

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA
WEB SITE PARA CEPROEM V 2.0**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTOR
HENRÍQUEZ PERALTA ELIZABETH DE FÁTIMA**

**DIRECTOR
LSI. LUIS RODRÍGUEZ**

2004 - 2005



Agradecimiento

Mi mayor agradecimiento y honra van dirigidos a mi Señor, mi Dios y mi Padre, Jehová. Por que con su bendición y bajo su protección pude superar todos los obstáculos durante la lucha por alcanzar la exitosa culminación de mi carrera universitaria.

De igual manera agradezco a mi familia, conformada por mis padres y hermano. De quienes siempre recibí la ayuda necesaria para avanzar sin desmayar. En especial va mi agradecimiento a mi madre que siempre creyó en mí y me brindó su apoyo incondicional.

Finalmente deseo expresar mi agradecimiento a todos quienes fueron mis maestros por la valiosa contribución de conocimientos y experiencias.

Dedicatoria



A mi Dios que fue mi gran fuente de inspiración y fortaleza para iniciar y terminar mi carrera. A mis padres a quienes les debo mi deseo de superación y la recompensa a su incondicional apoyo a lo largo de toda mi vida. A mi hermano para quien expreso mi respaldo a seguir superándose. Y a todas las personas especiales que Dios puso en mi camino para alentarme a seguir hasta el final.



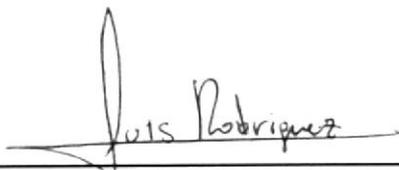
Declaración Expresa

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente.

Y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM** (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico*) de la Escuela superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

Firma del Director del Proyecto de Graduación

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luis Rodríguez", written over a horizontal line.

LSI. Luis Rodríguez



Firma del Autor del Proyecto de Graduación



Henríquez Peralta Elizabeth de Fátima

Tabla de Contenido

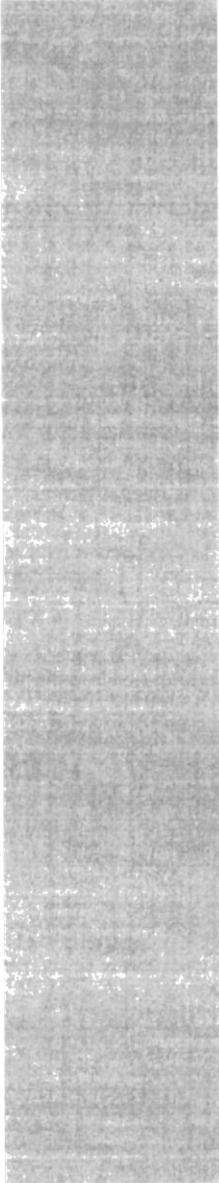
1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL	1
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
3. SOLUCIÓN PROPUESTA	1
3.1. Requerimientos.....	1
3.1.1. Diseño de la Estructura del Sitio Web y el Formato de las Páginas.....	1
3.1.2. Establecer de manera dinámica la información del sitio web	2
3.1.3. Administrar desde un Ambiente Web la información presentada en las páginas.....	2
3.1.4. Dotar un sitio web de servicio de datos tanto a los candidatos como a los contratistas.....	3
3.1.5. Segmentación del sitio web.....	4
3.1.6. Especificaciones Generales	5
3.1.6.1. Página Principal.....	5
3.1.6.2. Página Principal: Opción "Buscar Trabajo"	6
3.1.6.3. Página Principal: "Para Candidatos"	7
3.1.6.4. Página Principal: "Para Empresas".....	8
3.1.6.5. Página Principal: "Orientación Laboral"	9
3.1.6.6. Página Principal: "Menú de Pie de página"	10
3.1.6.7. Página Principal: "Valores Agregados de la página principal".....	11
3.1.6.8. Conclusión Final.....	11
3.1.7. Beneficios Generales	12
3.1.8. Hosting	13
4. MODELO INICIAL DE OBJETOS.....	1
5. CASOS DE USO.....	1
5.1. Identificación de los Actores	1
5.2. Descripción de los Actores.....	1
5.2.1. Administrador.....	1
5.2.2. Candidato.....	1
5.2.3. Representante	1
5.2.4. Web Site	1
5.2.5. CEPROEM	1
5.3. Identificación de Casos de Uso	2
5.3.1. Diagrama General de Casos de Uso	3
5.4. Descripción de Casos de Uso	4
5.4.1. Casos de Uso de alto nivel y expandidos	4
5.4.1.1. Registro de Candidato en el Web Site.....	4
5.4.1.2. Registro de Empresa en el Web Site	6
5.4.1.3. Realiza Búsqueda de Trabajo	8
5.4.1.4. Ingreso de Currículum Vitae	10
5.4.1.5. Actualizar Currículum Vitae	12
5.4.1.6. Anunciar Oferta de Trabajo.....	14
5.4.1.7. Actualizar Oferta de Trabajo	16
5.4.1.8. Realiza Búsqueda de Candidato	18
5.4.1.9. Selección de Candidatos Postulados	20

5.4.1.10. Selección de Candidatos de Élite	22
5.4.1.11. Mantenimiento de Candidatos.....	24
5.4.1.12. Mantenimiento de Empresas	26
5.4.1.13. Mantenimiento de Ofertas	28
5.4.1.14. Mantenimiento de Boletines.....	30
5.4.1.15. Mantenimiento de Anuncios.....	32
5.4.1.16. Mantenimiento de Encuesta	34
5.4.1.17. Mantenimiento de Logo	36
5.4.1.18. Mantenimiento de Noticias y Artículos.....	38
5.4.1.19. Mantenimiento de Testimonios	40
6. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA	1
6.1. Formatos para almacenamiento de información.....	1
6.1.1. Nombre de la Base de datos	1
6.1.2. Nombre de Tablas.....	1
6.1.3. Nombre de Campos	1
6.1.4. Nombre de Índices.....	2
6.1.5. Nombre de Constraints para Primary Keys.....	2
6.1.6. Nombre de Constraints para Foreign Keys	3
6.2. Formatos para Elementos del Sistema.....	4
6.2.1. Nombre de páginas web	4
6.2.2. Nombre de archivos de clases (capa de reglas del negocio)	4
6.2.3. Nombre de archivos de clases (capa de base de datos)	4
6.2.4. Nombre lógico de clases generales.....	5
6.2.5. Nombre de atributos de clases	5
6.2.6. Nombre de métodos de clases	5
6.2.7. Nombre de controles.....	6
6.2.8. Nombre de variables.....	7
7. MODELO FINAL DE OBJETOS	1
8. DESCRIPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CLASES.....	1
8.1. Clases de la capa de Reglas del Negocio.....	1
8.1.1. Descripción de Clase Académico	1
8.1.2. Implementación de Clase Académico	2
8.1.3. Descripción de Clase Candidato.....	6
8.1.4. Implementación de Clase Candidato	7
8.1.5. Descripción de Clase Conocimiento	14
8.1.6. Implementación de Clase Conocimiento.....	15
8.1.7. Descripción de Clase Currículum.....	18
8.1.8. Implementación de Clase Currículo	19
8.1.9. Descripción de Clase Empresa	27
8.1.10. Implementación de Clase Empresa	28
8.1.11. Descripción de Clase Experiencia	34
8.1.12. Implementación de Clase Experiencia	35
8.1.13. Descripción de Clase Oferta.....	39
8.1.14. Implementación de Clase Oferta	40
8.1.15. Descripción de Clase Preferencia	48
8.1.16. Implementación de Clase Preferencia.....	49
8.1.17. Descripción de Clase Referencia.....	54
8.1.18. Implementación de Clase Referencia	55

8.1.19. Descripción de Clase Parametro.....	59
8.1.20. Implementación de Clase Parámetro.....	60
8.1.21. Descripción de Clase Anuncio.....	61
8.1.22. Implementación de Clase Anuncio.....	62
8.1.23. Descripción de Clase Boletín.....	64
8.1.24. Implementación de Clase Boletín.....	65
8.1.25. Descripción de Clase Contacto.....	69
8.1.26. Implementación de Clase Contacto.....	70
8.1.27. Descripción de Clase Encuesta.....	72
8.1.28. Implementación de Clase Encuesta.....	73
8.1.29. Descripción de Clase Logo.....	76
8.1.30. Implementación de Clase Logo.....	77
8.1.31. Descripción de Clase Noticia.....	79
8.1.32. Implementación de Clase Noticia.....	80
8.1.33. Descripción de Clase Testimonio.....	82
8.1.34. Implementación de Clase Testimonio.....	83
8.2. Clases de la capa de Base de Datos.....	86
8.2.1. Implementación de Clase Base Académico.....	86
8.2.2. Implementación de Clase Base Candidato.....	92
8.2.3. Implementación de Clase Base Conocimiento.....	103
8.2.4. Implementación de Clase Base Currículo.....	109
8.2.5. Implementación de Clase Base Empresa.....	124
8.2.6. Implementación de Clase Base Experiencia.....	133
8.2.7. Implementación de Clase Base Oferta.....	139
8.2.8. Implementación de Clase Base Preferencia.....	153
8.2.9. Implementación de Clase Base Referencia.....	161
8.2.10. Implementación de Clase Base Parámetro.....	168
8.2.11. Implementación de Clase Base Anuncio.....	170
8.2.12. Implementación de Clase Base Boletín.....	174
8.2.13. Implementación de Clase Base Contacto.....	179
8.2.14. Implementación de Clase Base Encuesta.....	182
8.2.15. Implementación de Clase Base Logo.....	185
8.2.16. Implementación de Clase Base Noticia.....	188
8.2.17. Implementación de Clase Base Testimonio.....	191
9. MODELO ENTIDAD / RELACIÓN.....	1
10. DISEÑO DE TABLAS.....	1
10.1. Tablas Referenciales.....	1
10.1.1. Tabla de Áreas.....	1
10.1.2. Tabla de Departamentos.....	2
10.1.3. Tabla de Tipos de Educación.....	3
10.1.4. Tabla de Especialidades.....	4
10.1.5. Tabla de Estados.....	5
10.1.6. Tabla de Estados Civiles.....	6
10.1.7. Tabla de Tiempo de Experiencia.....	7
10.1.8. Tabla de Generos.....	8
10.1.9. Tabla de Jornadas.....	9
10.1.10. Tabla de Niveles de Aprendizaje.....	10
10.1.11. Tabla de Países.....	11
10.1.12. Tabla de Provincias.....	12

10.1.13. Tabla de Ciudades	13
10.1.14. Tabla de Sectores.....	14
10.1.15. Tabla de Situación Laboral.....	15
10.1.16. Tabla de Tipos de Test	16
10.1.17. Tabla de Tiempo de Publicación	17
10.1.18. Tabla de Seminarios	18
10.1.19. Tabla de Tipos de Trabajo.....	19
10.1.20. Tabla de Tiempo de Utilización	20
10.2. Tablas Maestras	21
10.2.1. Tabla de Solicitudes	21
10.2.2. Tabla de Encuestas	22
10.2.3. Tabla de Boletines	23
10.2.4. Tabla de Candidatos	24
10.2.5. Tabla de Empresas.....	26
10.2.6. Tabla de Referencias	28
10.2.7. Tabla de Preferencias	29
10.2.8. Tabla de Experiencias.....	30
10.2.9. Tabla de Logos	31
10.2.10. Tabla de Contactos	32
10.2.11. Tabla de Usuarios	33
10.2.12. Tabla de Cursos	34
10.2.13. Tabla de Anuncios.....	35
10.2.14. Tabla de Artículos y Noticias	36
10.2.15. Tabla de Preguntas para Testimonios.....	37
10.3. Tablas Transaccionales.....	38
10.3.1. Tabla de Currículums	38
10.3.2. Tabla de Ofertas	40
10.3.3. Tabla de Detalle de Boletines.....	42
10.3.4. Tabla de Conocimientos	43
10.3.5. Tabla de Estudios	44
10.3.6. Tabla de Experiencias.....	45
10.3.7. Tabla de Candidatos Postulados.....	46
10.3.8. Tabla de Notas obtenidas por Tópico.....	47
10.3.9. Tabla de Test realizados por Candidatos.....	48
10.3.10. Tabla de Opciones de Respuesta para las Encuestas.....	49
10.3.11. Tabla de Cabeceras de Testimonios	50
10.3.12. Tabla de Detalle de Testimonios	51
11. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....	1
11.1. Diseño de Pantallas.....	1
11.1.1. Página de Registro de Candidatos	1
11.1.2. Página de Currículum Título	3
11.1.3. Página de Currículum Datos Personales.....	5
11.1.4. Página de Currículum Datos Académicos.....	8
11.1.5. Página de Currículum Conocimientos.....	10
11.1.6. Página de Currículum Experiencias	12
11.1.7. Página de Currículum Referencias	14
11.1.8. Página de Currículum Expectativas.....	16
11.1.9. Página de Registro de Empresas.....	18
11.1.10. Página de Registro de Ofertas	21

11.1.11. Página de Búsqueda de Trabajo	24
11.1.12. Página de Búsqueda de Candidato	26
11.1.13. Página de Búsqueda de Candidatos de Elite.....	28
11.1.14. Página de Mantenimiento de Boletines	30
11.1.15. Página para Registrar Logos de Empresas Clientes	32
11.1.16. Página de Mantenimiento de Logos de Empresas Clientes.....	34
11.1.17. Página de Mantenimiento de Encuestas	36
11.1.18. Página de Mantenimiento de Artículos y Noticias	38
11.1.19. Página de Mantenimiento de Testimonios	40
11.2. Diseño de Consultas	42
11.2.1. Página de Consulta de Ofertas de Trabajo	42
11.2.2. Página de Consulta de Trabajos Temporales.....	44
11.2.3. Página de Consulta de Pasantías / Prácticas	46
11.2.4. Página de Consulta de Ofertas Adjuntadas	48
11.2.5. Página de Consulta de Búsqueda de Trabajo	50
11.2.6. Página de Consulta de Boletines Mensuales	52
11.2.7. Página de Consulta Postulantes por Oferta	54
11.2.8. Página de Consulta de Candidatos de Elite	56
11.2.9. Página de Consulta de Candidatos	58
11.2.10. Página de Consulta de Candidatos Activos.....	60
11.2.11. Página de Consulta de Candidatos Inactivos.....	62
11.2.12. Página de Consulta de Empresas Activas.....	64
11.2.13. Página de Consulta de Empresas Inactivas	66
11.2.14. Página de Consulta de Ofertas Activas	68
11.2.15. Página de Consulta de Ofertas Inactivas	70
11.2.16. Página de Consulta de Currículums Activos.....	72
11.2.17. Página de Consulta de Boletines Activos.....	74
11.2.18. Página de Consulta de Boletines Inactivos.....	76
11.2.19. Página de Consulta de Logos Activos	78
11.2.20. Página de Consulta de Logos Inactivos.....	80
11.2.21. Página de Consulta de Artículos/Noticias Activos.....	82
11.2.22. Página de Consulta de Artículos/Noticias Inactivos	84
11.2.23. Página de Consulta de Testimonios Activos	86
11.2.24. Página de Consulta de Testimonios Inactivos	88
11.2.25. Página de Consulta de Anuncios Activos.....	90
11.2.26. Página de Consulta de Anuncios Inactivos	92



CAPÍTULO 1
***AMBIENTE OPERACIONAL
DEL SISTEMA ACTUAL***

1. Ambiente Operacional del Sistema Actual

La Oficina del Centro de promoción y Empleos de la Escuela Superior Politécnica del Litoral **CEPROEM** se encuentra en el Campus Prosperina de la ESPOL.

El Centro de Promoción y Empleo se creó en el mes de marzo del 2003, el mismo que inició actividades en abril del 2003, ofreciendo Personal politécnico a Empresas que tenían vacantes en el Ecuador.

CEPROEM está conformado en la actualidad por un director, una asistente, un analista-programador y una persona capacitada en el área de trabajo Social. El analista se encarga del mantenimiento de la base de datos del Sistema; la asistente recepta las solicitudes de empleos y se encarga de realizar llamadas telefónicas a los contactos; la persona de recursos humanos se encarga de proporcionar informes a la Dirección, realizar trámites correspondientes al área de trabajo social y realizar evaluaciones a los candidatos.

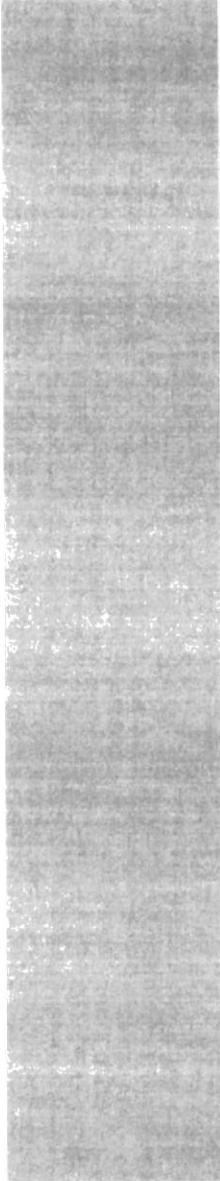
En la actualidad se ofrece

- ✓ Personal Capacitado a las Empresas públicas o privadas,
- ✓ Recepción de currículums de estudiantes, egresados o graduados,
- ✓ Evaluación por medio de test a los candidatos interesados en emplearse.
- ✓ Recepción de ofertas de trabajo propuestas por las Empresas.
- ✓ Contactos telefónicos con las partes involucradas.

CEPROEM, cuenta con un sitio web, que permite el ingreso de datos de los candidatos, y de información de las empresas que requieren personal; así mismo cuenta con una base de datos que es manejada bajo un sistema interno.

CEPROEM mantiene también convenios con las empresas que más solicitan personal. En sus instalaciones cuenta con oficinas con tres computadores conectadas a Internet y equipadas con, utilitarios, informes, información de las empresas, etc.

Actualmente el sitio web funciona sin ningún problema, pero no permite el ingreso de datos de los candidatos y de las empresas de forma dinámica; y no cuenta con una administración adecuada de las ofertas y demandas de los usuarios.

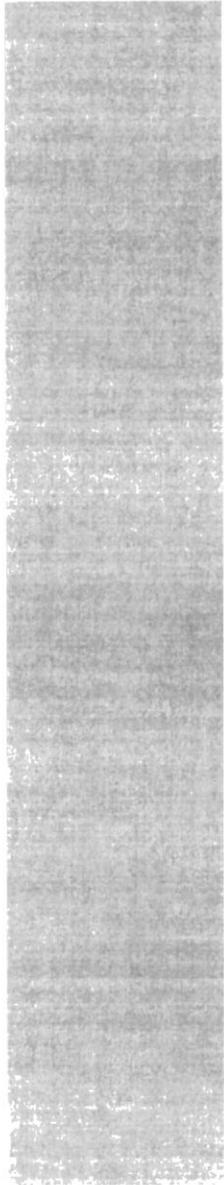


CAPÍTULO 2
***DEFINICIÓN DEL
PROBLEMA ACTUAL***

2. Definición del Problema actual

Actualmente, **CEPROEM** cuenta con una página en Internet. Debido al crecimiento de solicitudes de empleo y de la demanda de personal capacitado por parte de las empresas, se vio en la imperiosa necesidad de estar en línea, pero con el pasar del tiempo se encontraron con los siguientes problemas:

PROBLEMAS	DESCRIPCIÓN
Administración	CEPROEM no puede enviar comunicaciones vía mail a sus registrados sean estos candidatos o empresas desde el sitio web. Este problema ocasiona que el personal administrativo no pueda contactarse oportunamente con sus registrados.
Información	En la parte administrativa no existen las consultas necesarias para un mejor control y administración del sitio web.
Actualización	El esquema actual del sitio web no permite que los candidatos que ya son parte de CEPROEM puedan actualizar sus datos de manera correcta en aras de que las empresas puedan contar con información precisa sobre ellos y poder hacer una mejor selección de personal.
Sitio Web Plano	En la actualidad algunas áreas del sitio web no son dinámicas, por cuanto no existen las facilidades para llevar a cabo una correcta administración que permita actualizar la información que se publica en ellas. Provocando que el sitio web sea visto como muy limitado en información de interés para los visitantes.



POLITECNICA DEL LITORAL

BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS



CAPÍTULO 3
SOLUCIÓN PROPUESTA

3. Solución Propuesta

Luego de haber realizado el correspondiente análisis sobre la situación actual del Portal Web CEPROEM consideramos necesaria una reestructuración de cierta parte del sitio, la misma comprendería lo siguiente:

- Implementación de servicio para envío de correo electrónico de forma individual y masiva a los politécnicos y empresas registradas a través del portal.
- Convertir el Portal en un sitio totalmente dinámico, es decir que pueda actualizarse la información periódicamente desde la parte administrativa. Es importante especificar que este cambio se llevará a cabo en las siguientes áreas:
 - Encuesta del mes.
 - Empresas Afiliadas.
 - Testimonios de Usuarios.
 - Servicios y Noticias.
 - Desarrollo Profesional.
 - Boletines Mensuales.
- Rediseñar la parte de “Orientación Laboral”, eliminando las secciones de Desarrollo Humano y Artículos las mismas que serán reemplazadas por una nueva sección denominada **Anuncios** la que será igual de dinámica que las mencionadas en el punto anterior.
- Mejoramiento de algunos controles de acceso al Portal, específicamente en lo referente a los siguientes puntos:
 - Permitir el registro sólo de candidatos politécnicos que previamente hayan cancelado el valor de registro estipulado por el CEPROEM.
 - Permitir la modificación de la identificación del usuario administrador del sitio.

3.1. Requerimientos

A través del levantamiento de información se definieron los siguientes puntos como solución a los problemas actuales y previniendo las necesidades futuras:

3.1.1. Diseño de la Estructura del Sitio Web y el Formato de las Páginas.

Con el propósito de lograr una página agradable al usuario y lograr una manera fácil de navegar dentro del sitio web logrando funcionalidad y versatilidad se realizará lo siguiente:

- Realizar una óptima estructura de las carpetas y archivos, usados en el sitio web.
- Tratamiento de imágenes, con calidad y técnica del partido.
- Actualización de la información corrigiendo errores ortográficos y actualizando la información a la fecha actual.

- Formato de cada página usando los estándares de diseño y cumpliendo con la imagen corporativa de **CEPROEM**, respecto a los logos y emblemas.
- Ofrecer una optima navegación dentro del sitio web, poniendo a la mano las opciones de mayor uso y de importancia, logrando mayor velocidad y reducir recursos del Internet.

3.1.2. Establecer de manera dinámica la información del sitio web

Al hablar de un “**web site dinámico**”, queremos decir que a medida que transcurre el tiempo, la información sufre cambios, lo cual conlleva a realizar actualizaciones en las páginas de manera manual, es decir: bajar la página, hacer los cambios y volverla a subir al Internet, provocando molestias a los usuarios en el servicio y generando posibles nuevos errores por parte de la persona que los realiza.

La necesidad de **CEPROEM** es publicar información variable y creciente la cual es objeto de cambios en línea. Resolviendo este problema almacenando en una base de datos exclusiva, de la cual se extraerá y dará mantenimiento a la información publicada en el sitio web, la cual es detallada a continuación:

- Información general de cada una de las ofertas propuestas que brinde **CEPROEM**, así como las empresas registradas.
- Listado y Perfil del Personal calificado que brinda **CEPROEM**.
- Ofertas propuestas por empresas o pequeños negocios, mostrados de manera clasificada por tipo de empresa, ubicación geográfica, etc, para mayor orientación de los visitantes.
- Búsquedas inteligentes en base a criterios de búsqueda basado en los requerimientos de las personas interesadas en contratar personal.
- Información general de cada uno de los términos y compromiso de uso del web site de **CEPROEM**.
- Registros y costos de los servicios que brinda **CEPROEM**.
- Mantenimiento de Ofertas y Currículums por medio de un login y un password que asigne **CEPROEM**.
- Orientación Laboral por expertos en temas de actualidad para solucionar los posibles problemas que tengan nuestros usuarios en el ámbito laboral.

3.1.3. Administrar desde un Ambiente Web la información presentada en las páginas.

Este punto viene de la mano con el punto anterior, ya que de alguna manera se tendría acceso a la información a publicar en el sitio web, de una manera fácil y segura.

En un ambiente web que se ejecuta desde el Navegador o Browser de Internet. Se administra la información publicada en el sitio web, utilizando herramientas de edición que permitan la inserción de títulos, texto formateado, enlaces e imágenes; guardando estos datos en la base de datos de administración del sitio web de **CEPROEM**.



Al ser desde un ambiente web, tendrá todas las seguridades del caso, creando una cuenta de usuario administrador del sitio web, a cargo de una persona asignada por **CEPROEM** para realizar su mantenimiento regular.

3.1.4. Dotar un sitio web de servicio de datos tanto a los candidatos como a los contratistas.

Como desarrollo al sitio web se guardará la información en una base de datos del departamento de selección y empleo (**CEPROEM**) para que los usuarios vean la siguiente información:

- Currículos u hojas de vida de usuarios registrados.
- Ofertas propuestas por los empresarios u contratistas.
- Consultas inteligentes con criterios de búsqueda para encontrar personal calificado u ofertas de trabajo.
- Modificar información de ofertas de trabajo u hojas de vida.
- Publicación de consejos u orientación que ayude a los usuarios en el ámbito laboral.

Mediante el login y el password asignado por **CEPROEM** podrá visualizar la información, asegurando privacidad y protegiendo la información de personas ajenas a este sitio.

En cuanto a los empresas, podrán publicar información con respecto a las ofertas de trabajo, esta información podrá ser modificada exclusivamente por ellos mediante cuentas de usuarios y exclusivamente visualizada por los candidatos registrados, teniendo a consideración las siguientes opciones:

- Las empresas podrán publicar sus ofertas de trabajo previo a un registro con CEPROEM y deberá proporcionar toda la información requerida como ubicación, vacante, sueldo, beneficios, requisitos indispensables, etc.
- Las empresas podrán buscar personal idóneo pero en la lista de posibles candidatos no aparecerán nombres o dato alguno que permita la comunicación con dicha(s) persona(s).
- El contacto entre la Empresa y candidato es exclusivo de **CEPROEM**.
- Si en un futuro lo desea la dirección de CEPROEM puede implementar el cobro un valor mínimo por la selección del personal.

De igual manera que la administración es mediante herramientas de edición que funcionen desde el navegador de Internet de una manera simple e interactiva.

Se implementará el servicio del “**Disco Virtual**”, tanto para empresas como candidatos, con el propósito de facilitar el transporte de archivos; como lo son: currículums y ofertas de trabajo. En vez de copiarlos en cualquier medio de almacenamiento como diskettes y medios portables, ya que se podrá subir el archivo al servidor web de **CEPROEM**, aprovechando así los recursos y ventajas que presenta la tecnología de Internet.

De igual manera este servicio tendrá la seguridad, mediante la cuenta de usuario de cada empresa y el login de cada candidato.

3.1.5. Segmentación del sitio web.

El web site de CEPROEM ofrecerá servicios y productos como: Registro en CEPROEM, el editor de CV, las búsqueda de empleo, las opciones de confidencialidad, miles de anuncios acerca de salud, formación, etc; además foros de expertos, orientación profesional, artículos sobre cómo buscar trabajo y cómo desarrollar una carrera profesional, y anuncios con las mejores ofertas de trabajo del momento.

CEPROEM ofrecerá a las empresas soluciones avanzadas para una selección de candidatos eficaz y de bajo costo, que incluye: anuncios de trabajo que se hacen públicos en tiempo real, perfiles completos de empresas, acceso a una base de datos de CV. Los elementos con los que contarán nuestros clientes son, entre otros: la posibilidad de seleccionar CV según distintos criterios de búsqueda, selección de candidatos en tiempo real, clasificación de los CV, posibilidad de enviar cartas e e-mail personalizados a los candidatos.

A continuación detallamos la segmentación del nuevo web site de CEPROEM:

- Para Candidatos
 - Redacta tu C.V
 - Actualiza tu C.V
 - Búsqueda de empleo
 - Boletines mensuales

- Para Empresas
 - Anunciar ofertas
 - Modificar ofertas
 - Búsqueda de candidatos
 - Soluciones de R.R.H.H

- Búsquedas de Trabajo
 - Ofertas en Ecuador
 - Ofertas por Empresa
 - Trabajo Temporal
 - Pasantías

- Búsquedas de Candidatos
 - Por perfil
 - Por experiencia
 - Por conocimiento específico
 - Por criterios

- Valores agregados
 - Orientación Profesional
 - Encuestas
 - Empresas destacadas
 - Ofertas destacadas
 - Foros de expertos
 - Desempeño Laboral
 - Testimonios de candidatos que consiguieron trabajo por estar en el site web de CEPROEM.

- Orientación profesional
 - Salud Laboral
 - Desarrollo Profesional
 - Educación continua
 - Estrategias
 - Preparación de C.V
 - Nóminas



3.1.6. Especificaciones Generales

3.1.6.1. Página Principal

En esta página se muestra el menú de opciones del sitio, banners o avisos comerciales y demás objetos que permitan, a primera vista, informarse de manera actualizada sobre los servicios de CEPROEM. Provee opciones para obtener: Búsqueda de Empleos, Servicios para Candidatos, Servicios para Empresas, Orientación Laboral y Contáctenos.

Dentro de la menú de opciones de CEPROEM tenemos: Las búsquedas de trabajo donde se encontrará de manera rápida con criterios de selección, diferentes ofertas de empleo en el Ecuador.

La opción para candidatos, en la cual los usuarios que desean laborar pueden registrarse de manera gratuita, redactar su currículum vitae y ver los diferentes boletines de ofertas mensuales de CEPROEM, cabe resaltar que CEPROEM se encargará de la clasificación y la comprobación de los datos enviados a través de la página previo a una cita personal en los departamentos de CEPROEM; una vez ratificado la validez de los datos del candidato se procederá a guardar su C.V en la base de datos de candidatos de CEPROEM y podrá hacer uso de las herramientas del web site tales como gestionar su C.V y usar herramientas de búsquedas ya como un usuario perteneciente de CEPROEM.

La opción para empresas, la cual contiene la lista de todos los currículos y perfiles de los candidatos de CEPROEM. Además las opciones: Anunciar una oferta de trabajo, Gestionar ofertas de trabajo y búsquedas inteligentes de los candidatos según sus diferentes cualidades y conocimientos.

En general, la opción Orientación Laboral provee la siguiente información: Mensajes sobre Desarrollo Profesional y Humano, Formación continua, Salud Laboral,

Estrategias, Preparación de Currículos, Entrevistas y Planificación, Nóminas y Foros de Expertos.

También incluirá valores algunos elementos agregados como: Oferta de la semana, Encuestas, Empresas destacadas, Testimonios de candidatos laborando así como el desempeño laboral de nuestros candidatos en las empresas.

En el menú de pie de la página se encontrará la siguiente información: Términos de uso del sitio, compromiso de privacidad, Acerca de CEPROEM, Su Misión, Su Visión, Objetivos, e Historia. Contacte con nosotros, Contacte a su candidato o a su empresa, además sugerencias alianzas y colaboraciones.

Características

El sitio web de CEPROEM será un sitio plano donde se utilizarán imágenes con formato gif o jpg cumpliendo los estándares de formato y tiempo de carga en la web. La página principal tendrá un menú de opciones hecho en Javascript1.2 el cual permitirá dirigirse a cualquier enlace específico del sitio de manera rápida ya que este menú se encontrará en todas las páginas del web site de CEPROEM. Si el tiempo lo amerita se podría incluir alguna animación en Flash con programación en ActionScript.

En caso de incluir alguna animación en Flash esta página cumplirá el papel de detectora y auto-discriminadora, a fin de rutear automáticamente al usuario en base al tipo de computador, Configuración y navegador que esté usando, lo cual garantizará que el usuario este habilitado (se es el caso) para observar objetos especiales como vídeo, animaciones, etc; o en su defecto se lo direcciona a páginas sin contenido especial, garantizando aperturabilidad a nivel de equipo de todos usuarios que accedan al sitio.

También se podría incluir banners o avisos comerciales de empresas interesadas las cuales se cargarán aleatoriamente. Los banners o avisos comerciales cumplirán los estándares de formato y tiempo de carga. Las páginas serán formateadas de manera dinámica, lo cual permitirá mejor mantenimiento y conservación del formato a usarse en todas las páginas del sitio.

3.1.6.2. Página Principal: Opción "Buscar Trabajo"

Aquí se presentarán las cientos de ofertas de empleo de CEPROEM seccionadas por país, provincia, cantón, etc, Permitirá a los usuarios una búsqueda de trabajo por Tipo de Empresa, por función o especialidad que desee trabajar, por tiempo disponible, por trabajos temporales o según el sueldo que aspiré ganar el candidato.

Opción de Ofertas en Ecuador, tendremos el servicio de búsqueda por provincias y ciudades para mayor comodidad de los usuarios, además se incluirán testimonios de personas beneficiadas con los servicios del web site de CEPROEM.

Opción de Ofertas Internacionales, de darse el caso y con la globalización del internet tendremos la oportunidad de ofrecer ofertas internacionales de trabajo de países como España, Italia u otros.

Ofertas por Empresa, se visualizará los Tipos de Empresas y puestos de trabajos disponibles, para resolver necesidades puntuales de los que deseen trabajar en un lugar u cargo específico.

Trabajo Temporal, se presentará ofertas de trabajos por proyecto para personas que deseen emplearse en algo temporal.

Pasantías, se refiere a empresas que tienen convenio con CEPROEM y dan facilidades para que estudiantes por culminar sus estudios universitarios pueden prácticas vacacionales en unos cuantos meses, entre otros beneficios.

Características:

Como este web site será hecho con acceso a datos, puntualmente con lenguaje de programación PHP, Incluirá las ofertas que las empresas hayan publicado en el momento, es decir que los usuarios podrán observar las diferentes ofertas que hay en el mercado en tiempo real.

Así mismo la estructura del modelo de base de datos empleado por CEPROEM brindará búsquedas inteligentes con criterios de búsquedas para usuarios exigentes y puntuales a la hora de buscar empleo.



3.1.6.3. Página Principal: "Para Candidatos"

Aquí se presentan las opciones para las personas interesadas a encontrar empleo.

Regístrate en CEPROEM, aquí podrán registrarse en el web site, los usuarios para poder tener acceso a las distintas herramientas del web site deberán primero pasar por el proceso del registro, con esto CEPROEM llevará un control en la veracidad de la información de sus usuarios.

Redacta tu C.V., en esta opción las personas interesadas podrán redactar su hoja de vida enviando sus datos a través del web como conocimientos adquiridos, experiencia laboral, referencias personales, etc. CEPROEM se encargará de verificar y confirmar los datos enviados por los usuarios antes de almacenarlos en la base de datos de candidatos y así otorgarles un logín y un password para que puedan hacer uso de las diferentes herramientas que ofrece el web site en las opciones para candidatos.

Actualiza tu C.V., los usuarios registrados se beneficiaran de la posibilidad de dar mantenimiento a su currículum vitae.

Herramientas de búsqueda, los usuarios registrados se beneficiaran de las herramientas de búsqueda donde podrán encontrar cada una de las ofertas de trabajo tanto a nivel Regional, como por Zona, Provincia, Ciudad, etc.

Galería de Boletines, se presentarán boletines mensuales de ofertas de trabajo de varios tipos de empresas e indicaciones de como poder contactarse rápidamente con ellas. Incluirá también testimonios de candidatos que se han beneficiado consiguiendo un trabajo gracias al estar en el web site de CEPROEM.

Características:

Como este web site será hecho con acceso a datos los datos enviados previo a la autorización de registro de CEPROEM serán guardados en una tabla temporal lo que significa que esos datos se borrarán en caso de comprobar la falsedad de los datos del usuario. Pertencerán a nuestra gran base de datos aquellos candidatos que cumplan con los requerimientos de CEPROEM y se compruebe la veracidad de su currículo. Incluirá mantenimiento de currículo en el momento para los usuarios que pertenezcan a CEPROEM, es decir que los usuarios podrán hacer actualizaciones (no modificaciones) en tiempo real.

Así mismo la estructura del modelo de base de datos empleado por CEPROEM permitirá que los candidatos sean encontrados de manera rápida por empresarios exigentes, que con criterios de búsquedas quieran ser puntuales a la hora de buscar a la persona idónea para alguna vacante o función dentro de su empresa.

3.1.6.4. Página Principal: "Para Empresas"

Esta es la opción más importante del web site de CEPROEM ya que es aquí donde se aplican los fundamentos del e-commerce B2B.

Registro de Empresas, las empresas o pequeños negocios se registrarán con CEPROEM para poder anunciar ofertas de trabajos donde podrán tener a su disposición una variedad de candidatos que cumplan con sus expectativas y poder seleccionar a la(s) persona(s) que cumplan con todos sus requerimientos.

Anunciar una oferta de trabajo, aquí las empresas podrán publicar sus ofertas en tiempo real caro está ya con un login y un password asignado por CEPROEM después del registro de esa empresa o compañía.

Modificar una oferta de trabajo, para que las empresas puedan dar mantenimiento a sus ofertas en el caso que ellos ameriten hacer alguna modificación en su oferta ya anunciada.

Búsqueda de candidatos, será sin duda la opción preferida de los contratantes ya que aquí podrán encontrar a la persona que cumpla con todos los requerimientos como por ejemplo: La Cervecería Nacional del Ecuador desee contratar por tan solo 6 meses una secretaria que este dispuesta a laborar más de 8 horas diarias, trabaje fines de semana y feriados, tenga disponibilidad de viajar, que tenga cocimientos de Excel avanzado, aspiración de sueldo no mayor a los \$210 sin incluir sobre tiempo, mínimo 1 año de experiencia, etc. En el Web site el contratante podrá encontrar un listado de las personas que cumplan total o parcialmente las exigencias expuestas en el ejemplo anterior.

Además incluirá una sección de desempeño laboral donde CEPROEM expondrá el nivel de adaptación, aceptación y conformidad de las empresas que han contratado a personal a través del web site de CEPROEM. Las empresas interesadas por personal politécnico calificado tendrán la confianza de los servicios que ofrece CEPROEM ya que a través del internet se mostrará la calificación del desenvolvimiento del personal que brinda

CEPROEM evaluados por las empresas contratistas, así como también la cantidad de personal contratado.

Características:

Como este web site será hecho con acceso a datos los datos enviados previo a la autorización de registro de CEPROEM serán guardados en una tabla temporal lo que significa que esos datos se borrarán en caso de comprobar la falsedad de los datos del usuario. Pertencerán a nuestra gran base de datos aquellas empresas que cumplan con los requerimientos de CEPROEM y se compruebe la existencia y razón social de las mismas. Incluirá mantenimiento de las ofertas de trabajo en el momento, para las empresas que pertenezcan a CEPROEM, es decir que los usuarios podrán hacer actualizaciones en tiempo real de sus ofertas.

Así mismo la estructura del modelo de base de datos empleado por CEPROEM permitirá que las empresas encuentren a sus candidatos de manera rápida por medio de combo box, option buttons, check box y otros controles, que con criterios de búsquedas puedan ser puntuales a la hora de buscar a la persona idónea para alguna vacante o función dentro de su empresa.

3.1.6.5. Página Principal: "Orientación Laboral"

Aquí se presentan las opciones para acceder a la variedad de artículos y recomendaciones que ofrece de forma gratuita el sitio web de CEPROEM.

Desarrollo profesional, aquí encontrará información y consejos para relacionarse en su ambiente laboral, como ascender en su compañía, si le conviene cambiar de trabajo o carrera. Además tendrá la opción de Educación continua donde encontrará orientación para seguir preparándose u actualizándose en su vida profesional, aquí encontrará los mejores contactos para aprender idiomas, administración de empresas, marketing, finanzas, maestrías, etc, en fin variedad de cursos y seminarios donde encontrará localidades, horarios, costos, materias o tópicos disponibles para usted; además como conseguir becas y créditos educativos para estudiar dentro o fuera del país.

Desarrollo Humano, aquí encontrará consejos de expertos y profesionales que le ayudarán a su desarrollo personal, mantener su buena salud, organizarse con el trabajo y la Familia, en fin, recomendaciones para su vida laboral. También encontrará una sección que tratará acerca de problemas como Discapacidad y Discriminación encontrando no solo orientación sino recursos y soluciones para ayudar a aquellas personas que se sientan afectadas.

Foro de Expertos, aquí podrá consultar a profesionales acerca de temas como el medio ambiente, la discriminación, la discapacidad, su carrera profesional, etc; recibirá asesoría o consejos de forma inmediata a través del correo electrónico que le ayuden a solucionar sus problemas o responder sus inquietudes.



Estrategias, aquí podrá planificar y prepararse para una entrevista laboral, realizar un formato adecuado para su currículum, ponerse al tanto de los software de nóminas del momento, etc.

Características:

Las publicaciones de los artículos en esta opción no afectarán en nada a la base de datos ni al diseño del web site ya que añadir o eliminar páginas informativas en esta opción es indiferente para el modelo web que proponemos, CEPROEM podrá aumentar páginas en el sitio pagando un valor adicional que se especifica más adelante en la factibilidad económica, sin que tenga que hacer grandes cambios en la estructura del sitio lo mismo si desea eliminar una página en esta sección.

Los Artículos que se publiquen en esta sección serán supervisados por profesionales de CEPROEM y podrán ser inéditos escritos por especialistas en estos temas así como sacados de diarios, revistas o el mismo internet, la fuente y la fecha de publicación serán presentadas para prevalecer los derechos de los autores.

3.1.6.6. Página Principal: “Menú de Pie de página”

En este menú se incluye:

Términos de uso del web site de CEPROEM para que los visitantes sepan de las restricciones y leyes que rigen en el sitio.

Compromiso de privacidad para que los usuarios tengan presente la confidencialidad de CEPROEM.

Acerca de CEPROEM para que el mundo conozca un poco más de cerca las funciones de esta empresa, la ubicación de sus instalaciones, cuando y como nació, en fin su historia.

Contáctenos, una macro opción que incluirá otras opciones como contacte con nosotros, contacte con candidatos, contacte con empresas, sugerencias, alianzas y colaboraciones.

Características:

Mas allá de la exposición de los términos de uso, el compromiso de privacidad y la historia de CEPROEM, incluirá secciones que permitan comunicar a las empresas solicitantes con los candidatos o viceversa, también los usuarios podrán comunicarse con CEPROEM, enviar sus sugerencias y comentarios.



3.1.6.7. Página Principal: “Valores Agregados de la página principal”

Como valores agregados al web site de CEPROEM se incluirá encuestas con preguntas del momento que los usuarios podrán contestar o sugerir, así como un historial de las encuestas anteriores, estarán también las 10 empresas más destacadas ordenadas por un ranking de número de ofertas propuestas o personal contratado a través de CEPROEM, también estará la oferta de la semana, los testimonios más destacados y los 10 candidatos más exitosos en su desempeño laboral.

3.1.6.8. Conclusión Final

CEPROEM, pretende ser la web de empleo líder en el Ecuador poniendo en contacto a los usuarios con las mejores compañías.

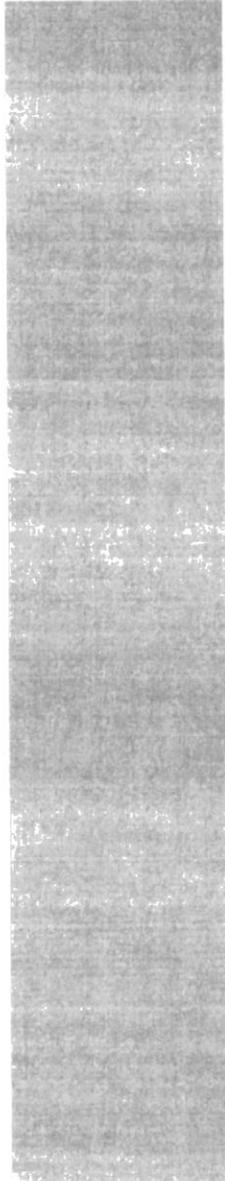
La función de CEPROEM es de brindar servicios que permiten a candidatos y empresas un mayor control en los procesos de búsqueda de empleo y selección respectivamente.

3.1.7. Beneficios Generales

EVENTO	EFECTO
Información Institucional	Permitirá al público en general nacional o extranjero conocer los objetivos de la institución
Publicidad	Empresas nacionales pueden formar parte del site como auspiciantes, presentando solicitudes de vacantes en diferentes áreas.
Actividades	Permitir al público, a los miembros de CEPROEM en general estar al tanto de las actividades que se desarrollan: tales como recepción de documentos, selección de documentos, selección de estudiantes, envío de documentos a la empresa entre otros.
Galería Virtual	Permitirá a los visitantes conocer los resultados de servicios practicados, antes / después y recomendaciones. Es para usted?, entre otros.
Enlaces	Poder mostrar información de las sitios similares del país y fuera de éste.
Administración	CEPROEM podrá manejar la página independientemente.

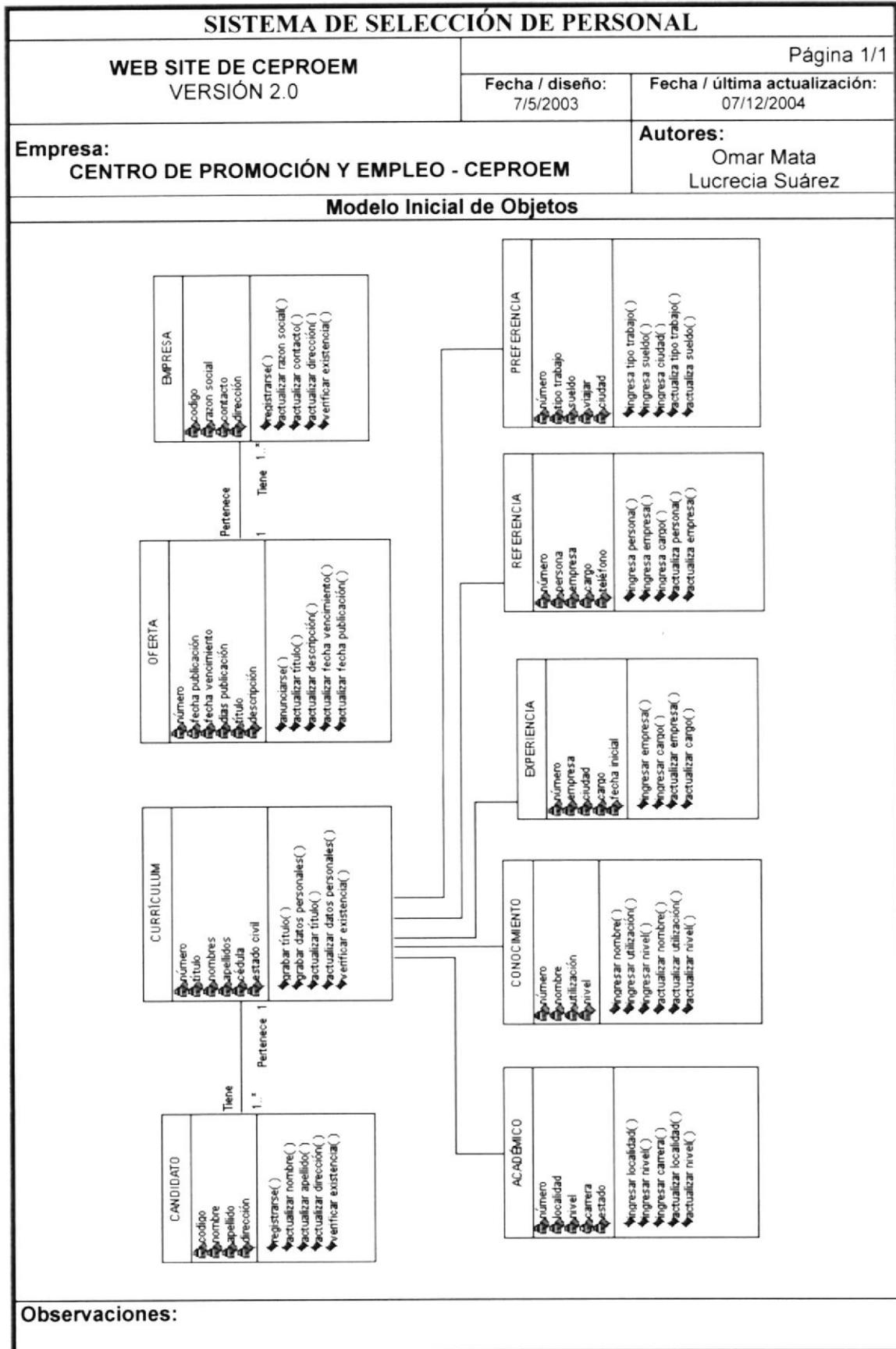
3.1.8. Hosting

HARDWARE	
	1 Servidor Procesador desde Pentium IV Memoria RAM 512 Mb Hard Disk 80 Gb
SOFTWARE	
	Sistema Operativo Linux Red Hat 6.2 ó superior Lenguaje de programación PHP
	Servicios de Internet SENMAIL FTP NFS*** SAMBA DEVELOPER***, etc
	Base de Datos Mysql
	Netscape Enterprise *** Plug-ins QuickTime Shockwave falta Security ***



CAPÍTULO 4
**MODELO DE OBJETOS
INICIAL**

4. Modelo Inicial de Objetos





CAPÍTULO 5
CASOS DE USO

5. Casos de Uso

5.1. Identificación de los Actores

- Administrador
- Candidato
- Representante
- Sistema
- CEPROEM

5.2. Descripción de los Actores

5.2.1. Administrador

Persona que se encarga de la administración y control de un web site.

5.2.2. Candidato

Persona que está interesado en buscar una vacante para poder trabajar.

5.2.3. Representante

Persona que va a representar a una empresa o institución.

5.2.4. Web Site

Conjunto de reglas o principios enlazados entre sí. (Web Site + Base de Datos)

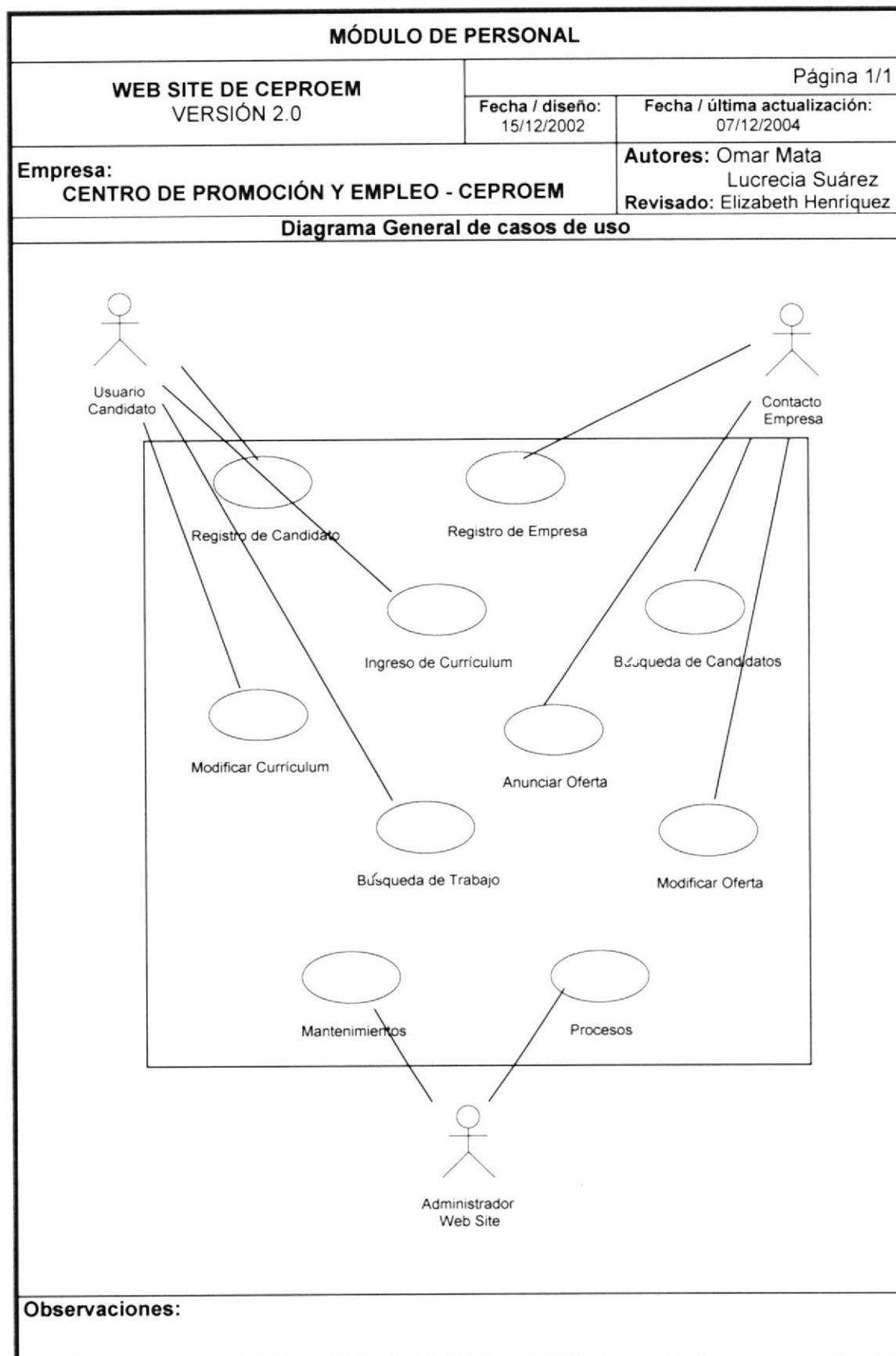
5.2.5. CEPROEM

Entidad que se encarga de controlar y procesar las ofertas y demandas sus usuarios.

5.3. Identificación de Casos de Uso

1. Registro de Candidato.
2. Registro de Empresa.
3. Realiza Búsqueda de Trabajo.
4. Ingreso de Curriculum Vitae.
5. Actualizar Curriculum Vitae.
6. Anunciar Oferta de Trabajo.
7. Actualizar Oferta de Trabajo.
8. Realiza Búsqueda de Candidatos.
9. Selección de Candidatos Postulados
10. Selección de Candidatos de Élite.

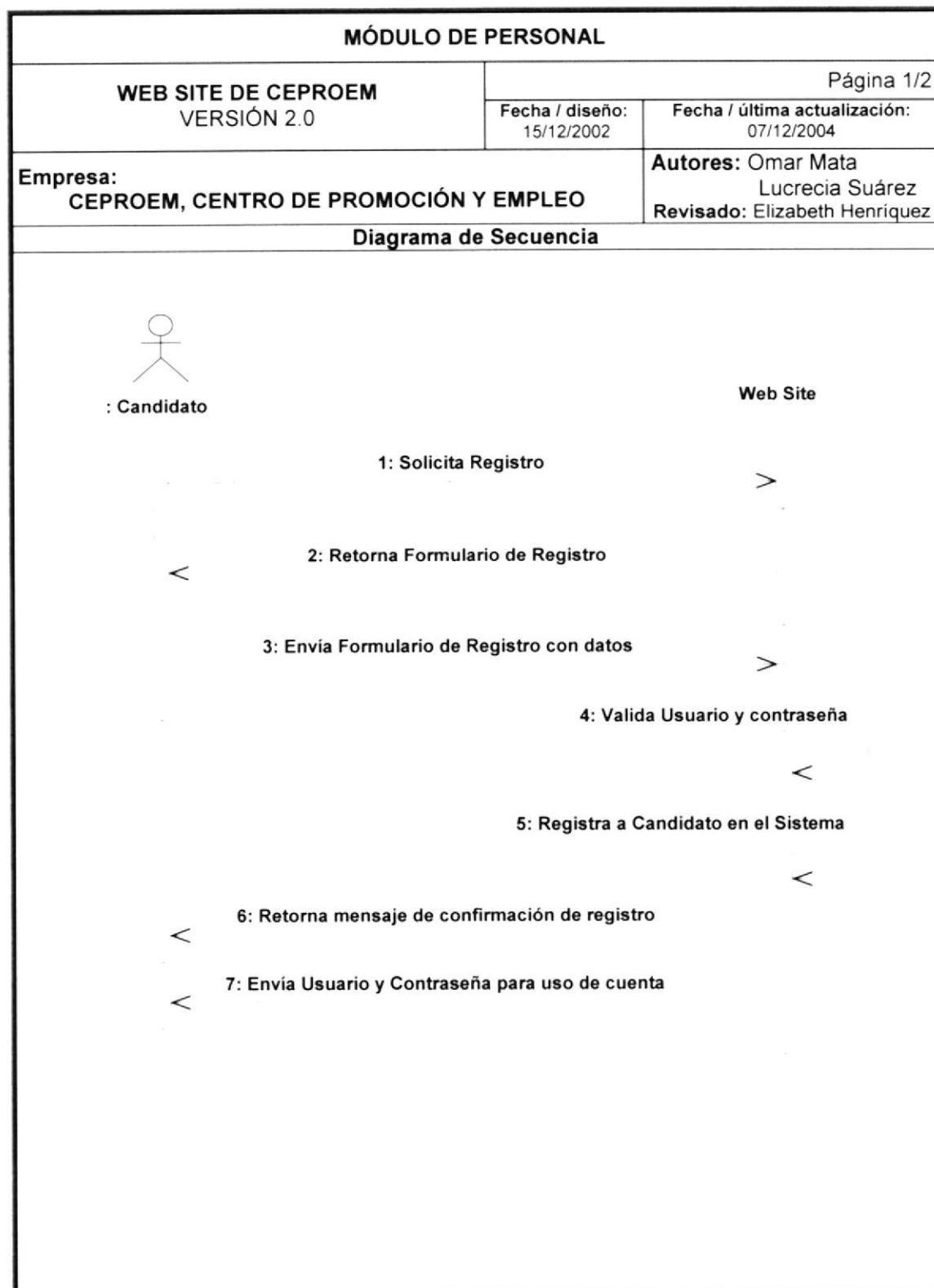
5.3.1. Diagrama General de Casos de Uso



5.4. Descripción de Casos de Uso

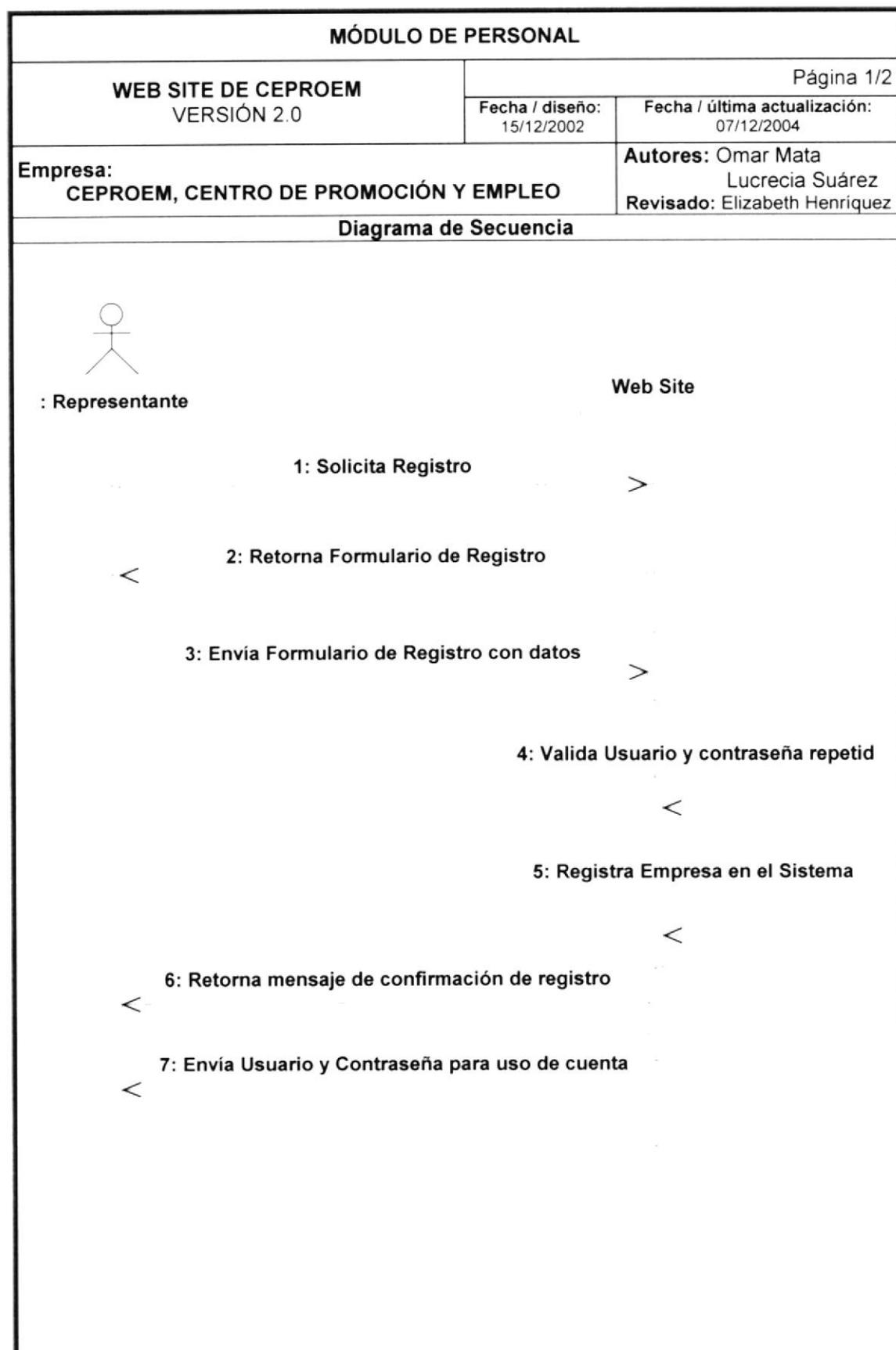
5.4.1. Casos de Uso de alto nivel y expandidos

5.4.1.1. Registro de Candidato en el Web Site

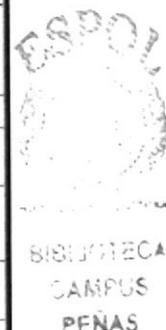


MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO.		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Candidato, Web site.	
Propósito:	Realizar el registro y la apertura de una cuenta para un candidato.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Candidato desde el Internet realiza todos los pasos necesarios para registrarse y abrir una cuenta.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Candidato solicita la apertura de cuenta.	2. El Web Site le entrega el formulario para el registro.	
3. El Candidato llena y entrega el formulario con la información.	4. El Web Site valida el usuario y la contraseña y los datos del formulario.	
	7. Registra la cuenta y envía mensaje de confirmación.	
6. El Candidato puede hacer uso del sistema.		

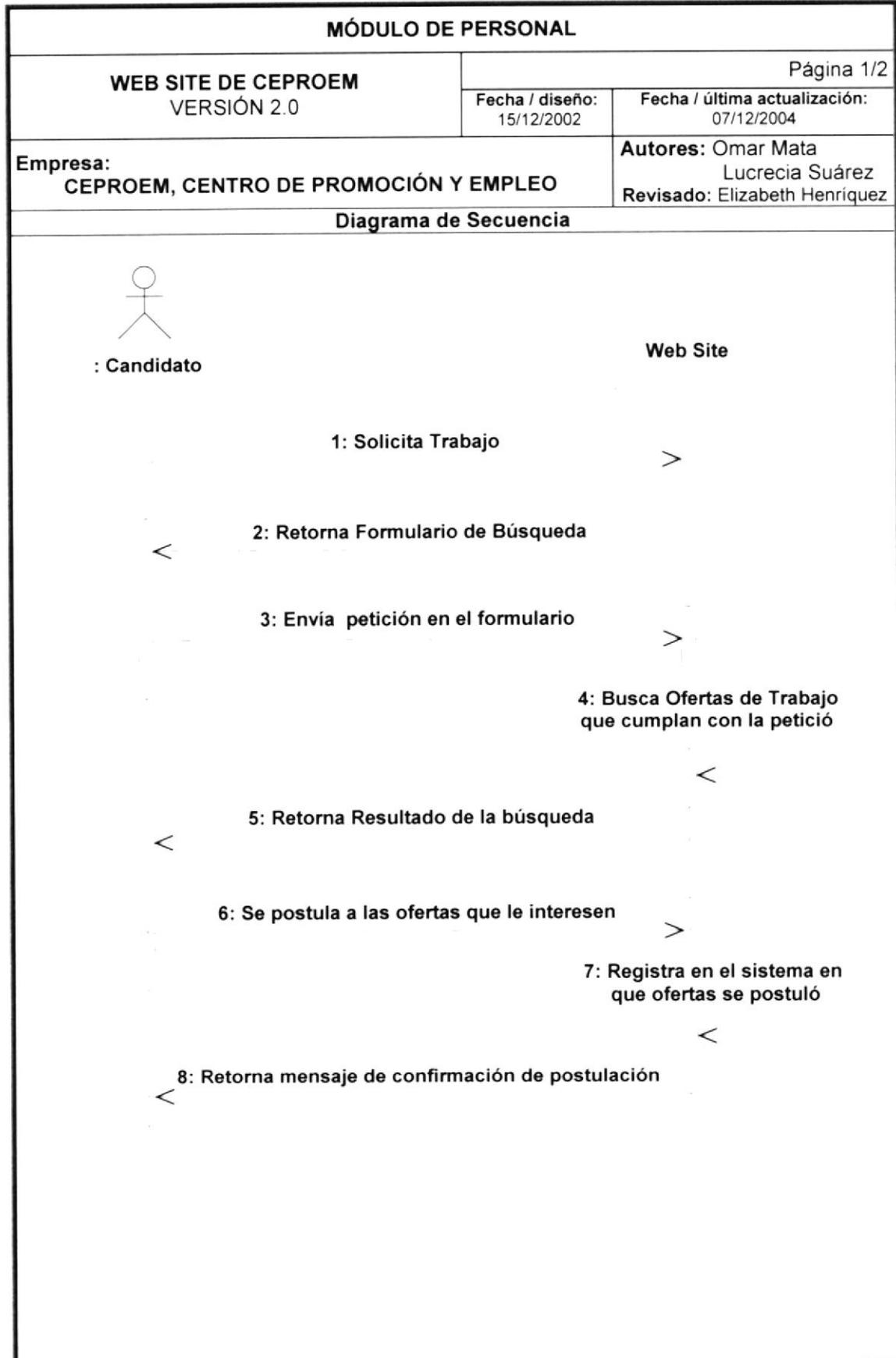
5.4.1.2. Registro de Empresa en el Web Site



MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO.	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el registro y la apertura de una cuenta para una empresa.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Representante de la empresa desde el Internet realiza todos los pasos necesarios para registrarse y abrir una cuenta para su empresa.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
4. El Representante solicita la apertura de cuenta.	2. El Web Site le entrega el formulario para el registro.	
3. El Representante llena y entrega el formulario con la información.	4. El Web Site valida el usuario y la contraseña y los datos del formulario.	
6. El Representante puede hacer uso del sistema.	5. Registra la cuenta y envía mensaje de confirmación.	

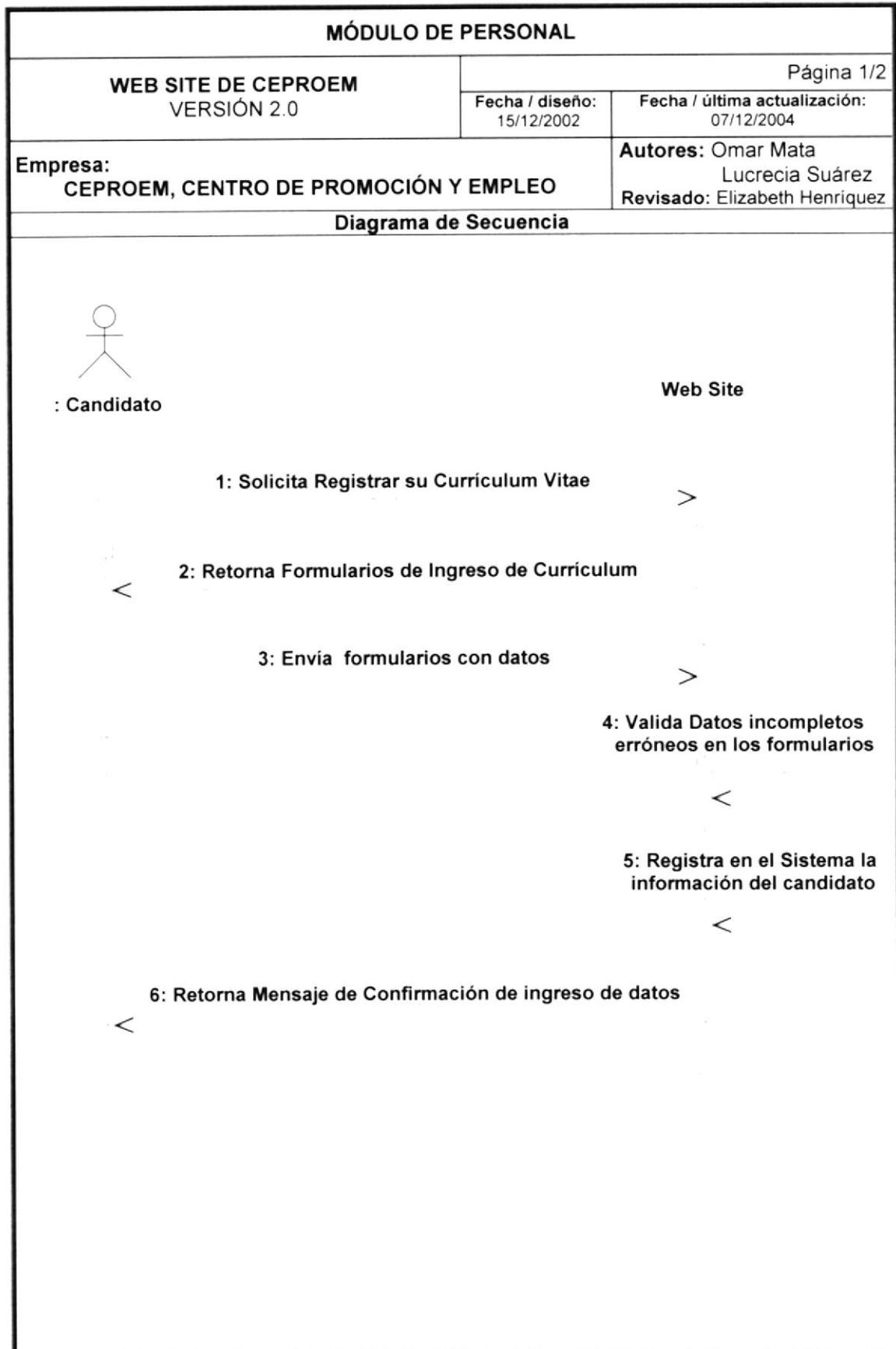


5.4.1.3. Realiza Búsqueda de Trabajo



MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Candidato, Web Site.	
Propósito:	Realizar la búsqueda de ofertas de trabajo que cumplan con las expectativas del candidato.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Candidato navegando en el sitio web realiza todos los pasos necesarios para buscar ofertas de trabajo que llenen sus expectativas.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Candidato solicita trabajo.	2. El Web Site le entrega el formulario para que realice la búsqueda.	
3. El Candidato llena y entrega el formulario con los criterios de búsqueda.	4. El Web Site busca en la base de datos ofertas de trabajo que cumplan con los criterios.	
6. El Candidato puede postularse a las ofertas que le interesen.	5. Retorna reporte con resultado de la búsqueda.	
	7. El sistema registra en cuales ofertas se postuló el candidato y envía mensaje de confirmación.	

5.4.1.4. Ingreso de Currículum Vitae

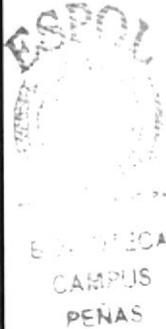
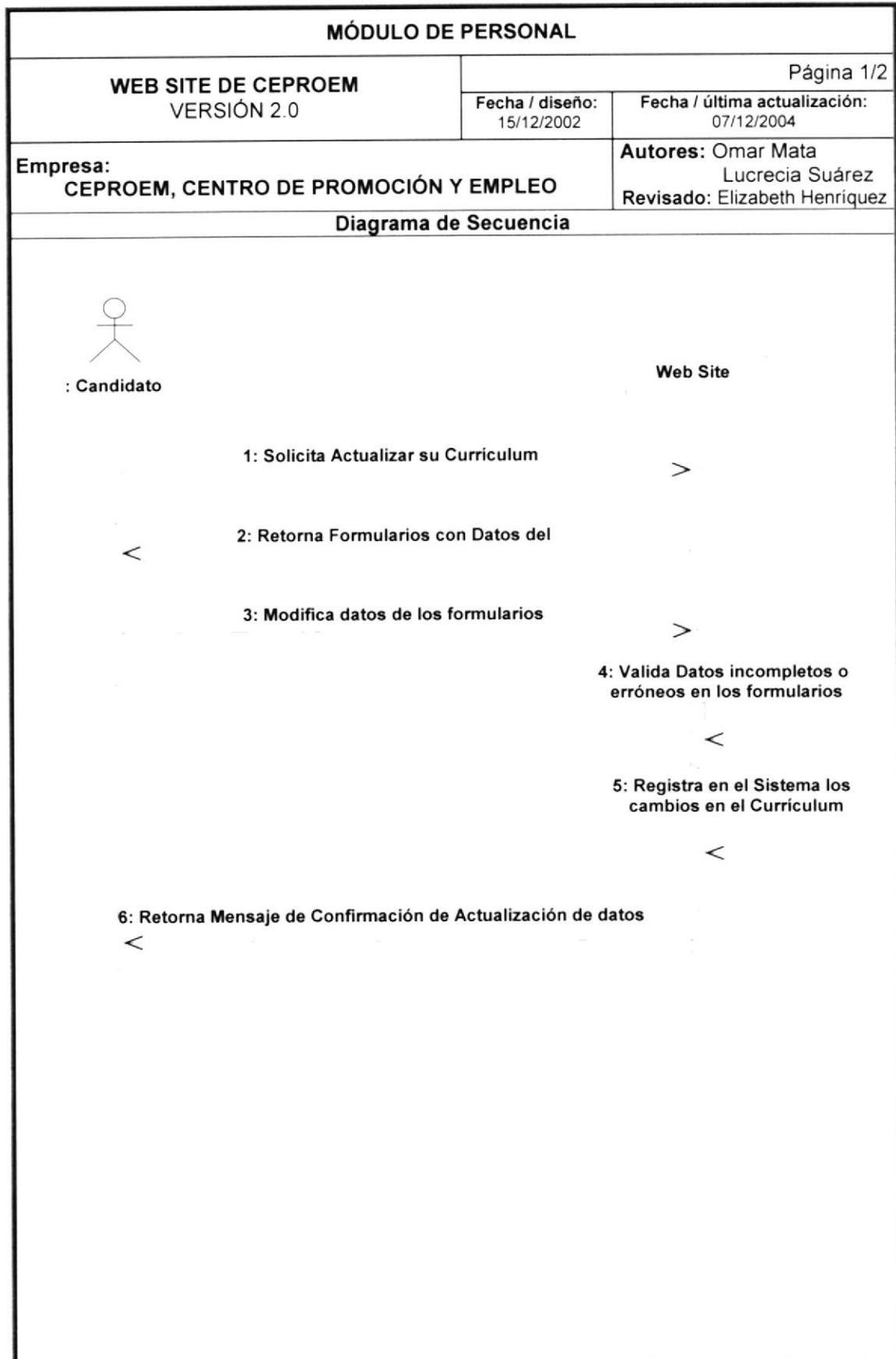


ESPOL
BIF
CAMPUS
PENAS

MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Candidato, Web site.	
Propósito:	Realizar el registro de la hoja de vida para un candidato.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Candidato navegando desde el Internet realiza todos los pasos necesarios para ingresar su currículum vitae.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Candidato solicita el ingreso de su C.V.	2. El Web Site le entrega los formulario para el registro del Currículum Vitae.	
3. El Candidato llena y entrega el formulario con la información.	4. El Web Site valida los datos del formulario.	
	5. Registra la información en la base de datos y envía mensaje de confirmación.	
6. El Candidato puede observar una vista previa de su Hoja de vida ingresada.		

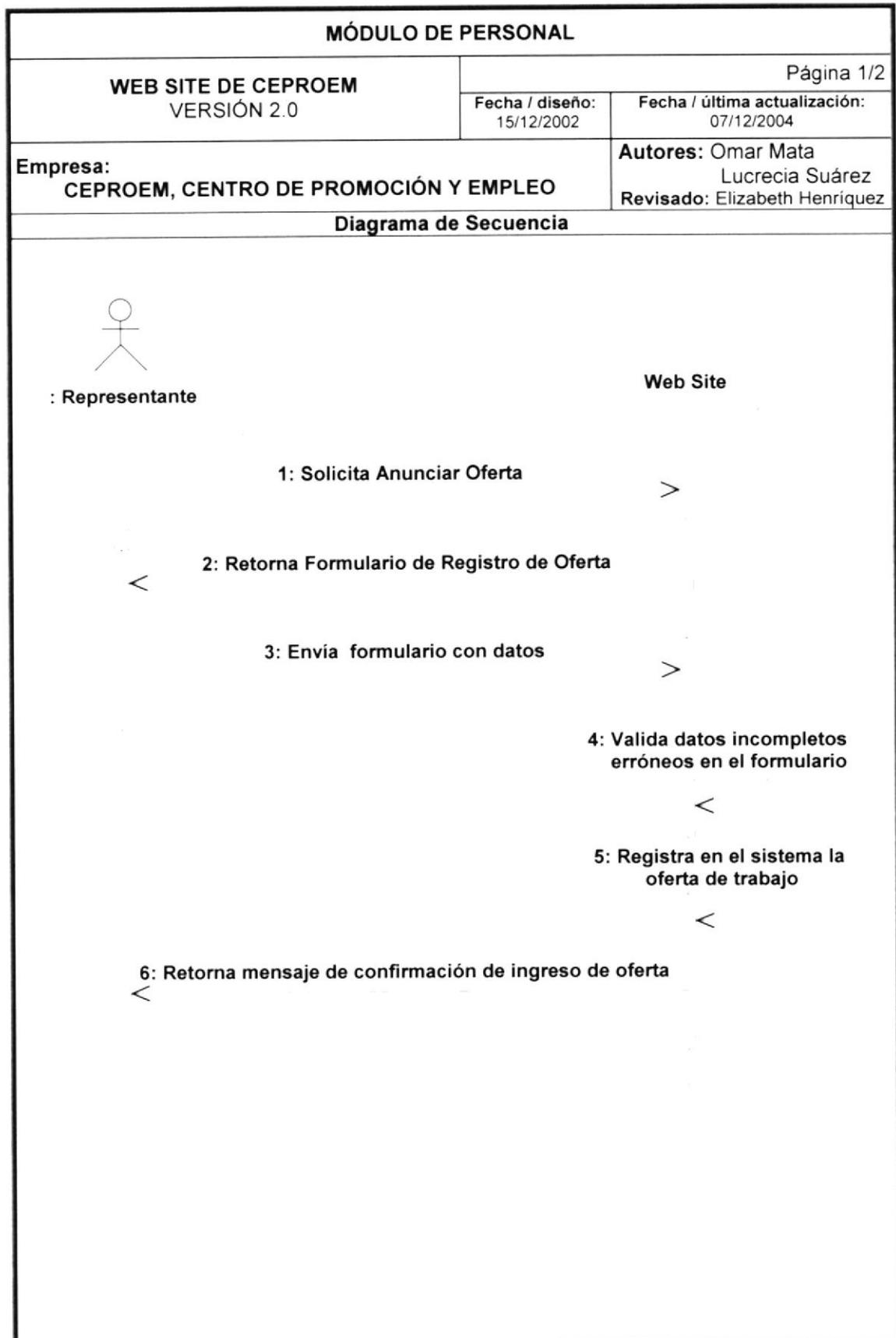


5.4.1.5. Actualizar Currículum Vitae



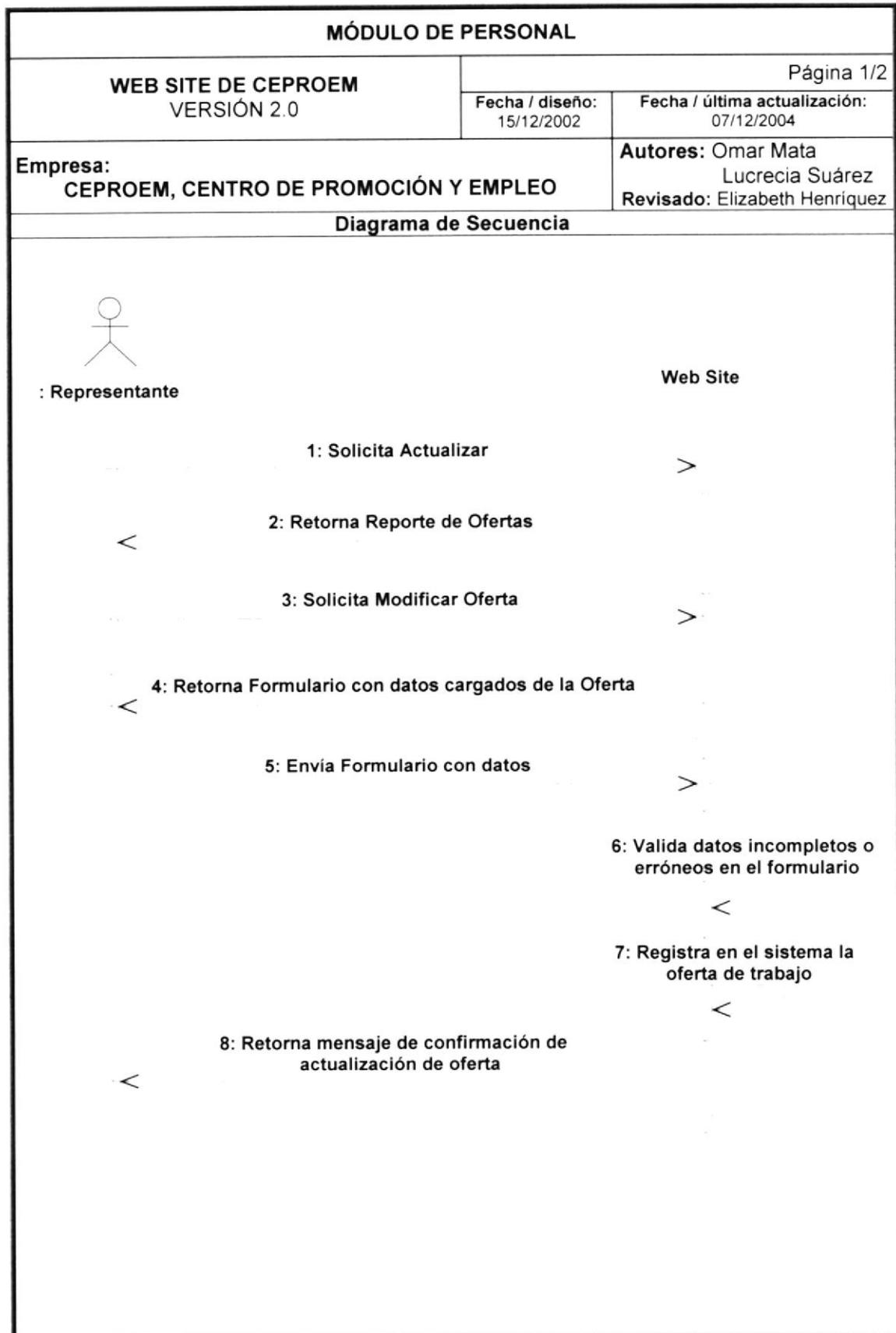
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Candidato, Web site.	
Propósito:	Realizar la actualización de la hoja de vida de un candidato.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Candidato navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para la actualización de su hoja de vida.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Candidato solicita la actualización de su C.V.	2. El Web Site le entrega los formularios para la actualización del Currículum Vitae.	
3. El Candidato llena y entrega el formulario con la información actualizada.	4. El Web Site valida los datos del formulario.	
	5. Actualiza la información en la base de datos y envía mensaje de confirmación.	
6. El Candidato puede observar una vista previa de su Hoja de vida actualizada.		

5.4.1.6. Anunciar Oferta de Trabajo

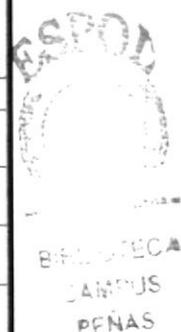


MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO.		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar la publicación de una oferta de trabajo .	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Representante de la empresa navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para anunciar una oferta de trabajo.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Representante solicita anunciar una oferta de trabajo.	2. El Web Site le entrega el formulario para el registro de la oferta.	
3. El Representante llena y entrega el formulario con la información.	4. El Web Site valida los datos del formulario.	
	5. Registra la oferta en la BD y envía mensaje de confirmación.	
6. El Representante puede observar su oferta publicada.		

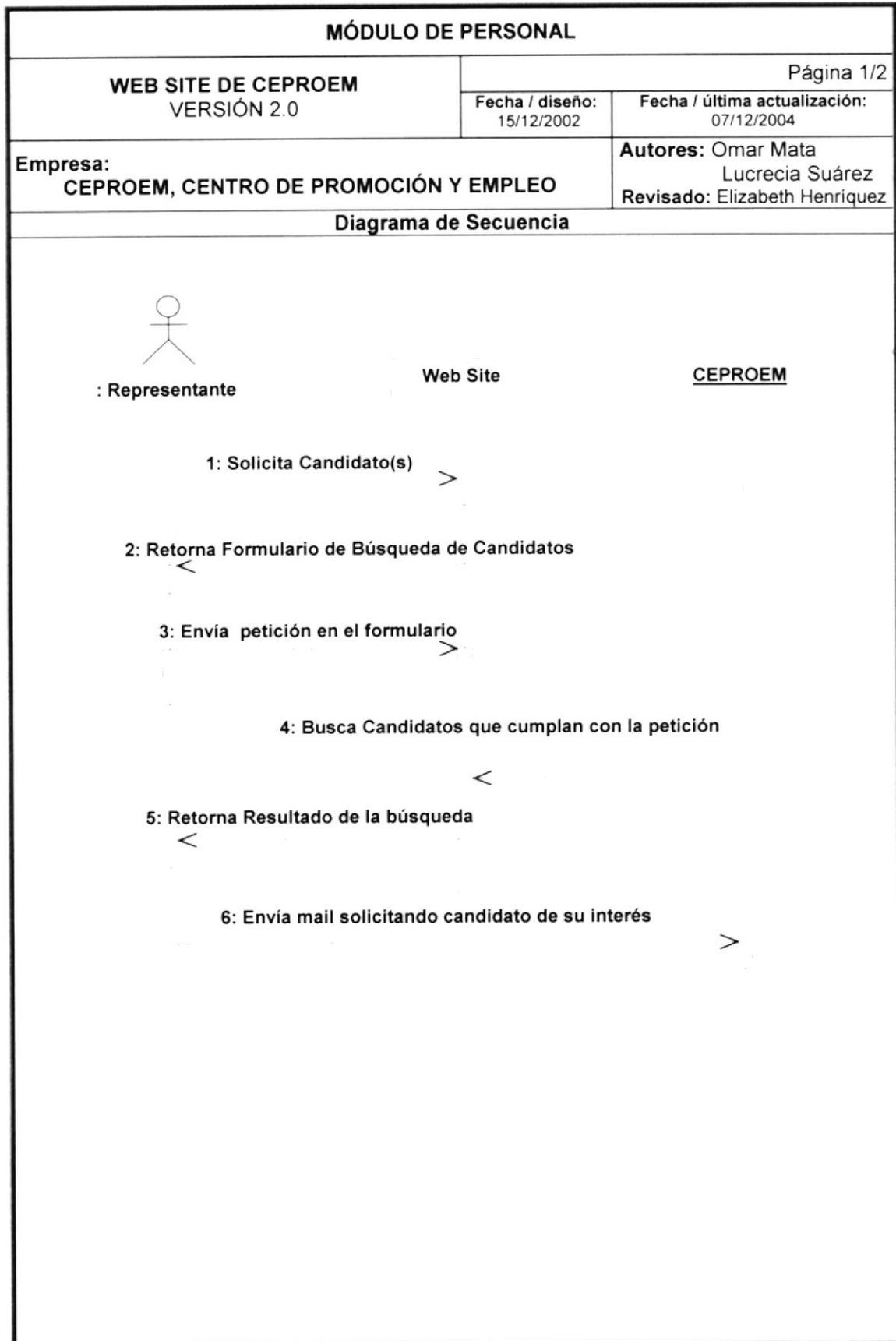
5.4.1.7. Actualizar Oferta de Trabajo



MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar la actualización de una oferta publicada.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Representante de la empresa navegando desde el Web site realiza todos los pasos necesarios para la actualización de la oferta publicada por su empresa.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Representante solicita la actualización de una oferta de trabajo.	2. El Web Site le entrega el reporte de ofertas anunciadas por la empresa.	
3. El Representante selecciona la oferta de su interés y solicita actualizarla.	4. El Web Site le entrega el formulario cargado con la información de la oferta solicitada.	
5. El Representante Modifica los campos del formulario y da la orden que se grabe.	6. El Web site actualiza la oferta en la BD y envía mensaje de confirmación.	



5.4.1.8. Realiza Búsqueda de Candidato

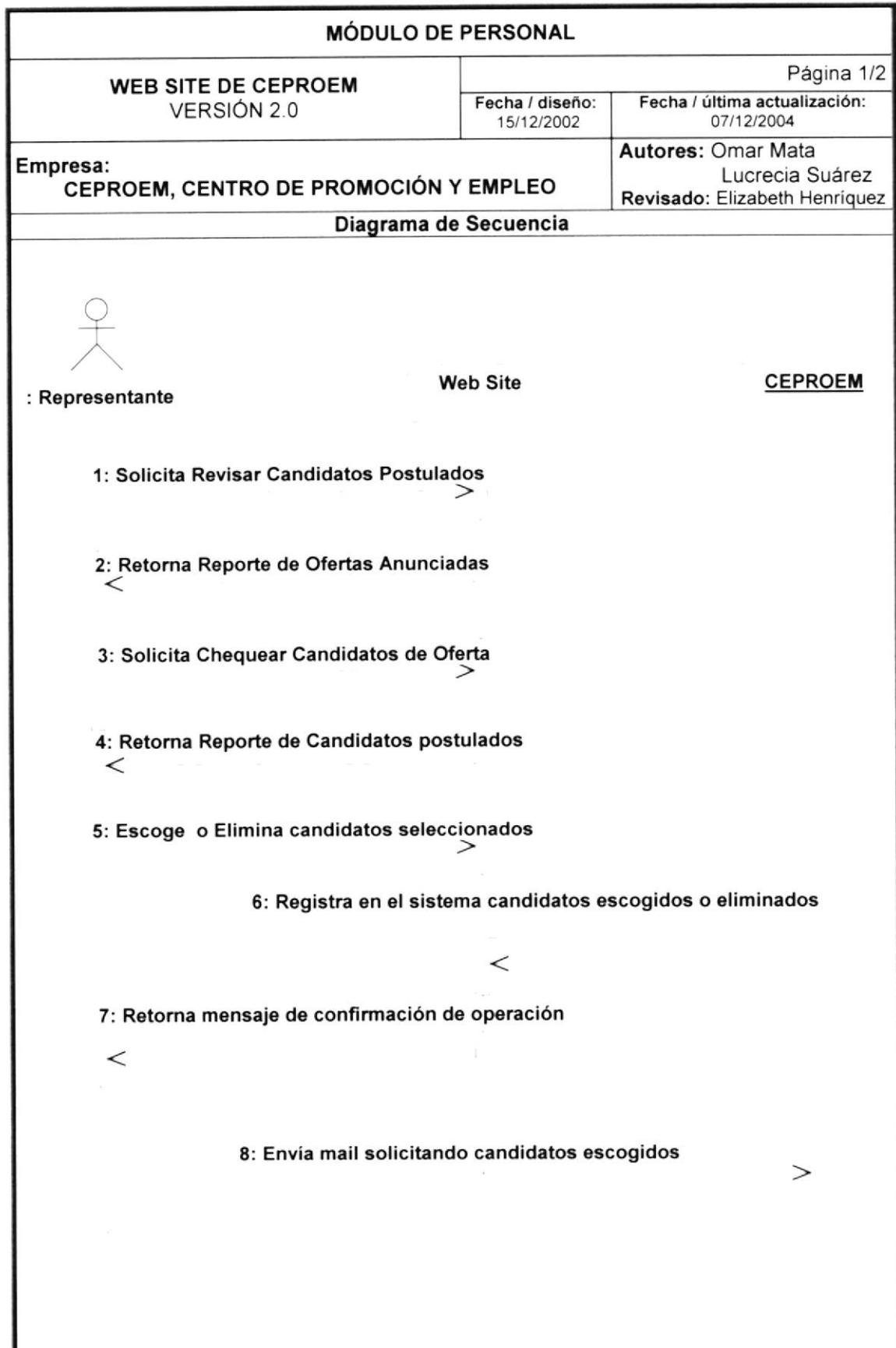


ESPOL

BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

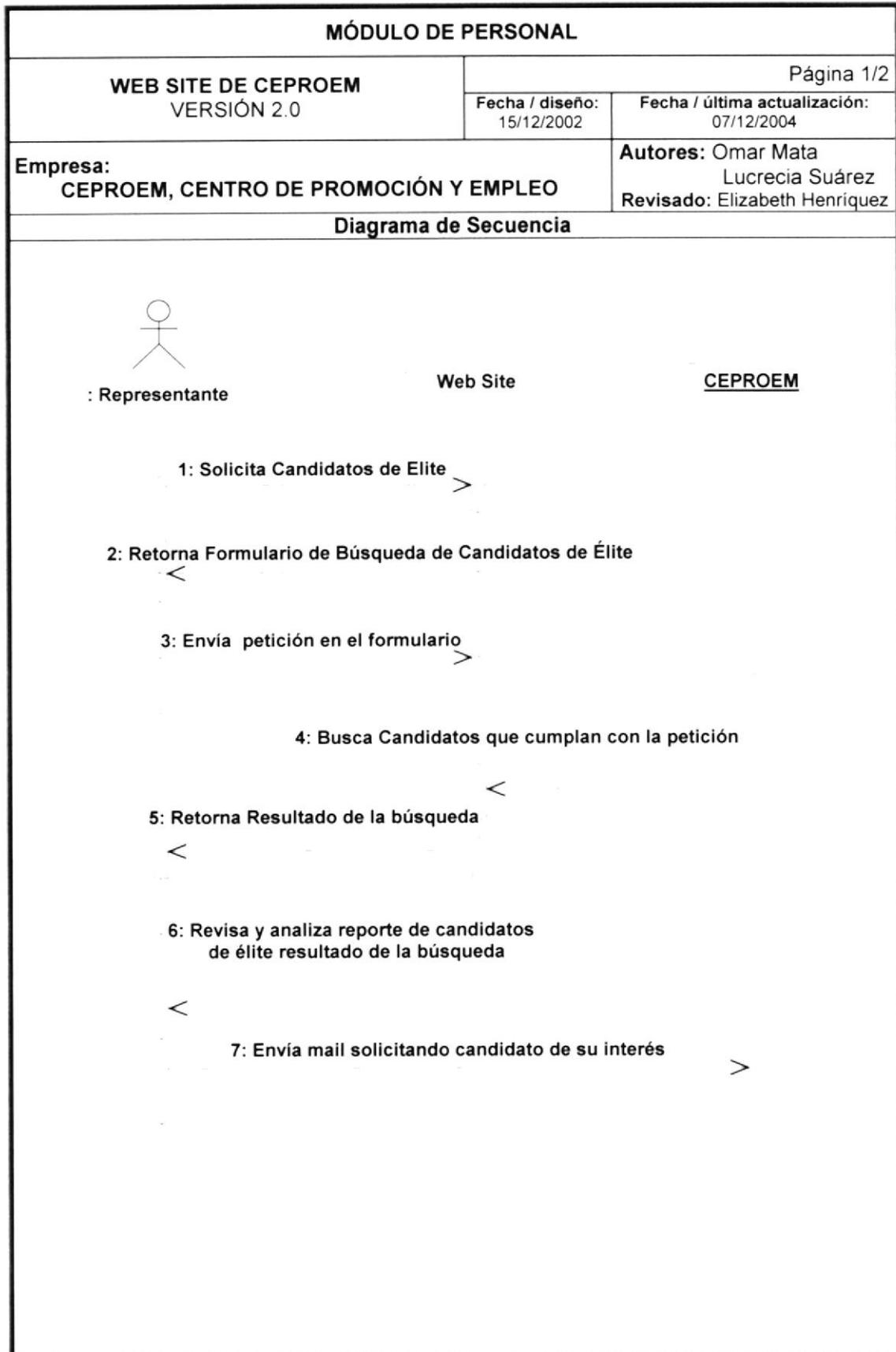
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO.	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web Site, CEPROEM.	
Propósito:	Realizar la búsqueda de candidatos que cumplan con expectativas de la empresa.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Representante de la empresa navegando desde el Web site realiza todos los pasos necesarios para buscar candidatos.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Representante solicita un candidato.		
	2. El Web Site le entrega el formulario para que realice la búsqueda.	
3. El Representante llena y entrega el formulario con la información.		
	4. El Web Site busca en la base de datos a los candidatos que cumplan con los criterios de búsqueda y retorna reporte con resultados.	
5. El Representante después de revisar los resultados puede enviar al CEPROEM un mail notificando el interés por uno o varios candidatos.		

5.4.1.9. Selección de Candidatos Postulados



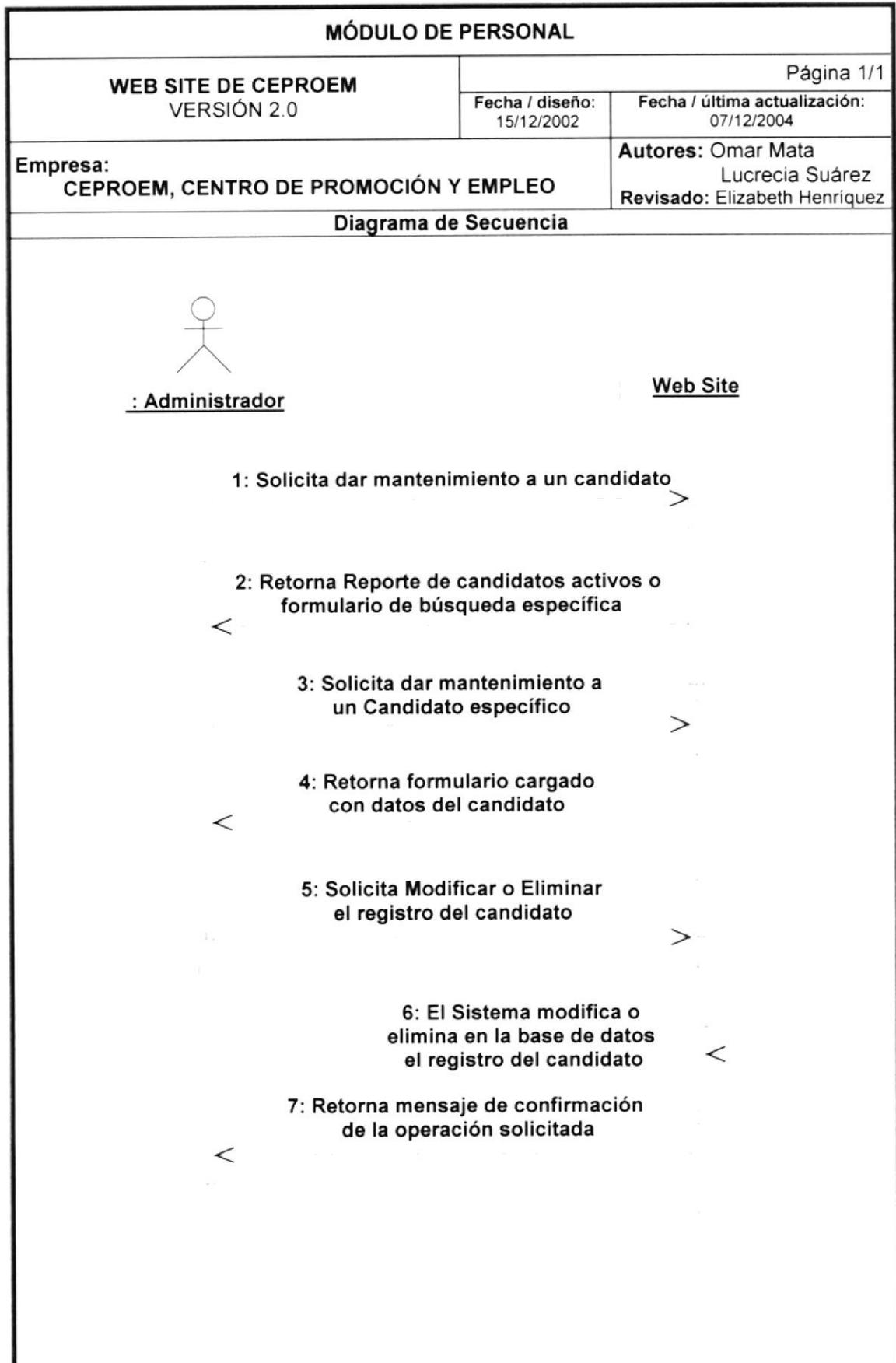
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site, CEPROEM.	
Propósito:	Permitir a las empresas realizar la selección de candidatos postulados.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Representante de la empresa navegando desde el Internet realiza todos los pasos necesarios para la selección de candidatos postulados.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Representante solicita revisar a los candidatos postulados a sus ofertas.	2. El Web Site le entrega el reporte de ofertas anunciadas por su empresa.	
3. El Representante selecciona la oferta y solicita revisar a los candidatos postulados a esa oferta.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna como resultado a los candidatos postulados a la oferta.	
5. El Representante puede escoger o eliminar candidatos.	6. El web site registra a los candidatos escogidos o elimina a los candidatos seleccionados por la empresa y retorna mensaje de confirmación.	
7. El Representante puede enviar un mail a CEPROEM solicitando a los candidatos escogidos.		

5.4.1.10. Selección de Candidatos de Élite



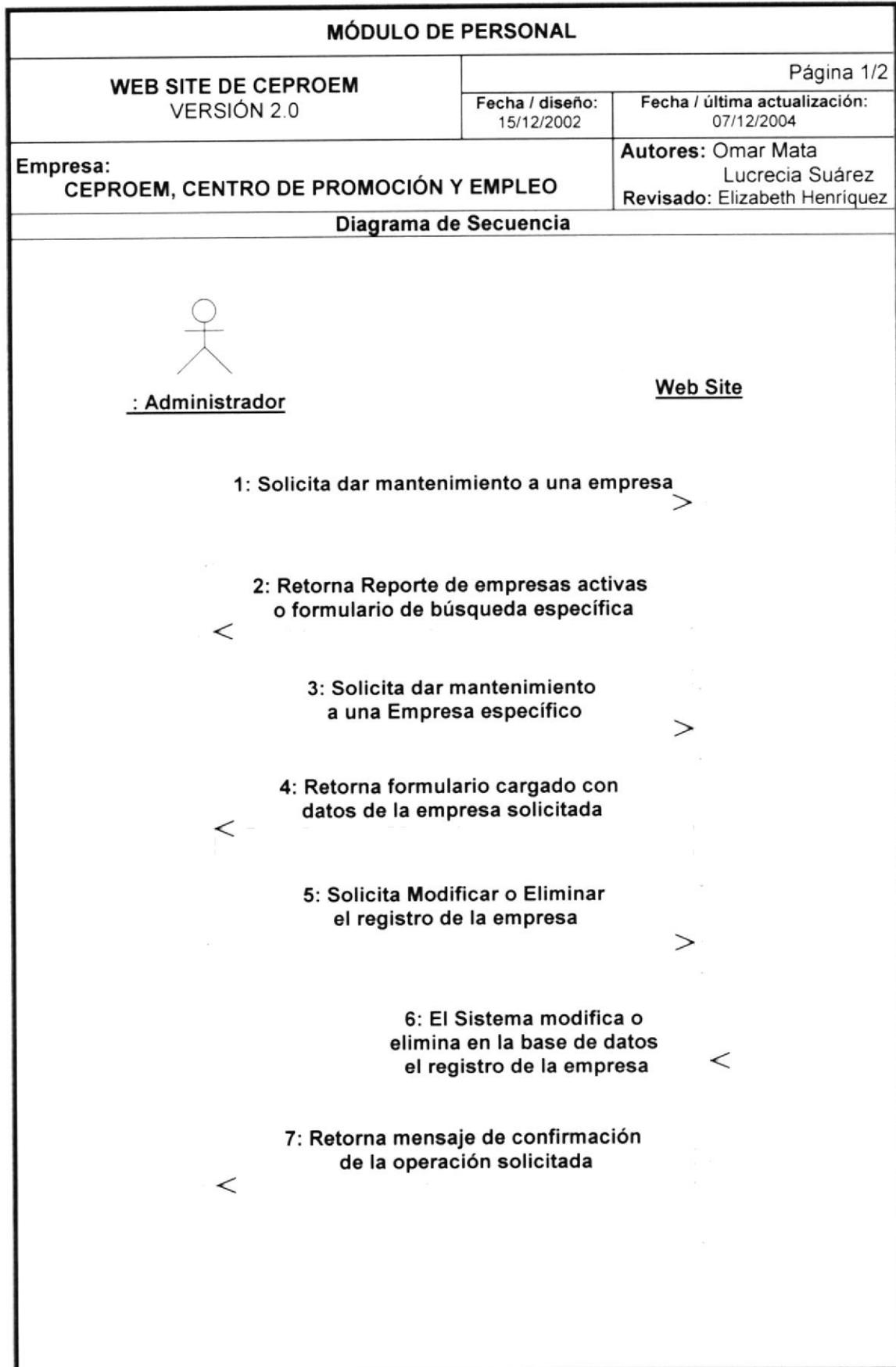
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site, CEPROEM.	
Propósito:	Realizar la búsqueda y selección de candidatos de Élite.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Representante de la empresa navegando desde el Internet realiza todos los pasos necesarios para buscar y solicitar a candidatos de élite.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Representante solicita un candidato de élite.	2. El Web Site le entrega el formulario para la búsqueda de candidatos de Élite.	
3. El Representante llena y entrega el formulario con la información.	4. El Web Site busca en la base de datos a los candidatos de Élite que cumplan con los requisitos de la empresa y retorna reporte con resultado de la búsqueda.	
5. El Representante revisa y analiza el reporte de candidatos de Élite.		
6. El Representante puede enviar uno o varios mail solicitando a los candidatos de Élite de su interés.		

5.4.1.11. Mantenimiento de Candidatos



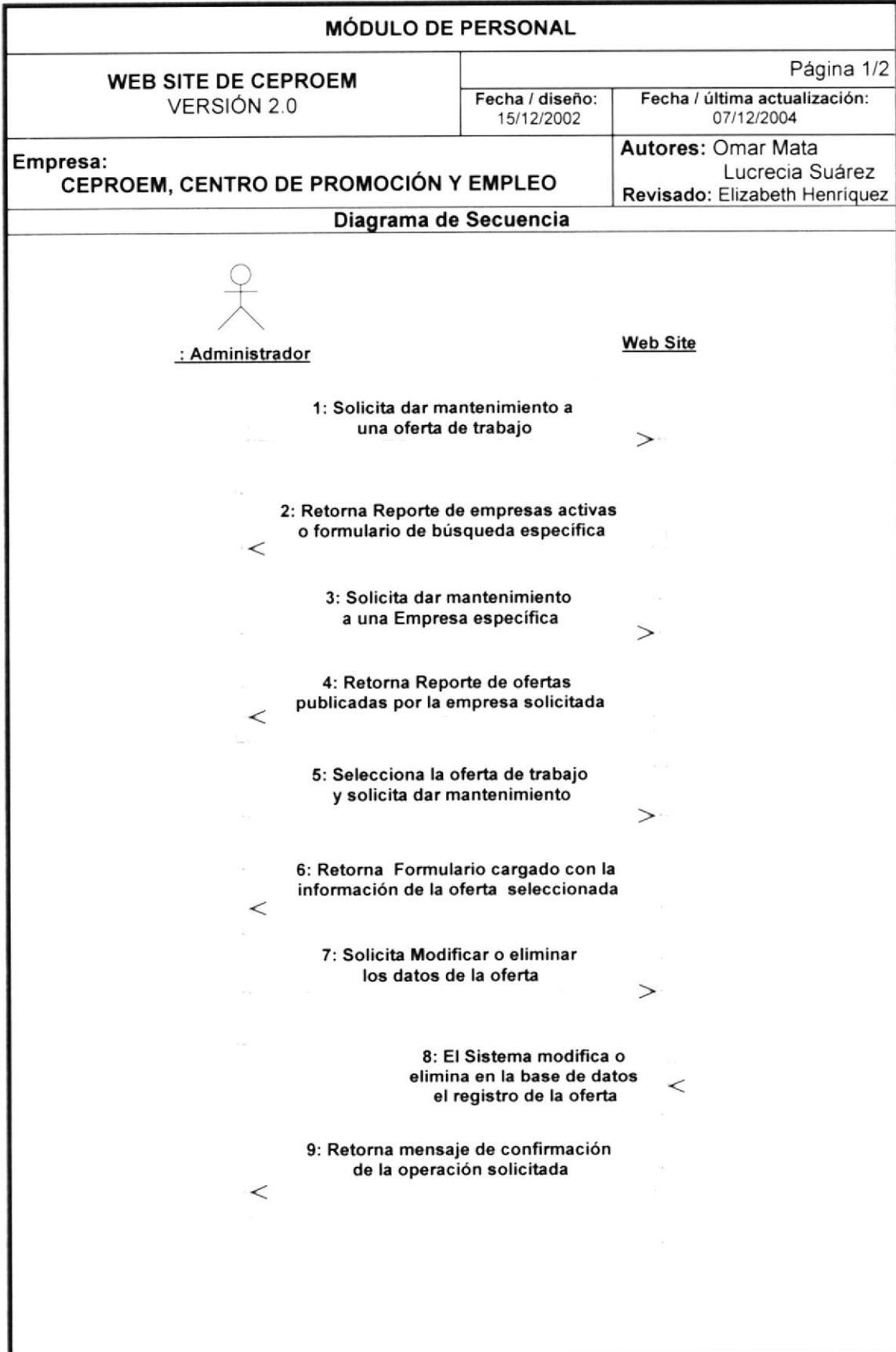
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Administrador, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento de candidatos.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador navegando desde el Web Site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a los candidatos.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a un candidato.	2. El Web Site le entrega un reporte de candidatos activos o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a un candidato específico.	4. El Web Site busca en la base de datos al candidato y retorna formulario con datos del candidato.	
5. El Administrador solicita modificar o eliminar registro del candidato.	6. El Web site modifica o elimina de la base el registro del candidato y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada.	

5.4.1.12. Mantenimiento de Empresas



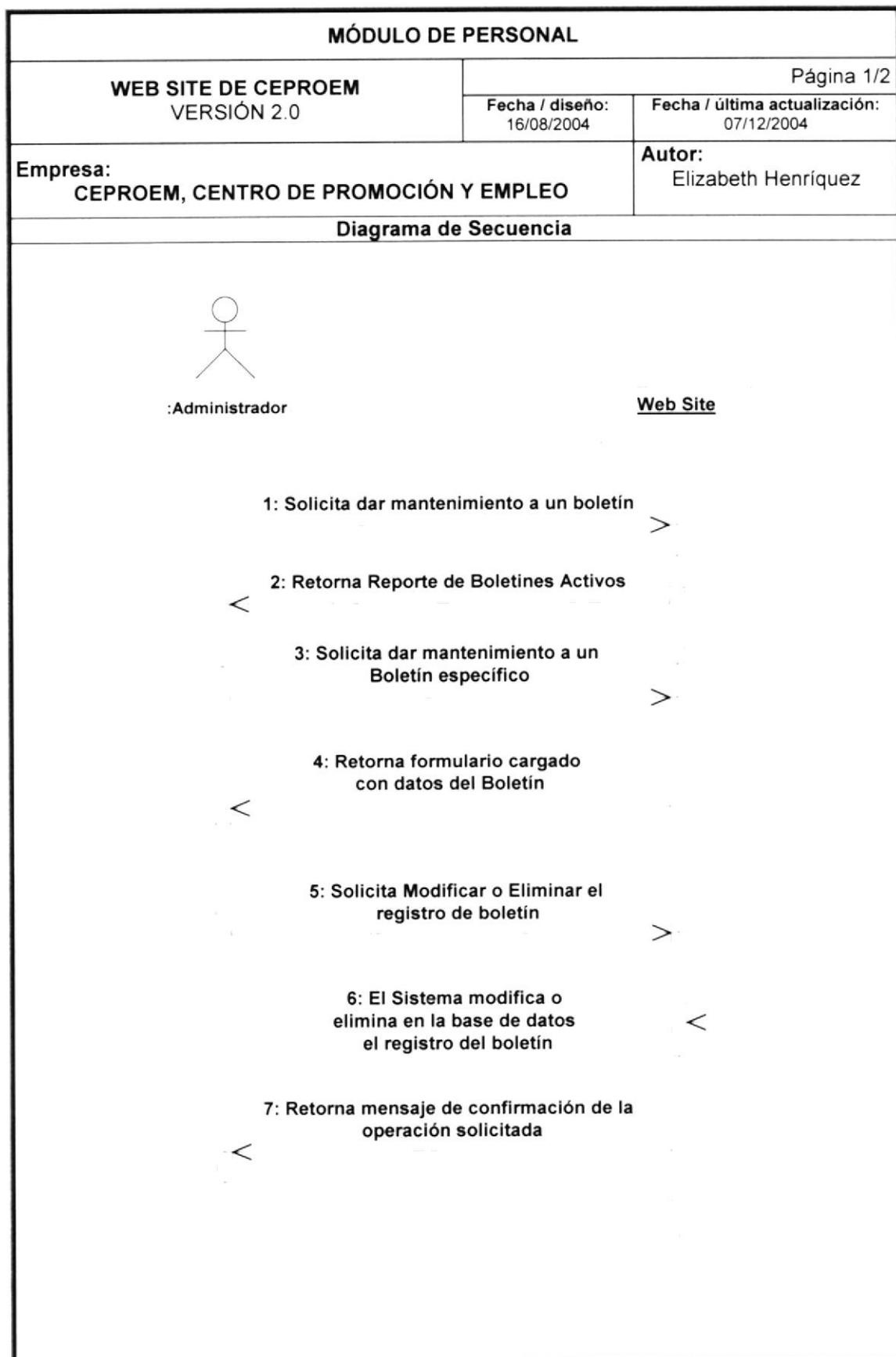
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site, CEPROEM.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento de Empresas.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador navegando desde el Web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a las empresas.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a una empresa.	2. El Web Site le entrega un reporte de empresas activas o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a una empresa específica.	4. El Web Site busca en la base de datos a la empresa y retorna formulario con datos de la empresa.	
5. El Administrador solicita modificar o eliminar registro de la empresa.	6. El Web site modifica o elimina de la base el registro de la empresa y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada.	

5.4.1.13. Mantenimiento de Ofertas



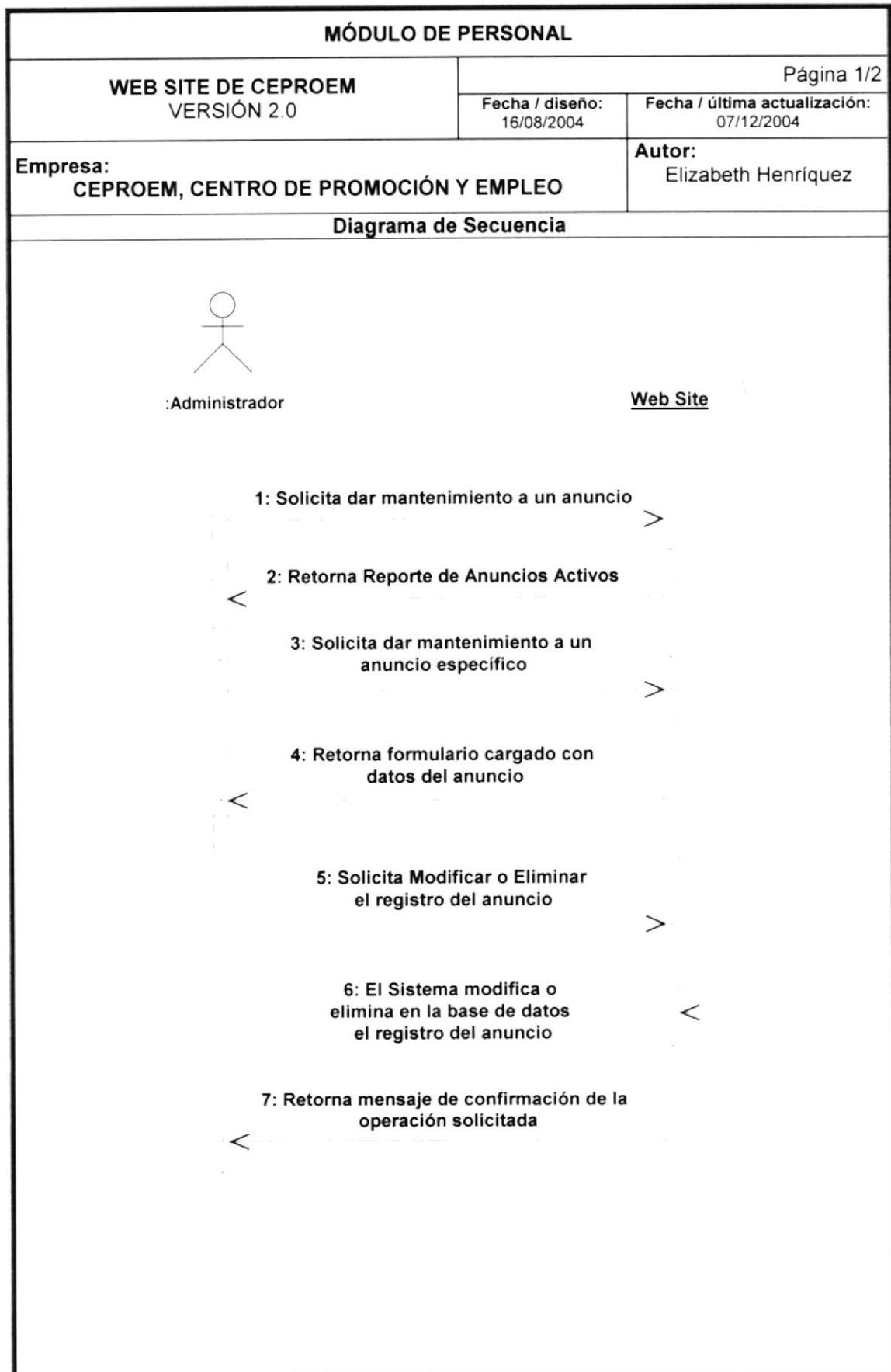
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento de ofertas de trabajo.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a las ofertas.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a una oferta de trabajo.	2. El Web Site retorna un reporte de empresas activas o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a las ofertas de una empresa específica.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de ofertas publicadas por la empresa solicitada.	
5. El Administrador selecciona la oferta y solicita dar mantenimiento.	6. El Web site retorna formulario cargado con la información de la oferta solicitada.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro de la oferta	8. El Web site modifica o elimina de la base el registro de la oferta y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada.	

5.4.1.14. Mantenimiento de Boletines



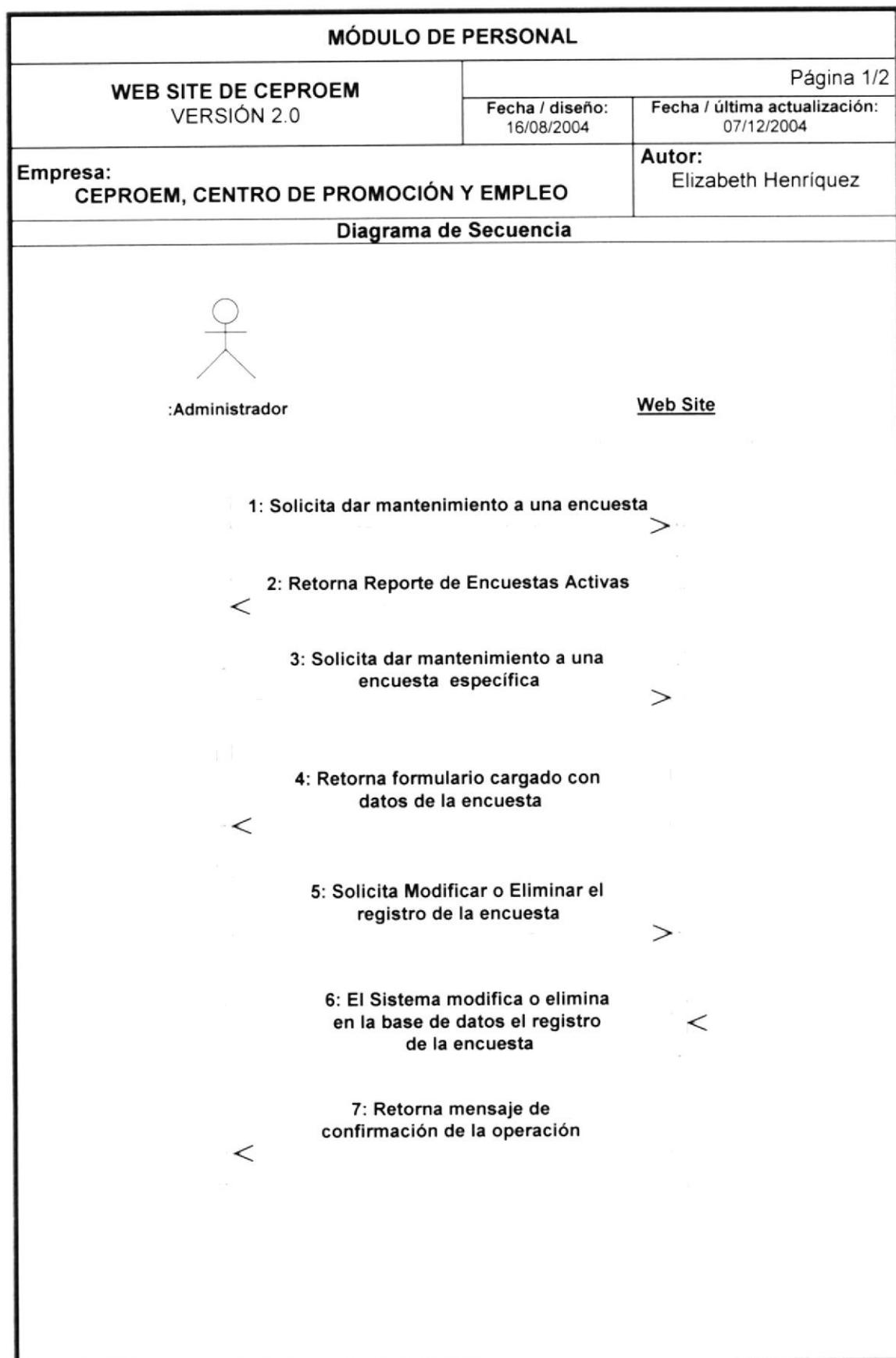
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autor: Elizabeth Henriquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento de boletines mensuales.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a los boletines.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a un boletín mensual.	2. El Web Site retorna un reporte de boletines activos o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a un boletín específico.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de boletines publicados por la administracion.	
5. El Administrador selecciona el boletín y solicita dar mantenimiento.	6. El Web site retorna formulario cargado con la información del boletín solicitado.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del boletín.	8. El Web site modifica o elimina de la base el registro del boletín y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada.	

5.4.1.15. Mantenimiento de Anuncios



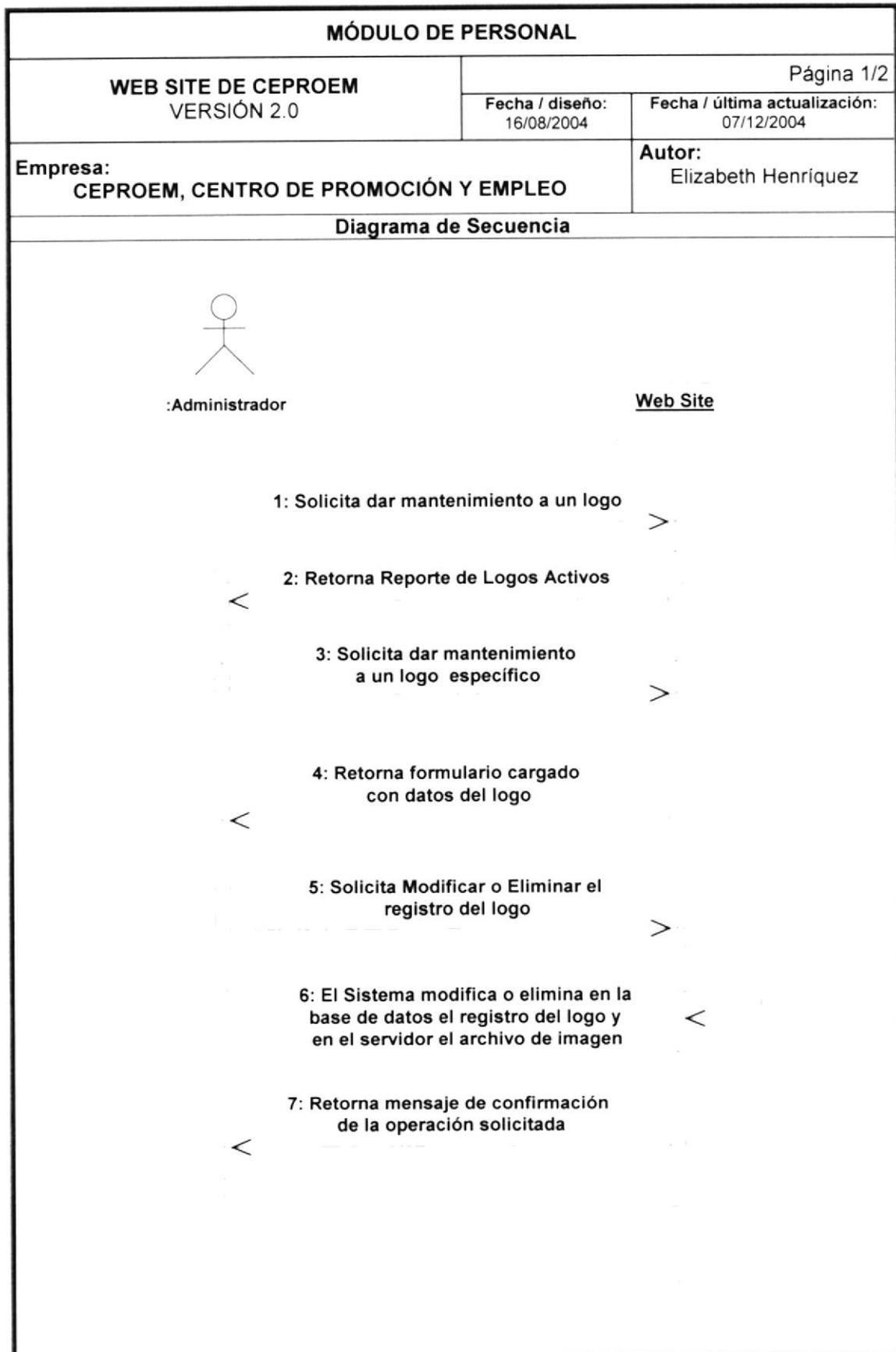
MÓDULO DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO	Autor: Elizabeth Henríquez		
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO			
Actores:	Representante, Web site.		
Propósito:	Realizar el mantenimiento de anuncios laborales.		
Tipo:	Primario y esencial.		
Descripción:	El Administrador navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a los anucios.		
Acción del actor	Respuesta del sistema		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Administrador solicita dar mantenimiento a un anuncio. 3. El Administrador solicita dar mantenimiento a un anuncio específico. 5. El Administrador selecciona el anuncio y solicita dar mantenimiento. 7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del anuncio. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. El Web Site retorna un reporte de anuncios activos o un formulario de búsqueda específica. 4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de los anucios publicados por la administracion. 6. El Web site retorna formulario cargado con la información del anuncio solicitado. 8. El Web site modifica o elimina de la base el registro del anuncio y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada. 		

5.4.1.16. Mantenimiento de Encuesta



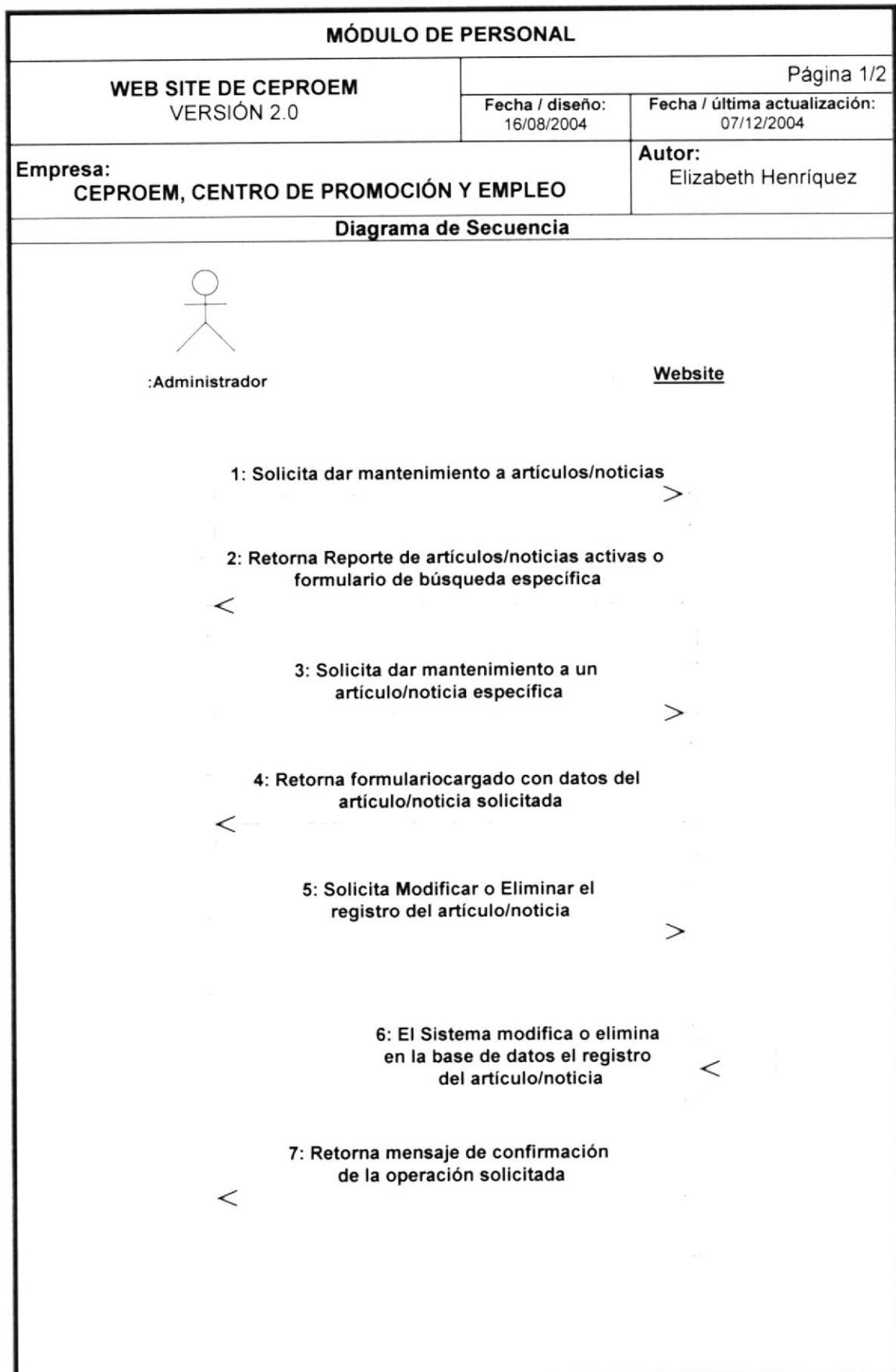
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autor: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento de encuestas.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a la encuesta.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a una encuesta.	2. El Web Site retorna un reporte de encuestas activas o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a una encuesta específica.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de las encuestas publicadas por la administracion.	
5. El Administrador selecciona la encuesta y solicita dar mantenimiento.	6. El Web site retorna formulario cargado con la información de la encuesta solicitada.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro de la encuesta.	8. El Web site modifica o elimina de la base el registro de la encuesta y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada.	

5.4.1.17. Mantenimiento de Logo



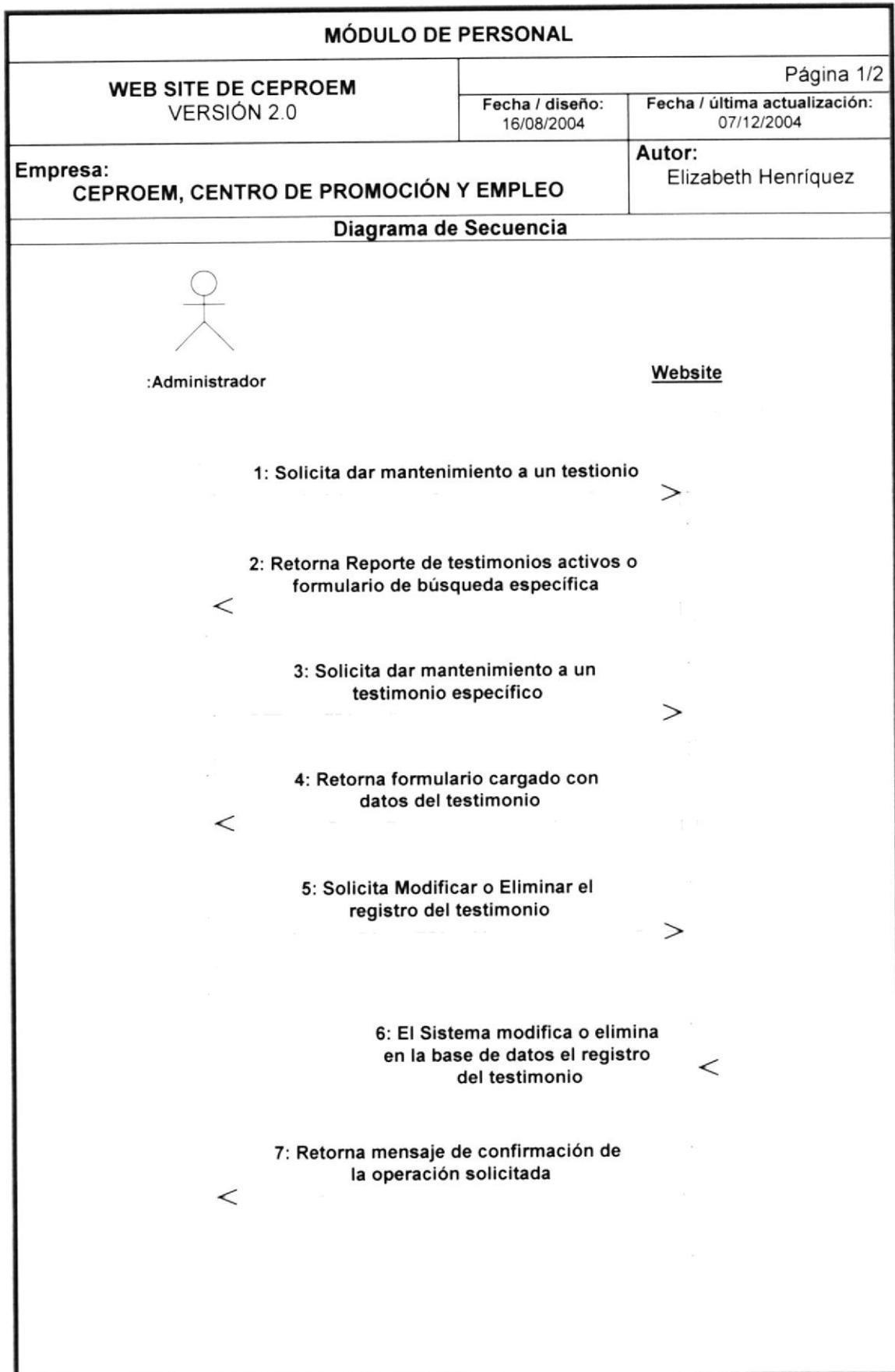
MÓDULO DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO	Autor: Elizabeth Henríquez		
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO			
Actores:	Representante, Web site.		
Propósito:	Realizar el mantenimiento de logos de empresas.		
Tipo:	Primario y esencial.		
Descripción:	El Administrador navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a los logos de empresas.		
Acción del actor	Respuesta del sistema		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Administrador solicita dar mantenimiento a un logo. 3. El Administrador solicita dar mantenimiento a un logo específico. 5. El Administrador selecciona el logo y solicita dar mantenimiento. 7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del logo. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. El Web Site retorna un reporte de logos activos o un formulario de búsqueda específica. 4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de los logos de empresas publicados por la administracion. 6. El Web site retorna formulario cargado con la información del logo solicitado. 8. El Web site modifica o elimina de la base el registro del logo, de igual forma elimina el archivo de imagen del servidor y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada. 		

5.4.1.18. Mantenimiento de Noticias y Artículos

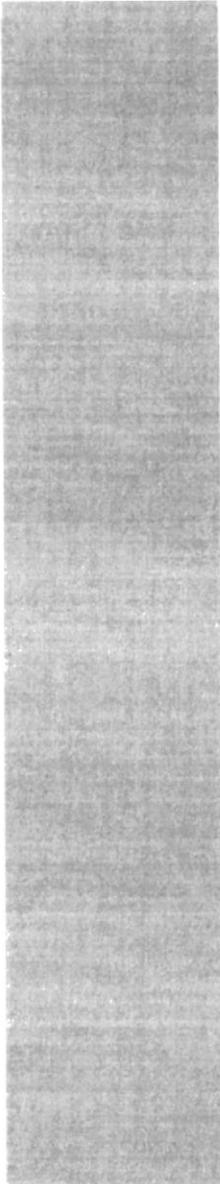


MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autor: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento de artículos/noticias de interés para los visitantes.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a los logos de empresas.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a un logo.	2. El Web Site retorna un reporte de logos activos o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a un logo específico.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de los logos de empresas publicados por la administracion.	
5. El Administrador selecciona el logo y solicita dar mantenimiento.	6. El Web site retorna formulario cargado con la información del logo solicitado.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del logo.	8. El Web site modifica o elimina de la base el registro del logo, de igual forma elimina el archivo de imagen del servidor y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada.	

5.4.1.19. Mantenimiento de Testimonios



MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autor: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento de testimonios.	
Tipo:	Primario y esencial.	
Descripción:	El Administrador navegando desde el web site realiza todos los pasos necesarios para dar mantenimiento a los testimonios.	
Acción del actor	Respuesta del sistema	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a un testimonio.	2. El Web Site retorna un reporte de testimonios activos o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a un testimonio específico.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de los testimonios publicados.	
5. El Administrador selecciona el testimonio y solicita dar mantenimiento.	6. El Web site retorna formulario cargado con la información del testimonio solicitado.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del testimonio.	8. El Web site modifica o elimina de la base el registro del testimonio y retorna mensaje de confirmación de la operación solicitada.	



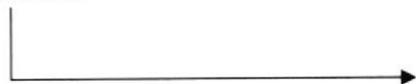
CAPÍTULO 6
***ESTANDARIZACIÓN
DEL SISTEMA***

6. Estandarización del Sistema

6.1. Formatos para almacenamiento de información

6.1.1. Nombre de la Base de datos

XXXXXXXX



Nombre descriptivo de la Base de datos.

Ejemplo:

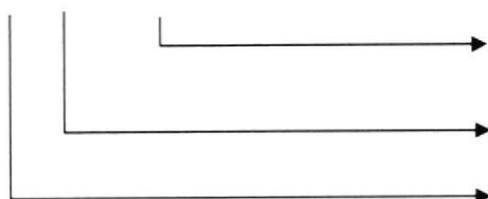
CEPROEM



Nombre descriptivo de la Base de datos.

6.1.2. Nombre de Tablas

XXXX_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



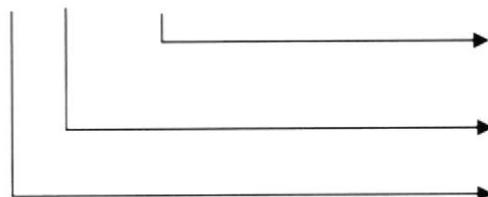
Nombre descriptivo de la tabla de máximo 24 caracteres.

Tipo de Tabla

Mnemónico del Nombre de la Base Datos.

Ejemplo:

SELM_CANDIDATO



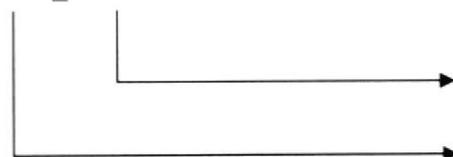
Nombre descriptivo de la tabla Candidato.

Tipo de Tabla Maestra

Mnemónico del Nombre de la Base Datos.

6.1.3. Nombre de Campos

XXXX_XXXXXXXXXX...

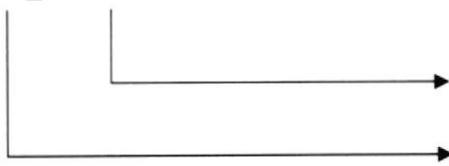


Descriptivo del campo. De ser mayor a una palabra, la primera se separará del resto con un subguión.

Mnemónico del nombre de la Tabla

Ejemplos:

can_usuario

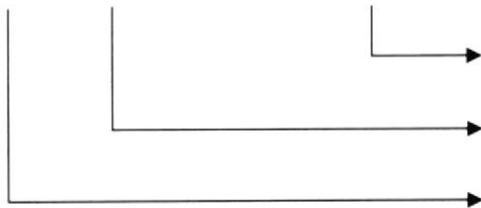


Descriptivo del campo nombre de usuario

Mnemónico de la Tabla Candidato

6.1.4. Nombre de Índices

X_XXX_XXXXXXXX_XXXXXX...



Nombre del campo.

Nombre de la tabla.

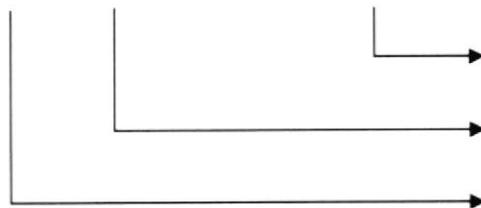
Prefijo I (Índice).



Cabe mencionar que MySQL asigna automáticamente el índice PRIMARY a los campos que forman parte del Primary key.

Ejemplo:

I_SELM_CURRICULUM_estado



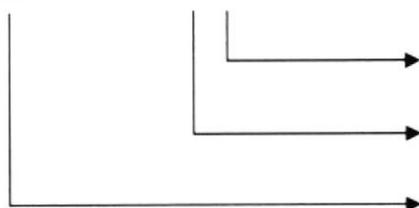
Nombre del campo estado.

Nombre de la tabla de Curriculum.

Prefijo I (Índice).

6.1.5. Nombre de Constraints para Primary Keys

XXX_XXXXXXXX\$PK



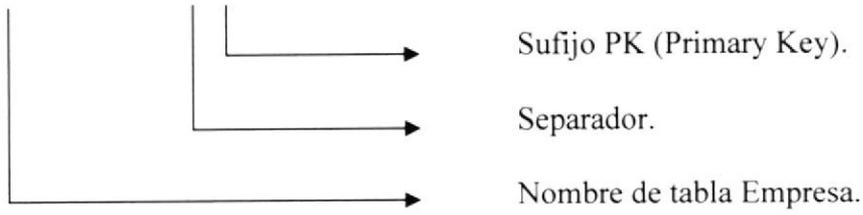
Sufijo PK (Primary Key).

Separador.

Nombre de tabla.

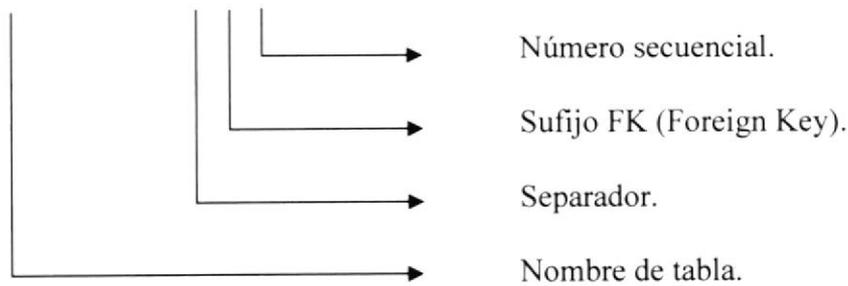
Ejemplo:

SELM_EMPRESA\$PK



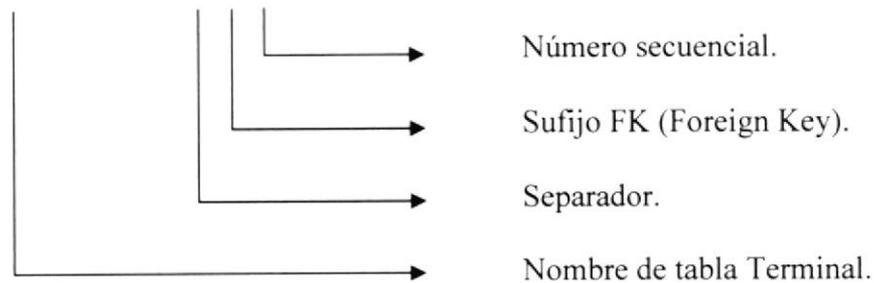
6.1.6. Nombre de Constraints para Foreign Keys

XXX_XXXXXXX\$FK9



Ejemplo:

SELM_OFERTA\$FK1



6.2. Formatos para Elementos del Sistema

6.2.1. Nombre de páginas web

xxx_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo del archivo.

Ejemplo:

inicio_candidato

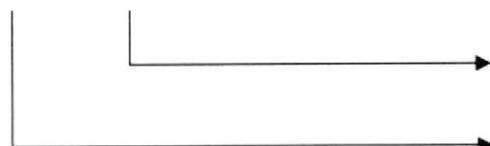


Nombre descriptivo de la pagina inicio del Candidato.



6.2.2. Nombre de archivos de clases (capa de reglas del negocio)

cls_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo de la clase.



Prefijo CLS (class).

Ejemplo:

cls_candidato



Nombre descriptivo de la clase Descuento.



Prefijo CLS (class).

6.2.3. Nombre de archivos de clases (capa de base de datos)

cls_baseXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



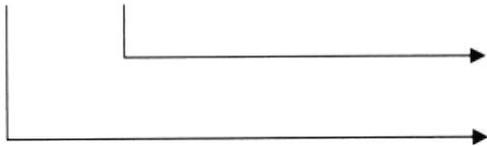
Nombre descriptivo de la clase.



Prefijo CLS_BASE (Clase Base).

Ejemplo:

cls_basecandidato

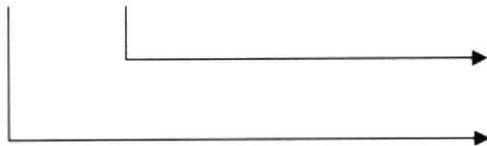


Nombre descriptivo de la clase Candidato.

Prefijo CLS_BASE (Clase Base).

6.2.4. Nombre lógico de clases generales

cls_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...



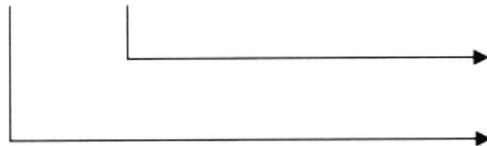
Nombre descriptivo de la clase.

Mnemónico de clase (class).



Ejemplo:

cls_candidato



Nombre descriptivo de la clase Candidato.

Mnemónico de clase (class).

6.2.5. Nombre de atributos de clases

XXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo del atributo.

Ejemplo:

usuario



Nombre descriptivo del atributo nombre usuario.

6.2.6. Nombre de métodos de clases

XXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo del método.

Ejemplo:

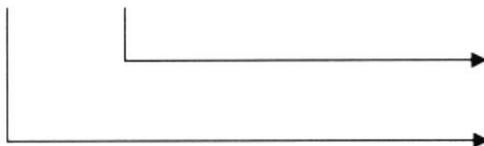
consultar()



Nombre descriptivo del método Consultar.

6.2.7. Nombre de controles

xxx_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...

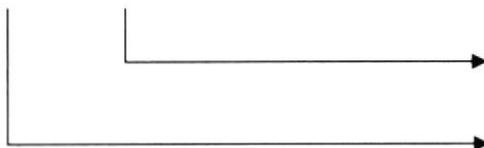


Nombre descriptivo del control.

Prefijo del control.

Ejemplos:

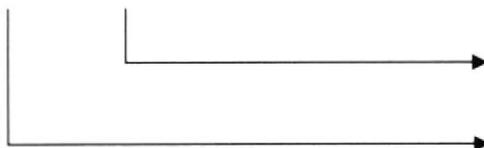
txt_usuario



Nombre descriptivo del control para el nombre del usuario.

Prefijo del control.

btn_registrar



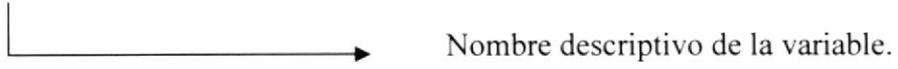
Nombre descriptivo del control para registrar.

Prefijo del control.

Prefijos para controles	
TXT	TextBox
CBO	ComboBox
BTN	Botón
HDN (opcional)	Campo oculto
TXT	TextArea
CHK	CheckBox
OPT	Option Button ó Radio Button

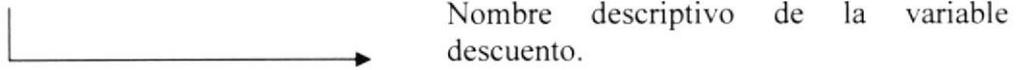
6.2.8. Nombre de variables

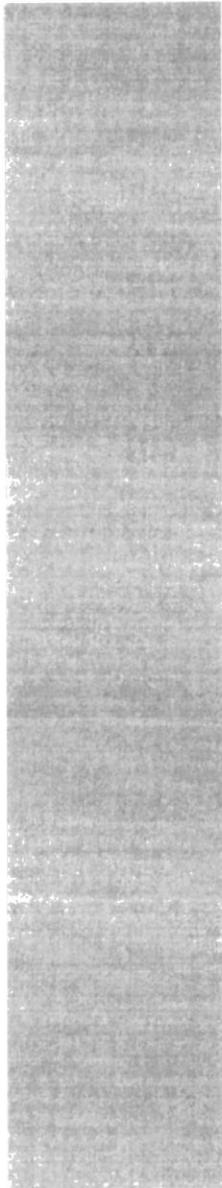
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Ejemplo:

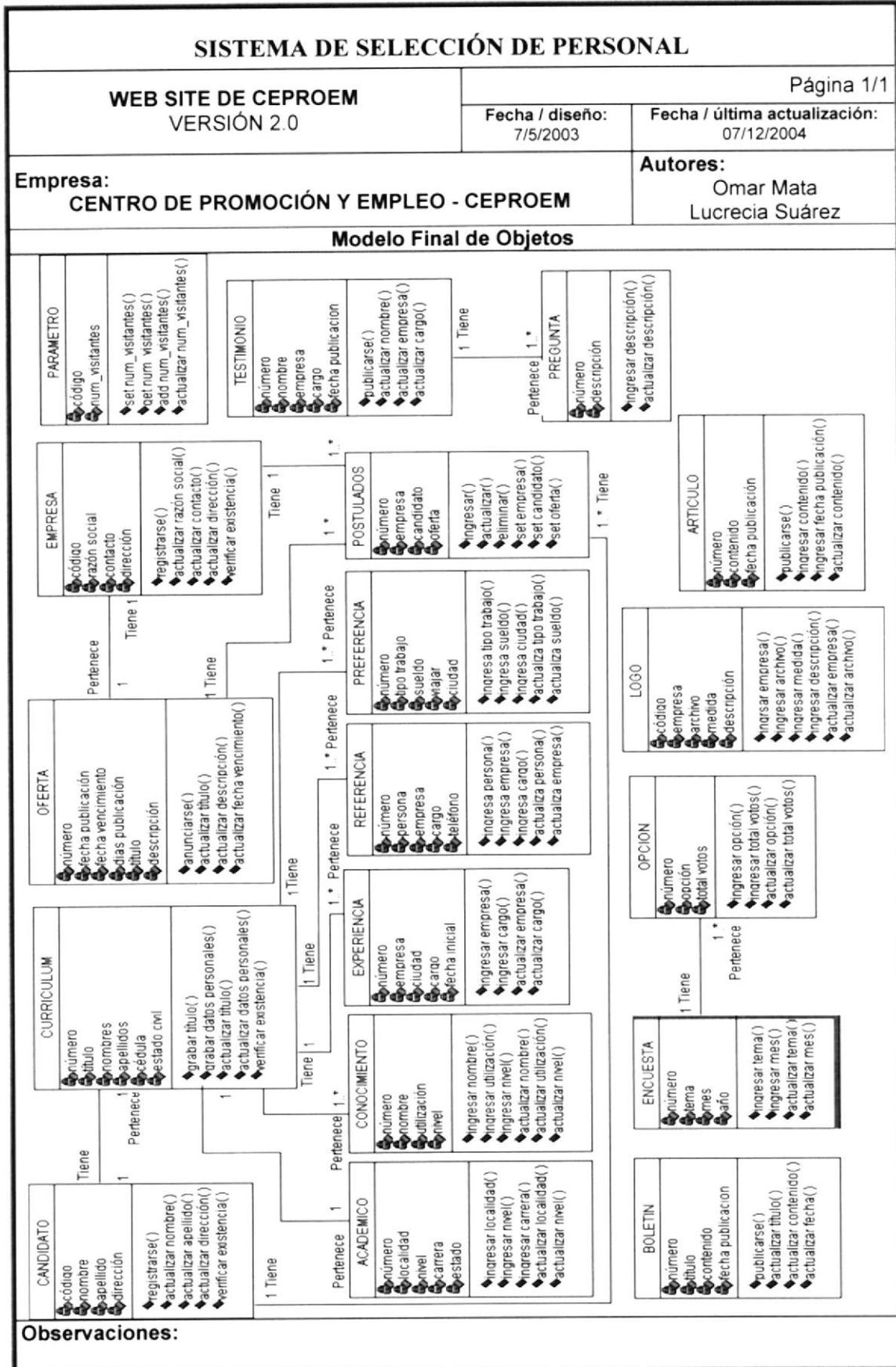
indice



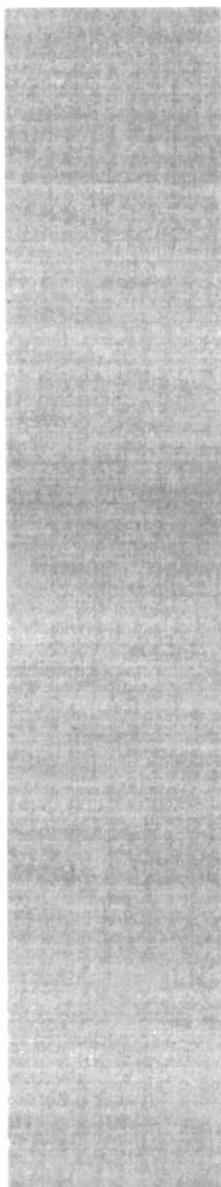


CAPÍTULO 7
MODELO DE OBJETOS
FINAL

7. Modelo Final de Objetos



Observaciones:



CAPÍTULO 8
***DESCRIPCIÓN E
IMPLEMENTACIÓN DE
CLASES***


 BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑAS

8. Descripción e Implementación de Clases

8.1. Clases de la capa de Reglas del Negocio

8.1.1. Descripción de Clase Académico

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/1		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_académico	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	cls_baseacademico.		
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de los estudios realizados por los estudiantes.		
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Registrar consultar, modificar y eliminar registros. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • cls_baseacademico. 		

8.1.2. Implementación de Clase Académico

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_academico	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_academico Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de los estudios realizados por los estudiantes.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseacademico Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	código Número que identifica al registro.		
var	usuario Código que identifica al usuario.		
var	cur_codigo Código que identifica a que currículo pertenece estos estudios realizados.		
var	institución Nombre de la institución en la cual se realizo los estudio.		
var	nivel Indica el nivel de estudio realizado (Básico, Intermedio, Avanzado).		
var	carrera Código que identifica al nombre de la carrera.		
var	mes Mes en que se realizo el estudio.		
var	año Año en que se realizo el estudio.		
var	país Código que identifica al nombre del país donde se realizo el estudio		
var	descripción Observaciones acerca del estudio de alguna institución.		
var	estado Estado de los estudios realizado.		
var	resultado Indica el estado de algún método ejecutado.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_academico	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Constructor			
function	cls_academico (\$codigo="", \$cur_codigo="", \$institucion="", \$nivel="", \$carrera="", \$mes="", \$año="", \$pais="", \$descripcion="", \$estado="") Constructor para el registro, consulta, modificación y eliminación de los estudios realizados. Parámetros: \$codigo – Identificación numérica del registro. \$cur_codigo – Código de identificación de currículo. \$institucion – Nombre de alguna institución. \$nivel – Nivel de estudio realizado. \$carrera – Código de identificación de la carrera. \$mes – Mes en que se realizo la carrera. \$año – Año en que se realizo la carrera. \$pais – País donde se encuentra ubicado la institución. \$descripcion – Explicación de la institución o carrera. \$estado – Estado de los estudios realizados.		
Detalle de Métodos			
function	grabar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor.		
function	consultar_especifica() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor		
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor.		
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 3/4
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_academico		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Detalle de Métodos		
function	inicia_academico() Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_academico. Retorna: No retorna valor.	
function	getDescripcionEstado() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: La descripción del estado.	
function	getComboEstado() Este método permite la obtención de los estados que se le pueden aplicar a los estudios que se realizan. Retorna: No retorna valor.	
function	getComboNivel() Este método permite la obtención de los niveles existentes para los estudios. Retorna: No retorna valor.	
function	getComboCarrera() Este método permite la obtención de los nombres de las carreras. Retorna: No retorna valor.	
function	getComboMes() Este método permite la obtención de los meses de un año. Retorna: No retorna valor.	
function	getComboPais() Este método permite la obtención de los nombres de los países. Retorna: No retorna valor.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_academico	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Detalle de Métodos			
function	getComboAño() Este método permite la obtención de los años. Retorna: No retorna valor.		
function	EncontrarCurri() Este método permite encontrar el currículum que se encuentra asociado a los estudios respectivos. Retorna: No retorna valor.		

8.1.3. Descripción de Clase Candidato

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/1		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	cls_basecandidato.		
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de los candidatos o usuarios del sistema.		
<p style="text-align: center;">Responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrar los candidatos o usuarios, consultarlos, modificarlos y eliminarlos. • Comprueba que la contraseña ingresada sea igual a la que se encuentra almacenada. • Verifica si al momento de ingresar al sistema se trata de una empresa o un candidato 	<p style="text-align: center;">Colaboradores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cls_basecandidato. • cls_basecandidato. • cls_basecandidato. 		

8.1.4. Implementación de Clase Candidato

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/7	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
class cls_candidato Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los candidatos o usuarios del sistema.		
Clases Requeridas		
class	cls_basecandidato Contiene los métodos de acceso a base de datos.	
Detalle de Campos		
var	código Número que identifica al candidato.	
var	usuario Nombre de usuario o login que identifica al candidato.	
var	clave Contraseña de ingreso al sistema del candidato.	
var	nombre Nombre del Candidato.	
var	apellido Apellido del Candidato.	
var	fechareg Fecha en que se registro al sistema.	
var	día Día de nacimiento del Candidato.	
var	mes Mes de nacimiento del Candidato.	
var	año Año de nacimiento del Candidato.	
var	mail Dirección de correo electrónico del candidato..	
var	teléfono Número telefónico.	
var	celular Número telefónico.	
var	nivel_edu Código que identifica el nivel de educación del candidato.	
var	dirección Domicilio del candidato.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
var	sector Indica el sector en el que se encuentra domiciliado.		
var	ciudad Ciudad en que reside el candidato.		
var	validaingreso Permite determinar si ciertos métodos se ejecutan correctamente.		
var	provincia Provincia en que reside el candidato.		
var	boletin Atributo que indica si desea que el candidato reciba boletines.		
var	termino Atributo que indica si candidato acepto los términos y condiciones del contrato de registro de usuario.		
var	estado Indica el estado del candidato (Activo, Inactivo).		
var	resultado Indica el estado de algún método ejecutado.		
var	txtclave Atributo que se utiliza para validar la confirmación de la contraseña.		
var	carrera Indica la especialización o carrera que actualmente estudia el candidato.		
var	promedio Indica el promedio que ha obtenido el candidato		
Constructor			
function	cls_candidato (\$codigo="", \$usuario="", \$clave="", \$nombre="", \$apellido="", \$dia="", \$mes="", año="", \$mail="", \$telefono="", \$celular="", \$nivel_edu="", \$dirección="", \$sector="", \$ciudad="", \$fechareg="", \$provincia="", \$boletín="", \$termino="", \$fechapro="", \$estado="", \$carrera="", \$promedio="") Constructor para el registro, consulta, modificación y eliminación de un candidato.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
function	<p>Parámetros:</p> <p>\$codigo – Número de Identificación del candidato. \$usuario – Nombre de usuario o nick del candidato. \$clave – Contraseña de ingreso al sistema. \$nombre – Nombre del candidato. \$apellido – Apellido del candidato. \$dia – Día de nacimiento del candidato. \$mes – Mes de nacimiento del candidato. \$año – Año de nacimiento del candidato. \$mail – Dirección de correo electrónico. \$telefono – Número telefónico. \$celular – Número telefónico. \$nivel_edu – Código que indica el nivel de educación del candidato. \$direccion – Domicilio del candidato. \$sector – Informa el sector en donde se encuentra dicha dirección. \$ciudad – Ciudad en que reside el candidato. \$fechareg – Fecha en la cual ingreso al sistema. \$provincia – Provincia en que reside el candidato. \$boletin – Indica si se le envían boletines al candidato. \$termino – Indica si el candidato acepto los términos del contrato de registro de usuario. \$estado – Indica el estado del candidato. \$carrera – Código que indica la especialización o carrera que estudia. \$promedio – Promedio que ha obtenido el candidato.</p>		
Detalle de Métodos			
function	<p>registrar() En este método se guarda el registro que se está ingresando.</p> <p>Retorna: True si se pudo registrar con éxito, false en caso contrario.</p>		
function	<p>consulta_especifica() En este método se consulta un registro.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henriquez		
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor.		
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor.		
function	inicia_candidato() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_candidato. Retorna: No retorna valor.		
function	getDescripcionCiudad() Este método consulta las ciudades a través del código. Retorna: El nombre de la ciudad.		
function	getCheckBoletin() Obtiene el checkbox que determina si el candidato desea que le envíen boletines o no. Retorna: No retorna valor.		
function	verificar_candidato() Indica si un candidato existe o no, Retorna: No retorna valor.		
function	comprobar_candidato() Comprueba si dicho candidato esta activo, y su contraseña es valida. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	consulta_usuario() Consulta los datos del candidato o empresa. Retorna: No retorna valor.		
function	getComboNivel() Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor.		
function	getComboCurriNivel() Obtiene los niveles de educación que se le pueden aplicar a un currículo. Retorna: No retorna valor.		
function	getComboDia() Obtiene los días de un mes determinado. Retorna: No retorna valor.		
function	getComboMes() Obtiene todos los meses. Retorna: No retorna valor.		
function	getComboProvincia() Obtiene las provincias de un país determinado. Retorna: No retorna valor.		
function	getComboCiudad() Obtiene las ciudades de una provincia determinada Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getComboEstado() Obtiene todos los estados que pueda tener un candidato o empresa. Retorna: No retorna valor.		
function	getCboCarrera() Muestra las carreras o especialidades que puede obtener un candidato. Retorna: No retorna valor.		
function	getCboCurriCarrera() Obtiene todas las especialidades que pueda llegar a tener un currículo. Retorna: No retorna valor.		
function	getCboTopico() Presenta los tópicos o seminarios por cada una de las diferentes especialidades. Retorna: No retorna valor.		
function	getCboCiudad() Obtiene las ciudades de una provincia determinada. Retorna: No retorna valor.		
function	getCboTest() Muestra los diferentes test que puede llegar a realizar el candidato. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_candidato	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getCboProvincia() Obtiene las provincias de un país determinado. Retorna: No retorna valor.		
function	getCboCurriCiudad() Muestra todas las ciudades de una provincia determinada Retorna: No retorna valor.		
function	getCboCurriProvincia() Muestra todas las provincias de un país determinado. Retorna: No retorna valor.		
function	pre_registrar() Graba un registro únicamente con el número de matrícula. Retorna: No retorna valor.		
function	verificar_preregistro() Confirma si existe un registro con determinado número de matrícula. Retorna: No retorna valor.		
function	consulta_usuarios() Consulta los registros de los candidatos activos. Retorna: No retorna valor.		

8.1.5. Descripción de Clase Conocimiento

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/08/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/08/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/08/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_conocimiento	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	cls_baseconocimiento.		
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de los conocimientos adquiridos del estudiante.		
<p style="text-align: center;">Responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrar los conocimiento que ha adquirido el estudiante, consultarlos, modificarlos y eliminarlos. 	<p style="text-align: center;">Colaboradores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cls_baseconocimiento. 		

8.1.6. Implementación de Clase Conocimiento

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/08/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/08/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/08/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_conocimiento	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_conocimiento Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los conocimientos que ha adquirido el estudiante con el pasar del tiempo.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseconocimiento Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	código Número que identifica los conocimientos adquiridos.		
var	usuario Nombre de usuario o login que identifica a que candidato pertenece dicho conocimiento.		
var	cur_codigo Número que identifica a que currículo pertenece el conocimiento.		
var	nombre Nombre del conocimiento o herramienta.		
var	utilización Tiempo de utilización de dicho conocimiento o herramienta.		
var	nivel Define el nivel de conocimiento para la herramienta a utilizar.		
var	experiencia Tiempo de experiencia de trabajo con dicho conocimiento.		
var	estado Define el estado actual del conocimiento o herramienta.		
var	resultado Indica el resultado una operación o método ejecutado.		
Constructor			
function	cls_conocimiento(\$codigo="", \$cur_codigo="", \$nombre="", \$utilizacion="", \$nivel="", \$experiencia="", \$estado="") Constructor para el registro, consulta, modificación y eliminación de conocimientos adquiridos por los candidatos.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/08/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/08/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/08/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_conocimiento	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
function	<p>Parámetros:</p> <p>\$codigo – Número de identificación de un registro.</p> <p>\$cur_codigo – Código del currículo al cual se encuentra asociado el conocimiento</p> <p>\$nombre – Nombre del conocimiento.</p> <p>\$utilizacion – Tiempo de utilización o desempeño de las herramientas o conocimientos adquiridos.</p> <p>\$nivel – Nivel de conocimiento para una herramienta o conocimiento.</p> <p>\$experiencia – Tiempo de experiencia que ha tenido en la utilización de una herramienta o conocimiento.</p> <p>\$estado – Estado actual del conocimiento o herramienta.</p>		
Detalle de Métodos			
function	<p>grabar()</p> <p>En este método se guarda el registro que se está ingresando.</p> <p>Retorna:</p> <p>Un valor booleano, verdadero si la identificación existe caso contrario falso.</p>		
function	<p>modificar()</p> <p>Este método permite la modificación de un registro.</p> <p>Retorna:</p> <p>No retorna valor alguno.</p>		
function	<p>consulta_especifica()</p> <p>En este método se consulta un registro.</p> <p>Retorna:</p> <p>No retorna valor alguno.</p>		
function	<p>eliminar()</p> <p>Este método permite que se pueda eliminar un registro.</p> <p>Retorna:</p> <p>No retorna valor alguno.</p>		



BIBLIOTECA
CAPITULO
PENAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 3/3
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 16/08/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_conocimiento		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	inicia_conocimiento() Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_experiencia. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionEstado() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboEstado() Obtiene todos los estados que pueda tener una preferencia. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	EncontrarCurri() Encuentra el código del currículum asociado a la identificación del usuario. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboNivel() Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboUtilizacion() Consulta el tiempo de utilización del conocimiento. Retorna: No retorna valor.	
function	getComboAños() Consulta los años desde 1930 hasta la actualidad. Retorna: No retorna valor alguno.	

8.1.7. Descripción de Clase Currículum

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_curriculum	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	bas_basecurriculum.	
Descripción:	Esta clase permite la generación de los currículums de los estudiantes.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los currículums. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • Cls_basecurriculum. 	

8.1.8. Implementación de Clase Currículo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_curriculum	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_curriculum Esta clase permite la generación de los currículums de los estudiantes.			
Clases Requeridas			
class	cls_basecurriculum Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	código Número de identificación del registro del currículum.		
var	can_usuario Código de identificación o login del candidato		
var	titulo Título que el candidato ha registrado para su currículum.		
var	nombre Nombre del candidato.		
var	apellido Apellido del candidato.		
var	experiencia Código que identifica el tiempo de experiencia del candidato.		
var	cedula Número de cédula de ciudadanía del candidato.		
var	genero Código que identifica el genero del candidato.		
var	paisc Nombre del país de nacimiento.		
var	mail Correo electrónico.		
var	teléfono Número telefónico.		
var	fechanac Fecha de nacimiento.		
var	celular Número telefónico.		
var	estadocivil Código que indica el estado civil del candidato.		
var	numhijos Número de hijos o cargas del candidato.		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/8	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_curriculum	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Campos		
var	dirección	Domicilio del candidato.
var	sector	Nombre del sector en donde se encuentra el domicilio del candidato.
var	ciudad	Código que indica el nombre de la ciudad en la cual reside actualmente.
var	provincia	Código que representa al nombre de la provincia en la cual reside actualmente el candidato.
var	laboral	Código que indica la situación laboral en la cual se encuentra actualmente el candidato.
var	paisr	País en el cual esta residiendo actualmente.
var	estado	Muestra el estado actual del registro del candidato.
var	resultado	Indica el estado de la ejecución de un método.
var	tiempo	Código que representa el tiempo en el cual se encuentra laborando en una empresa.
var	puesto	Cargo que desempeña actualmente en la empresa en que labora.
var	vehículo	Estado que señala si posee vehículo o no.
var	carrera	Código que indica la especialización o carrera del candidato.
var	niveledu	Código que representa el nivel de educación que ha obtenido el candidato de acuerdo a la carrera o especialización.
var	existencia	Verifica si un candidato tiene registrado su curriculum.
var	descripción	Observación detallada o motivos de algún requerimiento.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/8	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_curriculum	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación	
Implementación de la clase		
Constructor		
function	<pre> cls_curriculum(\$codigo="", \$can_usuario="", \$titulo="", \$nombre="", \$apellido="", \$experiencia="", \$fechanac="", \$numhijos="", \$mail="", \$telefono="", \$celular="", \$genero="", \$direccion="", \$sector="", \$ciudad="", \$paisc="", \$laboral="", \$provincia="", \$paisr="", \$cedula="", \$estaocivil="", \$estado="", \$puesto="", \$vehiculo="", \$tiempo="") </pre> <p>Constructor que permite la generación de los currículums de los estudiantes.</p> <p>Parámetros:</p> <p>\$codigo – Identificación numérica del registro del currículum \$can_usuario – Código de identificación del candidato. \$titulo – Descripción del título del currículum. \$nombre – Descripción del Nombre del candidato. \$apellido – Descripción del Apellido del candidato. \$experiencia – Tiempo de Experiencia del candidato. \$fechanac – Fecha de nacimiento del candidato. \$numhijos – Número de hijos del candidato. \$mail – Dirección de correo electrónico del candidato. \$telefono – Número telefónico del candidato. \$celular – Número de teléfono celular del candidato. \$genero – Género del candidato. \$direccion – Dirección del domicilio del candidato. \$sector – Sector de la ciudad donde habita el candidato. \$ciudad – Ciudad donde habita el candidato. \$paisc – País donde nació el candidato. \$laboral – Situación laboral en la que se encuentra el candidato. \$provincia – Provincia donde habita el candidato. \$paisr – País donde reside el candidato. \$cedula – Número de cédula del candidato. \$estadocivil – Estado civil del candidato \$estado – Estado del currículum vitae. \$puesto – Puesto laboral en que trabaja el candidato. \$vehiculo – Estado que indica si tiene vehículo o no. \$tiempo – Tiempo que ha laborado en su vida profesional.</p>	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_curriculum		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	grabar_titulo() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: Un valor booleano, verdadero si la identificación existe caso contrario falso.	
function	grabar_datos_personales() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	grabar_solicitud() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	consulta_especifica() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	consulta_usuario() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/8	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_curriculum	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	inicia_curriculum () Inicializa valores de un objeto de la clase cls_curriculum. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionCiudad() Este método consulta las ciudades a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionPaisc() Este método consulta los países a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionPaistr () Este método consulta los países a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionGenero() Consulta el género que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionEstadocivil() Consulta el estado civil que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionLaboral() Consulta la situación laboral que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 6/8
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_curriculum		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTiempoExperiencia() Consulta el tiempo de experiencia que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getTiempoTrabajando() Consulta el tiempo que lleva trabajando un candidato . Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionVehiculo() Consulta estado que indica si tiene vehiculo o no. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getCheckBoletin() Consulta estado que indica si recibe boletines mensuales o no. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	verificar_curriculum() Verificar si existe registrado el currículum de un candidato. Retorna: Retorna 1 si encuentra algún currículum y 0 caso contrario.	
function	verificar_datospersonales() Verificar si existe registrado los datos personales de un candidato. Retorna: Retorna 1 si encuentra algún registro y 0 caso contrario.	
function	EncontrarCurri() Consulta el código del currículum de un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 7/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_curriculum		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getComboExperiencia() Consulta los años de experiencia que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboTrabajo() Consulta los tipos de trabajo que puede anhelar un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboNivel() Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboCiudad() Obtiene las ciudades del país. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboPaisc() Obtiene los países del mundo. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboPaisr() Obtiene los países del mundo. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboGenero() Consulta los 2 géneros (masculino y femenino) Retorna: No retorna valor alguno.	



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 8/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_curriculum		Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getComboHijos() Obtiene los números de hijos que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboSituacion() Obtiene las diferentes situaciones laborales de un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboTiempo() Obtiene el tiempo que lleva laborando un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboEstado() Obtiene el estado del currículum de un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboCarrera() Obtiene el nombre de las carreras universitarias. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getCboProvincia() Obtiene el nombre de las provincias del país. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboEstadocivil() Obtiene el estado civil de un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	



8.1.9. Descripción de Clase Empresa

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_empresa	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna	
Superclases:	Ninguna	
Colaboradores:	cls_baseempresa.	
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar las empresas.	
Responsabilidades:	Colaboradores:	
<ul style="list-style-type: none"> • Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar las empresas que contrataran personal. • Comprueba que la contraseña ingresada sea igual a la que esta almacenada. • Verifica si al momento de ingresar al sistema se trata de una empresa o un candidato 	<ul style="list-style-type: none"> • cls_baseempresa. • cls_baseempresa. • cls_baseempresa. 	



8.1.10. Implementación de Clase Empresa

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez visado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_empresa	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseempresa			
Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar a las empresas.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseempresa Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Número de identificación del registro de las empresas.		
var	usuario Login o código de la empresa.		
var	clave Contraseña de ingreso al sistema.		
var	nombre Razón social de la empresa.		
var	área Área en la que se desenvuelve la empresa.		
var	fechareg Fecha en que se registro al sistema dicha empresa.		
var	actividad Actividad a la que se dedica la empresa.		
var	calle Dirección en donde se encuentra ubicada la empresa.		
var	sector Sector, barrio, ciudadela en el cual esta la empresa.		
var	ciudad Código que indica la ciudad en donde se localiza la empresa.		
var	provincia Código que indica en que provincia esta establecida la empresa.		
var	fechapro Fecha de última actualización de los datos		
var	telefono Número telefónico de la empresa.		
var	celular Número móvil de la empresa.		
var	pageweb Página web de la empresa.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_empresa	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Campos			
var	Numemp Número de identificación de una empresa.		
var	Estado Indica el estado de la empresa (Activo, Inactivo).		
var	Validaingresso Indica el estado de la empresa al momento de iniciar sesión.		
var	con_nombre Indica el nombre del contacto de la empresa		
var	con_apellido Indica el apellido del contacto de la empresa		
var	con_mail Indica la dirección de correo electrónico de la empresa		
var	con_dpto Indica el nombre del departamento en que trabaja el contacto.		
var	Termino Atributo que indica si aceptó o no los términos y condiciones de uso del website.		
var	Txtclave Indica el password de la empresa.		
var	Elite Indica si la empresa tiene acceso a la opción candidatos de Élite.		
Constructor			
function	cls_empresa (\$codigo="", \$usuario="", \$clave="", \$nombre="", \$area="", \$actividad="", \$fechapro="", \$calle="", \$sector="", \$ciudad="", \$provincia="", \$telefono="", \$celular="", \$pageweb="", \$numemp="", \$estado="", \$con_nombre="", \$con_apellido="", \$fechareg="", \$con_mail="", \$con_dpto="", \$termino="") Constructor para la generación las diferentes empresas.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_empresa	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
function	<p>Parámetros:</p> <p>\$codigo – Número de Identificación de la empresa. \$usuario – Nombre de usuario o nick de la empresa. \$clave – Contraseña de ingreso al sistema. \$nombre – Nombre de la empresa. \$area – Área en la que se desenvuelve la empresa. \$actividad – Actividad que desarrolla la empresa. \$fechapro – \$calle – Descripción de la dirección exacta de la empresa. \$sector – Sector donde se encuentra la empresa. \$ciudad – Ciudad donde se encuentra las instalaciones de la empresa. \$provincia – Provincia donde se encuentra las instalaciones de la empresa. \$telefono – Indica el número de teléfono del contacto. \$celular – Indica el número celular del contacto de la empresa. \$pageweb – Indica la dirección de la pagina web de la empresa. \$numemp – Indica el número de empleados que tiene la empresa. \$estado – Indica el estado de la empresa. \$con_nombre – Nombre del contacto de la empresa. \$con_apellido – Apellido del contacto de la empresa. \$fechareg – Fecha en la cual ingreso al sistema. \$con_mail – Dirección de correo electrónico del contacto. \$con_dpto – Nombre del Departamento en que labora el contacto \$termino – Indica si el contacto aceptó los términos del contrato y condiciones de uso del web site.</p>		
Detalle de Métodos			
function	<p>inicia_empresa() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_empresa.</p> <p>Retorna: No retorna valor alguno.</p>		
function	<p>getDescripcionEstado() Obtiene todos los estados que puede tener una empresa.</p> <p>Retorna: No retorna valor alguno.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/6	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_empresa	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getDescripcionCiudad() Obtiene los nombres de las ciudades del país. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	registrar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	verificar_empresa() Verifica si el usuario es contacto de alguna empresa. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	comprobar_empresa() Verifica que la contraseña ingresada por el contacto sea correcta. Retorna: True si la contraseña es válida, false en caso contrario.	
function	verificar_elite() Verifica si la empresa tiene acceso a la opción de Cand de Élite. Retorna: True si tiene acceso, false en caso contrario.	
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	consulta_especifica() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_empresa	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	consulta_usuario() Este método consulta el usuario de una empresa determinada. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboAreas() Obtiene el nombres de las Áreas de las empresas. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Obtiene todos los estados que pueda tener una empresa. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboElite() Obtiene los estado de acceso a la opción candidatos de Élite. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboCiudad() Obtiene todos los nombres de las ciudades del país. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboProvincia() Obtiene todos los nombres de las provincias del país. Retorna: No retorna valor alguno.		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_empresa	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getComboDpto() Obtiene los nombres de los departamentos que existen dentro de una empresa. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboNumemp() Obtiene el número de empleados que pueda tener una empresa. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consulta_usuarios() Obtiene las direcciones de correo electrónico de todas las empresas activas. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consulta_usuarios_inact() Obtiene las direcciones de correo electrónico de todas las empresas inactivas. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consultarContacto() Obtiene los nombres del contacto de una empresa registrada. Retorna: Nombre y apellido del contacto.		

8.1.11. Descripción de Clase Experiencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_experiencia	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	cls_baseexperiencia.	
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar las experiencias obtenidas en los trabajos.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Permitir guardar, consultar, modificar y eliminar experiencias obtenidas. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • cls_baseexperiencia. 	

8.1.12. Implementación de Clase Experiencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_experiencia	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_experiencia Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar las experiencias obtenidas durante la vida laboral de un candidato.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseexperiencia Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Identificación del registro de las experiencias obtenidas.		
var	usuario Código o login del candidato que ha realizado las experiencias.		
var	cur_codigo Código que indica a que curriculum pertenece.		
var	empresa Nombre de la empresa en la que trabajó anteriormente.		
var	ciudad Código que muestra en que ciudad se encuentra la empresa.		
var	cargo Descripción del cargo que desempeñó en la empresa.		
var	mesini Mes en que ingresó a laborar.		
var	añoini Año en que ingresó a laborar.		
var	mesfin Mes en que salió de la empresa o terminó su contrato.		
var	año fin Año en que salió de la empresa o terminó su contrato.		
var	descripción Descripción detallada de las labores que realizaba.		
var	estado Representa el estado en que esta la experiencia laboral.		
var	resultado Indica si algún método se ejecutó con éxito, o no.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 2/4
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_experiencia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Constructor		
function	cls_experiencia (\$codigo="", \$cur_codigo="", \$empresa="", \$ciudad="", \$cargo="", \$mesini="", \$añoini="", \$mesfin="", \$añofin="", \$descripcion="", \$estado="") Constructor para la generación las diferentes experiencias laborales. Parámetros: \$codigo – Número o identificación de la experiencia laboral. \$cur_codigo – Identificación del currículum al que pertenece. \$empresa – Nombre de la empresa donde obtuvo experiencia. \$ciudad – Ciudad donde obtuvo la experiencia laboral \$cargo – Cargo que desempeñó o desempeña \$mesini – Mes de inicio de la experiencia laboral. \$añoini – Año de inicio de la experiencia laboral. \$mesfin – Mes que finalizó la experiencia laboral. \$año fin – Año que finalizó la experiencia laboral. \$descripcion – Descripción de las actividades laborales. \$estado – Estado del registro (Activo/Inactivo).	
Detalle de Métodos		
function	getDescripcionEstado() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: La descripción del estado.	
function	inicia_experiencia() Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_experiencia. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	grabar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_experiencia	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor.		
function	consulta_especifica() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Consulta los estados de una experiencia laboral Retorna: No retorna valor alguno.		
function	EncontrarCurri() Consulta el código del currículum asociado a un candidato. Retorna: El número de identificación del currículum.		
function	getComboCiudad() Consulta los nombres de las ciudades del país. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboMesini() Consulta los nombres de los meses del año. Retorna: No retorna valor alguno.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_experiencia	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getComboAñoini() Consulta los años desde 1930 hasta la actualidad. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboMesfin() Consulta los nombre de los meses del año. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboAñofin() Consulta los años desde 1930 hasta la actualidad. Retorna: No retorna valor alguno.		

ESPOL
UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE
SANTA
TERESA
DE
SUCUMBIOS
PERÚ

8.1.13. Descripción de Clase Oferta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_oferta		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	cls_baseoferta.	
Descripción:	Esta clase permite anunciar o almacenar, consultar, modificar y eliminar las ofertas de trabajo de las empresas.	
Responsabilidades:	Colaboradores:	
<ul style="list-style-type: none"> Permitir anunciar, consultar, modificar y eliminar ofertas de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> cls_baseoferta. 	

8.1.14. Implementación de Clase Oferta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_oferta	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_oferta Esta clase permite anunciar ofertas de trabajo así como consultar, modificar y eliminar dichas ofertas.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseoferta Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Número de identificación de las ofertas.		
var	emp_codigo Código de la empresa que anuncia la oferta.		
var	fdia Día de registro de la oferta		
var	fmes Mes de registro de la oferta		
var	faño Año de registro de la oferta.		
var	fechareg Fecha de registro de la oferta.		
var	cargo Cargo a desempeñar para la oferta.		
var	título Nombre o título de la oferta.		
var	descripción Las labores a realizar para el puesto.		
var	carrera Especialización con la que deberá contar el candidato.		
var	experiencia Tiempo de experiencia que deberá tener para ocupar el puesto.		
var	sector Sector en donde tendrá que laborar.		
var	ciudad Código de la ciudad en donde se tendrá que laborar.		
var	provincia Código que indicará la provincia en donde tendrá que laborar.		
var	trabajo Indica el tipo de trabajo en que el candidato tendrá que laborar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_oferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Campos			
var	salario Indica la cantidad en dólares del salario que se ofrece.		
var	jornada Indica el tipo de jornada del trabajo que se ofrece.		
var	edadini Indica la edad inicial que debe tener el candidato.		
var	edadfin Indica la edad límite que debe tener el candidato.		
var	estadocivil Indica el estado civil que debe tener el candidato interesado.		
var	viajar Estado que indica si la persona tiene disponibilidad para viajar.		
var	vehiculo Estado que indica si la persona debe tener vehículo o no.		
var	estado Estado de la oferta a anunciar.		
var	beneficios Descripción de los beneficios que ofrece la empresa.		
var	empresa Identificación de la empresa que anuncia una oferta.		
var	publicacion Fecha en que empieza a publicarse la oferta.		
var	fechaexp Fecha en que termina la publicación de la oferta.		
Constructor			
function	cls_oferta(\$codigo="", \$emp_codigo="", \$fdia="", \$fmes="", \$faño="", \$fechareg="", \$fechaexp="", \$publicacion="", \$cargos="", \$stitulo="", \$descripcion="", \$beneficios="", \$carrera="", \$experiencia="", \$sector="", \$ciudad="", \$provincia="", \$trabajo="", \$salario="", \$jornada="", \$edadini="", \$edadfin="", \$estadocivil="", \$viajar="", \$vehiculo="", \$estado="") Constructor para la anunciar las diferentes ofertas de trabajo.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_oferta	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
function	<p>Parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> \$codigo – Número o identificación de la oferta. \$emp_codigo – Número o identificación de la empresa. \$fdia – Días del mes. \$fmes – Meses de año. \$faño – Años desde el actual hasta 2 años más. \$fechareg – Fecha de registro de la oferta. \$fechaexp – Fecha en qu etermina la publicación de la oferta. \$publicacion – Tiempo de publicación de la oferta. \$cargo – Cargo que se ofrece en la oferta. \$titulo – Título de la oferta a publicar. \$descripcion – Descripción de la oferta a publicar. \$beneficios – Beneficios de la oferta a publicar. \$carrera – Nombre de la Carrera que se requiere en la oferta. \$experiencia – Tiempo de experiencia que se requiere. \$sector – Sector donde se hace la oferta. \$ciudad – Nombre de la ciudad donde se hace la oferta. \$provincia – Nombre de la provincia donde se hace la oferta. \$trabajo – Tipo de trabajo. \$salario – Cantidad en Dólares que se ofrece en la oferta. \$jornada – Tipo de jornada que se ofrece en la oferta. \$edadini – Edad mínina que se requiere en la oferta \$edadfin – Edad máxima que se requiere en la oferta. \$estadocivil – Estado civil que se requiere en la oferta. \$viajar – Estado que indica disponibilidad para viajar. \$vehículo – Estado que indica disponibilidad de vehículo. \$estado – Estado de la oferta. 		
Detalle de Métodos			
function	<p>getDescripcionEmpresa() Consulta el nombre de la empresa a través del código.</p> <p>Retorna: La descripción de la empresa.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003 Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_oferta		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getDescripcionCiudad() Consulta el nombre de la ciudad a través del código.	
	Retorna: La descripción de la ciudad.	
function	getDescripcionSalario() Consulta los diferentes salarios en dólares	
	Retorna: La descripción del rango de salarios.	
function	getDescripcionTipotrabajo() Consulta los diferentes tipos de trabajo.	
	Retorna: Descripción tipo de trabajo.	
function	getDescripcionTipoJornada() Consulta los diferentes tipos de jornadas laborales.	
	Retorna: Descripción del tipo de jornada.	
function	getDescripcionArea() Consulta las diferentes áreas	
	Retorna: Descripción del área.	
function	getDescripcionEstadocivil() Consulta todos los estados civiles que existen.	
	Retorna: Descripción del estado civil.	
function	getDescripcionViajar() Consulta estado que indica la disponibilidad para viajar	
	Retorna: Descripción del estado.	

BIR
 TEC
 CAMPUS
 PEÑAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 5/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_oferta		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getDescripcionVehiculo()	Consulta estado que indica la disponibilidad de vehículo. Retorna: Descripción del estado..
function	getDescripcionExperiencia()	Consulta los rangos de tiempo de experiencia. Retorna: Descripción del rango de experiencia.
function	inicia_oferta()	Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_oferta. Retorna: No retorna valor alguno.
function	anunciar()	En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.
function	verificar_oferta()	Verifica si el usuario es contacto de alguna empresa. Retorna: No retorna valor alguno.
function	comprobar_oferta()	Verifica que la contraseña ingresada por el contacto sea correcta. Retorna: No retorna valor alguno.
function	modificar()	Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 6/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003 Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_oferta		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	consulta_especifica()	En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.
function	consulta_usuario()	Este método consulta el usuario de una empresa determinada. Retorna: No retorna valor alguno.
function	eliminar()	Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.
function	getComboEstado()	Consulta los estados de una oferta. Retorna: No retorna valor alguno.
function	getComboCiudad()	Consulta los nombres de las ciudades del país. Retorna: No retorna valor alguno.
function	getComboProvincia()	Consulta los nombres de las provincias del país. Retorna: No retorna valor alguno.
function	getComboEspecialidad()	Consulta los nombres de las especialidades existentes. Retorna: No retorna valor alguno.

BIC...
 CARPU...
 PEÑAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 7/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_oferta		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getComboPublicacion()	Consulta los diferentes tiempos de publicación de una oferta.
	Retorna:	Descripción de los tiempos de publicación.
function	getComboExperiencia()	Consulta los rangos de tiempo de experiencia.
	Retorna:	Descripción del rango.
function	getComboSalario()	Consulta los rangos de salarios que se ofrecen en la oferta
	Retorna:	Descripción del rango.
function	getComboSector()	Consulta los nombres de los sectores de una ciudad.
	Retorna:	Descripción del sector.
function	getComboTrabajo()	Consulta los tipos de trabajo.
	Retorna:	Descripción del tipo de trabajo.
function	getComboViajar()	Consulta el estado de la disponibilidad para viajar
	Retorna:	Descripción del estado.
function	getComboVehiculo()	Consulta el estado de disponibilidad de vehículo.
	Retorna:	Descripción del estado.

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 8/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_oferta		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getComboJornada() Consulta los tipos de jornadas laborales Retorna: Descripción del tipo de jornada.	
function	getComboEstadocivil() Consulta el estado civil. Retorna: Descripción del estado civil.	
function	getComboEdadini() Consulta la edad mínima que se requiere en una oferta Retorna: Número que indica la edad mínima.	
function	getComboEdadfin() Consulta la edad máxima que se requiere en una oferta Retorna: Número que indica la edad máxima.	
function	getComboDia() Consulta los 31 días que tiene un mes. Retorna: Retorna número que respresenta un día.	
function	getComboMes() Consulta los doce meses del año. Retorna: Descripción del mes.	
function	getComboAño() Consulta los años a partir de año actual Retorna: Descripción del año.	

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.1.15. Descripción de Clase Preferencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_preferencia	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	cls_basepreferencia.	
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de las preferencias de trabajos de los candidatos.	
Responsabilidades: • Registrar las preferencias de trabajo, consultarlos, modificarlos y eliminarlos.	Colaboradores: • cls_basepreferencia.	

8.1.16. Implementación de Clase Preferencia.

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_preferencia	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
class cls_preferencia Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de las preferencias laborales de los candidatos.		
Clases Requeridas		
class	cls_basepreferencia Contiene los métodos de acceso a base de datos.	
Detalle de Campos		
var	codigo Número que identifica a la preferencia.	
var	usuario Código o login del candidato.	
var	cur_codigo Código que muestra a que curriculum pertenece las preferencias.	
var	trabajoTC Representa si desea un trabajo a tiempo completo.	
var	trabajoT Indica si prefiere un trabajo temporal.	
var	trabajoPRO Muestra si quiere un trabajo por proyecto.	
var	trabajoPRA Indica si desea un puesto como para realizar prácticas o pasantías.	
var	jornadaTC Representa si desea una jornada a tiempo completo.	
var	jornadaMT Muestra si quiere una jornada a medio tiempo.	
var	sueldo Valor que aspira a ganar como salario.	
var	viajar Muestra si tiene disponibilidad para viajar.	
var	ciudad Código que muestra la ciudad en donde desea laborar.	
var	estado Indica el estado de las preferencias laborales del candidato.	
var	resultado Indica el estado de la ejecución de algún método.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 2/5		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_preferencia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase				
Constructor				
function	cls_preferencia(\$codigo="", \$cur_codigo="", \$trabajoTC="", \$trabajoT="", \$trabajoPRO="", \$trabajoPRA="", \$jornadaTC="", \$jornadaMT="", \$sueldo="", \$viajar="", \$ciudad="", \$estado="") Constructor para la generación de las diferentes preferencias laborales. Parámetros: \$codigo – Número o identificación de la preferencia. \$cur_codigo – Número o identificación del currículum. \$trabajoTC – Indica la preferencia de trabajo tiempo completo. \$trabajoT – Indica la preferencia de trabajo temporal. \$trabajoPRO – Indica la preferencia de trabajo por proyecto. \$trabajoPRA – Indica la preferencia de trabajo por prácticas. \$jornadaTC – Indica la preferencia de jornada tiempo completo. \$jornadaMT – Indica la preferencia de jornada medio tiempo. \$sueldo – Salario que desea percibir el trabajador. \$viajar – Indica la disponibilidad para viajar o no. \$ciudad – Indica la ciudad en que desea trabajar \$estado – Estado de la preferencia (Activo/Inactivo)			
Detalle de Métodos				
function	getDescripcionEstado() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.			
function	getDescripcionCiudad() Obtiene el nombre de las ciudades del país. Retorna: No retorna valor alguno.			
function	getDescripciónViajar() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 3/5
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_preferencia		Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getDescripcionTrabajoTC() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionTrabajoT() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionTrabajoPRO() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionTrabajoPRA() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionJornadaTC() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripcionJornadaMT() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getDescripciónSalario() Consulta los años a partir de año actual Retorna: Descripción del año.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/5
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_preferencia		Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	inicia_preferencia() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_preferencia. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	grabar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	consulta_especifica() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboEstado() Obtiene todos los estados que pueda tener una preferencia. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	EncontrarCurri() Encuentra el código del currículum asociado a la identificación del usuario. Retorna: No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_preferencia	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getComboSueldo() Obtiene todos los rangos de sueldos existentes. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboCiudad() Obtiene los nombres de todas las ciudades existentes. Retorna: Descripción del año.		



BIBLIOTEC
CAMPUS
PEÑAS

8.1.17. Descripción de Clase Referencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_referencia	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	cls_basereferencia.	
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de las referencias tanto laborales como personales.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Registrar las referencias personales y laborales, consultarlas, modificarlas y eliminarlas. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • cls_basereferencia. 	

ECUATEC
 CARRAS
 PEÑAS

8.1.18. Implementación de Clase Referencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_referencia	Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_referencia Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de las referencias de trabajo y referencias personales.			
Clases Requeridas			
class	cls_basereferencia Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Número de identificación de las referencias del candidato.		
var	usuario Código o login del usuario.		
var	cur_codigo Código del curriculum del candidato.		
var	persona Nombre de la referencia personal.		
var	empresa Nombre de la empresa en la cual trabaja.		
var	cargo Descripción del cargo de la persona.		
var	telefono1 Número telefónico al cual se lo contacta.		
var	telefono2 Número telefónico al cual se lo contacta.		
var	mail Correo electrónico de la referencia personal.		
var	tipo Indica el tipo de referencia (personal, laboral).		
var	estado Represent el estado de la referencia laboral del candidato.		
var	resultado Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_referencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
function	cls_referencia(\$codigo="", \$cur_codigo="", \$persona="", \$empresa="", \$cargos="", \$telefono1="", \$telefono2="", \$mail="", \$tipo="", \$estado="") Constructor para la generación de las diferentes referencias personales. Parámetros: \$codigo – Número o identificación de la preferencia. \$cur_codigo – Número o identificación del currículum. \$persona – Indica el nombre de la persona que da la referencia. \$empresa – Nombre de la empresa donde trabaja la referencia. \$cargos – Descripción del cargo que tiene la referencia. \$telefono1 – Número telefónico para contactar a la referencia. \$telefono2 – Número telefónico para contactar a la referencia. \$mail – Correo electrónico de la persona que da la referencia. \$tipo – Tipo de referencia (Personal o Profesional) \$estado – Estado de la referencia. (Activo/Inactivo)		
Detalle de Métodos			
function	inicia_referencia() Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_referencia. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getDescripcionEstado() Este método consulta los estados a través del código. Retorna: La descripción del estado.		
function	grabar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 3/4
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_referencia		Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	consulta_especifica() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor.	
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor.	
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor.	
function	getComboEstado() Obtiene todos los estados que pueda tener una referencia. Retorna: No retorna valor.	
function	EncontrarCurri() Consulta el código del currículo de un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboNivel() Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboCarrera() Obtiene el nombre de las carreras universitarias. Retorna: No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_referencia	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getComboMes() Consulta los nombres de los meses del año. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboPais() Este método permite la obtención de los nombres de los países. Retorna: No retorna valor.		
function	getComboAño() Este método permite la obtención de los años. Retorna: No retorna valor.		

8.1.19. Descripción de Clase Parametro

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_parametro	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	cls_baseparametro.	
Descripción:	Esta clase permite la generación de los diferentes parámetros que se establece que va ha tener el sistema.	
Responsabilidades:	Colaboradores:	
<ul style="list-style-type: none"> Permite establecer los diferentes parámetros que va ha utilizar el sistema 	<ul style="list-style-type: none"> cls_baseparametro 	

8.1.20. Implementación de Clase Parámetro

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_parametro	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_parametro Esta clase permite definir los diferentes parámetros que utiliza el sistema.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseparametro Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	num_visitantes Cuenta el número de visitantes que tiene el sitio web.		
Constructor			
function	cls_parametro(\$num_visitantes=’') Constructor para la generación de los diferentes parámetros que utiliza el sistema. Parámetros: \$num_visitantes – Determina el conteo de los visitantes al sitio.		
Detalle de Métodos			
function	addNumVisitante() Incrementa en uno el número de visitas al sitio. Retorna: Retorna el número de visitantes que actualmente han visitado el sitio, si en caso hubo un error el valor a retornar es cero.		
function	actualizarNumVisitante() Actualiza el número de visitantes. Retorna: Retorna verdadero si se actualizo con éxito, falso en caso contrario.		

8.1.21. Descripción de Clase Anuncio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autor: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_anuncio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	cls_baseanuncio.	
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar los anuncios.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los anuncios con información de interés general que se publicarán en el sitio. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • cls_baseanuncio 	

8.1.22. Implementación de Clase Anuncio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_anuncio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_anuncio Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los anuncios.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseanuncio Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Número de identificación del registro de los anuncios.		
var	titulo Título que identifica el anuncio.		
var	contenido Contenido del anuncio.		
var	fechareg Fecha en que se creó y publicó el anuncio.		
var	fechaexp Fecha hasta la que se publicará el anuncio.		
var	publicacion Número de días que debe publicarse el anuncio.		
var	estado Código que identifica el estado del anuncio.		
var	result Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		
Constructor			
function	cls_anuncio (\$codigo="", \$titulo="", \$contenido="", \$fechareg="", \$fechaexp="", \$publicacion="", \$fechareg="", \$estado="") Constructor para la generación de los anuncios que se publicarán en el sitio. Parámetros: \$codigo – Número de identificación del anuncio. \$titulo – Título que describe el anuncio. \$contenido – Contenido del anuncio a publicarse. \$fechareg – Fecha en que se creó y publicó el anuncio. \$fechahexp – Fecha hasta la que se publicará el anuncio. \$publicacion – Número de días a publicarse el anuncio. \$estado – Código del estado para el anuncio (Activo/Inactivo).		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_anuncio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	inicia_anuncio() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_anuncio. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	anunciar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consulta_especifica() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	eliminar() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Consulta los estados de un anuncio. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboPublicacion() Consulta los diferentes tiempos de publicación de un anuncio. Retorna: Descripción de los tiempos de publicación.		

8.1.23. Descripción de Clase Boletín

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autor: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_boletin	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	cls_baseboletin.		
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar los boletines mensuales.		
<p style="text-align: center;">Responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar la cabecera y detalles de los boletines mensuales a los que tendrán acceso los usuarios candidatos. 	<p style="text-align: center;">Colaboradores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cls_baseboletin <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS</p> </div>		

8.1.24. Implementación de Clase Boletín

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_boletin	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_boletin Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los boletines.			
Clases Requeridas			
class	cls_baseboletin Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo_cab Número de identificación del registro de cabecera del boletín.		
var	nombre Nombre que identifica el boletín.		
var	fecha Fecha en que se creó y publicó el boletín.		
var	estado_cab Código que identifica el estado de la cabecera del boletín		
var	mes Mes en que se creó el boletín.		
var	Año Año en que se creó el boletín.		
var	codigo_det Número de identificación del registro de detalle del boletín.		
var	detalle Número de identificación del registro de cabecera del boletín.		
var	descripcion Descripción breve del boletín.		
var	estado_det Código que identifica el estado del detalle del boletín.		
var	resultado Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_boletin	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
function	<pre>cls_boletin(\$codigo_cab="", \$nombre="", \$fecha="", \$estado_cab="", \$mes="", \$año="", \$codigo_det="", \$detalle="", \$descripcion="", \$estado_det="")</pre> <p>Constructor para la generación de los boletines a los que tendrán acceso los usuarios candidatos.</p> <p>Parámetros:</p> <p>\$codigo_cab – Número de identificación de la cabecera del boletín.</p> <p>\$nombre – Nombre que describe el boletín.</p> <p>\$fecha – Fecha en que se creó y publicó el boletín.</p> <p>\$estado_cab – Código del estado de la cabecera del boletín (Activo/Inactivo).</p> <p>\$mes – Mes en el que se creó el boletín.</p> <p>\$año – Año en el que se creó el boletín.</p> <p>\$codigo_det – Número de identificación del detalle del boletín.</p> <p>\$detalle – Número de identificación de la cabecera del boletín.</p> <p>\$descripcion – Contenido del boletín a publicarse.</p> <p>\$estado_det – Código del estado del detalle del boletín (Activo/Inactivo).</p>		
Detalle de Métodos			
function	<p>inicia_boletin_cab() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_boletin.</p> <p>Retorna: No retorna valor alguno.</p>		
function	<p>inicia_boletin_det() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_boletin.</p> <p>Retorna: No retorna valor alguno.</p>		
function	<p>grabar_cabecera() En este método se guarda el registro que se está ingresando.</p> <p>Retorna: No retorna valor alguno.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_anuncio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	grabar_detalle() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar_cabecera() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar_detalle() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consulta_cabboletin() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	eliminar_boletin() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	eliminar_detalle() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Consulta los estados de un anuncio. Retorna: No retorna valor alguno.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_anuncio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getComboMes() Consulta los doce meses del año. Retorna: Descripción del mes.		
function	getComboAño() Consulta los años a partir de año actual Retorna: Descripción del año.		

8.1.25. Descripción de Clase Contacto

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autor: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: Contacto	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	BasContacto.		
Descripción:	Esta clase permite consultar y modificar las direcciones de correo electrónico a través de las cuales los visitantes del sitio web pueden ponerse en contacto con el administrador de CEPROEM.		
Responsabilidades:	Colaboradores:		
<ul style="list-style-type: none"> Permitir consultar y modificar las direcciones de correo electrónico que servirán de contacto. 	<ul style="list-style-type: none"> BasContacto 		

8.1.26. Implementación de Clase Contacto

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: Contacto	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class Contacto Esta clase permite la consulta y modificación de las direcciones mail de contactos.			
Clases Requeridas			
class	BasContacto Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Número de identificación del registro de los contactos.		
var	nombre Nombre de la persona o entidad a la que pertenece el contacto.		
var	mail Dirección de correo electrónico que servirá para contacto.		
var	tipo Descripción breve del lugar donde aparecerá publicada la dirección de correo electrónico para hacer contacto.		
var	estado Código que identifica el estado del contacto.		
var	result Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		
Constructor			
function	Contacto(\$codigo="", \$nombre="", \$mail="", \$tipo="", \$estado="") Constructor para la generación de los contactos que se publicarán en el sitio. Parámetros: \$codigo – Número de identificación del contacto. \$nombre – Nombre del responsable del contacto. \$mail – Dirección de correo electrónico para contactar. \$tipo – Descripción breve de donde aparecerá el mail de contacto. \$estado – Código del estado para el contacto (Activo/Inactivo).		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_contacto	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	consultarContacto() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Consulta los estados de un contacto. Retorna: No retorna valor alguno.		

E-...
CAMPUS
FERIAS

8.1.27. Descripción de Clase Encuesta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autor: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_encuesta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	Cls_baseencuesta.		
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar las encuestas.		
<p style="text-align: center;">Responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar las encuestas que se pondrán a consideración de los visitantes. • Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar las opciones de respuesta para las encuestas publicadas. 	<p style="text-align: center;">Colaboradores:</p> <p>cls_baseencuesta</p>		

8.1.28. Implementación de Clase Encuesta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_encuesta	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_encuesta Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de las encuestas.			
Clases Requeridas			
class	Cls_baseencuesta Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo_enc Número de identificación del registro de las encuestas.		
var	tema Pregunta de la encuesta a realizarse en el sitio.		
var	mes Mes en el que se aplica la encuesta.		
var	año Año en el que se aplica la encuesta.		
var	estado_enc Código que identifica el estado de la encuesta.		
var	codigo_opc Número de identificación del registro de las opciones de respuesta para la encuesta.		
var	encuesta Número de identificación del registro de las encuestas.		
var	opcion Respuesta alternativa a la pregunta planteada en la encuesta.		
var	totalvoto Cantidad acumulada de votos hechos por los visitantes del sitio.		
var	estado_opc Código que identifica el estado de la opción de respuesta.		
Var	resultado Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		
Constructor			
Function	cls_encuesta (\$codigo_enc="", \$tema="", \$mes="", \$año="", \$estado_enc="", \$codigo_opc="", \$encuesta="", \$opcion="", \$totalvoto="", \$estado_opc="") Constructor para la generación de las encuestas que se publicarán en el sitio.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_encuesta	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
Function	Parámetros: \$codigo_enc – Número de identificación de la encuesta. \$tema – Pregunta para la encuesta a publicarse. \$mes – Mes en el que se aplica la encuesta. \$año - Año en el que se aplica la encuesta. \$estado_enc – Código del estado de la encuesta (Activo/Inactivo). \$codigo_opc – Número de identificación de la opción. \$encuesta – Número de identificación de la encuesta. \$opcion – Opción de respuesta para la encuesta. \$totalvoto – Cantidad total de votos a las opciones de respuesta. \$estado_opc – Código del estado para la opción (Activo/Inactivo).		
Detalle de Métodos			
function	inicia_encuesta() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_encuesta. Retorna: No retorna valor alguno		
function	grabar_encuesta() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar_encuesta() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consulta_encuesta() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_encuesta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	eliminar_encuesta() Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Consulta los estados de una encuesta. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	GetComboMes() Consulta los doce meses del año. Retorna: Descripción del mes.		
function	getComboAño() Consulta los años a partir de año actual Retorna: Descripción del año.		

8.1.29. Descripción de Clase Logo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autor: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_logo	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	cls_baselogo.		
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar los logos de empresas afiliadas.		
<p style="text-align: center;">Responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los logos de las empresas afiliadas o auspiciantes que se publicarán en el sitio. • Verificar si el nombre de archivo que contiene la imagen del logo no se repite. 	<p style="text-align: center;">Colaboradores:</p> <p>cls_baselogo</p>		

8.1.30. Implementación de Clase Logo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_logo	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_logo Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los logos.			
Clases Requeridas			
class	cls_baselogo Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Número de identificación del registro de los logos.		
var	empresa Nombre de la empresa dueña del logo.		
var	archivo Nombre del archivo tipo imagen.		
var	fecha Fecha en que se registra el logo a publicarse.		
var	descripcion Breve descripción de las actividades de la empresa.		
var	ancho Medida del ancho del archivo tipo imagen.		
var	alto Medida del alto del archivo tipo imagen.		
var	estado Código que identifica el estado del logo.		
Var	resultado Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		
Constructor			
Function	cls_logo(\$codigo="", \$empresa="", \$archivo="", \$fecha="", \$descripcion="", \$ancho="", \$alto="", \$estado="") Constructor para la generación de los logos que se publicarán en el sitio. Parámetros: \$codigo – Número de identificación del logo. \$empresa– Nombre de empresa dueña del logo. \$archivo – Nombre del archivo tipo imagen. \$fecha – Fecha de publicación del logo. \$descripcion – Descripción breve de actividad de la empresa.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_logos	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
Function	Parámetros: \$ancho – Medida de ancho del archivo de imagen a publicar. \$alto – Medida de alto del archivo de imagen a publicar. \$estado – Código del estado para el logo (Activo/Inactivo).		
Detalle de Métodos			
function	inicia_logos() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_logos. Retorna: No retorna valor alguno		
function	grabar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar () Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consultar_logos() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	verificar_archivo() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Consulta los estados de un logo. Retorna: No retorna valor alguno.		

8.1.31. Descripción de Clase Noticia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autor: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_noticias	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	cls_basenoticia.		
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar los artículos y noticias laborales.		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los artículos y/o noticias laborales que se publicarán en el sitio. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Colaboradores: cls_basenoticia </td> </tr> </table>	Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los artículos y/o noticias laborales que se publicarán en el sitio. 	Colaboradores: cls_basenoticia	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los artículos y/o noticias laborales que se publicarán en el sitio. 	Colaboradores: cls_basenoticia		

8.1.32. Implementación de Clase Noticia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_noticia	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
<p>class cls_noticia Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los artículos y/o noticias.</p>			
Clases Requeridas			
class	cls_basenoticia Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	codigo Número de identificación del registro de los artículos/noticias.		
var	tema Tema del artículo o noticia a publicar.		
var	contenido Contenido del artículo o noticia a publicar.		
var	fecha Fecha en que se publica el artículo o noticia.		
var	estado Código que identifica el estado del artículo/noticia.		
Var	resultado Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		
Constructor			
Function	cls_noticia(\$codigo="", \$tema="", \$contenido="", \$fecha="", \$estado="") Constructor para la generación de los artículos/noticias que se publicarán en el sitio. Parámetros: \$codigo – Número de identificación del artículo/noticia. \$tema – Tema del artículo o noticia. \$contenido – Contenido del artículo o noticia a publicar. \$fecha – Fecha de publicación del artículo o noticia. \$estado – Código del estado para el artículo/noticia (Activo/Inactivo).		

BIBLIOTECA
CASTILLO
PENAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="text-align: center;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_noticia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	inicia_noticia() Inicializa valores de un objeto de la clase cls_noticia. Retorna: No retorna valor alguno		
function	grabar() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	modificar () Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	consulta_noticia() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	eliminar () Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.		
function	getComboEstado() Consulta los estados de un artículo o noticia. Retorna: No retorna valor alguno.		

8.1.33. Descripción de Clase Testimonio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autor: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_testimonio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Descripción de la clase			
Subclases:	Ninguna.		
Superclases:	Ninguna.		
Colaboradores:	cls_basetestimonio.		
Descripción:	Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar los testimonios.		
<p style="text-align: center;">Responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los testimonios de candidatos beneficiados por la publicación de sus hojas de vida en el sitio web. 	<p style="text-align: center;">Colaboradores:</p> <p>cls_basetestimonio</p>		

8.1.34. Implementación de Clase Testimonio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_testimonio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_testimonio Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los testimonios.			
Clases Requeridas			
class	cls_basetestimonio Contiene los métodos de acceso a base de datos.		
Detalle de Campos			
var	num_test Número de identificación del registro de los testimonios.		
var	nombre Nombre y apellido del candidato que da el testimonio.		
var	titulo Título profesional que tiene el candidato.		
var	empresa Nombre de la empresa donde trabaja.		
var	cargo Cargo que ocupa en la empresa.		
var	tiempo Tiempo que lleva laborando en la empresa.		
var	comentario Comentario acerca de cómo encontró el trabajo.		
var	foto Nombre del archivo de imagen que contiene foto del candidato.		
var	fecha_publica Fecha en que se publica el testimonio.		
var	estado Código que identifica el estado del testimonio.		
var	num_preg Número de identificación del registro de los preguntas del testimonio.		
var	descripcion Pregunta que forma parte del testimonio.		
var	etado_preg Código que identifica el estado de la pregunta.		
var	resultado Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="text-align: center;">Fecha / última actualización: 08/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 08/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henriquez		
Nombre de la Clase: cls_testimonio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Constructor			
Function	<p>cls_testimonio(\$num_test="", \$nombre="", \$titulo="", \$empresa="", \$cargo="", \$tiempo="", \$comentario="", \$foto="", \$fecha_publica="", \$estado_test="", \$num_preg="", \$descripcion="", \$estado_preg="")</p> <p>Constructor para la generación de los testimonios que se publicarán en el sitio.</p> <p>Parámetros:</p> <p>\$num_test – Número de identificación del testimonio. \$nombre – Nombre del candidato. \$titulo – Título profesional el candidato. \$empresa – Nombre de la empresa donde trabaja. \$cargo – Cargo que ocupa dentro de la empresa. \$tiempo – Tiempo de trabajo en la empresa. \$comentario – Comentario personal. \$foto – Nombre de archivo de imagen con la foto. \$fecha_publica – Fecha de publicación del testimonio. \$estado_test – Código del estado para el testimonio (Activo/Inactivo). \$num_preg – Número de identificación de la pregunta \$descripcion – Pregunta para el testimonio. \$estado_preg – Código del estado para la pregunta (Activo/Inactivo).</p>		
Detalle de Métodos			
function	<p>inicia_testimonio()</p> <p>Inicializa valores de un objeto de la clase cls_testimonio.</p> <p>Retorna: No retorna valor alguno</p>		
function	<p>grabar_testimonio()</p> <p>En este método se guarda el registro que se está ingresando.</p> <p>Retorna: No retorna valor alguno.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/4
		Fecha / diseño: 16/08/2004
		Fecha / última actualización: 08/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_testimonio		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	grabar_pregunta() En este método se guarda el registro que se está ingresando. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	modificar_testimonio() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	modificar_pregunta() Este método permite la modificación de un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	consulta_testimonio() En este método se consulta un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	eliminar_testimonio () Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	eliminar_pregunta () Este método permite que se pueda eliminar un registro. Retorna: No retorna valor alguno.	
function	getComboEstado() Consulta los estados de un testimonio. Retorna: No retorna valor alguno.	

8.2. Clases de la capa de Base de Datos

8.2.1. Implementación de Clase Base Académico

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseacademico	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseacademico Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla Estudios (SELM_ESTUDIOS).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseacademico() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 2/6
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseacademico		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.	
function	Insertar(\$academico) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_estudios. Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	Consulta_Individual(&\$academico) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_estudios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$academico. Parámetros: &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	Actualizar(\$academico) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_estudios por medio el código incluido en el parámetro \$academico. Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

LIBRERÍA
CAMPUS
FENIAS

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseacademico	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Eliminar(&\$academico) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_estudios por medio del código incluido en el parámetro \$académico. Parámetros: &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.		
function	Consulta_Curriculum(&\$academico) Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$académico. Parámetros: &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código. Retorna: Esta función retorna el código del currículum.		
function	Consultar_Estado(&\$academico) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_estudios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$académico. Parámetros: &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna el estado del registro.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/6
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseacademico		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	Consultar_Nivel(\$nivel) Realiza la consulta de la descripción del nivel académico por medio del parámetro \$nivel. Parámetros: \$nivel – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: La descripción del nivel académico del usuario.	
function	Consultar_Carrera(\$carrera) Realiza la consulta de la descripción de la carrera o especialización del usuario por medio de esp_código. Parámetros: \$carrera – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: La descripción de la especialización del usuario.	
function	Consultar_Pais(\$pais) Realiza la consulta de la descripción del país donde estudió el usuario por medio de pais_código. Parámetros: \$pais – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: La descripción del país donde realizó los estudios el usuario.	
function	llenarComboEstado(\$academico) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 5/6		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseacademico		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase				
Detalle de Métodos				
function	llenarComboNivel(\$academico) Realiza la consulta de los niveles de estudio ingresados en la tabla de nivel de educación para cargarlos en un combo. Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel. Retorna: No retorna valor.			
function	llenarComboCarrera(\$academico) Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especialidades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera. Retorna: No retorna valor.			
function	llenarComboMes(\$academico) Realiza la consulta de los meses del año en la tabla de meses para cargarlos en un combo. Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo mes. Retorna: No retorna valor.			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseacademico	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboAño(\$academico) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo año.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboPaís(\$academico) Realiza la consulta de la descripción de los países ingresados en la tabla de países para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo país.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado – Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i – Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

8.2.2. Implementación de Clase Base Candidato

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/11	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
class cls_basecandidato Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla Candidatos (SELM CANDIDATO).		
Clases Requeridas		
class	conexion	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	conexion_id	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	sql	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	result	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	error	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	error_no	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	cls_basecandidato()	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	getFree()	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>getTransaction() Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo result.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>Insertar(\$candidato) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_candidato.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.</p>		
function	<p>Consulta_Individual(&\$candidato) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_candidato por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$candidato.</p> <p>Parámetros: &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.</p>		
function	<p>Actualizar(\$candidato) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_candidato por medio el código incluido en el parámetro \$académico.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Eliminar(&\$candidato) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_candidato por medio del código incluido en el parámetro \$candidato.</p> <p>Parámetros: &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>Consulta_Usuario(&\$candidato) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_candidato por medio del código del usuario que se encuentra dentro del parámetro \$candidato.</p> <p>Parámetros: &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.</p>		
function	<p>Consultar_Estado(&\$candidato) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_candidato por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$candidato.</p> <p>Parámetros: &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el estado del registro.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Ciudad(\$ciudad) Realiza la consulta de la descripción de una ciudad por medio del parámetro \$ciudad.</p> <p>Parámetros: \$ciudad – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción de la ciudad.</p>		
function	<p>Consultar_Carrera(\$carrera) Realiza la consulta de la descripción de la carrera o especialización del usuario por medio de esp_código.</p> <p>Parámetros: \$carrera – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción de la especialización del usuario.</p>		
function	<p>Consultar_Tópico(\$tópico) Realiza la consulta de la descripción del tópico aprobado por el usuario por medio de top_código.</p> <p>Parámetros: \$tópico – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción del tópico.</p>		
function	<p>Consultar_Test(\$test) Realiza la consulta de la descripción del test aprobado por el usuario por medio de test_código.</p> <p>Parámetros: \$test – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción del test.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/11	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboCiudad(\$candidato) Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad. Retorna: No retorna valor.	
function	ObtenerSeleccionadoCiudad(\$valor, \$estado) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando. Parámetros: \$valor –Es el estado actual del terminal que se consultó. \$estado –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	llenarComboProvincia(\$candidato) Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo. Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia. Retorna: No retorna valor.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>ObtenerSeleccionadoProvincia(\$estado) Realiza la selección de la provincia del Guayas dentro del combo por medio del parámetro \$estado.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código de la provincia del Guayas en el método llenarComboProvincia, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionadoTópico(\$estado) Realiza la selección del tópico “Herramientas de diseño gráfico” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código del tópico “Herramientas de diseño gráfico” en el método llenarComboTópico, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionadoCarrera(\$estado) Realiza la selección de la carrera “Análisis de Sistemas” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código de la carrera “Análisis de Sistemas” en el método llenarComboCarrera, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>ObtenerSeleccionadoTest(\$estado) Realiza la selección del test “Test de inteligencia” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código del test “Test de inteligencia” en el método llenarComboTest, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		
function	<p>llenarComboCarrera(\$candidato) Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especialidades para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarCboTópico(\$candidato, \$cbo_carrera) Realiza la consulta de los tópicos según la carrera, en la tabla de tópicos para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo tópico. \$cbo_carrera – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 8/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarCboTest(\$candidato) Realiza la consulta de los test ingresadas en la tabla de test para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo test.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboNivel(\$candidato) Realiza la consulta de los niveles académicos ingresadas en la tabla de niveles académicos para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboDía(\$candidato) Realiza la consulta de los días del mes ingresados en la tabla de días para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo día.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 9/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboAño(\$candidato) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo años.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$candidato) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 10/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henriquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: <input type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	GetChkBoletin(\$candidato) Realiza la consulta de los estados del atributo boletín que indica si el usuario desea boletines mensuales y según esto marcar o no el checkbox. Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo boletin. Retorna: No retorna valor.		
function	ObtenerCheck(\$estado) Realiza la selección del estado dentro del checkbox por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal. Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. Retorna: Esta función retorna la palabra “ checked ” para marcar con un visto al control checkbox.		
function	pre_registrar(\$candidato) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_candidato. Parámetros: \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que contiene el atributo que se va a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 11/11		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecandidato	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Comprobar_preregistro(&\$candidato) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_candidato por medio del número de matrícula del usuario que se encuentra dentro del parámetro \$candidato.</p> <p>Parámetros: &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo identificación</p> <p>Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.</p>		
function	<p>Consulta_Usuarios(\$candidato) Realiza la consulta de todos los registros en la tabla selm_candidato por medio del estado del usuario que debe ser 'activo'.</p> <p>Parámetros: &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo can_mail.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la información de la consulta masiva.</p>		

8.2.3. Implementación de Clase Base Conocimiento

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseconocimiento	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseconocimiento Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla conocimientos (SELM_CONOCIMIENTOS).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseconocimiento() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 2/6		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseconocimiento		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase				
Detalle de Métodos				
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.			
function	Insertar(\$conocimiento) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_conocimientos. Parámetros: \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.			
function	Consulta_Individual(&\$conocimiento) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_conocimientos por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$conocimiento. Parámetros: &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.			
function	Actualizar(\$conocimiento) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_conocimientos por medio el código incluido en el parámetro \$conocimiento. Parámetros: \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseconocimiento	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Eliminar(&\$conocimiento) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_estudios por medio del código incluido en el parámetro \$conocimiento.</p> <p>Parámetros: &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>Consultar_Curriculum(&\$conocimiento) Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$conocimiento.</p> <p>Parámetros: &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el código del currículum.</p>		
function	<p>Consultar_Estado(&\$conocimiento) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_estudios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$conocimiento.</p> <p>Parámetros: &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el estado del registro.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseconocimiento	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Nivel(\$nivel) Realiza la consulta de la descripción del nivel conocimiento por medio del parámetro \$nivel.</p> <p>Parámetros: \$nivel – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción del nivel conocimiento del usuario.</p>		
function	<p>Consultar_Utilización(\$utilización) Realiza la consulta del tiempo de utilización del conocimiento adquirido por el usuario por medio de uti_código.</p> <p>Parámetros: \$carrera – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción del tiempo de utilización.</p>		
function	<p>Consultar_Experiencia(\$experiencia) Realiza la consulta de la experiencia que tiene el usuario en el manejo del conocimiento por medio de exp_código.</p> <p>Parámetros: \$experiencia – Identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción del tiempo de experiencia.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$conocimiento) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseconocimiento	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboNivel(\$conocimiento) Realiza la consulta de los niveles de conocimientos ingresados en la tabla de niveles para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboUtilización(\$conocimiento) Realiza la consulta del tiempo ingresados en la tabla de utilización para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboAños(\$conocimiento) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo años.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseconocimiento	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

8.2.4. Implementación de Clase Base Currículo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/15	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
class cls_basecurriculum Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de currículums (SELM_CURRICULUM).		
Clases Requeridas		
class	conexion	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	conexion_id	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	sql	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	result	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	error	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	error_no	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	cls_basecurriculum()	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	getFree()	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.		
function	Insertar_Título(\$curriculum) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_curriculum. Parámetros: \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Insertar_Datos_Personales(\$curriculum) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_curriculum. Parámetros: \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Insertar_Solicitud(\$curriculum) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_solicitudes. Parámetros: \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: <input type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Actualizar(\$currículum) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_currículum por medio el código incluido en el parámetro \$currículum. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.		
function	Consulta_Individual(&\$currículum) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_currículum por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		
function	Eliminar(&\$currículum) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_currículum por medio del código incluido en el parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
7WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/15		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase				
Detalle de Métodos				
function	Verificar_curriculum(&\$curriculum) Realiza la consulta de la existencia del currículum e indica si el usuario ya ingresó a la base de datos su currículum o no. Parámetros: \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: Retorna 1 si existe o caso contrario retorna 0.			
function	Verificar_Datos_Personales(&\$curriculum) Realiza la consulta de la existencia de los datos personales e indica si el usuario ya ingresó a la base de datos sus datos o no. Parámetros: \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: Retorna 1 si existe o caso contrario retorna 0.			
function	Consultar_Curriculum(&\$curriculum) Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$curriculum. Parámetros: &\$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código. Retorna: Esta función retorna el código del currículum.			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Consultar_Estado(&\$currículum) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_curriculum por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna el estado del registro.		
function	Consultar_Ciudad(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción de la ciudad donde nació el usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad. Retorna: Esta función retorna el nombre de la ciudad.		
function	Consultar_Pais(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción del país donde realizó los estudios el usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo pais. Retorna: Esta función retorna el nombre del pais.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Pais(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción del país donde reside el usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo paisr.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el nombre del pais.</p>		
function	<p>Consultar_Género(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción del género del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo género.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del género.</p>		
function	<p>Consultar_EstadoCivil(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción del estado civil del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado civil.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del estado civil.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Vehículo(&\$currículum) Realiza la consulta de la tenencia de vehículo del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo vehículo.</p> <p>Retorna: Esta función retorna 1 si posee vehículo y 0 caso contrario.</p>		
function	<p>Consultar_Laboral(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción de la situación laboral del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo laboral.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción de la situación laboral.</p>		
function	<p>Consultar_Carrera(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción de la carrera profesional del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del género.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 8/15	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	Consultar_Sexo(\$sexo) Realiza la consulta de la descripción del sexo del usuario por medio del parámetro \$sexo. Parámetros: \$sexo – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: La descripción del sexo del usuario.	
function	Consultar_Nivel(\$nivel) Realiza la consulta de la descripción del nivel de conocimiento por medio del parámetro \$nivel. Parámetros: \$nivel – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: La descripción del nivel de conocimiento del usuario.	
function	Consultar_TiempoExperiencia(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción del tiempo de experiencia del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia. Retorna: Esta función retorna la descripción del tiempo de experiencia.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 9/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="text-align: center;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_TiempoTrabajando(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción del tiempo que lleva laborando el usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo tiempo.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del tiempo que lleva laborando el usuario.</p>		
function	<p>llenarComboExperiencia(\$currículum) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de tiempos de experiencias para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboCarrera(\$currículum) Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especialidades para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 10/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: <input type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	ObtenerSeleccionadoCarrera(\$estado) Realiza la selección de la carrera “Análisis de Sistemas” dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código de la carrera “Análisis de Sistemas” en el método llenarComboCarrera, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.		
function	llenarComboNivel(\$currículum) Realiza la consulta de los niveles académicos ingresadas en la tabla de niveles académicos para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel. Retorna: No retorna valor.		
function	ObtenerSeleccionadoNivel(\$estado) Realiza la selección del nivel “Graduado” dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código del nivel “Graduado” en el método llenarComboNivel, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 11/15	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboCiudad(\$currículum) Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad. Retorna: No retorna valor.	
function	ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado) Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	llenarComboTrabajo(\$currículum) Realiza la consulta de los tipos de trabajos ingresados en la tabla SELM_TRABAJO para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajo. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 12/15		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboPaisc(\$currículum) Realiza la consulta de los países ingresadas en la tabla de países para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo paisc.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionadoPaisc(\$estado) Realiza la selección del país “Ecuador” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código del país “Ecuador” en el método llenarComboPaisc, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		
function	<p>llenarComboGénero(\$currículum) Realiza la consulta de los géneros ingresados en la tabla de géneros para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo género.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 13/15	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecurrículum	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboHijos(\$currículum) Realiza la consulta de los números de hijos ingresadas en la tabla de número de hijos para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo numhijos. Retorna: No retorna valor.	
function	LlenarComboEstadoCivil(\$currículum) Realiza la consulta de los estados civil ingresados en la tabla de estados civil para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo estadocivil. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboProvincia(\$currículum) Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 14/15	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecurrículum	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboTiempo(\$currículum) Realiza la consulta de las descripciones de los tiempos que trabaja el usuario ingresadas en la tabla SELM_EXPERIENCIAS para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo tiempo. Retorna: No retorna valor.	
function	LlenarComboSituación(\$currículum) Realiza la consulta de las descripciones de las situaciones laborales ingresadas en la tabla SELM_SITUACION para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo situación. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboEstado(\$currículum) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 15/15	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basecurriculum	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando. Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	GetChkBoletin(\$curriculum) Realiza la consulta de los estados del atributo boletín que indica si el usuario desea boletines mensuales y según esto marcar o no el checkbox. Parámetros: \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: No retorna valor.	
function	ObtenerCheck(\$estado) Realiza la selección del estado dentro del checkbox por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal. Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. Retorna: Esta función retorna la palabra “ checked ” para marcar con un visto al control checkbox.	

8.2.5. Implementación de Clase Base Empresa

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/9		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: <input type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseempresa Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Empresas (SELM_EMPRESA).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseempresa() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/9	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.	
function	Insertar(\$empresa) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_empresa. Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	Consulta_Individual(&\$empresa) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_empresa por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$empresa. Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	Actualizar(\$empresa) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_empresa por medio el código incluido en el parámetro \$empresa. Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/9		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Eliminar(&\$empresa) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_empresa por medio del código incluido en el parámetro \$empresa.</p> <p>Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>Consulta_Usuario(&\$empresa) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_empresa por medio del código del usuario que se encuentra dentro del parámetro \$empresa.</p> <p>Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.</p>		
function	<p>Consultar_Estado(&\$empresa) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_empresa por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$empresa.</p> <p>Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el estado del registro.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/9	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	Verificar_Empresa(&\$empresa) Realiza la consulta del código de la empresa asociado a un usuario por medio de emp_código que se encuentra dentro del parámetro \$empresa. Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo emp_código. Retorna: Esta función retorna el código de la empresa.	
function	Verificar_Empresa(&\$empresa) Realiza la consulta del estado de la suscripción al servicio de candidatos de Élite que tiene usuario por medio de elite que se encuentra dentro del parámetro \$empresa. Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo elite. Retorna: Esta función retorna el estado de la suscripción.	
function	Consultar_Ciudad(\$ciudad) Realiza la consulta de la descripción de una ciudad por medio del parámetro \$ciudad. Parámetros: \$ciudad – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: La descripción de la ciudad.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/9		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboCiudad(\$empresa) Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado) Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		
function	<p>llenarComboProvincia(\$empresa) Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/9	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	ObtenerSeleccionadoProvincia(\$estado) Realiza la selección de la provincia del Guayas dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código de la provincia del Guayas en el método llenarComboProvincia, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	llenarComboDpto(\$empresa) Realiza la consulta de los departamentos ingresados en la tabla SELM_DPTO para cargarlos en un combo. Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo dpto. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboÁrea(\$empresa) Realiza la consulta de las áreas ingresadas en la tabla SELM_ÁREAS para cargarlos en un combo. Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo área. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/9		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 16/082004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>ObtenerSeleccionadoDPTO(\$empresa) Realiza la selección del departamento “Recursos Humanos” dentro del combo por medio del parámetro \$dpto.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código del departamento “Recursos Humanos” en el método llenarComboDpto, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		
function	<p>llenarComboNumEmp(\$empresa) Realiza la consulta del número de empleados que puede tener una empresa ingresadas en la tabla SELM_NUMEMP para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo numemp.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$empresa) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 8/9
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseempresa		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboElite(\$empresa) Realiza la consulta del estado de la suscripción a la opción candidatos de élite para cargarlos en un combo. Parámetros: \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo élite. Retorna: No retorna valor.	
function	ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando. Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	Consulta_Usuarios(\$empresa) Realiza la consulta de todos los registros en la tabla selm_empresa por medio del estado que debe ser ‘activo’. Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo emp_conemail. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta masiva	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 9/9	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseempresa	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	Consulta_Usuarios_Inact(\$empresa) Realiza la consulta de todos los registros en la tabla selm_empresa por medio del estado que debe ser 'inactivo'. Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo emp_conemail. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta masiva	
function	consultarContacto(\$empresa) Realiza la consulta del registro en la tabla selm_empresa por medio del código del usuario que se encuentra dentro del parámetro \$empresa. Parámetros: &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual	

8.2.6. Implementación de Clase Base Experiencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseexperiencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseexperiencia Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Experiencias Laborares (SELM_EXPERIENCIAS).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseexperiencia() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/6	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henriquez	
Nombre de la Clase: cls_baseexperiencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.	
function	Insertar(\$experiencia) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_experiencias. Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	Consulta_Individual(&\$experiencia) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_experiencias por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia. Parámetros: &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	Actualizar(\$experiencia) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_experiencias por medio el código incluido en el parámetro \$experiencia. Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseexperiencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Eliminar(&\$experiencia) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_experiencia por medio del código incluido en el parámetro \$experiencia.</p> <p>Parámetros: &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>Consultar_Curriculum(&\$experiencia) Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia.</p> <p>Parámetros: &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el código del currículum.</p>		
function	<p>Consultar_Estado(&\$experiencia) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_experiencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia.</p> <p>Parámetros: &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el estado del registro.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/6
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseexperiencia		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboEstado(\$experiencia) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: No retorna valor..	
function	llenarComboCiudad(\$experiencia) Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad. Retorna: No retorna valor.	
function	Consultar_Estado(&\$experiencia) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_experiencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia. Parámetros: &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: Esta función retorna el estado del registro.	

PROCOM
 BLOQUE
 CAJAM
 PEÑA

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/6	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseexperiencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado) Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	llenarComboMesini(\$experiencia) Realiza la consulta de los meses del año ingresados en la tabla de meses para cargarlos en un combo. Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo mesini. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboAñosini(\$experiencia) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo. Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo añosini. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseexperiencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboMesfin(\$experiencia) Realiza la consulta de los meses del año ingresados en la tabla de meses para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo mesfin.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboAñosfin(\$experiencia) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo añosfin.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado – Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i – Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

8.2.7. Implementación de Clase Base Oferta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseoferta Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Ofertas (SELM_OFERTA).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseoferta() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			
Página 2/14			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			
Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de la Clase: cls_baseoferta			
Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación			
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.		
function	Insertar(\$oferta) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_oferta. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Consulta_Individual(&\$oferta) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_oferta por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta. Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		
function	Actualizar(\$oferta) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_oferta por medio el código incluido en el parámetro \$oferta. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: <input type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Eliminar(&\$oferta) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_oferta por medio del código incluido en el parámetro \$oferta. Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.		
function	Consulta_Individual(&\$oferta) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_oferta por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta. Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		
function	Consultar_Ciudad(\$ciudad) Realiza la consulta de la descripción de una ciudad por medio del parámetro \$ciudad. Parámetros: \$ciudad – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: La descripción de la ciudad.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Empresa(\$empresa) Realiza la consulta del nombre de una empresa por medio del parámetro \$empresa.</p> <p>Parámetros: \$empresa – Número de identificación de un registro en la tabla.</p> <p>Retorna: La descripción de la empresa.</p>		
function	<p>Consultar_Estado(&\$oferta) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_oferta por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el estado del registro.</p>		
function	<p>Consultar_Salario(&\$oferta) Realiza la consulta de la descripción de los salarios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo salario.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción de los salarios disponibles.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Area(&\$oferta) Realiza la consulta de la descripción de las áreas por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo área.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción de las áreas disponibles.</p>		
function	<p>Consultar_Experiencia(&\$oferta) Realiza la consulta de la descripción de los tiempos de experiencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del tiempo de experiencia.</p>		
function	<p>Consultar_Trabajo(&\$oferta) Realiza la consulta de los tipos de trabajo existentes por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajo.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del tipo de trabajo.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Jornada(&\$oferta) Realiza la consulta de los tipos de jornadas laborales existentes por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo jornada.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción de la jornada.</p>		
function	<p>Consultar_EstadoCivil(&\$oferta) Realiza la consulta de la descripción del estado civil del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estado civil.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del estado civil.</p>		
function	<p>Consultar_Viajar(&\$oferta) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por viajar dentro o fuera del país por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo viajar.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 7/14		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase				
Detalle de Métodos				
function	Consultar_Vehículo(&\$oferta) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el empleador por conseguir personal con vehículo por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta. Parámetros: &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo vehículo. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.			
function	llenarComboCiudad(\$oferta) Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad. Retorna: No retorna valor.			
function	ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado) Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 8/14
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseoferta		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboProvincia(\$oferta) Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia. Retorna: No retorna valor.	
function	ObtenerSeleccionadoProvincia(\$estado) Realiza la selección de la provincia del Guayas dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código de la provincia del Guayas en el método llenarComboProvincia, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	llenarComboDía(\$oferta) Realiza la consulta de los días ingresados en la tabla de días para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo día. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 9/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: <input type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	llenarComboMes(\$oferta) Realiza la consulta de los meses del año en la tabla de meses para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo mes. Retorna: No retorna valor.		
function	llenarComboAño(\$oferta) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo año. Retorna: No retorna valor.		
function	llenarComboEdadIni(\$oferta) Realiza la consulta de las edades ingresadas en la tabla de edades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo edadini. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 10/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	llenarComboEdadFin(\$oferta) Realiza la consulta de las edades ingresadas en la tabla de edades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo edadfin. Retorna: No retorna valor.		
function	llenarComboSalario(\$oferta) Realiza la consulta de los rangos de salarios ingresados en la tabla de salarios para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo salario. Retorna: No retorna valor.		
function	llenarComboEspecialidad(\$oferta) Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de Especialidades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo especialidad. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 11/14		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta		Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase				
Detalle de Métodos				
function	llenarComboViajar(\$oferta) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo viajar. Retorna: No retorna valor.			
function	llenarComboVehículo(\$oferta) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo vehículo. Retorna: No retorna valor.			
function	llenarComboExperiencia(\$oferta) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de tiempos de experiencias para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia. Retorna: No retorna valor.			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 12/14	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboSector(\$oferta) Realiza la consulta de los sectores empresariales ingresados en la tabla de Sectores para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo sector. Retorna: No retorna valor.	
function	LlenarComboEstadoCivil(\$oferta) Realiza la consulta de los estados civil ingresados en la tabla de estados civil para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estadocivil. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboEstado(\$oferta) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 13/14	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboTrabajo(\$oferta) Realiza la consulta de los tipos de trabajos ingresados en la tabla de Trabajos para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajo. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboPublicación(\$oferta) Realiza la consulta de los tiempos de publicación ingresados en la tabla de tiempos de publicación para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo publicación. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboJornada(\$oferta) Realiza la consulta de los tipos de jornadas laborales ingresados en la tabla de jornadas laborales para cargarlos en un combo. Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo jornada. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 14/14		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseoferta	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Consultar_Género(\$oferta) Realiza la consulta de la descripción del género del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.</p> <p>Parámetros: \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo género.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción del género.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado – Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i – Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

8.2.8. Implementación de Clase Base Preferencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_basepreferencia Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de preferencias (SELM_PREFERENCIAS).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_basepreferencia() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.		
function	Insertar(\$preferencia) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_preferencias. Parámetros: \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Consulta_Individual(&\$preferencia) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_preferencias por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$preferencia. Parámetros: &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		
function	Actualizar(\$preferencia) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_preferencias por medio el código incluido en el parámetro \$preferencia. Parámetros: \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Eliminar(&\$preferencia) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_preferencia por medio del código incluido en el parámetro \$preferencia. Parámetros: &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.		
function	Consultar_Curriculum(&\$preferencia) Realiza la consulta del código de curriculum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$preferencia. Parámetros: &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código. Retorna: Esta función retorna el código del curriculum.		
function	Consultar_Estado(&\$preferencia) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_preferencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$preferencia. Parámetros: &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna el estado del registro.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/8
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboEstado(\$preferencia) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: No retorna valor..	
function	llenarComboCiudad(\$preferencia) Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad. Retorna: No retorna valor.	
function	Consultar_Estado(&\$preferencia) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_preferencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$preferencia. Parámetros: &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna el estado del registro.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado) Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		
function	<p>llenarComboSueldo(\$preferencia) Realiza la consulta de los salarios ingresados en la tabla de salarios para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo salario.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>Consultar_Ciudad(&\$currículum) Realiza la consulta de la descripción de la ciudad de preferencia del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.</p> <p>Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la descripción de la ciudad.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/8	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	Consultar_Viajar(&\$currículum) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por viajar dentro o fuera del país por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo viajar. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	Consultar_TrabajoTC(&\$currículum) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por encontrar trabajo tiempo completo por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajoTC. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	Consultar_TrabajoT(&\$currículum) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por encontrar trabajo temporal por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo TrabajoT. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/8	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	Consultar_TrabajoPRA(&\$currículum) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por realizar pasantías por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajoPRA. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	Consultar_TrabajoPRO(&\$currículum) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por encontrar trabajo por proyectos por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajoPRO. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	Consultar_JornadaTC(&\$currículum) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por encontrar trabajo con jornada de tiempo completo por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo jornadaTC. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 8/8		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basepreferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Consultar_JornadaMT(&\$currículum) Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por encontrar trabajo con jornada de medio tiempo por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum. Parámetros: &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo jornadaMT. Retorna: Esta función retorna la descripción de la preferencia.		
function	ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando. Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.		

8.2.9. Implementación de Clase Base Referencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basereferencia	Tipo: <input type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_basereferencia Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Referencias (SELM_REFERENCIAS).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_basereferencia() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/7	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basereferencia	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.	
function	Insertar(\$referencia) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_referencias. Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	Consulta_Individual(&\$referencia) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_referencias por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia. Parámetros: &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	Actualizar(\$referencia) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_referencias por medio el código incluido en el parámetro \$referencia. Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basereferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Eliminar(&\$referencia) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_referencia por medio del código incluido en el parámetro \$referencia. Parámetros: &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.		
function	Consultar_Curriculum(&\$referencia) Realiza la consulta del código de curriculum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia. Parámetros: &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código. Retorna: Esta función retorna el código del curriculum.		
function	Consultar_Estado(&\$referencia) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_referencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia. Parámetros: &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna el estado del registro.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basereferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboEstado(\$referencia) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor..</p>		
function	<p>llenarComboCiudad(\$referencia) Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>Consultar_Estado(&\$referencia) Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_referencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia.</p> <p>Parámetros: &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el estado del registro.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/7		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basereferencia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	llenarComboNivel(\$referencia) Realiza la consulta de los niveles de estudio ingresados en la tabla de nivel de educación para cargarlos en un combo. Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel. Retorna: No retorna valor.		
function	llenarComboCarrera(\$referencia) Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especialidades para cargarlos en un combo. Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera. Retorna: No retorna valor.		
function	llenarComboMes(\$referencia) Realiza la consulta de los meses del año ingresados en la tabla de meses para cargarlos en un combo. Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo mes. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 6/7
		Fecha / diseño: 7/5/2003
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_basereferencia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	llenarComboAño(\$referencia) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo. Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo años. Retorna: No retorna valor.	
function	llenarComboPais(\$referencia) Realiza la consulta de los países ingresadas en la tabla de países para cargarlos en un combo. Parámetros: \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo pais. Retorna: No retorna valor.	
function	ObtenerSeleccionadoPais(\$estado) Realiza la selección del país “Ecuador” dentro del combo por medio del parámetro \$estado. Parámetros: \$estado –Es el código del país “Ecuador” en el método llenarComboPais, si son iguales lo selecciona. Retorna: Esta función retorna la palabra “ selected ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/7	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basereferencia	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</p> <p>Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>	

8.2.10. Implementación de Clase Base Parámetro

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseparámetro	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
<p>class cls_baseparametro Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla Parámetros (SELM_PARÁMETROS).</p>			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseparametro() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_baseparámetro	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.	
function	AddNumVisitantes(\$visitantes) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_parámetros por medio del código num_visitantes. Parámetros: \$visitantes – Número de identificación de un registro en la tabla. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	ModificarNumVisitantes (\$parámetro) Realiza el incremento del número de visitantes cada vez que un usuario visita la página web. Parámetros: \$parámetro – Objeto de la clase cls_parámetro que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos por medio del atributo num_visitantes. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	



8.2.11. Implementación de Clase Base Anuncio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseanuncio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseanuncio Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Anuncios Laborares (SELM_ANUNCIOS).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseanuncio() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseanuncio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.		
function	Insertar(\$anuncio) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_anuncios. Parámetros: \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Consulta_Individual(&\$anuncio) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_anuncios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$anuncio. Parámetros: &\$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		
function	Actualizar(\$anuncio) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_anuncios por medio el código incluido en el parámetro \$anuncio. Parámetros: \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseanuncio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Eliminar(&\$anuncio) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_anuncios por medio del código incluido en el parámetro \$anuncio.</p> <p>Parámetros: &\$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$anuncio) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboPublicación(\$anuncio) Realiza la consulta de los tiempos de publicación ingresados en la tabla de tiempos de publicación para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que sirve para retornar la información por medio del atributo publicación.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseanuncio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</p> <p>Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros:</p> <p>\$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó.</p> <p>\$i –Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna:</p> <p>Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

8.2.12. Implementación de Clase Base Boletín

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseboletin	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseboletin Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Boletines Mensuales (SELM_BOLETINES y SELD_BOLETINES).			
Clases Requeridas			
class	conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseboletin() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseboletin	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.		
function	Insertar_Cabecera(\$boletin) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_boletines. Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Insertar_Detalle(\$boletin) Realiza la inserción de un registro en la tabla seld_boletines. Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Consulta_Cabboletin(&\$boletin) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_boletines por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$boletin. Parámetros: &\$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseboletin	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	Actualizar_Cabecera(\$boletin) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_boletines por medio el código incluido en el parámetro \$boletin. Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.		
function	Actualizar_Detalle(\$boletin) Realiza la actualización de un registro de la tabla seld_boletines por medio el código incluido en el parámetro \$boletin. Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.		
function	Eliminar_Boletin(&\$boletin) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_boletines por medio del código incluido en el parámetro \$boletin. Parámetros: &\$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.		
function	Eliminar_Detalle(&\$boletin) Realiza la eliminación de un registro en la tabla seld_boletines por medio del código incluido en el parámetro \$anuncio. Parámetros: &\$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseboletin	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>llenarComboMes(\$boletin) Realiza la consulta de los meses del año en la tabla de meses para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo mes.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboAño(\$boletin) Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo año.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$boletin) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseboletin	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</p> <p>Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros:</p> <p>\$estado – Es el estado actual del terminal que se consultó.</p> <p>\$i – Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna:</p> <p>Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

8.2.13. Implementación de Clase Base Contacto

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: BasContacto	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
<p>class BasContacto Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Contactos (SELM_CONTACTOS).</p>			
Clases Requeridas			
class	<p>conexion Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.</p>		
Detalle de Campos			
var	<p>conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos</p>		
var	<p>sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.</p>		
var	<p>result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.</p>		
var	<p>error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.</p>		
var	<p>error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.</p>		
Constructor			
function	<p>BasContacto() Constructor para el acceso a la base de datos.</p>		
Detalle de Métodos			
function	<p>getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/5	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: BasContacto	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.	
function	modificar(\$contacto) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_contactos por medio el código incluido en el parámetro \$contacto. Parámetros: \$contacto – Objeto de la clase Contacto que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	consultarContacto(&\$contacto) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_contactos por el código que se encuentra dentro del parámetro \$contacto. Parámetros: &\$contacto – Objeto de la clase Contacto que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	llenarComboEstado(\$boletin) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo. Parámetros: \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo estado. Retorna: No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/5	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: BasContacto		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado – Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i – Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>	



8.2.14. Implementación de Clase Base Encuesta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseencuesta	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baseencuesta Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Encuestas (SELM_ENCUESTAS y SELD OPCIONES).			
Clases Requeridas			
class	Conexión Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baseencuesta() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseencuesta	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.		
function	Insertar_Encuesta(\$encuesta) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_encuestas. Parámetros: \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Insertar_Opcion(\$encuesta) Realiza la inserción de un registro en la tabla seld_opciones. Parámetros: \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Consulta_Encuesta(&\$encuesta) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_encuestas por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$encuesta. Parámetros: &\$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baseencuesta	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Actualizar_Encuesta(\$encuesta) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_encuestas por medio el código incluido en el parámetro \$encuesta.</p> <p>Parámetros: \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.</p>		
function	<p>Actualizar_Opcion(\$encuesta) Realiza la actualización de un registro de la tabla seld_opciones por medio el código incluido en el parámetro \$encuesta.</p> <p>Parámetros: \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.</p>		
function	<p>Eliminar_Encuesta(&\$encuesta) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_encuestas y seld_opciones por medio del código incluido en el parámetro \$encuesta.</p> <p>Parámetros: &\$ encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		

8.2.15. Implementación de Clase Base Logo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baselogo	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_baselogo Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Logos (SELM_LOGOS).			
Clases Requeridas			
class	Conexión Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_baselogo() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baselogo		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.	
function	Insertar(\$logo) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_logos. Parámetros: \$logo – Objeto de la clase cls_logo que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	Consulta_Individual(&\$logo) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_logos por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$logo. Parámetros: &\$logo – Objeto de la clase cls_logo que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	Actualizar (\$logo) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_logos por medio el código incluido en el parámetro \$logo. Parámetros: \$logo – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_baselogo	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Verificar(\$logo) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_logos por medio del nombre de archivo que se encuentra dentro del parámetro \$logo.</p> <p>Parámetros: &\$logo – Objeto de la clase cls_logo que sirve para retornar la información por medio del atributo archivo.</p> <p>Retorna: Esta función retorna verdadero si localizó el registro o falso si no lo encontró en la tabla.</p>		
function	<p>Eliminar (&\$logo) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_logos por medio del código incluido en el parámetro \$logo.</p> <p>Parámetros: &\$ logo – Objeto de la clase cls_logo que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$logo) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$logo – Objeto de la clase cls_logo que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		



8.2.16. Implementación de Clase Base Noticia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basenoticia	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
class cls_basenoticia Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Noticias y Artículos (SELM_SERVYNOTI).			
Clases Requeridas			
class	conexión Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_basenoticia() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basenoticia	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	getTransaction() Ejecuta la sentencia “ commit ” o “ rollback ” de acuerdo con el contenido del atributo result . Retorna: No retorna valor.		
function	Insertar(\$noticia) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_servynoti. Parámetros: \$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.		
function	Consulta_Noticia(&\$noticia) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_servynoti por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$noticia. Parámetros: &\$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que sirve para retornar la información por medio del atributo código. Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.		
function	Actualizar (\$noticia) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_servynoti por medio el código incluido en el parámetro \$noticia. Parámetros: \$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/3		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basenoticia	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Eliminar (&\$noticia) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_servynoti por medio del código incluido en el parámetro \$noticia.</p> <p>Parámetros: &\$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$noticia) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado – Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i – Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>		

8.2.17. Implementación de Clase Base Testimonio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basetestimonio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
<p>class cls_basetestimonio Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de los Testimonios (SELM_TESTIMONIOS, SELM_PREG_TESTI y SELD_TESTIMONIOS).</p>			
Clases Requeridas			
class	conexión Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.		
Detalle de Campos			
var	conexion_id Contiene el identificador de conexión a la base de datos		
var	sql Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.		
var	result Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.		
var	error Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
var	error_no Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.		
Constructor			
function	cls_basetestimonio() Constructor para el acceso a la base de datos.		
Detalle de Métodos			
function	getFree() Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos. Retorna: No retorna valor.		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basetestimonio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>getTransaction() Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo result.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		
function	<p>Insertar_Testimonio(\$testimonio) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_testimonios.</p> <p>Parámetros: \$ testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.</p>		
function	<p>Insertar_Pregunta(\$testimonio) Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_preg_testi.</p> <p>Parámetros: \$ testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación insertar.</p>		
function	<p>Consulta_Testimonio(&\$testimonio) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_testimonios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$testimonio.</p> <p>Parámetros: &\$testimonio – Objeto de la clase cls_noticia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la información de la consulta individual.</p>		



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 3/5
		Fecha / diseño: 16/08/2004
		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_basetestimonio		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	Actualizar_Testimonio (\$testimonio) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_testimonios por medio el código incluido en el parámetro \$testimonio. Parámetros: \$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	Actualizar_Pregunta (\$testimonio) Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_preg_testi por medio el código incluido en el parámetro \$testimonio. Parámetros: \$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	Eliminar_Testimonio(&\$testimonio) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_testimonios por medio del código incluido en el parámetro \$testimonio. Parámetros: &\$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	

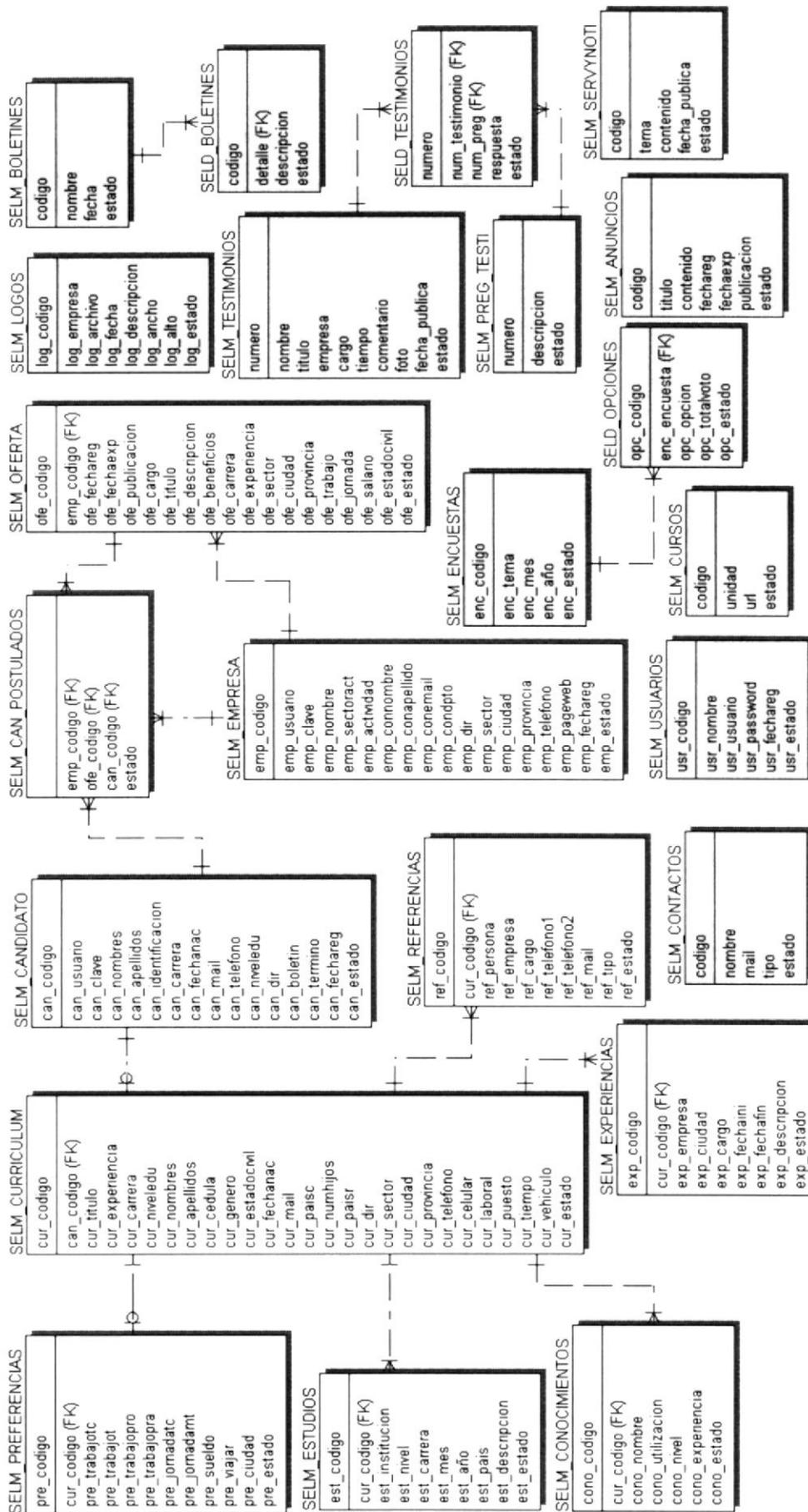
SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/5		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre de la Clase: cls_basetestimonio	Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación		
Implementación de la clase			
Detalle de Métodos			
function	<p>Eliminar_Testimonio (&\$testimonio) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_testimonios por medio del código incluido en el parámetro \$testimonio.</p> <p>Parámetros: &\$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>Eliminar_Pregunta(&\$testimonio) Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_preg_testi por medio del código incluido en el parámetro \$testimonio.</p> <p>Parámetros: &\$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.</p> <p>Retorna: Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.</p>		
function	<p>llenarComboEstado(\$testimonio) Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.</p> <p>Parámetros: \$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.</p> <p>Retorna: No retorna valor.</p>		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/5	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre de la Clase: cls_basetestimonio	Tipo: Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación	
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<p>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i) Realiza la selección del estado dentro del combo por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal e \$i que es el estado que se está llenando.</p> <p>Parámetros: \$estado – Es el estado actual del terminal que se consultó. \$i – Es el código del estado que se consultó en el método llenarComboEstado, si son iguales lo selecciona.</p> <p>Retorna: Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.</p>	
function	<p>ConsultarEstado(&codigo) Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_testimonios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$codigo.</p> <p>Parámetros: &\$codigo – Código que sirve para ubicar la descripción del estado de un testimonio.</p> <p>Retorna: La descripción del estado consultado.</p>	

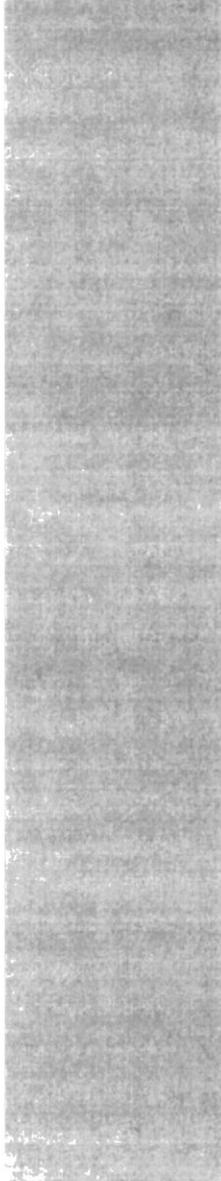


CAPÍTULO 9
MODELO
ENTIDAD / RELACIÓN

MODELO ENTIDAD RELACION PARA EL WEB SITE CEPROEM



Tablas creadas para la implementación de la nueva versión del sistema



CAPÍTULO 10
DISEÑO DE TABLAS

10. Diseño de Tablas

10.1. Tablas Referenciales

10.1.1. Tabla de Áreas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_AREAS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 42 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: are_codigo			
Descripción: Se indican las diferentes áreas que pueden haber.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	are_codigo	INTEGER	2	Identificación del área.	✓		No
2.	are_nombre	VARCHAR	40	Nombre del área.			Si
Observaciones:							

10.1.2. Tabla de Departamentos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
Fecha / diseño: 7/5/2003				Fecha / última actualización: 07/12/2004			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_DPTO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 42 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: dpto_codigo			
Descripción: Se indican los diferentes departamentos que pueden haber.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	dpto_codigo	INTEGER	2	Identificación del departamento.	✓		No
2.	dpto_nombre	VARCHAR	40	Nombre del departamento.			Si
Observaciones:							



10.1.3. Tabla de Tipos de Educación

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_EDUCACION		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 32 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: edu_codigo			
Descripción: Tipo de Educación que ha obtenido el candidato.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	edu_codigo	INTEGER	2	Identificación del tipo de educación.	✓		No
2.	edu_nombre	VARCHAR	30	Nombre del tipo de educación.			Si
Observaciones:							

10.1.4. Tabla de Especialidades

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_ESPECIALIDAD		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 42 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: esp_codigo			
Descripción: Especialidades que puede tener un candidato.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	esp_codigo	INTEGER	2	Identificación de la especialidad	✓		No
2.	esp_nombre	VARCHAR	40	Nombre de la especialidad			Si
Observaciones:							

10.1.5. Tabla de Estados

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_ESTADO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 11 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: codigo			
Descripción: Se indican los diferentes estados.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	1	Identificación del estado.	✓		No
2.	estado	VARCHAR	10	Descripción del estado.			Si
Observaciones:							

10.1.6. Tabla de Estados Civiles

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_ESTADO_CIVIL		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: eci_codigo			
Descripción: Estado Civil de los candidatos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	eci_codigo	INTEGER	2	Identificación de los estados civiles.	✓		No
2.	eci_nombre	VARCHAR	20	Nombre de los estados civiles.			Si
Observaciones:							

10.1.7. Tabla de Tiempo de Experiencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_EXPERIENCIA		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 12 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: texp_codigo			
Descripción: Tiempo de Experiencia obtenida en algun trabajo o cargo.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	texp_codigo	INTEGER	2	Identificación del tiempo de experiencia	✓		No
2.	texp_nombre	VARCHAR	10	Descripción del tiempo de experiencia			Si
Observaciones:							



10.1.8. Tabla de Generos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_GENERO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 11 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: codigo			
Descripción: Género de los candidatos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	1	Identificación del género	✓		No
2.	genero	VARCHAR	10	Descripción del género			Si
Observaciones:							

10.1.9. Tabla de Jornadas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_JORNADA		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: jor_codigo			
Descripción: Jornadas Laborales del candidato.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	jor_codigo	INTEGER	2	Identificación de la jornada	✓		No
2.	jor_nombre	VARCHAR	20	Nombre de la jornada			Si
Observaciones:							

10.1.10. Tabla de Niveles de Aprendizaje

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_NIVEL		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: niv_codigo			
Descripción: Nivel de Aprendizaje que tiene el candidato en una herramienta.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	niv_codigo	INTEGER	2	Identificación del nivel de aprendizaje	✓		No
2.	niv_nombre	VARCHAR	20	Nombre del nivel de aprendizaje			Si
Observaciones:							

10.1.11. Tabla de Países

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_PAIS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: pais_codigo			
Descripción: Nombre de los países.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	pais_codigo	INTEGER	2	Identificación del país.	✓		No
2.	pais_nombre	VARCHAR	20	Nombre del país.			Si
Observaciones:							

10.1.12. Tabla de Provincias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_PROVINCIA		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: pro_codigo			
Descripción: Nombre de las provincias.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	pro_codigo	INTEGER	2	Identificación del país.	✓		No
2.	pro_nombre	VARCHAR	20	Nombre del país.			Si
Observaciones:							

10.1.13. Tabla de Ciudades

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CIUDAD		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: ciu_codigo			
Descripción: Nombre de las ciudades.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	ciu_codigo	INTEGER	2	Identificación de la ciudad.	✓		No
2.	ciu_nombre	VARCHAR	20	Nombre de la ciudad.			Si
Observaciones:							

10.1.14. Tabla de Sectores

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_SECTOR		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: sec_codigo			
Descripción: Sectores de la ciudad.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	sec_codigo	INTEGER	2	Identificación del sector.	✓		No
2.	sec_nombre	VARCHAR	20	Nombre del sector.			Si
Observaciones:							

10.1.15. Tabla de Situación Laboral

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_SITUACION		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 26 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: codigo			
Descripción: Situacion Laboral del candidato.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	1	Identificación de la situacion laboral.	✓		No
2.	situacion	VARCHAR	25	Descripción de la situacion laboral.			Si
Observaciones:							



BIBLIOTECA
CARPUS
PEÑAS

10.1.16. Tabla de Tipos de Test

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_TEST		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 40 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: pais_codigo			
Descripción: Tipo de test de evaluación de candidatos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	test_codigo	VARCHAR	10	Identificación del tipo de test.	✓		No
2.	test_nombre	VARCHAR	30	Nombre del tipo de test.			Si
Observaciones:							

10.1.17. Tabla de Tiempo de Publicación

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_TIMEPUBLICACION		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 15 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: tpub_codigo			
Descripción: Tiempo de publicación de ofertas de trabajo.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	tpub_codigo	INTEGER	2	Identificación del tiempo de publicación.	✓		No
2.	tpub_nombre	VARCHAR	10	Nombre del tiempo de publicación.			Si
3.	tpub_dias	INTEGER	3	Días de publicación.			Si
Observaciones:							

10.1.18. Tabla de Seminarios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_TOPICOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 42 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: top_codigo			
Descripción: Seminarios que se dictan.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	top_codigo	INTEGER	2	Identificación del seminario.	✓		No
2.	top_nombre	VARCHAR	40	Nombre del seminario.			Si
Observaciones:							

10.1.19. Tabla de Tipos de Trabajo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_TRABAJO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Índices: PRIMARY				Campos: tra_codigo			
Descripción: Tipos de Trabajo.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	tra_codigo	INTEGER	2	Identificación del tipo de trabajo.	✓		No
2.	tra_nombre	VARCHAR	20	Nombre del tipo de trabajo.			Si
Observaciones:							

10.1.20. Tabla de Tiempo de Utilización

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_UTILIZACION		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Referencial		Long. Reg: 22 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: uti_codigo			
Descripción: Tiempo de Utilización de herramientas de trabajo.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	uti_codigo	INTEGER	2	Identificación del tiempo de utilización.	✓		No
2.	uti_nombre	VARCHAR	20	Nombre del tiempo de utilización.			Si
Observaciones:							

10.2. Tablas Maestras

10.2.1. Tabla de Solicitudes

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_SOLICITUDES		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 65551 bytes	
Índices: PRIMARY I_CANDIDATO I_ESTADO				Campos: sol_codigo can_usuario sol_estado			
Descripción: Se indica algun cambio, motivo o sugerencia en particular.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	sol_codigo	INTEGER	3	Identificación de la solicitud.	✓		No
2.	can_usuario	VARCHAR	10	Candidato que realizo la solicitud.		✓	No
3.	sol_descripcion	TEXT	65536	Descripción, motivo de la solicitud.			Si
4.	sol_estado	INTEGER	2	Estado de la solicitud.		✓	No
Observaciones:							

10.2.2. Tabla de Encuestas

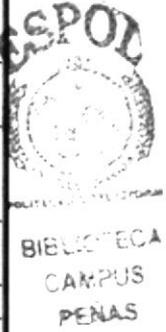
SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Modificado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_ENCUESTAS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 83 bytes	
Índices: PRIMARY I_ESTADO				Campos: codigo estado			
Descripción: Se almacenan las encuestas para determinar los intereses de los usuarios..							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	enc_codigo	INTEGER	3	Identificación de la encuesta.	✓		No
2.	enc_tema	VARCHAR	100	Tema a tratar en la encuesta.			Si
3.	enc_mes	VARCHAR	20	Mes en que se realiza la encuesta.			Si
4.	enc_año	INTEGER	4	Año en que se realiza la encuesta.			Si
5.	enc_estado	INTEGER	1	Estado de la encuesta.		✓	No
Observaciones:							



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

10.2.3. Tabla de Boletines

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_BOLETINES		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 73 bytes	
Indíces: PRIMARY I_ESTADO				Campos: codigo estado			
Descripción: Se almacenan los boletines con ofertas de empleo o alguna información sobre alguna noticia relevante o publicidad.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	2	Identificación del boletín.	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombre o descripción del boletín.			Si
3.	fecha	VARCHAR	20	Fecha en que se publicó el boletín.			Si
4.	estado	INTEGER	1	Estado del boletín.		✓	No
Observaciones:							



10.2.4. Tabla de Candidatos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CANDIDATO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 346 bytes	
Indices: PRIMARY I_CARRERA I_NIVELEDU I_CIUDDAD I_PROVINCIA I_ESTADO				Campos: can_candidato can_carrera can_niveledu can_ciudad can_provincia can_estado			
Descripción: Se registran todos aquellos estudiantes o candidatos que desean buscar alguna oportunidad de trabajo.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	can_candidato	INTEGER	10	Identificación del candidato.	✓		No
2.	can_usuario	VARCHAR	10	Código con el cual se lo identifica en el sistema.			Si
3.	can_clave	VARCHAR	10	Contraseña de acceso al sistema.			Si
4.	can_nombres	VARCHAR	50	Nombre del candidato.			Si
5.	can_apellidos	VARCHAR	50	Apellido del candidato.			Si
6.	can_carrera	INTEGER	2	Código que identifica a la especialización del candidato.		✓	No
7.	can_promedio	FLOAT	2	Promedio obtenido durante la carrera.			Si
8.	can_dia	INTEGER	2	Día de nacimiento.			Si
9.	can_mes	INTEGER	2	Mes de nacimiento.			Si
10.	can_año	INTEGER	4	Año de nacimiento.			Si
11.	can_mail	VARCHAR	50	Correo electrónico.			Si
12.	can_telefono	VARCHAR	10	Número de teléfono.			Si
Observaciones:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CANDIDATO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 346 bytes	
Descripción: Se registran todos aquellos estudiantes o candidatos que desean buscar alguna oportunidad de trabajo.							
Descripción de Campos							
13.	can_celular	VARCHAR	12	Número telefónico			Si
14.	can_niveledu	INTEGER	2	Código que identifica al nivel de educación obtenido.		✓	No
15.	can_dir	VARCHAR	50	Domicilio del candidato.			Si
16.	can_sector	VARCHAR	50	Sector en donde se encuentra el candidato.			Si
17.	can_ciudad	INTEGER	2	Ciudad en donde reside el candidato.		✓	No
18.	can_provincia	INTEGER	2	Provincia en donde se encuentra el candidato.		✓	No
19.	can_boletín	INTEGER	2	Indica si se le envían boletines o no			Si
20.	can_termino	INTEGER	2	Indica si acepta los términos del contrato			Si
21.	can_fechaereg	VARCHAR	10	Fecha en la cual se registro en el sistema.			Si
22.	can_fechaapro	VARCHAR	10	Fecha de ultima actualización de información del candidato.			Si
23.	can_estado	INTEGER	2	Estado del candidato		✓	No
Observaciones:							

10.2.5. Tabla de Empresas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_EMPRESA		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 661 bytes	
Indíces: PRIMARY I_SECTORACT I_CONDPTO I_CIUADAD I_PROVINCIA I_ESTADO				Campos: emp_codigo emp_sectoract emp_condpto emp_ciudad emp_provincia emp_estado			
Descripción: Se registran las empresas que esta en busca de excelentes candidatos para cada uno de sus respectivos cargos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	emp_codigo	INTEGER	10	Identificación de la empresa.	✓		No
2.	emp_usuario	VARCHAR	10	Código con el cual se lo identifica en el sistema.			Si
3.	emp_clave	VARCHAR	10	Contraseña de acceso al sistema.			Si
4.	emp_nombre	VARCHAR	50	Nombre de la empresa.			Si
5.	emp_sectoract	INTEGER	2	Código que identifica en que sector se desenvuelve la empresa.		✓	No
6.	emp_actividad	VARCHAR	200	Descripción detallada de la actividad a la cual se dedica.			Si
7.	emp_connombre	VARCHAR	50	Nombre de la persona con quien nos podemos contactar			Si
8.	emp_conapellido	VARCHAR	50	Apellido de la persona con quien nos podemos contactar			Si
9.	emp_conemail	VARCHAR	50	Correo electrónico del contacto			Si
10.	emp_condpto	INTEGER	2	Código que identifica al departamento que pertenece el contacto.		✓	No
11.	emp_dir	VARCHAR	50	Dirección donde esta ubicada la empresa			Si
12.	emp_sector	VARCHAR	50	Número de teléfono.			Si
Observaciones:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CANDIDATO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 661 bytes	
Descripción: Se registran las empresas que esta en busca de excelentes candidatos para cada uno de sus respectivos cargos.							
Descripción de Campos							
13.	emp_ciudad	INTEGER	2	Ciudad en donde se encuentra ubicada la empresa.		✓	No
14.	emp_provincia	INTEGER	2	Provincia en la cual reside la empresa.		✓	No
15.	emp_telefono	VARCHAR	30	Número de teléfono			Si
16.	emp_celular	VARCHAR	12	Número telefónico			Si
17.	emp_pageweb	VARCHAR	50	Web site de la empresa.		✓	No
18.	emp_numemp	INTEGER	5	Número de empleados que tiene a cargo la empresa.		✓	No
19.	emp_termino	INTEGER	2	Indica si acepta los términos del contrato			Si
20.	emp_fechareg	VARCHAR	10	Fecha en la cual se registró en el sistema.			Si
21.	emp_fechapro	VARCHAR	10				Si
22.	emp_elite	INTEGER	2				Si
23.	emp_estado	INTEGER	2	Estado del candidato		✓	No
Observaciones:							

10.2.6. Tabla de Referencias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_REFERENCIAS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 330 bytes	
Indíces: PRIMARY I_CURRICULO I_ESTADO				Campos: ref_coigo cur_codigo ref_estado			
Descripción: Se almacenan las referencias tanto personales como profesionales que tenga el candidato. Y lugares donde ha trabajado anteriormente.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	ref_codigo	INTEGER	3	Identificación de la referencia.	✓		No
2.	cur_codigo	INTEGER	3	Código del currículum		✓	No
3.	ref_persona	VARCHAR	100	Nombre de la referencia personal			Si
4.	ref_empresa	VARCHAR	50	Nombre de la empresa			Si
5.	ref_cargo	VARCHAR	100	Cargo que desempeña la referencia.			Si
6.	ref_telefono1	VARCHAR	10	Teléfono en donde se puede contactar			Si
7.	ref_telefono2	VARCHAR	10	Teléfono en donde se puede contactar			Si
8.	ref_mail	VARCHAR	50	Correo al cual se le puede escribir			Si
9.	ref_tipo	INTEGER	2	Tipo de referencia (personal, profesional)			Si
10.	ref_estado	INTEGER	2	Indica el estado actual de la referencia.		✓	No
Observaciones:							

10.2.7. Tabla de Preferencias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_PREFERENCIAS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 26 bytes	
Indices: PRIMARY I_CURRICULO I_SUELDO I_ESTADO				Campos: pre_coigo cur_codigo pre_sueldo pre_estado			
Descripción: Se almacenan las preferencias laborales de los candidatos. Lugares donde desean laborar, aspiraciones salariales, tipo de trabajo y jornadas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	pre_codigo	INTEGER	3	Identificación de las preferencias laborales	✓		No
2.	cur_codigo	INTEGER	3	Código del curriculum		✓	No
3.	pre_trabajoTC	INTEGER	2	Indica si desea trabajo a tiempo completo.			Si
4.	pre_trabajoT	INTEGER	2	Indica si desea un trabajo temporal.			Si
5.	pre_trabajoPRO	INTEGER	2	Indica si desea trabajo por proyectos.			Si
6.	pre_trabajoPRA	INTEGER	2	Indica si desea hacer prácticas o pasantías			Si
7.	pre_jornadaTC	INTEGER	2	Indica si la jornada será a tiempo completo.			Si
8.	pre_jornadaMT	INTEGER	2	Indica si la jornada será a medio tiempo.			Si
9.	pre_sueldo	INTEGER	2	Código que indica la aspiración salarial.		✓	No
10.	pre_viajar	INTEGER	2	Indica la disponibilidad para viajar.			Si
11.	pre_ciudad	INTEGER	2	Código que indica la ciudad en donde desea trabajar.		✓	No
12.	pre_estado	INTEGER	2	Indica el estado actual de la preferencia laboral.		✓	No
Observaciones:							

10.2.8. Tabla de Experiencias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_EXPERIENCIAS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 477 bytes	
Indíces: PRIMARY I_CURRICULO I_ESTADO				Campos: exp_coigo cur_codigo exp_estado			
Descripción: Se almacenan las experiencias laborales que han realizado anteriormente los candidatos. Empresas en donde laboraban y cargos que este realizaba.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	exp_codigo	INTEGER	3	Identificación de las experiencias laborales	✓		No
2.	cur_codigo	INTEGER	3	Código del curriculum		✓	No
3.	exp_empresa	VARCHAR	100	Nombre de la empresa en la que trabajó.			Si
4.	exp_ciudad	INTEGER	2	Código de la ciudad en donde se encuentra la empresa.			Si
5.	exp_cargo	VARCHAR	100	Cargo que desempeñó en dicha empresa			Si
6.	exp_mesini	INTEGER	2	Mes de inicio de labores.			Si
7.	exp_añoini	INTEGER	4	Año de inicio de labores.			Si
8.	exp_mesfin	INTEGER	2	Mes en que terminó sus labores en la empresa			Si
9.	exp_añoфин	INTEGER	4	Año en que terminó sus labores en la empresa			Si
10.	exp_descripción	VARCHAR	255	Descripción detallada de las labores que realizaba			Si
11.	exp_estado	INTEGER	2	Indica el estado actual de la experiencia laboral.		✓	No
Observaciones:							

10.2.9. Tabla de Logos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_LOGOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 3 Kbytes	
Indices: PRIMARY				Campos: log_codigo log_empresa log_archivo log_fecha log_descripcion log_ancho log_alto log_estado			
I_ESTADO							
Descripción: Se almacenan los logos de las empresas afiliadas o auspiciantes.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	log_codigo	INTEGER	2	Identificación de los logos de las empresas.	✓		No
2.	log_empresa	VARCHAR	50	Nombre de la empresa dueña del logo.			Si
3.	log_archivo	VARCHAR	50	Nombre del archivo tipo imagen.			Si
4.	log_fecha	VARCHAR	10	Fecha de publicación del logo.			Si
5.	log_descripcion	TEXT	65535	Breve descripción de las actividades de la empresa.			Si
6.	log_ancho	INTEGER	3	Medida del ancho del logo.			Si
7.	log_alto	INTEGER	3	Medida del alto del logo.			Si
8.	log_estado	INTEGER	2	Indica el estado actual del logo.		✓	No
Observaciones:							

10.2.10. Tabla de Contactos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CONTACTOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 236 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: codigo nombre mail tipo estado			
I_ESTADO							
Descripción: Se almacenan las direcciones de correo electrónico a la que se pueden poner en contacto los visitantes del sitio web.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	3	Identificación de los contactos para el sitio web.	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	50	Nombre de la persona a la que pertenece el mail para contacto.			Si
3.	mail	VARCHAR	50	Dirección de correo electrónico a publicarse.			Si
4.	tipo	VARCHAR	50	Tipo de contacto.			Si
5.	estado	INTEGER	2	Indica el estado actual del contacto		✓	No
Observaciones:							

10.2.11. Tabla de Usuarios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_USUARIOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 68 bytes	
Indíces: PRIMARY				Campos: usr_codigo usr_nombre usr_usuario usr_password usr_fechaieg usr_estado			
I_ESTADO							
Descripción: Se almacenan los datos del usuario administrador del sitio web.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	usr_codigo	INTEGER	3	Identificación del usuario.	✓		No
2.	usr_nombre	VARCHAR	50	Nombre de la persona a la que se le va a signar el usuario de acceso.			Si
3.	usr_usuario	VARCHAR	12	Nombre de usuario.			Si
4.	usr_password	VARCHAR	12	Clave o contraseña de acceso.			Si
5.	usr_fechaieg	VARCHAR	10	Fecha en que se modifica.			Si
6.	usr_stado	INTEGER	2	Indica el estado actual del usuario.		✓	No
Observaciones:							

10.2.12. Tabla de Cursos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CURSOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 288 bytes	
Indices: PRIMARY I_ESTADO				Campos: codigo unidad url estado			
Descripción: Se almacenan las direcciones web de las unidades académicas de la ESPOL que dictan cursos de capacitación.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	3	Identificación de los cursos que se dictan en la ESPOL.	✓		No
2.	unidad	VARCHAR	80	Nombre de la unidad académica que dicta el curso.			Si
3.	url	VARCHAR	100	Dirección web de la unidad académica.			Si
4.	usr_stado	INTEGER	2	Indica el estado actual del curso.		✓	No
Observaciones:							

10.2.13. Tabla de Anuncios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_ANUNCIOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 396 bytes	
Indíces: PRIMARY I_PUBLICATION I_ESTADO				Campos: codigo titulo contenido fechareg fechaexp publicación estado			
Descripción: Se almacenan los anuncios laborales que son de interés para los candidatos y empresas que visitan el sitio web.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	4	Identificación de los anuncios a publicarse.	✓		No
2.	titulo	VARCHAR	50	Título del anuncio.			Si
3.	contenido	TEXT	65535	Contenido del anuncio que se publicará.			Si
4.	fechareg	DATE		Fecha desde la que inicia su publicación.			Si
5.	fechaexp	DATE		Fecha en la que termina la publicación.			Si
6.	publicacion	INTEGER	2	Número de días a publicarse el anuncio.		✓	No
7.	estado	INTEGER	2	Indica el estado actual del anuncio.		✓	No
Observaciones:							

10.2.14. Tabla de Artículos y Noticias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_SERVYNOTI		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 60 Kbytes	
Índices: PRIMARY				Campos: codigo tema contenido fecha_publica estado			
I_ESTADO							
Descripción: Se almacenan los artículos y noticias laborales que son de interés para los cñidatos y empresas que visitan el sitio web.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	3	Identificación de los artículos y/o noticias a publicarse.	✓		No
2.	tema	VARCHAR	23	Tema que trata el artículo o noticia.			Si
3.	contenido	TEXT	65535	Contenido del artículo o noticia que se publicará.			Si
4.	fecha_publica	DATE		Fecha de publicación del artículo o noticia.			Si
5.	estado	INTEGER	2	Indica el estado actual del artículo o noticia.		✓	No
Observaciones:							

10.2.15. Tabla de Preguntas para Testimonios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_PREG_TESTI		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 460 bytes	
Indíces: PRIMARY I_ESTADO				Campos: numero descripcion estado			
Descripción: Se almacenan las preguntas que formarán parte de los testimonios que den los candidatos beneficiados con un puesto de trabajo.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	numero	INTEGER	3	Identificación de las preguntas para testimonios.	✓		No
2.	descripcion	VARCHAR	23	Pregunta que se incluirá en los testimonios.			Si
3.	estado	INTEGER	2	Indica el estado actual de la pregunta.		✓	No
Observaciones:							

10.3. Tablas Transaccionales

10.3.1. Tabla de Currículums

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CURRÍCULUM		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 478 bytes	
Indices: PRIMARY I_CANDIDATO I_EXPERIENCIA I_CARRERA I_NIVEL I_GENERO I_ESTADOCIVIL I_PAISC I_PAISR I_SECTOR I_CIUADAD I_PROVINCIA I_TRABAJO I_JORNADA I_ESTADO				Campos: cur_codigo can_usuario cur_experiencia cur_carrera cur_niveledu cur_genero cur_estadocivil cur_paisc cur_paisr cur_sector cur_ciudad cur_provincia cur_laboral cur_tiempo sol_estado			
Descripción: Se almacenan los currículums de los candidatos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cur_codigo	INTEGER	10	Identificación de la solicitud.	✓		No
2.	can_usuario	VARCHAR	10	Candidato al que pertenece el currículum.		✓	No
3.	cur_titulo	VARCHAR	120	Título del currículum.			Si
4.	cur_experiencia	INTEGER	2	Código de la experiencia.		✓	No
5.	cur_carrera	INTEGER	2	Código de la especialidad.		✓	No
6.	cur_niveledu	INTEGER	2	Código del nivel de educación.		✓	No
7.	cur_nombres	VARCHAR	50	Nombre del candidato.			Si
8.	cur_apellidos	VARCHAR	50	Apellido del candidato.			Si
9.	cur_cedula	VARCHAR	10	Identificación del candidato.			Si
10.	cur_genero	INTEGER	2	Género del candidato.		✓	No
Observaciones:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CURRÍCULUM		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 471 bytes	
Descripción: Se almacenan los curriculums de los candidatos.							
Descripción de Campos							
11.	cur_estadocivil	INTEGER	2	Estado civil del candidato.		✓	No
12.	cur_fechanac	VARCHAR	10	Fecha de Nacimiento del candidato.			Si
13.	cur_mail	VARCHAR	50	Correo electrónico del candidato.			Si
14.	cur_paisc	INTEGER	2	Código del país de Nacimiento.		✓	No
15.	cur_numhijos	INTEGER	2	Número de hijos que tiene el candidato.			Si
16.	cur_paisr	INTEGER	2	Código del país en el que reside actualmente.		✓	No
17.	cur_dir	VARCHAR	50	Domicilio del candidato.			Si
18.	cur_sector	VARCHAR	50	Sector del domicilio.		✓	No
19.	cur_ciudad	INTEGER	2	Código de la ciudad donde reside		✓	No
20.	cur_provincia	INTEGER	2	Código de la provincia donde reside.		✓	No
21.	cur_telefono	VARCHAR	10	Número telefónico.			Si
22.	cur_celular	VARCHAR	10	Número telefónico.			Si
23.	cur_laboral	INTEGER	2	Código del trabajo laboral.		✓	No
24.	cur_puesto	VARCHAR	20	Cargo o puesto que ocupa en una empresa.			Si
25.	cur_tiempo	INTEGER	2	Código de la jornada laboral.		✓	No
26.	cur_vehiculo	INTEGER	2	Estado que indica si posee vehículo.			Si
27.	cur_estado	INTEGER	2	Estado del curriculum.		✓	No
Observaciones:							

10.3.2. Tabla de Ofertas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_OFERTA		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 66004 bytes	
Indices: PRIMARY I_EMPRESA I_PUBLICACION I_CARRERA I_EXPERIENCIA I_SECTOR I_CIUADAD I_PROVINCIA I_TRABAJO I_JORNADA I_ESTADOCIVIL I_ESTADO				Campos: ofe_codigo emp_codigo ofe_publicacion ofe_carrera ofe_experiencia ofe_sector ofe_ciudad ofe_provincia ofe_trabajo ofe_jornada ofe_estadocivil ofe_estado			
Descripción: Se registran las ofertas de trabajo que realizan las empresas.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	ofe_codigo	INTEGER	3	Identificación de la oferta.	✓		No
2.	emp_codigo	INTEGER	3	Código de la empresa.		✓	No
3.	ofe_fechaereg	DATE	10	Fecha en que se registró la oferta.			Si
4.	ofe_fechaexp	DATE	10	Fecha en que expira la oferta.			Si
5.	ofe_publicacion	INTEGER	2	Código del tiempo de publicación de la oferta.		✓	No
6.	ofe_fdia	INTEGER	2	Día de registro de la oferta.			Si
7.	ofe_fmese	INTEGER	2	Mes de registro de la oferta.			Si
8.	ofe_faño	INTEGER	4	Año de registro de la oferta.			Si
9.	ofe_cargo	VARCHAR	50	Cargo que se vaya a ocupar en la oferta.			Si
10.	ofe_titulo	VARCHAR	100	Título de la oferta.			Si
11.	ofe_descripción	TEXT	65535	Explicación detallada de la oferta.			Si
12.	ofe_beneficios	VARCHAR	255	Beneficios que se obtengan en la oferta de trabajo.			Si
Observaciones:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_OFERTA		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 66004 bytes	
Descripción: Se registran las ofertas de trabajo que realizan las empresas.							
Descripción de Campos							
13.	ofe_carrera	INTEGER	2	Código de la especialización.		✓	No
14.	ofe_experiencia	INTEGER	2	Código de la experiencia que se debe obtener para la oferta.		✓	No
15.	ofe_sector	INTEGER	2	Sector en donde se van a dar las entrevistas o la oferta.		✓	No
16.	ofe_ciudad	INTEGER	2	Ciudad en donde se vaya a dar la oferta		✓	No
17.	ofe_provincia	INTEGER	2	Provincia en donde se vaya a dar la oferta.		✓	No
18.	ofe_trabajo	INTEGER	2	Código del trabajo laboral		✓	No
19.	ofe_jornada	INTEGER	2	Código de la jornada laboral		✓	No
20.	ofe_salario	INTEGER	2	Sueldo que se ofrece.			Si
21.	ofe_edadini	INTEGER	2	Edad mínima que debe tener el aspirante.			Si
22.	ofe_edadfin	INTEGER	2	Edad máxima que debe tener el aspirante.			Si
23.	ofe_estadocivil	INTEGER	2	Código del estado civil del candidato.		✓	No
24.	ofe_viajar	INTEGER	2	Indica la disponibilidad para viajar.			Si
25.	ofe_vehiculo	INTEGER	2	Indica si posee vehículo.			Si
26.	ofe_estado	INTEGER	2	Estado de la oferta.		✓	No
Observaciones:							

10.3.3. Tabla de Detalle de Boletines

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELD_BOLETINES		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 65548 bytes	
Índices: PRIMARY I_DETALLE I_ESTADO				Campos: codigo detalle estado			
Descripción: Se almacenan el contenido de los boletines con ofertas de empleo o alguna información sobre alguna noticia relevante o publicidad.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	codigo	INTEGER	6	Identificación del detalle de los boletines.	✓		No
2.	detalle	INTEGER	5	Código que identifica al boletín.		✓	No
3.	descripcion	TEXT	65535	Contenido del boletín			Si
4.	estado	INTEGER	2	Estado del boletín.		✓	No
Observaciones:							

10.3.4. Tabla de Conocimientos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CONCINIEMTOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 128 bytes	
Indíces: PRIMARY I_CURRICULUM I_UTILIZACION I_NIVEL I_EXPERIENCIA I_ESTADO				Campos: cono_codigo cur_codigo cono_utilizacion cono_nivel cono_experiencia cono_estado			
Descripción: Se almacenan los conocimientos adquiridos a través de lo largo de carrera.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cono_codigo	INTEGER	10	Identificación de conocimiento.	✓		No
2.	cur_codigo	INTEGER	10	Código que identifica al curriculum.		✓	No
3.	cono_nombre	VARCHAR	100	Nombre de la herramienta que conoce.			Si
4.	cono_utilizacion	INTEGER	2	Código que identifica al tiempo de utilización de la herramienta.		✓	No
5.	cono_nivel	INTEGER	2	Código que identifica el nivel que conoce la herramienta.		✓	No
6.	cono_experiencia	INTEGER	2	Código que identifica el tiempo de experiencia de la herramienta.		✓	No
7.	cono_estado	INTEGER	2	Estado del conocimiento.		✓	No
Observaciones:							

10.3.5. Tabla de Estudios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_ESTUDIOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 339 bytes	
Indices: PRIMARY I_CURRÍCULO I_NIVEL I_CARRERA I_PAIS I_ESTADO				Campos: est_codigo cur_codigo est_nivel est_carrera est_pais est_estado			
Descripción: Se almacenan los estudios que ha venido realizando el candidato.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	est_codigo	INTEGER	10	Identificación de conocimiento.	✓		No
2.	cur_codigo	INTEGER	10	Código que identifica al curriculum.		✓	No
3.	est_institución	VARCHAR	50	Nombre de la institución en la cual realizó algún tipo de formación, carrera.			Si
4.	est_nivel	INTEGER	2	Código que identifica al nivel de educación obtenida en tal institución.		✓	No
5.	est_carrera	INTEGER	2	Código que identifica la especialización o carrera realizada.		✓	No
6.	est_mes	INTEGER	2	Indica en que mes se realizó dicha formación.			Si
7.	est_año	INTEGER	4	Indica el año en que realizó dicha formación.			Si
8.	est_pais	INTEGER	2	Código que indica en que país se encuentra tal institución.		✓	No
9.	est_descripción	VARCHAR	255	Información acerca de la institución o especialización.			Si
10.	est_estado	INTEGER	2	Estado del estudio o formación realiza.		✓	No
Observaciones:							

10.3.6. Tabla de Experiencias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_EXPERIENCIAS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 491 bytes	
Indices: PRIMARY I_CURRÍCULO I_CIUADAD I_ESTADO				Campos: exp_codigo cur_codigo exp_ciudad exp_estado			
Descripción: Se almacenan las diferentes experiencias que ha adquirido a través de los diferentes lugares donde ha laborado el candidato							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	exp_codigo	INTEGER	10	Identificación de la experiencia.	✓		No
2.	cur_codigo	INTEGER	10	Código que identifica al curriculum.		✓	No
3.	exp_empresa	VARCHAR	100	Nombre de la empresa en la cual adquirio algun tipo de formación y experiencia.			Si
4.	exp_ciudad	INTEGER	2	Ciudad donde esta ubicada la empresa.		✓	No
5.	exp_cargo	VARCHAR	100	Cargo que desempeña en dicha empresa			Si
6.	exp_mesini	INTEGER	2	Mes en que inició labores.			Si
7.	exp_añoini	INTEGER	4	Año en que inició labores.			Si
8.	exp_mesfin	INTEGER	2	Mes en que terminó sus labores.			Si
9.	exp_año-fin	INTEGER	4	Año en que terminó sus labores.			Si
10.	exp_descripción	VARCHAR	255	Comentario acerca de la empresa.			Si
11.	exp_estado	INTEGER	2	Estado de la experiencia.		✓	No
Observaciones:							

10.3.7. Tabla de Candidatos Postulados

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_CAN_POSTULADOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 11 bytes	
Índices: PRIMARY I_OFERTA I_CANDIDATO I_ESTADO				Campos: emp_codigo ofe_codigo can_codigo ofe_codigo can_codigo estado			
Descripción: Se almacenan los candidatos que se encuentran postulados para las oferta que las empresas solicitan, determinando que candidatos han sido elegidos para dichos cargos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	emp_codigo	INTEGER	3	Código que identifica a la empresa.	✓		No
2.	ofe_codigo	INTEGER	3	Código que identifica a la oferta de la empresa.		✓	No
3.	can_codigo	INTEGER	3	Código que identifica al candidato que se postula para la oferta.		✓	No
4.	estado	INTEGER	2	Estado del candidato postulado.		✓	No
Observaciones:							

10.3.8. Tabla de Notas obtenidas por Tópico

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_NOTAXTOPICO		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 14 bytes	
Indíces: PRIMARY I_TOPICO				Campos: can_usuario top_codigo top_codigo			
Descripción: Se almacenan las notas, promedios que han obtenido los candidatos ya sea en un tópico o un seminario.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	can_usuario	VARCHAR	10	Login que identifica al candidato.	✓		No
2.	top_codigo	INTEGER	2	Código que identifica al tópico o seminario.		✓	No
3.	nxto_nota	FLOAT	2,1	Nota o promedio obtenido en un seminario.			Si
Observaciones:							



10.3.9. Tabla de Test realizados por Candidatos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_TESTXCAND		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 20 bytes	
Indíces: PRIMARY I_ESPECIALIDAD				Campos: can_usuario esp_codigo esp_codigo			
Descripción: Se almacenan las notas, promedios que han obtenido atravez de los diferentes test que han realizado los candidatos.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	can_usuario	VARCHAR	10	Login que identifica al candidato.	✓		No
2.	test_intel	FLOAT	2,1	Nota o promedio obtenido en el test de inteligencia.			Si
3.	test_habi	FLOAT	2,1	Nota o promedio obtenido en el test de habilidad.			Si
4.	test_desen	FLOAT	2,1	Nota o promedio obtenido en el test de desenvolvimiento.			Si
5.	promedio	FLOAT	2,1	Nota o promedio obtenido a lo largo de la carrera.			Si
6.	esp_codigo	INTEGER	2	Código que identifica a la especialidad o carrera.		✓	No
Observaciones:							

10.3.10. Tabla de Opciones de Respuesta para las Encuestas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELD OPCIONES		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 20 bytes	
Indíces: PRIMARY I_ENCUESTAS I_ESTADO				Campos: opc_codigo enc_encuesta opc_opcion opc_totalvoto opc_estado			
Descripción: Se almacenan las opciones de respuesta para las encuestas con su respectiva votación.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	opc_codigo	INTEGER	3	Código que identifica la opción de respuesta.	✓		No
2.	enc_encuesta	INTEGER	3	Código que identifica la encuesta a la que pertenece la opción.		✓	No
3.	opc_opcion	VARCHAR	50	Respuesta alternativa para la encuesta.			Si
4.	opc_totalvoto	INTEGER	4	Cantidad total de votos acumulados.			Si
5.	opc_estado	INTEGER	1	Código del estado de la opción.		✓	No
Observaciones:							

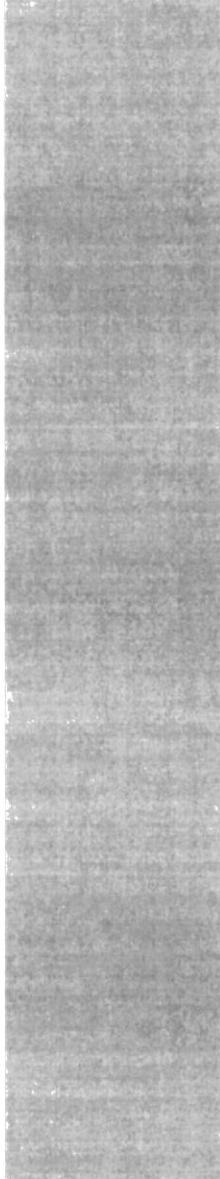
10.3.11. Tabla de Cabeceras de Testimonios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELM_TESTIMONIOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Maestra		Long. Reg: 840 bytes	
Indices: PRIMARY				Campos: numero nombre titulo empresa cargo tiempo comentario foto fecha_publica estado			
I ESTADO							
Descripción: Se almacenan las cabeceras de los testimonios que se publicarán en el sitio web.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	numero	INTEGER	4	Identificación de la cabecera del testimonio.	✓		No
2.	nombre	VARCHAR	100	Nombre del candidato.			Si
3.	titulo	VARCHAR	50	Título profesional del candidato.			Si
4.	empresa	VARCHAR	50	Nombre de la empresa donde trabaja.			Si
5.	cargo	VARCHAR	50	Cargo que ocupa en la empresa.			Si
6.	tiempo	VARCHAR	25	Tiempo que trabaja.			Si
7.	comentario	TEXT		Comentario personal.			Si
8.	foto	VARCHAR	50	Nombre de archivo de tipo imagen que contiene foto.			Si
9.	Fecha_publica	DATE		Fecha en que se publica el testimonio.			Si
10.	estado	INTEGER	2	Indica el estado actual de la pregunta.		✓	No
Observaciones:							



10.3.12. Tabla de Detalle de Testimonios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre de Tabla: SELD_TESTIMONIOS		Base de Datos: CEPROEM		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 3 Kbytes	
Índices: PRIMARY I_TESTIMONIO I_PREG_TESTI I_ESTADO				Campos: numero num_testimonio num_preg respuesta estado			
Descripción: Se almacenan los detalles de los testimonios que se publicarán en el sitio web.							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	numero	INTEGER	4	Código que identifica el detalle del testimonio.	✓		No
2.	num_testimonio	INTEGER		Código que identifica la cabecera del testimonio.		✓	No
3.	num_preg	INTEGER	2	Código que identifica la pregunta del testimonio.		✓	No
4.	respuesta	TEXT		Respuesta de la pregunta formulada.			Si
5.	estado	INTEGER	1	Código del estado del detalle de testimonio.		✓	No
Observaciones:							



CAPÍTULO 11
***DISEÑO DE ENTRADAS
Y SALIDAS***

11. Diseño de Entradas y Salidas

11.1. Diseño de Pantallas

11.1.1. Página de Registro de Candidatos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2
Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: registro_de_candidatos.php	Descripción: Permite registrar a un nuevo candidato al sistema.	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
FORMULARIO PARA EL REGISTRO		
*Usuario: 1	<input type="text" value="bt_usuario"/>	Inserte su cuenta de Usuario
*Clave: 2	<input type="text" value="bt_clave"/>	*Máximo 10 caracteres"
*Repetir la clave: 3	<input type="text" value="bt_claved"/>	*Máximo 10 caracteres"
*Nombres: 4	<input type="text" value="bt_nombres"/>	
*Apellidos: 5	<input type="text" value="bt_apellidos"/>	
*Fecha Nacimiento: 6	<input type="text" value="cbo_dia"/>	7 <input type="text" value="cbo_mes"/>
		8 Año <input type="text" value="cbo_año"/>
*Correo Electrónico: 9	<input type="text" value="bt_email"/>	
* Nivel de Educación: 10	<input type="text" value="cbo_nivel"/>	
[Calle y n°] o [Mz y Solar]:	<input type="text" value="bt_dir"/>	11
(Opcional) Dirección: Ciudadela/Sector:	<input type="text" value="bt_sector"/>	12
	Ciudad: <input type="text" value="cbo_ciudad"/>	13
	Provincia: <input type="text" value="cbo_provincia"/>	14
*Convencional:	<input type="text" value="bt_telefono"/>	(6 ó 7 dígitos) 15
Teléfono: (Opcional) Celular:	<input type="text" value="bt_celular"/>	(9 dígitos) 16
17 <input type="checkbox"/> Deseo que me envíen Boletines a mi correo		
18 <input type="checkbox"/> Acepto los Términos y Condiciones de Uso		
19 <input type="button" value="Registrarse"/> <input type="button" value="Borrar Datos"/> 20		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: registro_de_candidatos.php			Descripción: Permite registrar a un nuevo candidato al sistema.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_usuario	✓	SELM_CANDIDATO	can_usuario	Textbox	Nombre de usuario
2.	txt_clave	✓	SELM_CANDIDATO	can_clave	Textbox	Contraseña del usuario
3.	txt_claved	✓			Textbox	Confirmar contraseña
4.	txt_nombres	✓	SELM_CANDIDATO	can_nombres	Textbox	Nombres del candidato
5.	txt_apellidos	✓	SELM_CANDIDATO	can_apellidos	Textbox	Apellidos del candidato
6.	cbo_dia		SELM_CANDIDATO	can_dia	Combobox	Día de nacimiento
7.	cbo_mes		SELM_CANDIDATO	can_mes	Combobox	Mes de nacimiento
8.	cbo_anio		SELM_CANDIDATO	can_año	Combobox	Año de nacimiento
9.	txt_email	✓	SELM_CANDIDATO	can_mail	Textbox	Correo electrónico
10.	cbo_nivel	✓	SELM_CANDIDATO	can_niveledu	Combobox	Nivel de educación
11.	txt_dir		SELM_CANDIDATO	can_dir	Textbox	Domicilio del candidato
12.	txt_sector		SELM_CANDIDATO	can_sector	Textbox	Ciudadela / Sector del domicilio
13.	cbo_ciudad		SELM_CANDIDATO	can_ciudad	Combobox	Ciudad en la cual reside
14.	cbo_provincia		SELM_CANDIDATO	can_provincia	Combobox	Provincia en la cual reside
15.	txt_telefono	✓	SELM_CANDIDATO	can_telefono	Textbox	Número telefónico
16.	txt_celular		SELM_CANDIDATO	can_celular	Textbox	Número telefónico
17.	chk_boletin		SELM_CANDIDATO	can_boletin	Checkbox	Indica si se le envían boletín
18.	chk_termino		SELM_CANDIDATO	can_termino	Checkbox	Indica si acepta el contrato
19.	btn_registrar				Botón	Envía datos para registro
20.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.2. Página de Currículum Título

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2
Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: curriculum_datos_titulo.php	Descripción: Permite registrar el título del curriculum el cual identifica al candidato .	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
TÍTULO DE TU CURRÍCULUM VITAE		
<p>Esto es lo primero que ve una empresa cuando encuentra tu CV en Selespol. Título del C.V</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utiliza un título que aporte información de ti útil para la empresa. ▪ Ejemplos: Ingeniero con orientacion comercial; Experto en mecánica; Licenciado sin experiencia; Analista de Sistemas experto en desarrollo de páginas web; etc. 		
*Título del Currículum Vitae: 1	<input type="text" value="txt_titulo"/> (Límite de 100 caracteres)	
*Tiempo de Experiencia: 2	<input type="text" value="cbo_experiencia"/>	
3 <input type="button" value="Guardar ->"/> <input type="button" value="Borrar datos"/> 4		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_titulo.php			Descripción: Permite registrar el título del curriculum el cual identifica al candidato.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_titulo	✓	SELM_CURRICULUM	cur_titulo	Textbox	Título del curriculum
2.	cbo_experiencia		SELM_CURRICULUM	cur_experiencia	Combobox	Tiempo de experiencia
3.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
4.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.3. Página de Currículum Datos Personales

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/3
Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: curriculum_datos_personales.php	Descripción: Permite registrar los datos personales del candidato.	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
DATOS PERSONALES		
*Nombres: 1	<input type="text" value="txt_nombres"/>	
*Apellidos: 2	<input type="text" value="txt_apellidos"/>	
*Número de Cédula: 3	<input type="text" value="txt_cedula"/>	
*Género: 4	<input type="text" value="cbo_genero"/>	
*Estado Civil: 5	<input type="text" value="cbo_estadocivil"/>	
*Fecha Nacimiento: 6	<input type="text" value="txt_fechanac"/> día / mes / año	
Carrera: 7	<input type="text" value="cbo_carrera"/>	
Nivel de Educación: 8	<input type="text" value="cbo_nivel"/>	
Correo Electrónico: 9	<input type="text" value="txt_mail"/>	
*País de Ciudadanía: 10	<input type="text" value="cbo_paisc"/>	
*N° de hijos: 11	<input type="text" value=""/>	
*País de Residencia: 12	<input type="text" value="cbo_paisr"/>	
* Dirección Domicilio:	Calle y n° / Mz y Villa o Solar: 13	<input type="text" value="txt_dir"/>
	Ciudadela/Sector: 14	<input type="text" value="txt_sector"/>
	Ciudad: 15	<input type="text" value="cbo_ciudad"/>
	Provincia: 16	<input type="text" value="cbo_provincia"/>
Teléfono/Fax:	*Fijo: 17	<input type="text" value="txt_telefono"/> (7 dígitos)
	(Opcional) Cel: 18	<input type="text" value="txt_celular"/> (9 dígitos)
Situación Laboral: (Opcional)	Situación Actual: 19	<input type="text" value="cbo_situacion"/>
	Puesto Actual: 20	<input type="text" value="txt_puesto"/>
	Tiempo que lleva Trabajando: 21	<input type="text" value="cbo_tiempo"/>
(Opcional) ¿Posee Vehículo?:	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> 22	
23	<input type="button" value="Guardar ->"/>	24 <input type="button" value="Borrar datos"/>
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_personales.php			Descripción: Permite registrar los datos personales del candidato.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_nombres	✓	SELM_CURRICULUM	cur_nombres	Textbox	Nombre del candidato
2.	txt_apellidos	✓	SELM_CURRICULUM	cur_apellidos	Textbox	Apellido del candidato
3.	txt_cedula	✓	SELM_CURRICULUM	cur_cedula	Textbox	Identificación del candidato
4.	cbo_genero		SELM_CURRICULUM	cur_genero	Combobox	Género del candidato
5.	cbo_estadocivil		SELM_CURRICULUM	cur_estadocivil	Combobox	Estado civil del candidato
6.	txt_fechanac	✓	SELM_CURRICULUM	cur_fechanac	Textbox	Fecha de nacimiento del candidato
7.	cbo_carrera		SELM_CURRICULUM	cur_carrera	Combobox	Especialización del candidato
8.	cbo_nivel		SELM_CURRICULUM	cur_niveledu	Combobox	Nivel de educación del candidato
9.	txt_mail		SELM_CURRICULUM	cur_mail	Textbox	Correo electrónico del candidato
10.	cbo_paisc		SELM_CURRICULUM	cur_paisc	Combobox	País de origen del candidato
11.	cbo_hijos		SELM_CURRICULUM	cur_numhijos	Combobox	Número de hijos del candidato
12.	cbo_paisr		SELM_CURRICULUM	cur_paisr	Combobox	País de residencia del candidato
13.	txt_dir	✓	SELM_CURRICULUM	cur_dir	Textbox	Domicilio del candidato
14.	txt_sector	✓	SELM_CURRICULUM	cur_sector	Textbox	Sector de residencia
15.	cbo_ciudad		SELM_CURRICULUM	cur_ciudad	Combobox	Ciudad en la que reside
Observaciones:						

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 3/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_personales.php			Descripción: Permite registrar los datos personales del candidato.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
16.	cbo_provincia		SELM_CURRICULUM	cur_provincia	Combobox	Provincia en la cual esta ubicado
17.	txt_telefono	✓	SELM_CURRICULUM	cur_telefno	Textbox	Número telefónico convencional
18.	txt_celular		SELM_CURRICULUM	cur_celular	Textbox	Número telefónico celular
19.	cbo_situacion		SELM_CURRICULUM	cur_laboral	Combobox	Situación laboral actual
20.	txt_puesto		SELM_CURRICULUM	cur_puesto	Textbox	Puesto de laboral actual
21.	cbo_tiempo		SELM_CURRICULUM	cur_tiempo	Combobox	Tiempo que tiene trabajando
22.	opt_poseecarro		SELM_CURRICULUM	cur_vehiculo	Textbox	Indica si posee carro o no
23.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
24.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.4. Página de Currículum Datos Académicos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: curriculum_datos_academicos.php	Descripción: Permite registrar los datos académicos o estudios realizados del candidato.	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
DATOS ACADÉMICOS		
*Escuela, Colegio, Centro, Instituto, Universidad:	1 <input type="text" value="txt_institucion"/>	
*Nivel Académico:	2 <input type="text" value="cbo_nivel"/>	
*Carrera o especialidad:	3 <input type="text" value="cbo_carrera"/>	
*Fecha de Finalización:	4 <input type="text" value="cbo_mes"/>	Año <input type="text" value="cbo_año"/> 5
*País donde estudió:	6 <input type="text" value="cbo_pais"/>	
(Opcional) Descripción: Aclaración sobre nivel, especialidad o detalle de algún campo, max de 200 caracteres	7 <input type="text" value="txt_descripcion"/>	
8 <input type="button" value="Guardary Añadir"/>	9 <input type="button" value="Guardar ->"/>	10 <input type="button" value="Borrar datos"/>
<input type="button" value="Vista Previa"/>		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_academicos.php			Descripción: Permite registrar los datos académicos o estudios realizados del candidato.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_institucion	✓	SELM_ESTUDIOS	est_institucion	Textbox	Nombre de la institución
2.	cbo_nivel		SELM_ESTUDIOS	est_nivel	Combobox	Nivel de educación de la institución
3.	cbo_carrera		SELM_ESTUDIOS	est_carrera	Combobox	Especialización que ofrece la institución
4.	cbo_mes		SELM_ESTUDIOS	est_mes	Combobox	Mes en que finalizó dicha especialización
5.	cbo_año		SELM_ESTUDIOS	est_año	Combobox	Año en que finalizó dicha especialización
6.	cbo_pais		SELM_ESTUDIOS	est_pais	Combobox	País en el cual se encuentra la institución
7.	txt_descripcion		SELM_ESTUDIOS	est_descripcion	Textbox	Descripción detallada acerca de la institución o especialización
8.	btn_agregar				Botón	Agrega un nuevo ítem
9.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
10.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.5. Página de Currículum Conocimientos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2		
	<table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td>Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_conocimientos.php	Descripción: Permite registrar los conocimientos que ha adquirido el candidato.		
Diseño de Pantallas			
< Los campos marcados con * son obligatorios >			
CONOCIMIENTOS (OPCIONAL)			
*Nombre del Conocimiento:	1 <input type="text" value="txt_nombre"/> Ejemplos de Nombres de Conocimientos: "Visual Basic" para desarrollo de software; "Microsoft Excel" para un puesto comercial; "Bilingüe - Francés" para un puesto internacional; "Análisis Multivariado"; "Mecánica", etc.		
*Utilización:	2 <input type="text" value="cbo_utilizacion"/> <input type="button" value="v"/> Hace que tiempo NO utiliza o practica este conocimiento		
*Nivel del Conocimiento:	3 <input type="text" value="cbo_nivel"/> <input type="button" value="v"/>		
*Años de Experiencia:	4 <input type="text" value="cbo_años"/> <input type="button" value="v"/>		
5 <input type="button" value="Guardary Añadir"/> 6 <input type="button" value="Guardar ->"/> <input type="button" value="Borrar datos"/> 7			
Vista Previa			
Frecuencia de uso: Diaria.			
Observaciones:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_conocimientos.php			Descripción: Permite registrar los conocimientos que ha adquirido el candidato.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_nombre	✓	SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nombre	Textbox	Nombre de usuario
2.	cbo_utilización		SELM_CONOCIMIENTOS	cono_utilizacion	Combobox	Contraseña del usuario
3.	cbo_nivel		SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nivel	Combobox	Confirmar contraseña
4.	cbo_años		SELM_CONOCIMIENTOS	cono_experiencia	Combobox	Nombre de la empresa
5.	btn_agregar				Botón	Agrega un nuevo ítem
6.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
7.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.6. Página de Currículum Experiencias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: curriculum_datos_experiencias.php	Descripción: Permite registrar las experiencias laborales que ha adquirido en los diferentes lugares donde ha laborado el candidato.	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
EXPERIENCIA LABORAL (OPCIONAL)		
*Nombre de la Empresa: 1	<input type="text" value="txt_empresa"/>	
*Ciudad / Ubicación Empresa: 2	<input type="text" value="cbo_ciudad"/>	
*Cargo formal/oficial: 3	<input type="text" value="txt_cargo"/>	
*Fecha de comienzo: 4	<input type="text" value="cbo_mesini"/>	Año <input type="text" value="cbo_añoini"/> 5
*Fecha de término: 6	<input type="text" value="cbo_mesfin"/>	Año <input type="text" value="cbo_año-fin"/> 7
8	<input type="text" value="txt_descripcion"/>	
*Descripción del trabajo: Labor que realizaba .		
9	<input type="button" value="Guardar y Añadir"/>	10 <input type="button" value="Guardar ->"/>
	<input type="button" value="Borrar datos"/>	11
Vista Previa		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_experiencias.php			Descripción: Permite registrar las experiencias laborales que ha adquirido en los diferentes lugares donde ha laborado el candidato.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_empresa	✓	SELM_EXPERIENC IAS	exp_empresa	Textbox	Nombre de la empresa en la que trabajó
2.	cbo_ciudad		SELM_EXPERIENC IAS	exp_ciudad	Combobox	Ciudad en donde se encuentra la empresa
3.	txt_cargo	✓	SELM_EXPERIENC IAS	exp_cargo	Textbox	Cargo que desempeñó en la empresa
4.	cbo_mesini		SELM_EXPERIENC IAS	exp_mesini	Combobox	Mes en que inició labores
5.	cbo_añoini		SELM_EXPERIENC IAS	exp_añoini	Combobox	Año en que inició labores
6.	cbo_mesfin		SELM_EXPERIENC IAS	exp_mesfin	Combobox	Mes en que finalizó labores
7.	cbo_añoфин		SELM_EXPERIENC IAS	exp_añoфин	Combobox	Año en que finalizó labores
8.	txt_descripcion	✓	SELM_EXPERIENC IAS	exp_descripcion	Textbox	Descripción de las labores que realizaba
9.	btn_agregar				Botón	Agrega un nuevo ítem.
10.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
11.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.7. Página de Currículum Referencias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: curriculum_datos_referencias.php	Descripción: Permite registrar las diferentes referencias que tiene el candidato tanto profesionales como personales.	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
REFERENCIAS (OPCIONAL)		
*Nombre de la Persona: 1	<input type="text" value="txt_nombre"/>	
Empresa o Compañía: 2	<input type="text" value="txt_empresa"/>	
Cargo Formal / Oficial: 3	<input type="text" value="txt_cargo"/>	
*Teléfono: 4	<input type="text" value="txt_telefono1"/>	otro <input type="text" value="txt_telefono2"/> 5
Correo Electrónico : 6	<input type="text" value="txt_mail"/>	
*Tipo de Referencia: 7	<input checked="" type="radio"/> Personal <input type="radio"/> Profesional	
8	<input type="button" value="Guardar y Añadir"/>	9 <input type="button" value="Guardar ->"/>
	<input type="button" value="Borrar datos"/>	10
Vista Previa		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_referencias.php			Descripción: Permite registrar las diferentes referencias que tiene el candidato tanto profesionales como personales.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_nombre	✓	SELM_REFERENCIAS	ref_persona	Textbox	Nombre de la persona de referencia
2.	txt_empresa	✓	SELM_REFERENCIAS	ref_empresa	Textbox	Empresa en la que labora
3.	txt_cargo	✓	SELM_REFERENCIAS	ref_cargo	Textbox	Cargo que desempeña
4.	txt_telefono1	✓	SELM_REFERENCIAS	ref_telefono1	Textbox	Número telefónico de contacto
5.	txt_telefono2		SELM_REFERENCIAS	ref_telefono2	Textbox	Número telefónico de contacto
6.	txt_mail		SELM_REFERENCIAS	ref_mail	Textbox	Correo electrónico
7.	opt_tipo		SELM_REFERENCIAS	ref_tipo	Option	Tipo de referencia (personal o profesional)
8.	btn_agregar				Botón	Agrega un nuevo ítem.
9.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
10.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: curriculum_datos_expectativas.php			Descripción: Permite registrar las expectativas de trabajo a laborar..			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	chk_trabajoTC		SELM_PREFERENCIAS	pre_trabajoTC	Checkbox	Determina si desea trabajar a tiempo completo
2.	chk_trabajoPRO		SELM_PREFERENCIAS	pre_trabajoPRO	Checkbox	Determina si desea trabajar por proyecto
3.	chk_trabajoT		SELM_PREFERENCIAS	pre_trabajoT	Checkbox	Determina si desea trabajar temporalmente
4.	chk_trabajoPRA		SELM_PREFERENCIAS	pre_trabajoPRA	Checkbox	Determina si desea trabajar para prácticas o pasantías
5.	chk_jornadaTC		SELM_PREFERENCIAS	pre_jornadaTC	Checkbox	Determina si la jornada laborable es a tiempo completo
6.	chk_jornadaMT		SELM_PREFERENCIAS	pre_jornadaMT	Checkbox	Determina si la jornada laborable es a medio tiempo
7.	cbo_sueldo		SELM_PREFERENCIAS	pre_sueldo	Combobox	Determina la aspiración salarial a recibir
8.	opt_viajar		SELM_PREFERENCIAS	pre_viajar	Option	Indica la disponibilidad para viajar
9.	cbo_ciudad		SELM_PREFERENCIAS	pre_ciudad	Combobox	Determina la ciudad en donde se desea laborar
10.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
11.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.9. Página de Registro de Empresas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: registro_de_empresas.php	Descripción: Permite registrar a una nueva empresa al sistema.	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
FORMULARIO PARA EL REGISTRO		
*Usuario: 1	<input type="text" value="txt_usuario"/>	Inserte su cuenta de Usuario
*Clave: 2	<input type="text" value="txt_clave"/>	*Máximo 8 caracteres"
*Repetir la clave: 3	<input type="text" value="txt_claved"/>	*Máximo 8 caracteres"
*Nombre de la Empresa: 4	<input type="text" value="txt_empresa"/>	
*Sector de Actividad: 5	<input type="text" value="cbo_area"/>	
6	<input type="text" value="txt_actividad"/>	
Actividad de la Empresa:.	> Describa brevemente los productos o servicios que comercializa o presta la empresa.	
*Nombre del contacto: 7	<input type="text" value="txt_nombres"/>	
*Apellidos del contacto: 8	<input type="text" value="txt_apellidos"/>	
*Correo Electrónico: 9	<input type="text" value="txt_email"/>	
*Departamento: 10	<input type="text" value="cbo_dpto"/>	
* Dirección de la Empresa:.	Calle y n° / Mz y Villa o Solar: <input type="text" value="txt_dir"/>	11
	Ciudadela/Sector: <input type="text" value="txt_sector"/>	12
	Ciudad: <input type="text" value="cbo_ciudad"/>	13
	Provincia: <input type="text" value="cbo_provincia"/>	14
Teléfono Directo:.	*Convencional +Ext: <input type="text" value="txt_telefono"/>	15
	(Opcional) Movil: <input type="text" value="txt_celular"/>	(9 dígitos) 16
(Opcional) Página Web:.	http://www. <input type="text" value="txt_dirweb"/>	17
(Opcional) N° Empleados:.	<input type="text" value="cbo_numemp"/>	18
19 <input type="checkbox"/> Acepto los <u>Términos y Condiciones de Uso</u>		
Una vez registrado recibirá en su correo electrónico el e-mail de Bienvenida con su nombre de usuario y su contraseña. En cuanto se registre, SELESPOL se comunicará con Usted para que pueda empezar a hacer uso de nuestro Web Site		
20 <input type="button" value="Registrarse"/>		21 <input type="button" value="Borrar datos"/>
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: registro_de_empresas.php			Descripción: Permite registrar a una nueva empresa al sistema.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_usuario	✓	SELM_EMPRESA	emp_usuario	Textbox	Nombre de usuario
2.	txt_clave	✓	SELM_EMPRESA	emp_clave	Textbox	Contraseña del usuario
3.	txt_claved	✓			Textbox	Confirmar contraseña
4.	txt_empresa	✓	SELM_EMPRESA	emp_nombre	Textbox	Nombre de la empresa
5.	cbo_area		SELM_EMPRESA	emp_sectoract	Combobox	Sector en que se desenvuelve
6.	txt_actividad		SELM_EMPRESA	emp_actividad	Textbox	Actividad a la que se dedica
7.	txt_nombres	✓	SELM_EMPRESA	emp_connombre	Textbox	Nombres del candidato
8.	txt_apellidos	✓	SELM_EMPRESA	emp_conapellido	Textbox	Apellidos del candidato
9.	txt_email	✓	SELM_EMPRESA	emp_conemail	Textbox	Correo electrónico
10.	cbo_dpto	✓	SELM_EMPRESA	emp_condpto	Combobox	Departamento del contacto
11.	txt_dir		SELM_EMPRESA	emp_dir	Textbox	Domicilio de la empresa
12.	txt_sector		SELM_EMPRESA	emp_sector	Textbox	Ciudadela / Sector del domicilio
13.	cbo_ciudad		SELM_EMPRESA	emp_ciudad	Combobox	Ciudad en la cual reside
14.	cbo_provincia		SELM_EMPRESA	emp_provincia	Combobox	Provincia en la cual reside
15.	txt_telefono	✓	SELM_EMPRESA	emp_telefono	Textbox	Número telefónico
Observaciones:						

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 3/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: registro_de_empresas.php			Descripción: Permite registrar a una nueva empresa al sistema.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
16.	txt_celular		SELM_EMPRESA	emp_celular	Textbox	Número telefónico
17.	txt_dirweb		SELM_EMPRESA	emp_pageweb	Textbox	Página web de la empresa
18.	cbo_numemp		SELM_EMPRESA	emp_numemp	Combobox	Número de empleados
19.	chk_termino		SELM_EMPRESA	emp_termino	Checkbox	Indica si acepta el contrato
20.	btn_registrarr				Botón	Envía datos para registro
21.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.10. Página de Registro de Ofertas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: anunciar_oferta.php	Descripción: Permite registrar las ofertas que las empresas publican para obtener al personal calificado.	
Diseño de Pantallas		
< Los campos marcados con * son obligatorios >		
ANUNCIAR OFERTA DE TRABAJO		
*Título de la Oferta: 1	txt_titulo	Ejemplo: Analista Programador en Herramientas Oracle.
*Fecha de Publicación: 2	3	cbo_mes
		Año
		4
*Tiempo de Publicación: 5	cbo_publicacion	
*Cargo a ocupar: 6	txt_cargo	
*Descripción de la Oferta:		
txt_descripcion 7		
* Describa brevemente la oferta de trabajo que desea anunciar su empresa		
*Beneficios y Localización:		
txt_beneficios 8		
* Describa los beneficios que ofrece su empresa y sus datos para ser localizado		
Requisitos:	Estudios mínimos:	cbo_especialidad 9
	Experiencia mínima:	cbo_experiencia 10
Para Trabajar en:	Provincia:	cbo_provincia 11
	*Ciudad:	cbo_ciudad 12
	Sector:	cbo_sector 13
Contrato:	*Tipo de trabajo:	cbo_trabajo 14
	Tipo de jornada:	cbo_jornada 15
	Salario:	cbo_salario 16
Adicionales:	Edad entre 17	a
		18
	Estado Civil:	cbo_estadocivil 19
	Disponibilidad para Viajar:	cbo_viajar 20
	Que posea vehículo:	cbo_vehiculo 21
22 Anunciar 23 Borrar datos		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: anunciar_oferta.php		Descripción: Permite registrar las ofertas que las empresas publican para obtener al personal calificado.				
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_titulo	✓	SELM_OFERTA	emp_usuario	Textbox	Título de la oferta
2.	cbo_fdia		SELM_OFERTA	emp_clave	Combobox	Día de publicación de la oferta
3.	cbo_fmes		SELM_OFERTA		Combobox	Mes de publicación de la oferta
4.	cbo_faño		SELM_OFERTA	emp_nombre	Combobox	Año de publicación de la oferta
5.	cbo_publicación		SELM_OFERTA	emp_sectoract	Combobox	Tiempo de publicación de la oferta
6.	txt_cargo	✓	SELM_OFERTA	emp_actividad	Textbox	Cargo que se va a desempeñar
7.	txt_descripcion	✓	SELM_OFERTA	emp_connombre	Textbox	Descripción, conocimientos, labores a realizar
8.	txt_beneficios	✓	SELM_OFERTA	emp_conapellido	Textbox	Beneficios que ofrece la oferta
9.	cbo_especialidad		SELM_OFERTA	emp_conemail	Combobox	Especialización que debe tener
10.	cbo_experiencia		SELM_OFERTA	emp_condpto	Combobox	Tiempo de experiencia que debe tener
11.	cbo_provincia		SELM_OFERTA	emp_dir	Combobox	Provincia en donde va a laborar
12.	cbo_ciudad		SELM_OFERTA	emp_sector	Combobox	Ciudad en donde va a laborar
13.	cbo_sector		SELM_OFERTA	emp_ciudad	Combobox	Sector en donde va a laborar
14.	cbo_trabajo		SELM_OFERTA	emp_provincia	Combobox	Tipo de trabajo laboral
15.	cbo_jornada		SELM_OFERTA	emp_telefono	Combobox	Tipo de jornada laboral
Observaciones:						

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: anunciar_oferta.php		Descripción: Permite registrar las ofertas que las empresas publican para obtener al personal calificado.				
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
16.	cbo_salario		SELM_OFERTA	emp_telefono	Combobox	Sueldo a pagar
17.	cbo_edadini		SELM_OFERTA	emp_telefono	Combobox	Edad minima para realizar la labor
18.	cbo_edadfin		SELM_OFERTA	emp_telefono	Combobox	Edad máxima para realizar la labor
19.	cbo_estadocivil		SELM_OFERTA	emp_telefono	Combobox	Estado civil que debe tener el candidato
20.	cbo_viajar		SELM_OFERTA	emp_telefono	Combobox	Disponibilidad para viajar a otro lugar
21.	cbo_vehiculo		SELM_OFERTA	emp_telefono	Combobox	Determina si posee vehiculo
22.	btn_anunciar				Botón	Envía datos para registro
23.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.11. Página de Búsqueda de Trabajo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2
Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: buscar_trabajo.php	Descripción: Permite buscar el trabajo deseado por el candidato y la ciudad donde se pide dicha labor.	
Diseño de Pantallas		
<p>< Los campos marcados con * son obligatorios ></p> <p>CRITERIOS PARA BUSCAR TRABAJO</p> <p>*DONDE?: Ciudad:¹ <input type="text" value="cbo_ciudad"/></p> <p>*Palabra clave:² <input type="text" value="txt_palabra"/> Ejemplos: Diseñador, Programador, Contador, etc.</p> <p>Vista de Resultados: Paginación: <input type="text" value="cbo_paginacion"/>³</p> <p>⁴ <input type="button" value="Buscar ahora"/> <input type="button" value="Borrar datos"/> ⁵</p>		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: buscar_trabajo.php			Descripción: Permite buscar el trabajo deseado por el candidato y la ciudad donde se pide dicha labor.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	cbo_ciudad		SELM_OFERTA	ofe_ciudad	Combobox	Indica en que ciudad se encuentra el trabajo buscado
2.	txt_palabra	✓	SELM_OFERTA	ofe_titulo	Textbox	Palabra clave, para buscar las ofertas de trabajo
3.	cbo_paginacion				Combobox	Determina el número de registros a presentar
4.	btn_buscar				Botón	Envía datos para búsqueda
5.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.12. Página de Búsqueda de Candidato

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2		
	<table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td>Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: buscar_candidato.php	Descripción: Permite buscar aquellos candidatos con los conocimientos deseados así como su tiempo de experiencia y ciudad en la cual reside entre otros.		
Diseño de Pantallas			
< Los campos marcados con * son obligatorios >			
BÚSQUEDA RÁPIDA (Obligatorio)			
*Género: 1	<input type="text" value="cbo_genero"/>		
*Estado Civil: 2	<input type="text" value="cbo_civil"/>		
*Profesional del Área de: 3	<input type="text" value="cbo_carrera"/>		
*Nivel Académico: 4	<input type="text" value="cbo_nivel"/>		
* Conocimientos: 5	<input type="text" value="txt_conouno"/>		
8	<input type="text" value="txt_conocuatro"/>		
6	<input type="text" value="txt_conodos"/>		
9	<input type="text" value="txt_conocinco"/>		
7	<input type="text" value="txt_conotres"/>		
10	<input type="text" value="txt_conoseis"/>		
Escriba uno por uno que conocimientos requiere que tenga la persona que busca. min 1 y max 6			
BÚSQUEDA DETALLADA (Opcional) 11 <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No			
Que desee laborar en la:	Ciudad de: <input type="text" value="cbo_ciudad"/> 12		
Situación Profesional:	Que tenga Experiencia: <input type="text" value="cbo_experiencia"/> 13		
Que Tenga Disponibilidad para viajar:	<input type="text" value="cbo_viajar"/> 14		
Que Posea Vehículo:	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Indiferente <input checked="" type="radio"/> 15		
Vista de Resultados(Paginación):	<input type="text" value="cbo_paginas"/> 16		
17 <input type="button" value="Buscar ->"/>	<input type="button" value="Borrar datos"/> 18		
Frecuencia de uso: Diaria.			
Observaciones:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: buscar_candidato.php			Descripción: Permite buscar aquellos candidatos con los conocimientos deseados así como su tiempo de experiencia y ciudad en la cual reside entre otros.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	cbo_genero		SELM_CURRICULUM	cur_genero	Combobox	Género del candidato a buscar
2.	cbo_civil		SELM_CURRICULUM	cur_estadocivil	Combobox	Estado civil del candidato
3.	cbo_carrera		SELM_CURRICULUM	cur_carrera	Combobox	Indica la especialización que se requiere
4.	cbo_nivel		SELM_CURRICULUM	cur_niveledu	Combobox	Nivel de educación
5.	txt_conouno	✓	SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nombre	Textbox	Conocimientos adquiridos
6.	txt_conodos	✓	SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nombre	Textbox	Conocimientos adquiridos
7.	txt_conotres	✓	SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nombre	Textbox	Conocimientos adquiridos
8.	txt_conocuatro	✓	SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nombre	Textbox	Conocimientos adquiridos
9.	txt_conocinco	✓	SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nombre	Textbox	Conocimientos adquiridos
10.	txt_conoseis	✓	SELM_CONOCIMIENTOS	cono_nombre	Textbox	Conocimientos adquiridos
11.	opt_opcional				Option	Indica búsqueda detallada
12.	cbo_ciudad		SELM_PREFERENCIAS	pre_ciudad	Combobox	Ciudad en la cual reside
13.	cbo_experiencia		SELM_CURRICULUM	cur_experiencia	Combobox	Tiempo de experiencia
14.	cbo_viajar		SELM_PREFERENCIAS	pre_viajar	Combobox	Indica posibilidad de viajar
15.	opt_poseecarro		SELM_CURRICULUM	cur_vehiculo	Option	Indica si posee carro
16.	cbo_paginas				Combobox	Número de registros a mostrar
17.	btn_buscar				Botón	Envía datos para la búsqueda
18.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.13. Página de Búsqueda de Candidatos de Elite

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL					
Página 1/2					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0 </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"> Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM </td> <td> Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez </td> </tr> </table>		Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez				
Nombre Físico: candidatos_de_elite.php	Descripción: Permite buscar candidatos que se han destacado en alguna herramienta específica.				
Diseño de Pantallas					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">< Los campos marcados con * son obligatorios ></p> <p style="text-align: center;">CRITERIOS DE BUSQUEDA</p> <p>*Profesionales en: ¹ <input type="text" value="cbo_carrera"/> </p> <p>*Sobresaliente en: ² <input type="text" value="cbo_topico"/> </p> <p>*Ordenados por ranking de: ³ <input type="text" value="cbo_test"/> </p> <p style="text-align: center;"> ⁴ <input type="button" value="Buscar ->"/> <input type="button" value="Borrar datos"/> ⁵ </p> </div>					
Frecuencia de uso: Diaria.					
Observaciones:					

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: candidatos_de_elite.php			Descripción: Permite buscar candidatos que se han destacado en alguna herramienta específica.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	cbo_carrera		SELM_TESTXCAND	esp_codigo	Combobox	Especialización en la cual se va a buscar
2.	cbo_topico		SELM_NOTAXTOPI CO	top_codigo	Combobox	Se determina en que área se desenvuelve mejor el candidato
3.	cbo_test		SELM_TESTXCAND SELM_NOTAXTOPI CO	test_intel test_habi test_desen nxto_nota promedio	Combobox	Indica el campo por el cual se va ordenar la consulta
4.	btn_buscar				Botón	Envía datos para búsqueda
5.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
Observaciones:						

11.1.14. Página de Mantenimiento de Boletines

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: Boletin_mantenimiento.php	Descripción: Permite ingresar, consultar, eliminar boletines mensuales que se publicarán en el sitio.	
Diseño de Pantallas		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">< Los campos marcados con * son obligatorios ></p> <p style="text-align: center;">FORMULARIO PARA EL CONTROL DE BOLETINES MENSUALES</p> <p>Datos Generales</p> <p>Estado del Boletín ¹ <input type="text" value="cbo_estado"/></p> <p>*Título del Boletín: ² <input type="text" value="txt_titulo"/></p> <p>Fecha de Publicación: ³ <input type="text" value="cbo_publicacion"/> Año ⁴ <input type="text" value="cbo_año"/></p> <p style="text-align: center;">⁵ <input type="button" value="Guardar"/> ⁶ <input type="button" value="Modificar"/></p> <hr/> <p>*Descripción del Boletín</p> <p>⁷ <input type="text" value="text_descripcion"/></p> <p>> Escriba brevemente la(s) descripción(es) del boletín a publicar.</p> <p style="text-align: center;">⁸ <input type="button" value="Nuevo"/> ⁹ <input type="button" value="Guardar"/> ¹⁰ <input type="button" value="Modificar"/> ¹¹ <input type="button" value="Eliminar"/></p> <hr/> <p style="text-align: center;">¹² <input type="button" value="Crear nuevo boletín"/> ¹³ <input type="button" value="Eliminar boletín"/> ¹⁴ <input type="button" value="Salir"/></p> </div>		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: boletin_mantenimiento.php			Descripción: Permite ingresar, consultar, eliminar boletines mensuales que se publicarán en el sitio.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	cbo_estado		SELM_ESTADO	estado	Combobox	Estado del boletín
2.	txt_titulo		SELM_BOLETINES	nombre	Textbox	Título del boletín
3.	cbo_publicacion		SELM_TIMEPUBLICACION	fecha	Combobox	Indica el tiempo de publicación
4.	cbo_año		SELM_AÑONUEVO	fecha	Combobox	Indica el año de publicación del boletín
5.	btn_guardar_cab				Botón	Guarda cabecera de boletín
6.	btn_modificar_cab				Botón	Modifica cabecera de boletín
7.	text_descripcion		SELD_BOLETINES	descripcion	Textarea	Descripción del detalle del boletín
8.	btn_nuevo_det				Botón	Encera los campos de detalle
9.	btn_guardar_det				Botón	Guarda el detalle
10.	btn_modificar_det				Botón	Modifica el detalle
11.	btn_eliminar_det				Botón	Elimina el detalle
12.	btn_nuevo_cab				Botón	Encera los campos de la cabecera
13.	btn_eliminar_cab				Botón	Elimina el boletín completo
14.	btn_salir				Botón	Sale del mantenimiento
Observaciones:						

11.1.15. Página para Registrar Logos de Empresas Clientes

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: subir_logo_empresas.php	Descripción: Permite ingresar los logos de las empresas clientes.	
Diseño de Pantallas		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">< Los campos marcados con * son obligatorios ></p> <div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">FORMULARIO PARA SUBIR LOGOS DE EMPRESAS</div> <p>*Empresa: 1 <input type="text" value="txt_empresa"/></p> <p>*Archivo: 2 <input type="text" value="archivo"/> <input type="button" value="Examinar..."/></p> <p>3 <input type="text" value="text_descripcion"/> <input type="checkbox"/></p> <p>*Descripción: <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;"><Describe brevemente la actividad de la empresa, dirección y teléfonos></p> <p>*Fecha Publicación: 4 <input type="text" value="txt_fecha"/></p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> 5 <input type="button" value="Subir Logo"/> 6 <input type="button" value="Borrar Datos"/> 7 <input type="button" value="Salir"/> </div> </div>		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: subir_logo_empresas.php			Descripción: Permite ingresar los logos de las empresas clientes.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_empresa		SELM_LOGOS	log_empres	Textbox	Nombre de la empresa
2.	archivo		SELM_LOGOS	log_archivo	File	Nombre del archivo tipo imagen
3.	text_descripcion		SELM_LOGOS	log_descripcion	Textarea	Descripción de actividades de la empresa
4.	txt_fecha		SELM_LOGOS	log_fecha	Textbox	Fecha de registro del logo
5.	btn_subir				Botón	Guarda registro y sube archivo
6.	btn_borrar				Botón	Borra datos de pantalla
7.	btn_salir				Botón	Sale del mantenimiento
Observaciones:						

11.1.16. Página de Mantenimiento de Logos de Empresas Clientes

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"> WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0 </td> <td colspan="2">Página 1/2</td> </tr> <tr> <td> Fecha / diseño: 16/08/2004 </td> <td> Fecha / última actualización: 07/12/2004 </td> </tr> </table>		WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2		Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2					
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004				
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez					
Nombre Físico: vista_logo.php	Descripción: Permite consultar, modificar y eliminar los logos de las empresas clientes.					
Diseño de Pantallas						
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p><Determine los atributos de la imagen del logo></p> <p>Empresa: 1 <input type="text" value="txt_empresa"/></p> <p>Archivo: 2 <input type="text" value="txt_archivo"/></p> <p>*Ancho [90-130]: 3 <input type="text" value="txt_ancho"/> *Alto [28-100]: 4 <input type="text" value="txt_alto"/></p> <p>*Descripción: 5 <input type="text" value="text_descripcion"/></p> <p style="text-align: center;"><Describe brevemente la actividad de la empresa, dirección y teléfonos></p> <p>*Estado del logo: 6 <input type="text" value="cbo_estado"/></p> <p style="text-align: center;"> 7 <input type="button" value="Aplicar"/> 8 <input type="button" value="Modificar"/> 9 <input type="button" value="Eliminar"/> 10 <input type="button" value="Salir"/> </p> </div>						
Frecuencia de uso: Diaria.						
Observaciones:						

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: vista_logo.php		Descripción: Permite consultar, modificar y eliminar los logos de las empresas clientes.				
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_empresa		SELM_LOGOS	log_empres	Textbox	Nombre de la empresa
2.	txt_archivo		SELM_LOGOS	log_archivo	Textbox	Nombre del archivo tipo imagen
3.	text_ancho		SELM_LOGOS	log_ancho	Textbox	Ancho de la imagen
4.	txt_alto		SELM_LOGOS	log_alto	Textbox	Alto de la imagen
5.	text_descripcion		SELM_LOGOS	log_descripcion	Textarea	Descripción de actividades de la empresa
6.	cbo_estado		SELM_ESTADO	descripcion	Combobox	Estado del logo
7.	btn_aplicar				Botón	Establece nuevos atributos al logo
8.	btn_modificar				Botón	Modifica el registro del logo
9.	btn_eliminar				Botón	Elimina el registro del logo
10.	btn_salir				Botón	Sale del mantenimiento
Observaciones:						

11.1.17. Página de Mantenimiento de Encuestas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2		
	<table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 16/08/2004</td> <td>Fecha / última actualización: 07/12/2004</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: encuesta_mantenimiento.php	Descripción: Permite registrar, consultar, modificar y eliminar las encuestas a publicarse.		
Diseño de Pantallas			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 2px;">FORMULARIO PARA EL CONTROL DE ENCUESTAS</div> <p>Datos Generales</p> <p>Estado de la Encuesta: 1 <input type="text" value="cbo_estado"/></p> <p>*Tema de Encuesta (Pregunta): 2 <input type="text" value="txt_tema"/></p> <p>Fecha de Publicación: 3 <input type="text" value="cbo_mes"/> Año <input type="text" value="cbo_año"/> 4</p> <p style="text-align: center;">5 <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Modificar"/> 6</p> <hr/> <p>Posibles Respuestas para la Encuesta</p> <p>*Opción (Respuesta): 7 <input type="text" value="txt_opcion"/></p> <p>Total votos obtenidos:</p> <p style="text-align: center;">8 <input type="button" value="Nuevo"/> 9 <input type="button" value="Guardar"/> 10 <input type="button" value="Modificar"/> 11 <input type="button" value="Eliminar"/></p> <hr/> <p style="text-align: center;">12 <input type="button" value="Crear nueva encuesta"/> 13 <input type="button" value="Eliminar encuesta"/> 14 <input type="button" value="Salir"/></p> <p style="text-align: center;">[Vista Previa]</p> </div>			
Frecuencia de uso: Diaria.			
Observaciones:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: encuesta_mantenimiento.php			Descripción: Permite registrar, consultar, modificar y eliminar las encuestas a publicarse.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	cbo_estado		SELM_ESTADO	descripcion	Combobox	Estado de la encuesta
2.	txt_tema		SELM_ENCUESTAS	enc_tema	Textbox	Tema de la encuesta
3.	cbo_mes		SELM_MES	mes	Combobox	Mes de publicación
4.	cbo_año		SELM_AÑONUEVO	año	Combobox	Año de publicación
5.	btn_guardar_enc				Botón	Guarda la encuesta
6.	btn_modificar_enc				Botón	Modifica la encuesta
7.	txt_opcion		SELD OPCIONES	opc_opcion	Textbox	Opción de respuesta para la encuesta
8.	btn_nuevo_opc				Botón	Crear nueva opción
9.	btn_guardar_opc				Botón	Guarda opción de respuesta
10.	btn_modificar				Botón	Modificar opción de respuesta
11.	btn_eliminar				Botón	Elimina opción de respuesta
12.	btn_nuevo_enc				Botón	Crea nueva encuesta
13.	btn_eliminar_enc				Botón	Elimina encuesta
14.	btn_salir				Botón	Sale del mantenimiento
Observaciones:						

11.1.18. Página de Mantenimiento de Artículos y Noticias

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: servicnoticia_mantenimiento.php	Descripción: Permite registrar, consultar, modificar y eliminar artículos y noticias.	
Diseño de Pantallas		
<div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; border: 1px solid black;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">FORMULARIO PARA EL CONTROL DE ARTICULOS Y NOTICIAS</p> </div>		
Fecha publicación: 1	<input type="text" value="txt_fecha"/>	Estado: 2 <input type="text" value="cbo_estado"/>
*Tema: 3	<input type="text" value="txt_tema"/>	
<p>NOTA: Para escribir el artículo o noticia, debe hacer uso de "Etiquetas HTML" para que el documento creado se publique correctamente. A continuación le damos un ejemplo:</p> <p><p class=TituloEtiquetas align=left>Ejemplo: Etiquetas HTML</p> <p class=Etiquetas align=justify>El uso de estas etiquetas permitirán publicar el texto con una mejor presentación. Por ejemplo: las etiquetas ayudan a presentar el texto en Negrillas. </p></p>		
*Contenido:	Ejemplo: Etiquetas HTML	
<p>El uso de estas etiquetas permitirán publicar el texto con una mejor presentación. Por ejemplo las etiquetas ayudan a presentar el texto en Negrillas</p>		
<p>SUGERENCIA: Al final del área de texto cuenta con botones que le ayudarán a obtener las etiquetas HTML que necesita.</p>		
4	Escriba el contenido del artículo o noticia.	
	<input type="text" value="text_contenido"/>	
5	6	7
<input type="button" value="Inicio Título"/>	<input type="button" value="Inicio Párrafo"/>	<input type="button" value="Fin TítuloPárrafo"/>
8	9	10
<input type="button" value="
"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
11	12	13
<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
14	15	
<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	
[Vista Previa]		
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Salir"/>		
16	17	18
		19
		20
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: servicnoticia_mantenimiento.php			Descripción: Permite registrar, consultar, modificar y eliminar artículos y noticias.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	txt_fecha		SELM_SERVYNOTI	Fecha_publica	Textbox	Fecha de publicación
2.	cbo_estado		SELM_ESTADO	descripcion	Combobox	Estado del artículo/noticia
3.	txt_tema		SELM_SERVYNOTI	tema	Textbox	Tema del artículo/noticia
4.	text_contenido		SELM_SERVYNOTI	contenido	Textbox	Contenido del artículo/noticia
5.	btn_iniciotitulo				Botón	Coloca tag HTML <p>
6.	btn_inicioparrafo				Botón	Coloca tag HTML <p>
7.	btn_fintitulo				Textbox	Coloca tag HTML </p>
8.	btn_cambialinea				Botón	Coloca tag HTML
9.	btn_inicianegritas				Botón	Coloca tag HTML
10.	btn_finnegritas				Botón	Coloca tag HTML
11.	btn_inicioviñeta				Botón	Coloca tag HTML
12.	btn_finviñeta				Botón	Coloca tag HTML
13.	btn_inicionumerac				Botón	Coloca tag HTML
14.	btn_finnumerac				Botón	Coloca tag HTML
15.	btn_elementista				Botón	Coloca tag HTML
16.	btn_nuevo				Botón	Crea nuevo artículo/noticia
17.	btn_guardar				Botón	Guarda el artículo/noticia
18.	btn_modificar				Botón	Modifica el artículo/noticia
19.	btn_eliminar				Botón	Elimina el artículo/noticia
20.	btn_salir				Botón	Sale del mantenimiento
Observaciones:						

11.1.19. Página de Mantenimiento de Testimonios

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre Físico: testimonio_mantenimiento.php	Descripción: Permite registrar, consultar, modificar y eliminar testimonios de candidatos.	
Diseño de Pantallas		
<p style="text-align: center;">FORMULARIO PARA EL CONTROL DE TESTIMONIOS</p> <p>Estado: 1 <input type="text" value="cbo_estado"/> Fecha publicación: 2 <input type="text" value="txt_fecha"/></p> <p>*Nombre y Apellido: 3 <input type="text" value="txt_nombre"/></p> <p>Foto: 4 <input type="text" value="foto"/> <input type="button" value="Examinar..."/></p> <p>*Título Académico: 5 <input type="text" value="txt_titulo"/></p> <p>*Empresa: 6 <input type="text" value="txt_empresa"/></p> <p>*Cargo: 7 <input type="text" value="txt_cargo"/></p> <p>*Tiempo: 8 <input type="text" value="txt_tiempo"/></p> <p>9 <input type="text" value="text_comentario"/></p> <p>*Comentario:</p> <p>10 <input type="text" value="text_resp1"/></p> <p>11 <input type="text" value="text_resp2"/></p> <p>12 <input type="text" value="text_resp3"/></p> <p>13 <input type="text" value="text_resp4"/></p> <p>14 <input type="text" value="text_resp5"/></p> <p>15 <input type="text" value="text_resp6"/></p> <p>16 <input type="button" value="Nuevo"/> 17 <input type="button" value="Guardar"/> 18 <input type="button" value="Modificar"/> 19 <input type="button" value="Eliminar"/> 20 <input type="button" value="Salir"/></p>		
Frecuencia de uso: Diaria.		
Observaciones:		

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: testimonio_mantenimiento.php			Descripción: Permite registrar, consultar, modificar y eliminar testimonios de candidatos.			
Lista de Controles						
Id.	Nombre del control	Ob.	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo	Función
1.	cbo_estado		SELM_ESTADO	descripcion	Combobox	Estado del artículo/noticia
2.	txt_fecha		SELM_TESTIMONIOS	fecha_publica	Textbox	Fecha de publicación
3.	txt_nombre		SELM_TESTIMONIOS	nombre	Textbox	Nombre del candidato
4.	foto		SELM_TESTIMONIOS	foto	File	Nombre archivo tipo imagen
5.	txt_titulo		SELM_TESTIMONIOS	titulo	Textbox	Título Académico
6.	txt_empresa		SELM_TESTIMONIOS	empresa	Textbox	Empresa en la que trabaja
7.	txt_cargo		SELM_TESTIMONIOS	cargo	Textbox	Cargo que ocupa
8.	txt_tiempo		SELM_TESTIMONIOS	tiempo	Textbox	Tiempo de trabajo
9.	text_comentario		SELM_TESTIMONIOS	comentario	Textarea	Comentario personal
10.	text_resp1		SELD_TESTIMONIOS	respuesta	Textarea	Respuesta a pregunta #1
11.	text_resp2		SELD_TESTIMONIOS	respuesta	Textarea	Respuesta a pregunta #2
12.	text_resp3		SELD_TESTIMONIOS	respuesta	Textarea	Respuesta a pregunta #3
13.	text_resp4		SELD_TESTIMONIOS	respuesta	Textarea	Respuesta a pregunta #4
14.	text_resp5		SELD_TESTIMONIOS	respuesta	Textarea	Respuesta a pregunta #5
15.	text_resp6		SELD_TESTIMONIOS	respuesta	Textarea	Respuesta a pregunta #6
16.	btn_nuevo				Botón	Crea nuevo testimonio
17.	btn_guardar				Botón	Guarda el testimonio
18.	btn_modificar				Botón	Modifica el testimonio
19.	btn_eliminar				Botón	Elimina el testimonio
20.	btn_salir				Botón	Sale del mantenimiento
Observaciones:						

11.2. Diseño de Consultas

11.2.1. Página de Consulta de Ofertas de Trabajo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ofertas_de_trabajo_ecuador.php		Descripción: Permite visualizar la ofertas de trabajo vigentes anunciadas por las empresas.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Ofertas de Trabajo en Ecuador			
G1	Fecha Límite	Título de la Oferta	Empresa	Lugar
Det	\$row["ofe_fechaexp"] 1	\$row["ofe_titulo"] 2	\$row["emp_codigo"] 3	\$row["ofe_ciudad"] 4
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiete	Último Registro
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ofertas_de_trabajo_ecuador.php		Descripción: Permite visualizar la ofertas de trabajo vigentes anunciadas por las empresas.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
2.	ofe_titulo	campo	X(100)	SELM_OFERTA.ofe_titulo
3.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
4.	ofe_ciudad	campo	9(2)	SELM_OFERTA.ofe_ciudad
Función:				

11.2.2. Página de Consulta de Trabajos Temporales

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: trabajo_temporal.php		Descripción: Permite visualizar las ofertas de trabajo temporal vigentes anunciadas en el web site.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Trabajo Temporal			
G1	Fecha Límite	Título de la Oferta	Empresa	Lugar
Det	\$row["ofe_fechaexp"] 1	\$row["ofe_titulo"] 2	\$row["emp_codigo"] 3	\$row["ofe_ciudad"] 4
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiente	Último Registro
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: trabajo_temporal.php		Descripción: Permite visualizar las ofertas de trabajo temporal vigentes anunciadas en el web site.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
2.	ofe_titulo	campo	X(100)	SELM_OFERTA.ofe_titulo
3.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
4.	ofe_ciudad	campo	9(2)	SELM_OFERTA.ofe_ciudad
Función:				

11.2.3. Página de Consulta de Pasantías / Prácticas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: pasantias.php		Descripción: Permite visualizar las ofertas de pasantías vigentes anunciadas en el web site.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Pasantías / Prácticas			
G1	Fecha Límite	Título de la Oferta	Empresa	Lugar
Det	\$row["ofe_fechaexp"] 1	\$row["ofe_titulo"] 2	\$row["emp_codigo"] 3	\$row["ofe_ciudad"] 4
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiete	Último Registro
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: pasantias.php		Descripción: Permite visualizar las ofertas de pasantías vigentes anunciadas en el web site.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
2.	ofe_titulo	campo	X(100)	SELM_OFERTA.ofe_titulo
3.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
4.	ofe_ciudad	campo	9(2)	SELM_OFERTA.ofe_ciudad
Función:				

11.2.4. Página de Consulta de Ofertas Adjuntas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL					
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2			
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre Físico: ofertas_adjuntas.php		Descripción: Permite consultar las ofertas adjuntas que tiene un usuario específico.			
Diseño de la Consulta					
Encabezado de Consulta	Ofertas de Trabajo Adjuntas				
G1	Empresa	Título	Cargo	Lugar	Fecha Limite
Det	\$row ["emp_codigo"] 1	\$row ["ofe_titulo"] 2	\$row ["ofe_cargo"] 3	\$row ["ciu_nombre"] 4	\$row ["ofe_fechaexp"] 5
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiete	Último Registro	
Pie de consulta					
Función:					

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ofertas_adjuntadas.php		Descripción: Permite consultar las ofertas adjuntadas que tiene un usuario específico.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_OFERTA.emp_codigo
2.	ofe_titulo	campo	X(100)	SELM_OFERTA.ofe_titulo
3.	ofe_cargo	campo	X(50)	SELM_OFERTA.ofe_cargo
4.	ciu_nombre	campo	X(20)	SELM_CIUADAD.ofe_ciudad
5.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
Función:				

11.2.5. Página de Consulta de Búsqueda de Trabajo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: resultado_buscar_trabajo.php		Descripción: Permite consultar ofertas de trabajo según criterios de búsqueda.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Búsqueda de Trabajo			
G1	Fecha Limite	Título de la Oferta	Empresa	Lugar
Det	\$row["ofe_fechaexp"] 1	\$row["ofe_titulo"] 2	\$row["emp_codigo"] 3	\$row["ofe_ciudad"] 4
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiete	Último Registro
<input style="background-color: #cccccc;" type="button" value=" << Volver a Buscar "/>				
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: resultado_buscar_trabajo.php		Descripción: Permite consultar ofertas de trabajo según criterios de búsqueda.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
2.	ofe_titulo	campo	X(100)	SELM_OFERTA.ofe_titulo
3.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
4.	ofe_ciudad	campo	9(2)	SELM_OFERTA.ofe_ciudad
Función:				

11.2.6. Página de Consulta de Boletines Mensuales

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: boletines_mensuales.php	Descripción: Permite consultar los boletines mensuales publicados en el sitio web.		
Diseño de la Consulta			
Encabezado de Consulta	Boletines Mensuales		
G1	Número	Fecha	De clic
Det	\$row["nombre"] 1	\$row["fecha"] 2	Ver boletin 3
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiete Último Registro
Pie de consulta			
Función:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: boletines_mensuales.php		Descripción: Permite consultar los boletines mensuales publicados en el sitio web.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	nombre	campo	X(50)	SELM_BOLETINES.nombre
2.	fecha	campo	X(50)	SELM_BOLETINES.fecha
3.	ver boletín	link	X(12)	
Función:				

11.2.7. Página de Consulta Postulantes por Oferta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: postulantes_por_oferta.php	Descripción: Permite consultar el número de postulantes por cada oferta anunciada por una empresa.		
Diseño de la Consulta			
Encabezado de Consulta	Cantidad de Postulantes por Ofertas		
G1	Número	Título de la Oferta	Número Postulantes
Det	Si 1	\$row["ofe_codigo"] 2	\$row_aux["postulados"] 3
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiete Último Registro
Pie de consulta			
Función:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: Postulantes_por_oferta.php		Descripción: Permite consultar el número de postulantes por cada oferta anunciada por una empresa.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	i	variable	9(2)	$i = i + 1$
2.	ofe_codigo	campo	9(3)	SELM_OFERTA.ofe_codigo
3.	postulados	variable	9(3)	
Función:				

11.2.8. Página de Consulta de Candidatos de Elite

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2			
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre Físico: resultado_busqueda_candidatos_elite.php		Descripción: Permite mostrar el resultado de la búsqueda de candidatos de Élite según criterios de búsqueda.				
Diseño de la Consulta						
Encabezado de Consulta	Candidatos de Elite					
	Resultado de la Búsqueda Profesionales en el area de: \$cbo_carrera 1 Sobresalientes en: \$cbo_topico 2 Ordenados por: \$cbo_test 3					
Volver a buscar						
G1	Aspirante De clic para ver el curriculum	Notas obtenidas en los test de			Nota materia	Promedio General
		Inteligencia	Habilidad	Desenvolvimiento		
Det	\$row ["usuario"] 4	\$row ["notaintel"] 5	\$row ["notahabi"] 6	\$row ["notadesen"] 7	\$row ["notamateria"] 8	\$row ["promedio"] 9
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiente	Último Registro		
Pie de consulta						
Función:						

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: resultado_busqueda_candidatos_elite.php		Descripción: Permite registrar a un nuevo candidato al sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	cbo_carrera	variable	X(50)	
2.	cbo_topico	variable	X(50)	
3.	cbo_test	variable	X(50)	
4.	usuario	campo	X(10)	SELM_NOTAXTOPICO.can_usuario
5.	notaintel	campo	9(2,1)	SELM_TESTXCAND.test_intel
6.	notahabi	campo	9(2,1)	SELM_TESTXCAND.test_habi
7.	notadesen	campo	9(2,1)	SELM_TESTXCAND.text_desen
8.	notamateria	campo	9(2,1)	SELM_NOTAXTOPICO.nxto_nota
9.	promedio	campo	9(2,1)	SELM_TESTXCAND.promedio
Función:				



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

11.2.9. Página de Consulta de Candidatos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: resultado_de_busqueda_de_candidatos.php		Descripción: Permite observar el resultado de la búsqueda de candidatos según criterios de búsqueda.	
Diseño de la Consulta			
Encabezado de Consulta	Búsqueda de Candidatos		
	Resultado de la Búsqueda Profesionales en el area de: \$cbo_carrera (1) Nivel académico: \$cbo_nivel (2)		
G1	Aspirante De clic para ver el curriculum	Género	Estado Civil
Det	\$row ["\$aspirante"] (3)	\$row ["\$sexo"] (4)	\$row ["\$estado_civil"] (5)
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiente
			Último Registro
	<input style="border: 1px solid black;" type="button" value=" << Volver a Buscar "/>		
Pie de consulta			
Función:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: resultado_de_busqueda_de_candidatos.php		Descripción: Permite observar el resultado de la búsqueda de candidatos según criterios de búsqueda.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	cbo_carrera	variable	X(50)	
2.	cbo_nivel	variable	X(50)	
3.	aspirante	campo	X(10)	SELM_CURRICULO.can_usuario
4.	sexo	campo	9(2)	SELM_CURRICULO.cur_genero
5.	estado_civil	campo	9(2)	SELM_CURRICULO.cur_estcivil
6.	ciudad	campo	9(2)	SELM_CURRICULO.cur_ciudad
Función:				

11.2.10. Página de Consulta de Candidatos Activos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre Físico: ceproem_can_activos.php		Descripción: Muestra todos aquellos candidatos que se encuentran activos en el sistema.					
Diseño de la Consulta							
Encabezado de Consulta	----- Sistema Administrativo de CEPROEM -----						
	Consulta Masiva de Candidatos Activos						
G1	Código	Usuario	Nombre	Apellido	Fecha Aprobación	Teléfono	Ciudad
Det	\$row ["can_codigo"] <input type="text" value="1"/>	\$row ["can_usuario"] <input type="text" value="2"/>	\$row ["can_nombres"] <input type="text" value="3"/>	\$row ["can_apellidos"] <input type="text" value="4"/>	\$row ["can_fecha"] <input type="text" value="5"/>	\$row ["can_telefono"] <input type="text" value="6"/>	\$row ["can_ciudad"] <input type="text" value="7"/>
G1							
Pie de consulta							
Función:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_can_activos.php		Descripción: Muestra todos aquellos candidatos que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	can_codigo	campo	9(3)	SELM_CANDIDATO.can_codigo
2.	can_usuario	campo	X(10)	SELM_CANDIDATO.can_usuario
3.	can_nombre	campo	X(50)	SELM_CANDIDATO.can_nombre
4.	can_apellido	campo	X(50)	SELM_CANDIDATO.can_apellido
5.	can_fechapro	campo	9999-99-99	SELM_CANDIDATO.can_fechapro
6.	can_telefono	campo	X(10)	SELM_CANDIDATO.can_telefono
7.	ciudad	campo	X(20)	SELM_CANDIDATO.can_ciudad
Función:				

11.2.11. Página de Consulta de Candidatos Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre Físico: ceproem_can_inactivos.php		Descripción: Muestra todos aquellos candidatos que se encuentran inactivos en el sistema.					
Diseño de la Consulta							
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM						
	Consulta Masiva de Candidatos Registrados/Inactivos						
G1	Código	Usuario	Nombre	Apellido	Fecha Aprobación	Teléfono	Ciudad
Det	\$row ["can_codigo"] 1	\$row ["can_usuario"] 2	\$row ["can_nombres"] 3	\$row ["can_apellidos"] 4	\$row ["can_fechaaprobacion"] 5	\$row ["can_telefono"] 6	\$row ["can_ciudad"] 7
G1							
Pie de consulta							
Función:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_can_inactivos.php		Descripción: Muestra todos aquellos candidatos que se encuentran inactivos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	can_codigo	campo	9(3)	SELM_CANDIDATO.can_codigo
2.	can_usuario	campo	X(10)	SELM_CANDIDATO.can_usuario
3.	can_nombre	campo	X(50)	SELM_CANDIDATO.can_nombre
4.	can_apellido	campo	X(50)	SELM_CANDIDATO.can_apellido
5.	can_fechapro	campo	9999-99-99	SELM_CANDIDATO.can_fechapro
6.	can_telefono	campo	X(10)	SELM_CANDIDATO.can_telefono
7.	ciudad	campo	X(20)	SELM_CANDIDATO.can_ciudad
Función:				

11.2.12. Página de Consulta de Empresas Activas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henriquez			
Nombre Físico: ceproem_emp_activos.php		Descripción: Muestra todos aquellas empresas que se encuentran activas en el sistema.					
Diseño de la Consulta							
Encabezado de Consulta	<p>Sistema Administrativo de CEPROEM</p> <p>Consulta Masiva de Candidatos Activas</p>						
G1	Código	Usuario	Empresa	Contacto	Fecha Aprobación	Teléfono	Ciudad
Det	\$row ["emp_codig o"] <input type="radio"/>	\$row ["emp_usuari o"] <input type="radio"/>	\$row ["emp_nombr e"] <input type="radio"/>	\$row ["emp_conap ellido"] <input type="radio"/>	\$row ["emp_fecha pro"] <input type="radio"/>	\$row ["emp_telefo no"] <input type="radio"/>	\$row ["emp_ciuda d"] <input type="radio"/>
G1							
Pie de consulta							
Función:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceprouem_emp_activos.php		Descripción: Muestra todas aquellas empresas que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
2.	emp_usuario	campo	X(10)	SELM_EMPRESA.emp_usuario
3.	emp_nombre	campo	X(50)	SELM_EMPRESA.emp_nombre
4.	emp_conapellido	campo	X(50)	SELM_EMPRESA.emp_conapellido
5.	emp_fechapro	campo	9999-99-99	SELM_EMPRESA.emp_fechapro
6.	emp_telefono	campo	X(10)	SELM_EMPRESA.emp_telefono
7.	ciudad	campo	X(20)	SELM_EMPRESA.emp_ciudad
Función:				

11.2.13. Página de Consulta de Empresas Inactivas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL							
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez			
Nombre Físico: ceproem_emp_inactivos.php			Descripción: Muestra todos aquellas empresas que se encuentran inactivas en el sistema.				
Diseño de la Consulta							
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM						
	Consulta Masiva de Empresas Registradas/Inactivas						
G1	Código	Usuario	Empresa	Contacto	Fecha Aprobación	Teléfono	Ciudad
Det	\$row ["emp_codig o"] 	\$row ["emp_usuari o"] 	\$row ["emp_nombr e"] 	\$row ["can_conap ellido"] 	\$row ["emp_fecha pro"] 	\$row ["emp_telefo no"] 	\$row ["emp_ciuda d"] 
G1							
Pie de consulta							
Función:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_emp_inactivos.php		Descripción: Muestra todas aquellas empresas que se encuentran inactivos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
2.	emp_usuario	campo	X(10)	SELM_EMPRESA.emp_usuario
3.	emp_nombre	campo	X(50)	SELM_EMPRESA.emp_nombre
4.	emp_conapellido	campo	X(50)	SELM_EMPRESA.emp_conpellido
5.	emp_fechapro	campo	9999-99-99	SELM_EMPRESA.emp_fechapro
6.	emp_telefono	campo	X(10)	SELM_EMPRESA.emp_telefono
7.	ciudad	campo	X(20)	SELM_EMPRESA.emp_ciudad
Función:				

11.2.14. Página de Consulta de Ofertas Activas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL					
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2		
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: ceproem_ofertas_activas.php		Descripción: Muestra todos aquellas ofertas que se encuentran activas en el sistema.			
Diseño de la Consulta					
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM				
	Consulta Masiva de Ofertas Activas				
G1	Fecha Publicación	Fecha Expiración	Titulo de la Oferta	Empresa	Lugar
Det	\$row ["ofe_fechaeg"] 	\$row ["ofe_fechaexp"] 	\$row ["ofe_titulo"] 	\$row ["emp_codigo"] 	\$row ["ofe_ciudad"] 
G1					
Pie de consulta					
Función:					

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_ofertas_activas.php		Descripción: Muestra todos aquellas ofertas que se encuentran activas en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	ofe_fechaereg	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaereg
2.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
3.	ofe_titulo	campo	X(100)	SELM_OFERTA.ofe_titulo
4.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
5.	ofe_ciudad	campo	9(2)	SELM_OFERTA.ofe_ciudad
Función:				

11.2.15. Página de Consulta de Ofertas Inactivas

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL					
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2		
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: ceproem_ofertas_inactivas.php		Descripción: Muestra todos aquellas ofertas que se encuentran inactivas en el sistema.			
Diseño de la Consulta					
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM				
	Consulta Masiva de Ofertas Modificadas/Inactivas				
G1	Fecha Publicación	Fecha Expiración	Titulo de la Oferta	Empresa	Lugar
Det	\$row ["ofe_fechaeg"] <input type="text" value="1"/>	\$row ["ofe_fechaexp"] <input type="text" value="2"/>	\$row ["ofe_titulo"] <input type="text" value="3"/>	\$row ["emp_codigo"] <input type="text" value="4"/>	\$row ["ofe_ciudad"] <input type="text" value="5"/>
G1					
Pie de consulta					
Función:					

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_ofertas_inactivas.php		Descripción: Muestra todos aquellas ofertas que se encuentran inactivas en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	ofe_fechaereg	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaereg
2.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
3.	ofe_titulo	campo	X(100)	SELM_OFERTA.ofe_titulo
4.	emp_codigo	campo	9(3)	SELM_EMPRESA.emp_codigo
5.	ofe_ciudad	campo	9(2)	SELM_OFERTA.ofe_ciudad
Función:				

11.2.16. Página de Consulta de Currículums Activos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL					
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2		
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: ceproem_curri_activos.php		Descripción: Muestra todos los currículums que se encuentran activos en el sistema.			
Diseño de la Consulta					
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM				
	Consulta Masiva de Currículums Activos				
G1	Codigo	Usuario	Apellido	Nombre	Titulo C.V.
Det	\$row ["cur_codigo"] 	\$row ["can_usuario"] 	\$row ["cur_apellidos"] 	\$row ["cur_nombres"] 	\$row ["cur_titulo"] 
G1					
Pie de consulta					
Función:					

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_curri_activos.php		Descripción: Muestra todos los currículums que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	cur_codigo	campo	9(4)	SELM_CURRICULUM.cur_codigo
2.	can_usuario	campo	X(12)	SELM_CURRICULUM.can_usuario
3.	cur_apellidos	campo	X(50)	SELM_CURRICULUM.cur_apellidos
4.	cur_nombres	campo	X(50)	SELM_CURRICULUM.cur_nombres
5.	cur_titulo	campo	X(50)	SELM_CURRICULUM.cur_titulo
Función:				

11.2.17. Página de Consulta de Boletines Activos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0 </div> <div style="text-align: right;"> Página 1/2 </div> </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> Fecha / diseño: 16/08/2004 </div> <div style="text-align: center;"> Fecha / última actualización: 07/12/2004 </div> </div>			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			
Autores: Elizabeth Henríquez			
Nombre Físico: ceproem_bol_activos.php			
Descripción: Muestra todos los boletines mensuales que se encuentran activos en el sistema.			
Diseño de la Consulta			
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM Consulta Masiva de Boletines Activos		
G1	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Nombre</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Fecha de Publicación</td> </tr> </table>	Nombre	Fecha de Publicación
Nombre	Fecha de Publicación		
Det	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> \$row ["nombre"] (1) </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> \$row ["fecha"] (2) </td> </tr> </table>	\$row ["nombre"] (1)	\$row ["fecha"] (2)
\$row ["nombre"] (1)	\$row ["fecha"] (2)		
G1			
Pie de consulta			
Función:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_bol_activos.php		Descripción: Muestra todos los boletines mensuales que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	nombre	campo	X(50)	SELM_BOLETINES.nombre
2.	fecha	campo	9999-99-99	SELM_BOLETINES.fecha_publicacion
Función:				

11.2.18. Página de Consulta de Boletines Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL						
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"> WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0 </td> <td colspan="2" style="text-align: right;">Página 1/2</td> </tr> <tr> <td> Fecha / diseño: 16/08/2004 </td> <td> Fecha / última actualización: 07/12/2004 </td> </tr> </table>		WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2		Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/2					
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004				
<table border="1"> <tr> <td> Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM </td> <td> Autores: Elizabeth Henríquez </td> </tr> </table>		Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez			
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM	Autores: Elizabeth Henríquez					
<table border="1"> <tr> <td> Nombre Físico: ceproem_bol_inactivos.php </td> <td> Descripción: Muestra todos los boletines mensuales que se encuentran inactivos en el sistema. </td> </tr> </table>		Nombre Físico: ceproem_bol_inactivos.php	Descripción: Muestra todos los boletines mensuales que se encuentran inactivos en el sistema.			
Nombre Físico: ceproem_bol_inactivos.php	Descripción: Muestra todos los boletines mensuales que se encuentran inactivos en el sistema.					
Diseño de la Consulta						
Encabezado de Consulta	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Sistema Administrativo de CEPROEM</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Consulta Masiva de Boletines Inactivos</td> </tr> </table>	Sistema Administrativo de CEPROEM		Consulta Masiva de Boletines Inactivos		
	Sistema Administrativo de CEPROEM					
Consulta Masiva de Boletines Inactivos						
G1	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">Nombre</td> <td style="text-align: center; width: 50%;">Fecha de Publicación</td> </tr> </table>	Nombre	Fecha de Publicación			
Nombre	Fecha de Publicación					
Det	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"> \$row ["nombre"] (1) </td> <td style="text-align: center; width: 50%;"> \$row ["fecha"] (2) </td> </tr> </table>	\$row ["nombre"] (1)	\$row ["fecha"] (2)			
\$row ["nombre"] (1)	\$row ["fecha"] (2)					
G1						
Pie de consulta						
Función:						

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_bol_inactivos.php		Descripción: Muestra todos los boletines mensuales que se encuentran inactivos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	nombre	campo	X(50)	SELM_BOLETINES.nombre
2.	fecha	campo	9999-99-99	SELM_BOLETINES.fecha_publicacion
Función:				

11.2.19. Página de Consulta de Logos Activos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_logo_activos.php		Descripción: Muestra todos los logos de empresas que se encuentran activos en el sistema.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM			
	Consulta Masiva de Logos Activos			
G1	Código	Empresa	Archivo Tipo Imagen	Fecha Publicación
Det	\$row ["log_codigo"] 	\$row ["log_empresa"] 	\$row ["log_archivo"] 	\$row ["log_fecha"] 
G1				
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_logos_activos.php		Descripción: Muestra todos los logos de empresas que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	log_codigo	campo	9(4)	SELM_LOGOS.log_codigo
2.	log_empresa	campo	X(50)	SELM_LOGOS.log_empresa
3.	log_archivo	campo	X(50)	SELM_LOGOS.log_tarchivo
4.	log_fecha	campo	9999-99-99	SELM_LOGOS.log_fecha
Función:				

11.2.20. Página de Consulta de Logos Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2		
		Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: ceproem_logos_inactivos.php	Descripción: Muestra todos los logos de empresas que se encuentran inactivos en el sistema.			
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM			
	Consulta Masiva de Logos Inactivos			
G1	Código	Empresa	Archivo Tipo Imagen Fecha Publicación	
Det	\$row ["log_codigo"] <input type="text" value="1"/>	\$row ["log_empresa"] <input type="text" value="2"/>	\$row ["log_archivo"] <input type="text" value="3"/>	\$row ["log_fecha"] <input type="text" value="4"/>
G1				
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_logo_inactivos.php		Descripción: Muestra todos los logos de empresas que se encuentran inactivos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	log_codigo	campo	9(4)	SELM_LOGOS.log_codigo
2.	log_empresa	campo	X(50)	SELM_LOGOS.log_empresa
3.	log_archivo	campo	X(50)	SELM_LOGOS.log_tarchivo
4.	log_fecha	campo	9999-99-99	SELM_LOGOS.log_fecha
Función:				

11.2.21. Página de Consulta de Artículos/Noticias Activos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
Fecha / diseño: 16/08/2004		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_noti_activos.php	Descripción: Muestra todos los artículos/noticias laborales que se encuentran activos en el sistema.		
Diseño de la Consulta			
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM		
	Consulta Masiva de Artículos y Noticias Activos		
G1	Código	Tema	
Det	\$row ["codigo"] <input type="text" value="1"/>	\$row ["tema"] <input type="text" value="2"/>	\$row ["fecha_publica"] <input type="text" value="3"/>
G1			
Pie de consulta			
Función:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_noti_activos.php		Descripción: Muestra todos los artículos/noticias laborales que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	codigo	campo	9(4)	SELM_SERVYNOTI.codigo
2.	tema	campo	X(50)	SELM_SERVYNOTI.tema
3.	fecha_publica	campo	9999-99-99	SELM_SERVYNOTI.fecha_publica
Función:				

11.2.22. Página de Consulta de Artículos/Noticias Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL			
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
Fecha / diseño: 16/08/2004		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_noti_inactivos.php	Descripción: Muestra todos los artículos/noticias laborales que se encuentran inactivos en el sistema.		
Diseño de la Consulta			
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM		
	Consulta Masiva de Artículos y Noticias Inactivos		
G1	Código	Tema	
Det	\$row ["codigo"] 	\$row ["tema"] 	\$row ["fecha_publica"] 
G1			
Pie de consulta			
Función:			

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_noti_inactivos.php		Descripción: Muestra todos los artículos/noticias laborales que se encuentran inactivos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	codigo	campo	9(4)	SELM_SERVYNOTI.codigo
2.	tema	campo	X(50)	SELM_SERVYNOTI.tema
3.	fecha_publica	campo	9999-99-99	SELM_SERVYNOTI.fecha_publica
Función:				

11.2.23. Página de Consulta de Testimonios Activos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_testi_activos.php		Descripción: Muestra todos los testimonios que se encuentran activos en el sistema.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM			
	Consulta Masiva de Testimonios Activos			
G1	Número	Nombre	Empresa	Fecha Publicación
Det	\$row ["numero"] 	\$row ["nombre"] 	\$row ["empresa"] 	\$row ["fecha_publica"] 
G1				
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_testi_activos.php		Descripción: Muestra todos los testimonios que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	numero	campo	9(4)	SELM_TESTIMONIOS.numero
2.	nombre	campo	X(50)	SELM_TESTIMONIOS.nombre
3.	empresa	campo	X(50)	SELM_TESTIMONIOS.empresa
4.	fecha_publica	campo	9999-99-99	SELM_TESTIMONIOS.fecha_publica
Función:				

11.2.24. Página de Consulta de Testimonios Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_testi_inactivos.php		Descripción: Muestra todos los testimonios que se encuentran inactivos en el sistema.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	----- Sistema Administrativo de CEPROEM -----			
	Consulta Masiva de Testimonios Inactivos			
G1	Número	Nombre	Empresa	Fecha Publicación
Det	\$row ["numero"] <input type="text" value="1"/>	\$row ["nombre"] <input type="text" value="2"/>	\$row ["empresa"] <input type="text" value="3"/>	\$row ["fecha_publica"] <input type="text" value="4"/>
G1				
Pie de consulta				
Función:				

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_testi_inactivos.php		Descripción: Muestra todos los testimonios que se encuentran inactivos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	numero	campo	9(4)	SELM_TESTIMONIOS.numero
2.	nombre	campo	X(50)	SELM_TESTIMONIOS.nombre
3.	empresa	campo	X(50)	SELM_TESTIMONIOS.empresa
4.	fecha_publica	campo	9999-99-99	SELM_TESTIMONIOS.fecha_publica
Función:				

11.2.25. Página de Consulta de Anuncios Activos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL					
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2		
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_anun_activos.php		Descripción: Muestra todos los anuncios que se encuentran activos en el sistema.			
Diseño de la Consulta					
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM				
	Consulta Masiva de Testimonios Activos				
G1	Código	Fecha Publicación	Fecha Expiración	Título	Tiempo Publicación
Det	\$row ["numero"] 	\$row ["nombre"] 	\$row ["empresa"] 	\$row ["titulo"] 	\$row ["publicacion"] 
G1					
Pie de consulta					
Función:					

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_anun_activos.php		Descripción: Muestra todos los anuncios que se encuentran activos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	codigo	campo	9(4)	SELM_ANUNCIOS.numero
2.	fechareg	campo	9999-99-99	SELM_ANUNCIOS.fechareg
3.	fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_ANUNCIOS.fechaexp
4.	titulo	campo	X(50)	SELM_ANUNCIOS.titulo
5.	publicacion	campo	99	SELM_TIMEPUBLICACION.tpub_dias
Función:				

11.2.26. Página de Consulta de Anuncios Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL					
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 1/2		
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez		
Nombre Físico: ceproem_anun_inactivos.php		Descripción: Muestra todos los anuncios que se encuentran inactivos en el sistema.			
Diseño de la Consulta					
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM				
	Consulta Masiva de Testimonios Activos				
G1	Código	Fecha Publicación	Fecha Expiración	Título	Tiempo Publicación
Det	\$row ["numero"] 1	\$row ["nombre"] 2	\$row ["empresa"] 3	\$row ["titulo"] 4	\$row ["publicacion"] 5
G1					
Pie de consulta					
Función:					

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			Autores: Elizabeth Henríquez	
Nombre Físico: ceproem_anun_inactivos.php		Descripción: Muestra todos los anuncios que se encuentran inactivos en el sistema.		
Información del Reporte				
I.D.	NOMBRE	TIPO	FORMATO	FÓRMULA / TABLA
1.	codigo	campo	9(4)	SELM_ANUNCIOS.numero
2.	fechareg	campo	9999-99-99	SELM_ANUNCIOS.fechareg
3.	fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_ANUNCIOS.fechaexp
4.	titulo	campo	X(50)	SELM_ANUNCIOS.titulo
5.	publicacion	campo	99	SELM_TIMEPUBLICACION.tpub_dias
Función:				