

**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.





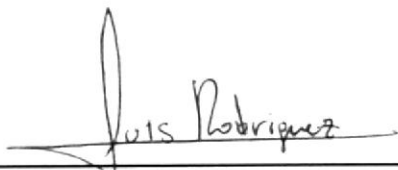
## Declaración Expresa

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", is written over a horizontal line.

**LSI. Luis Rodríguez**



**Firma del Autor del Proyecto de Graduación**



---

**Henríquez Peralta Elizabeth de Fátima**

## Tabla de Contenido

<b>1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL .....</b>	<b>1</b>
<b>2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL .....</b>	<b>1</b>
<b>3. SOLUCIÓN PROPUESTA .....</b>	<b>1</b>
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
<b>4. MODELO INICIAL DE OBJETOS.....</b>	<b>1</b>
<b>5. CASOS DE USO.....</b>	<b>1</b>
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

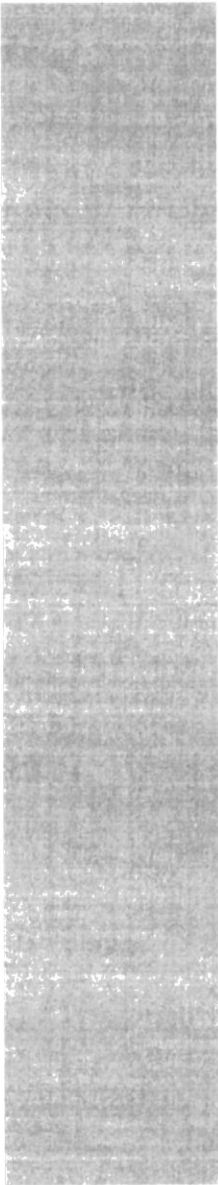
5.4.1.10. Selección de Candidatos de Élite .....	22
5.4.1.11. Mantenimiento de Candidatos.....	24
5.4.1.12. Mantenimiento de Empresas .....	26
5.4.1.13. Mantenimiento de Ofertas .....	28
5.4.1.14. Mantenimiento de Boletines.....	30
5.4.1.15. Mantenimiento de Anuncios.....	32
5.4.1.16. Mantenimiento de 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
<b>6. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA .....</b>	<b>1</b>
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
<b>7. MODELO FINAL DE OBJETOS .....</b>	<b>1</b>
<b>8. DESCRIPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CLASES.....</b>	<b>1</b>
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
<b>9. MODELO ENTIDAD / RELACIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>10. DISEÑO DE TABLAS .....</b>	<b>1</b>
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
<b>11. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....</b>	<b>1</b>
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.

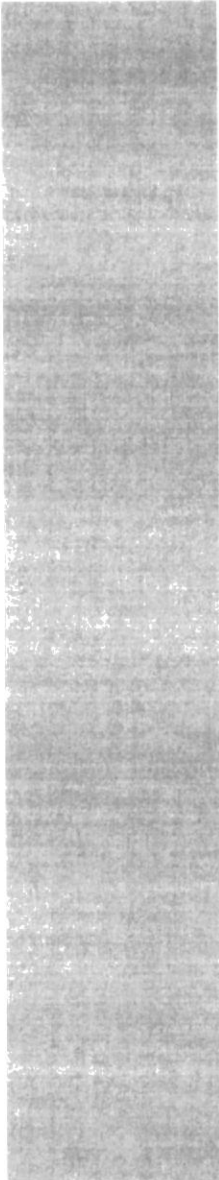
En la actualidad se ofrece

- ✓ 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.



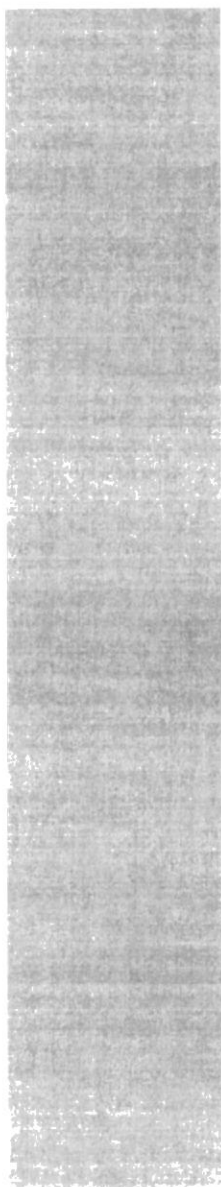
## **CAPÍTULO 2**

### ***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	<b>CEPROEM</b> 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 <b>CEPROEM</b> 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 curriculum 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 login 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 beneficiarán de la posibilidad de dar mantenimiento a su currículum vitae.

**Herramientas de búsqueda,** los usuarios registrados se beneficiarán 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. Pertenecerán 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. Pertenecerán 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 currículo, 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.

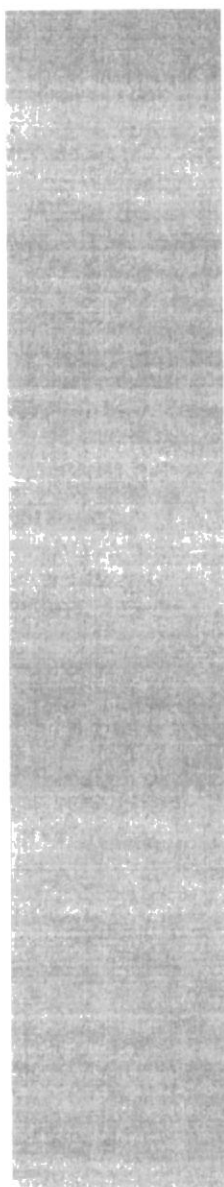
La función de CEPROEM es de brindar servicios que permiten a candidatos y empresas un mayor control en los procesos de búsqueda de empleo y selección respectivamente.

## 3.1.7. Beneficios Generales

EVENTO	EFECTO
<b>Información Institucional</b>	Permitirá al publico en general nacional o extranjero conocer los objetivos de la institución
<b>Publicidad</b>	Empresas nacionales pueden formar parte del site como auspiciantes, presentando solicitudes de vacantes en diferentes áreas.
<b>Actividades</b>	Permitir al publico, 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.
<b>Galería Virtual</b>	Permitirá a los visitantes conocer los resultados de servicios practicados, antes / después y recomendaciones. Es para usted?, entre otros.
<b>Enlaces</b>	Poder mostrar información de las sitios similares del país y fuera de éste.
<b>Administración</b>	CEPROEM podrá manejar la página independientemente.

## 3.1.8. Hosting

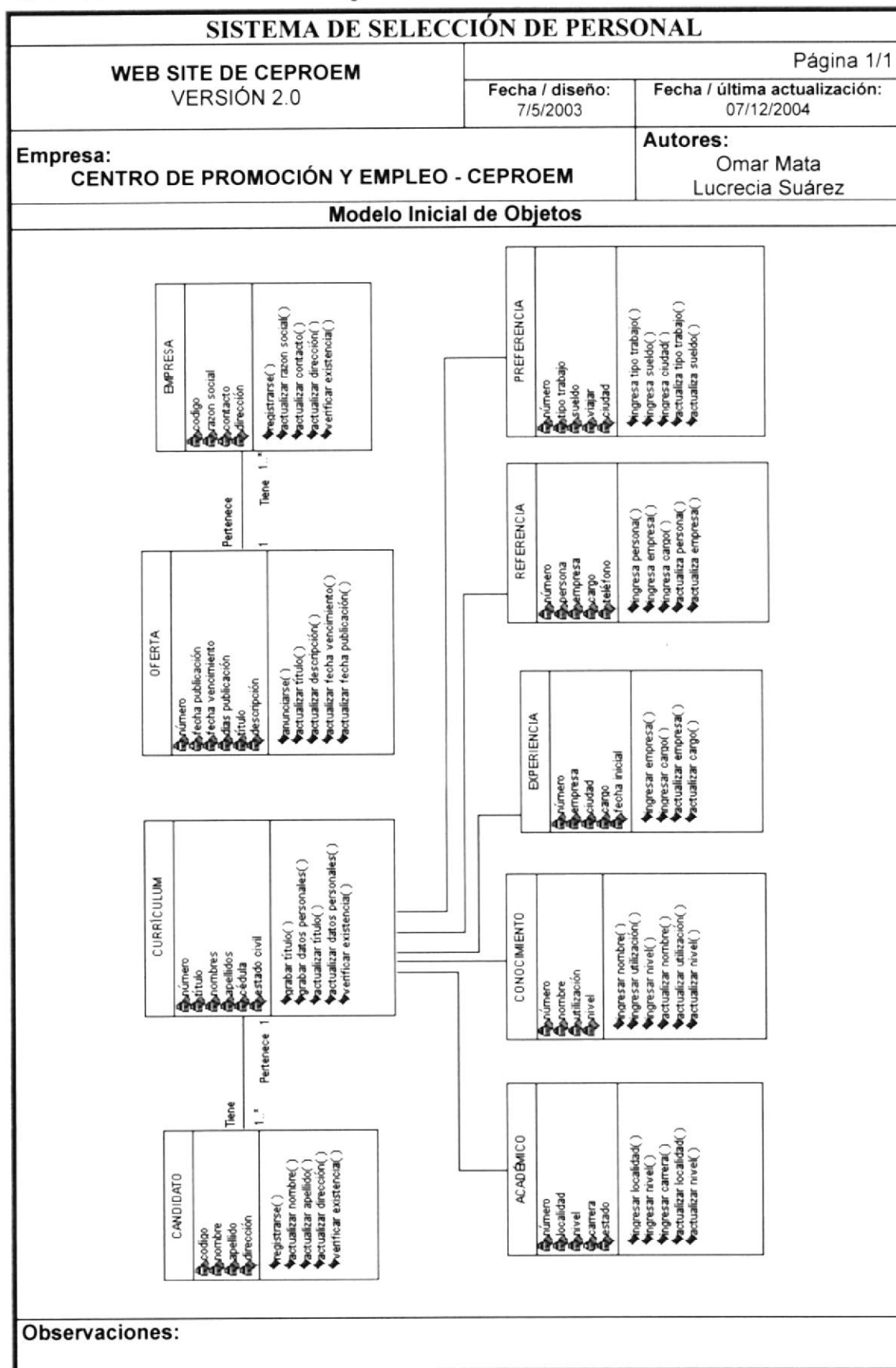
HARDWARE	
	1 Servidor Procesador desde Pentium IV Memoria RAM 512 Mb Hard Disk 80 Gb
SOFTWARE	
	Sistema Operativo Linux Red Hat 6.2 ó superior Lenguaje de programación PHP
	Servicios de Internet SENMAIL FTP NFS*** SAMBA DEVELOPER***, etc
	Base de Datos Mysql
	Netscape Enterprise *** Plug-ins QuickTime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

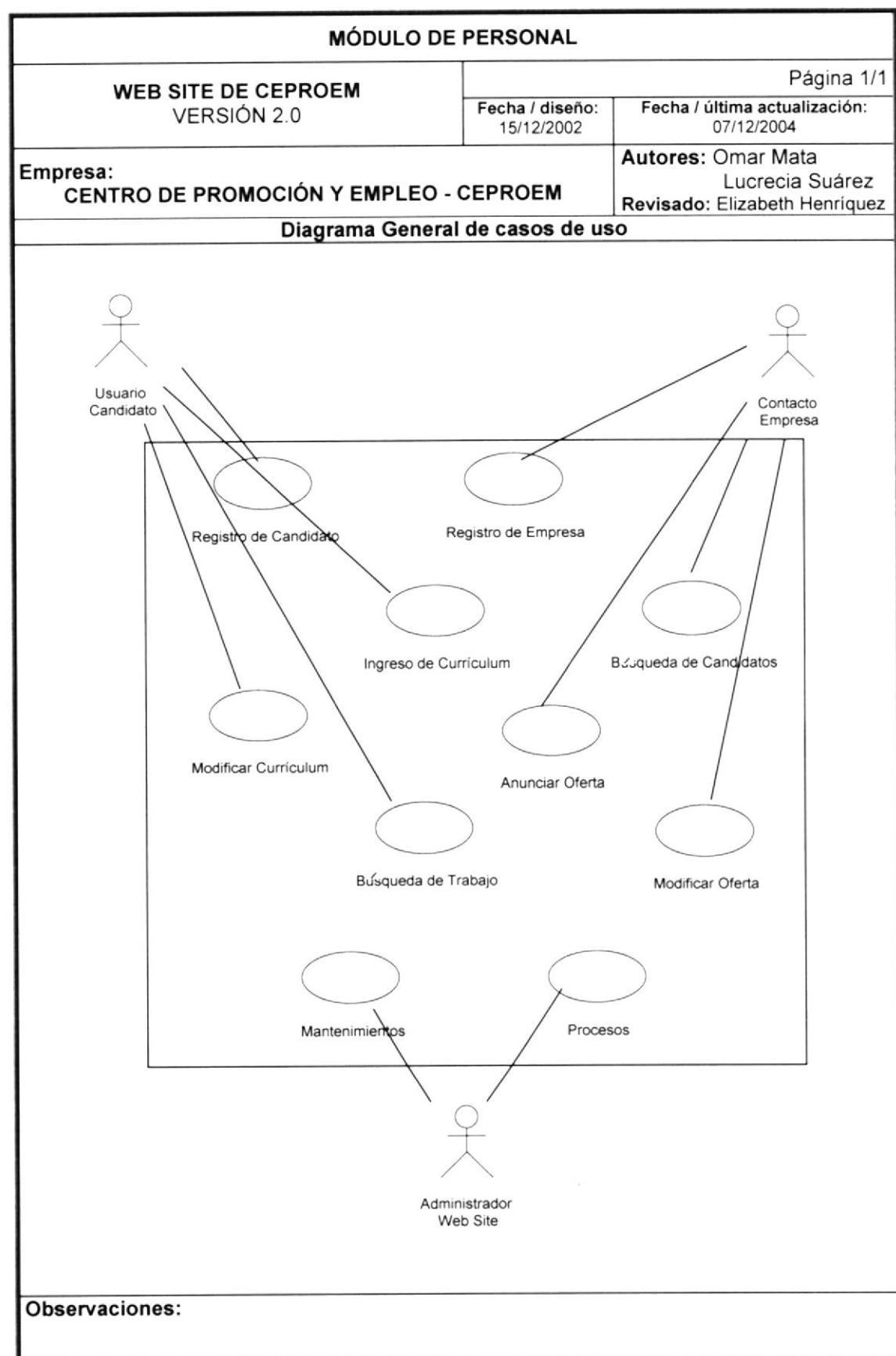
Entidad que se encarga de controlar y procesar las ofertas y demandas sus usuarios.

### **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.



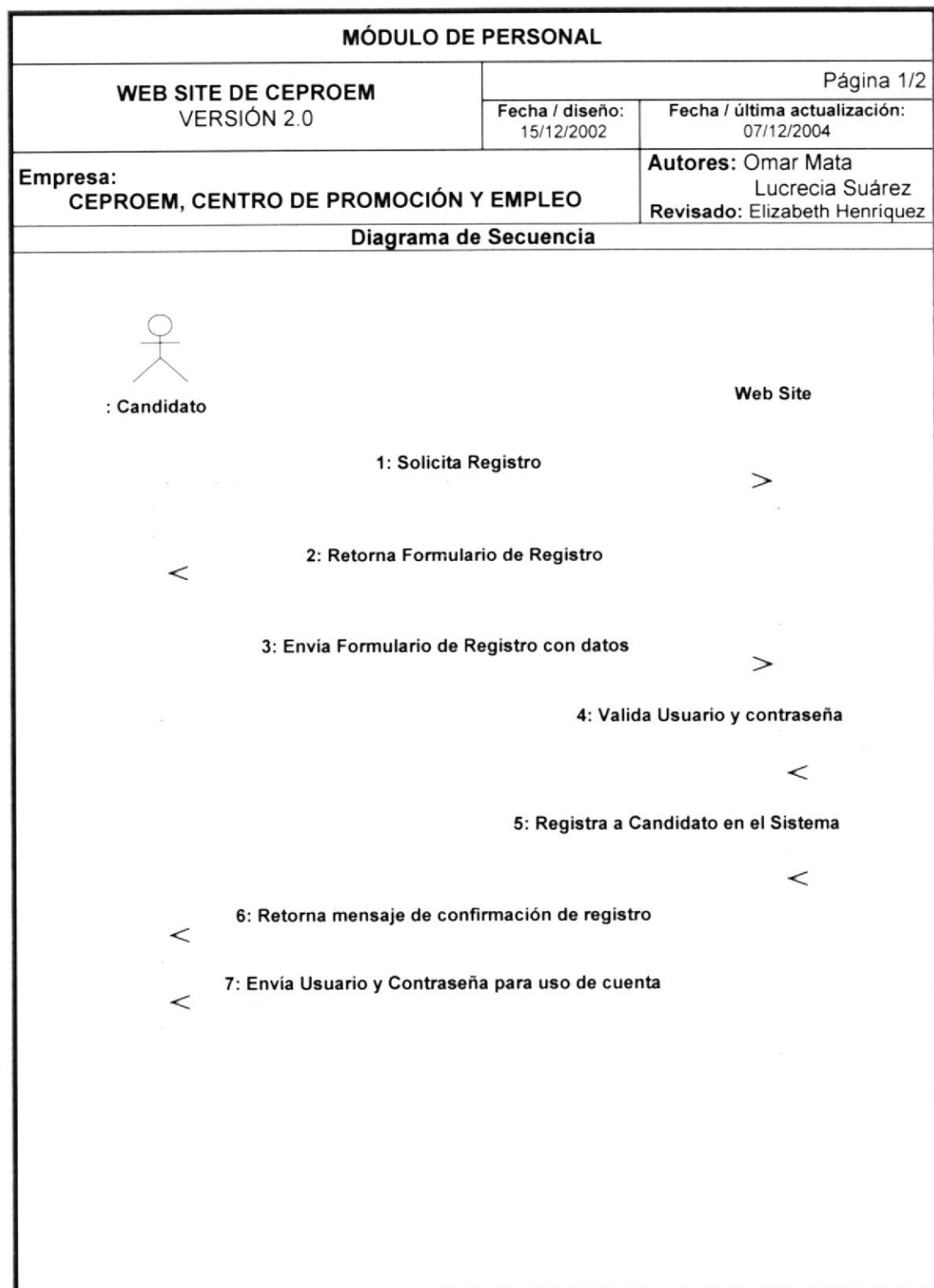
## 5.3.1. Diagrama General de Casos de Uso



## 5.4. Descripción de Casos de Uso

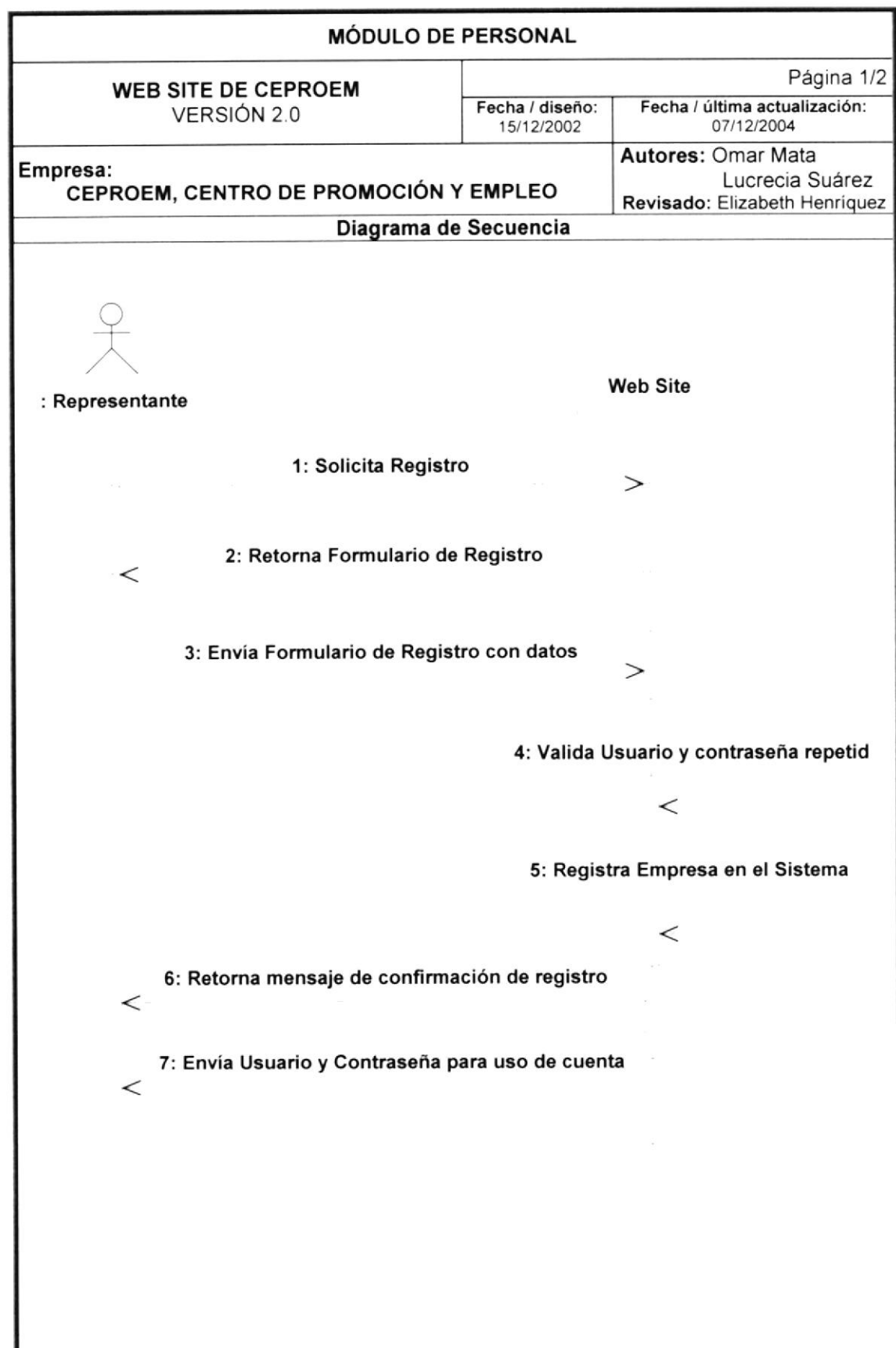
### 5.4.1. Casos de Uso de alto nivel y expandidos

#### 5.4.1.1. Registro de Candidato en el Web Site

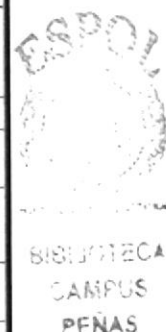


MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 0712/2004
<b>Empresa:</b> <b>CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO.</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
<b>Actores:</b>	Candidato, Web site.	
<b>Propósito:</b>	Realizar el registro y la apertura de una cuenta para un candidato.	
<b>Tipo:</b>	Primario y esencial.	
<b>Descripción:</b>	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.  4. El Web Site valida el usuario y la contraseña y los datos del formulario.  7. Registra la cuenta y envía mensaje de confirmación.	
3. El Candidato llena y entrega el formulario con la información.		
6. El Candidato puede hacer uso del sistema.		

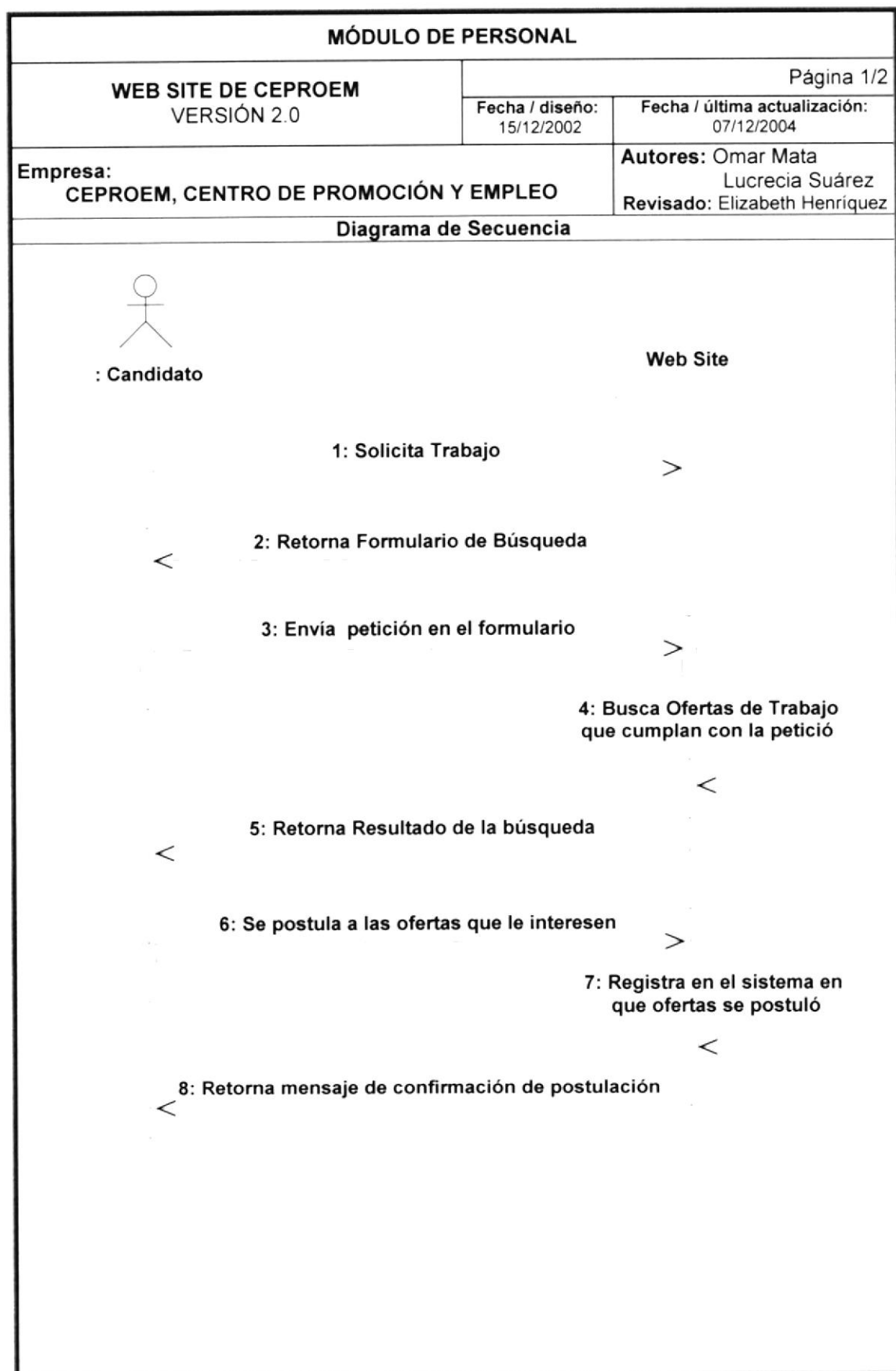
## 5.4.1.2. Registro de Empresa en el Web Site



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.
		5. Registra la cuenta y envía mensaje de confirmación.
6. El Representante puede hacer uso del sistema.		



## 5.4.1.3. Realiza Búsqueda de Trabajo



ESPOL

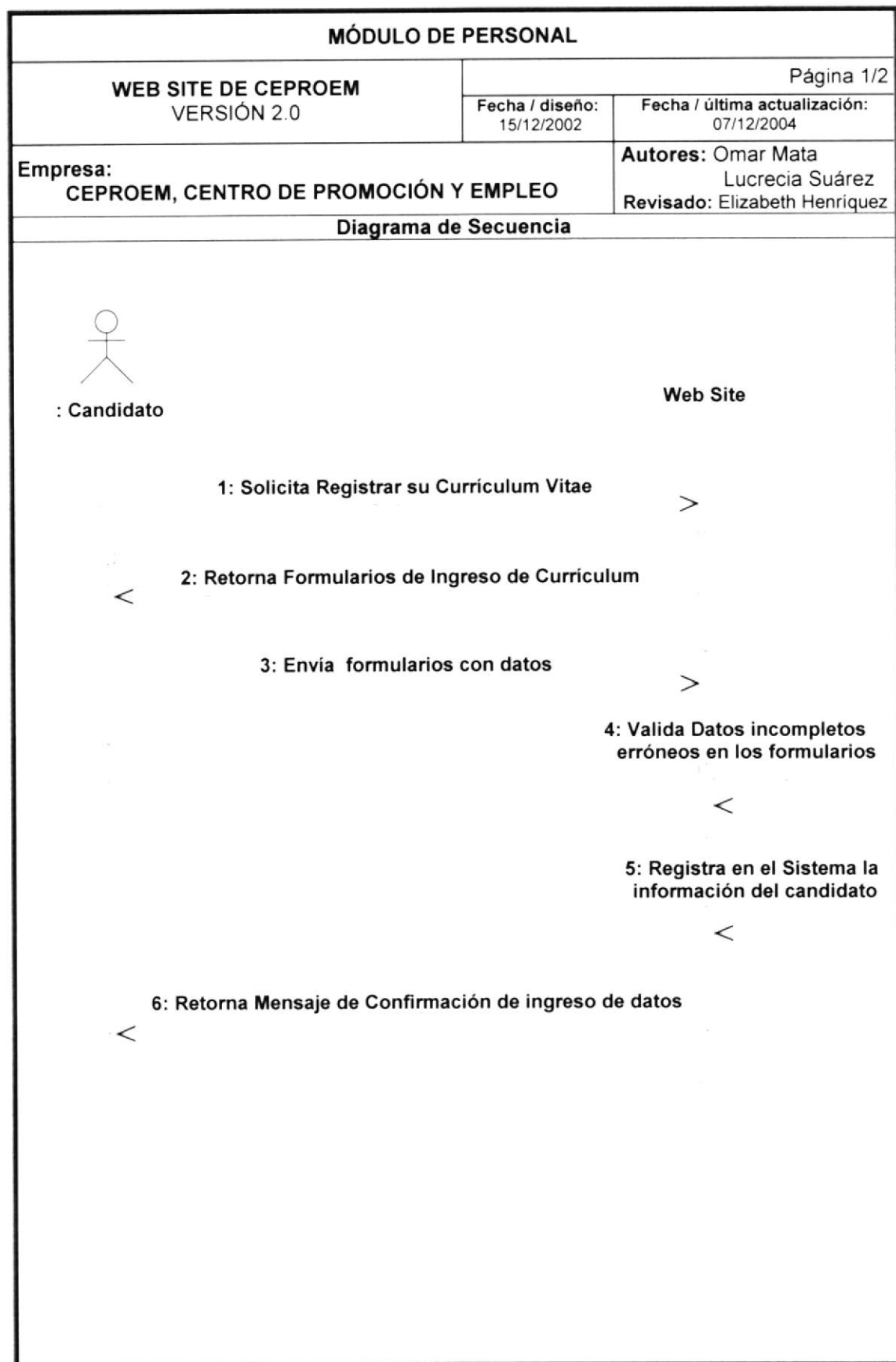
BIBLIOTECA

CAMPUS

PENAS

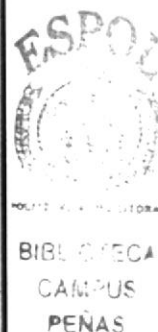
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Candidato, Web 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

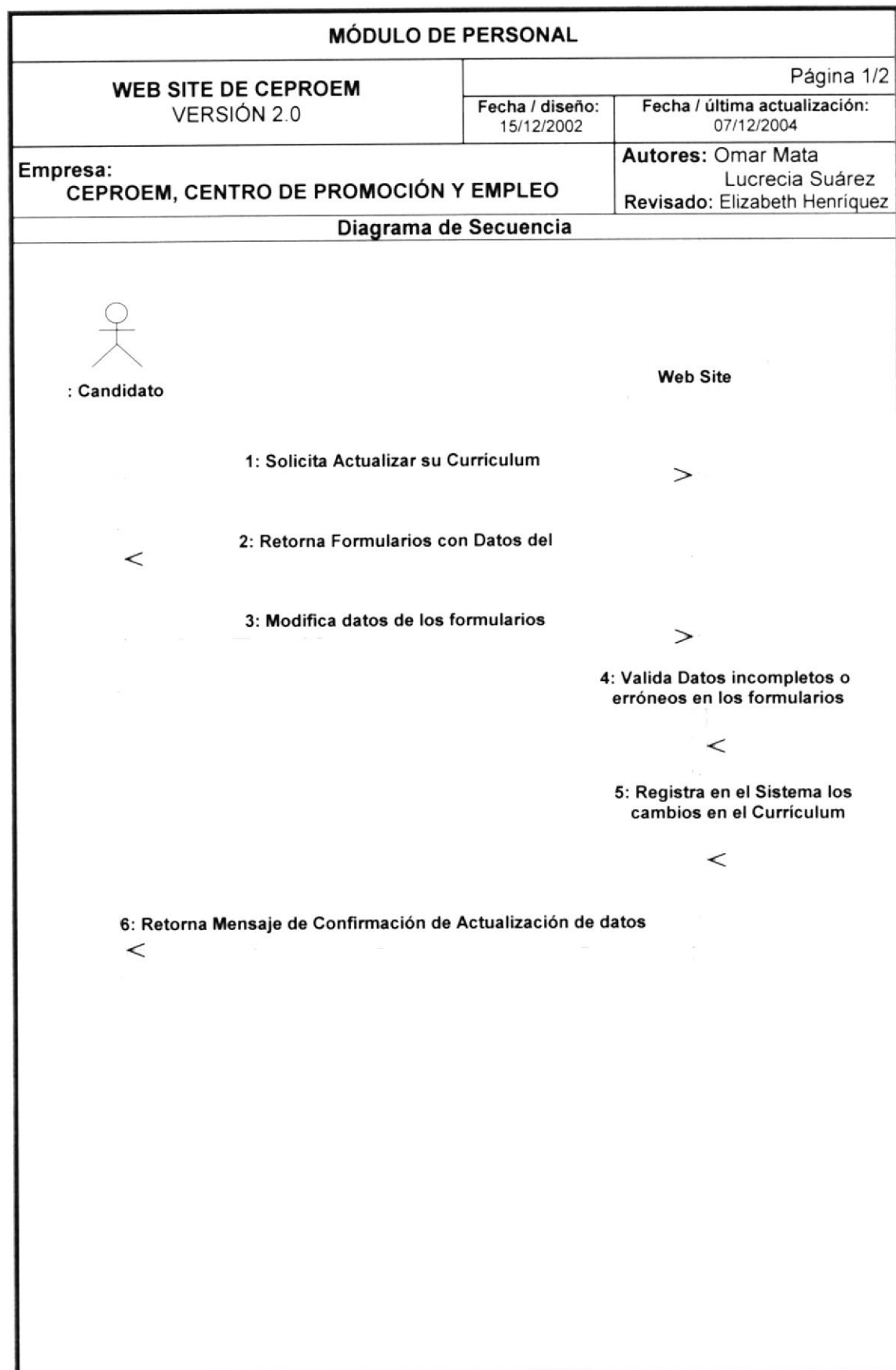




MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO</b>		
<b>Actores:</b>	Candidato, Web site.	
<b>Propósito:</b>	Realizar el registro de la hoja de vida para un candidato.	
<b>Tipo:</b>	Primario y esencial.	
<b>Descripción:</b>	El Candidato navegando desde el Internet realiza todos los pasos necesarios para ingresar su currículum vitae.	
<b>Acción del actor</b>	<b>Respuesta del sistema</b>	
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



ESPOL

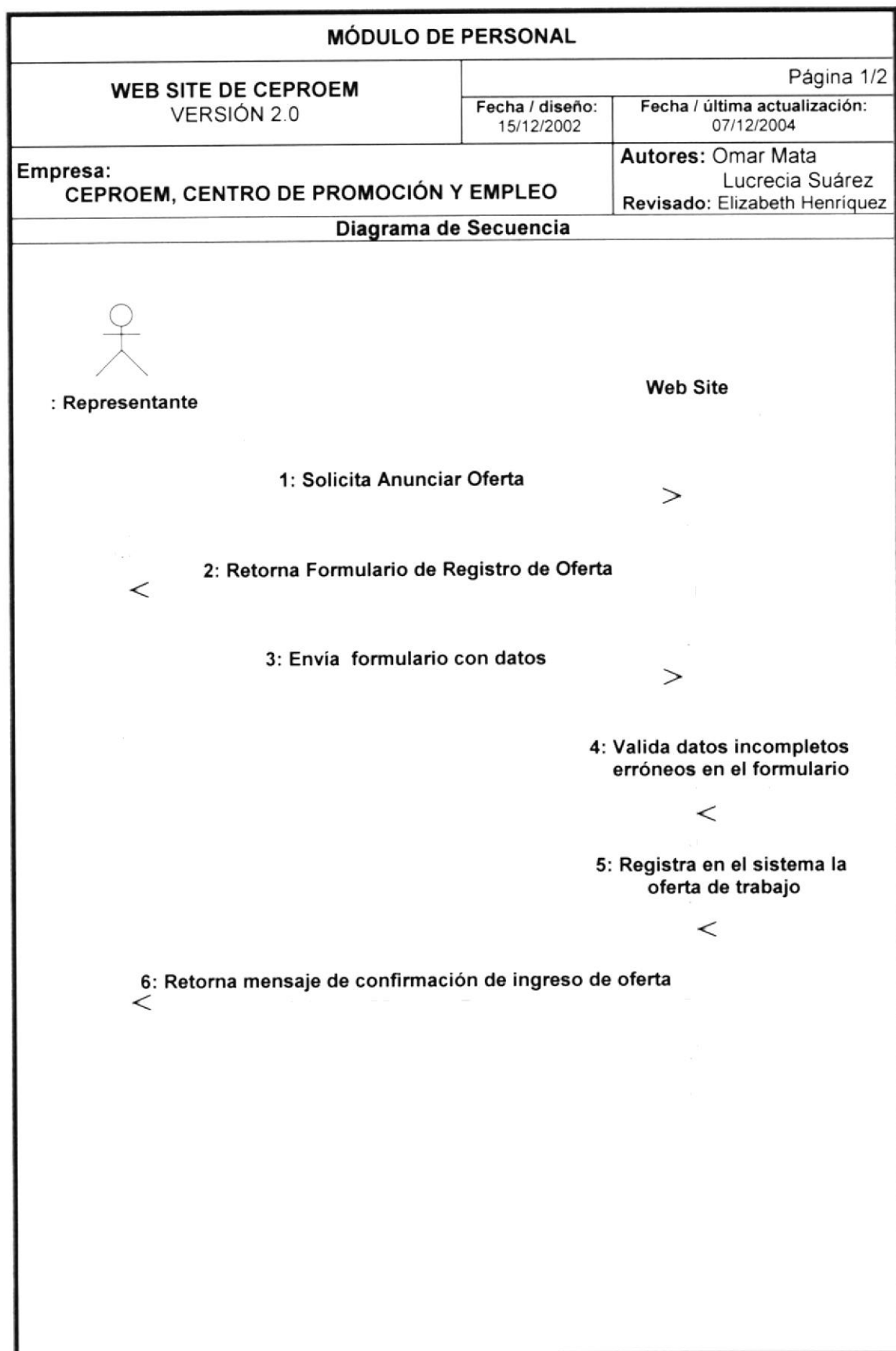
BIBLIOTECA

CAMPUS

PEÑAS

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.		

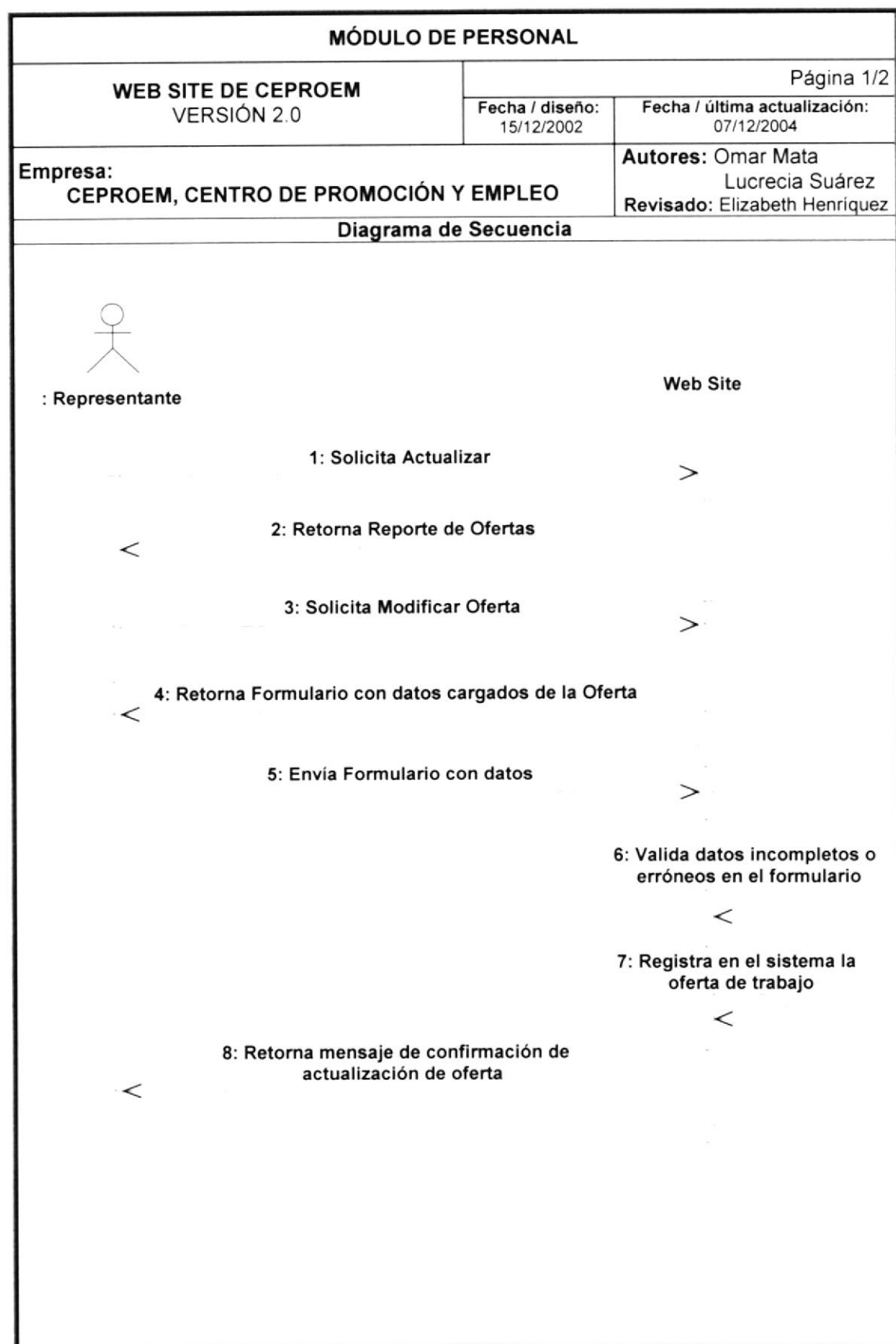
## 5.4.1.6. Anunciar Oferta de Trabajo



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.	
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.  4. El Web Site valida los datos del formulario.  5. Registra la oferta en la BD y envía mensaje de confirmación.	
3. El Representante llena y entrega el formulario con la información.		
6. El Representante puede observar su oferta publicada.		

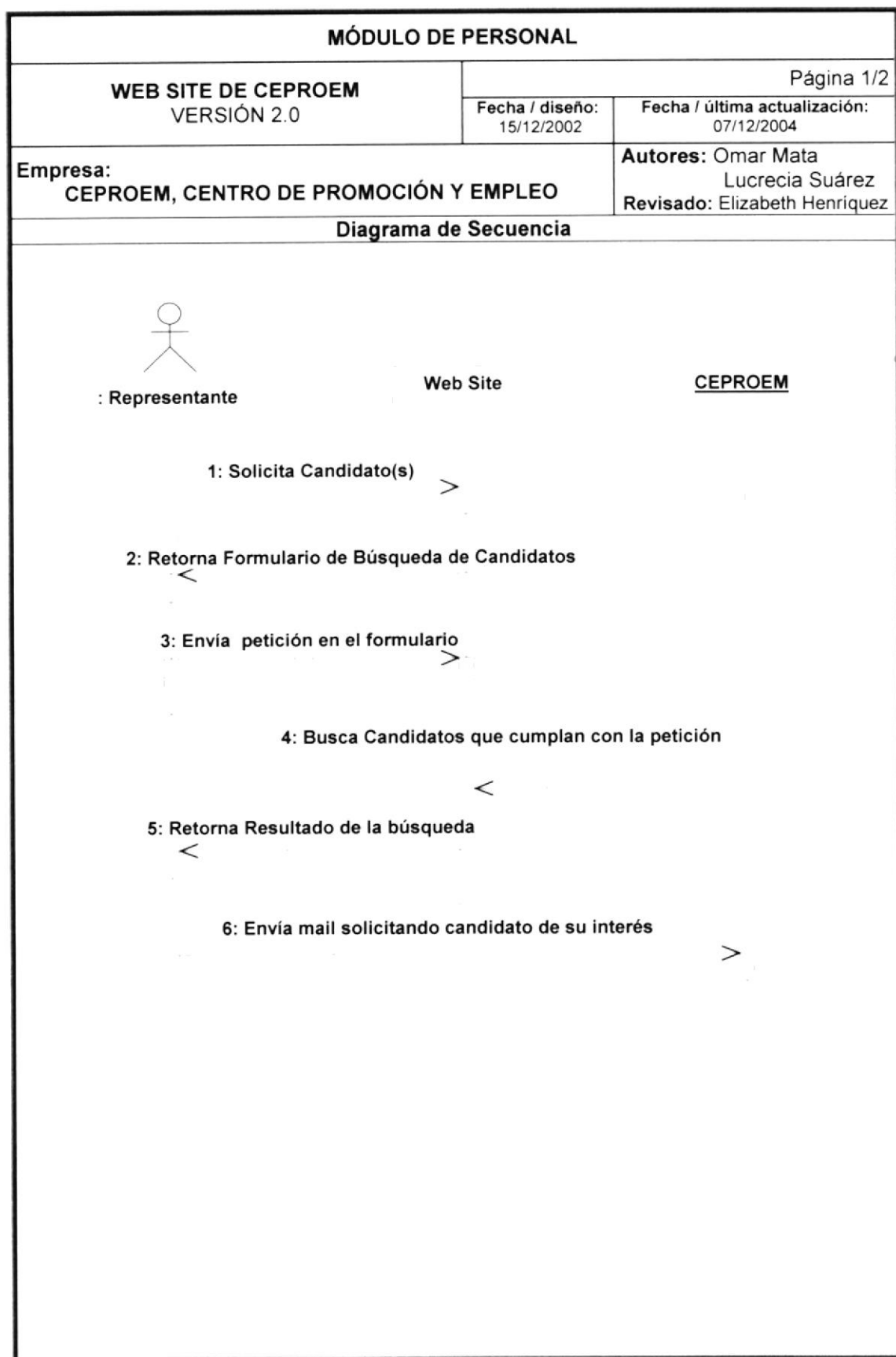
## 5.4.1.7. Actualizar Oferta de Trabajo



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.	

ESPOL  
BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

## 5.4.1.8. Realiza Búsqueda de Candidato



ESPOL

BIBLIOTECA

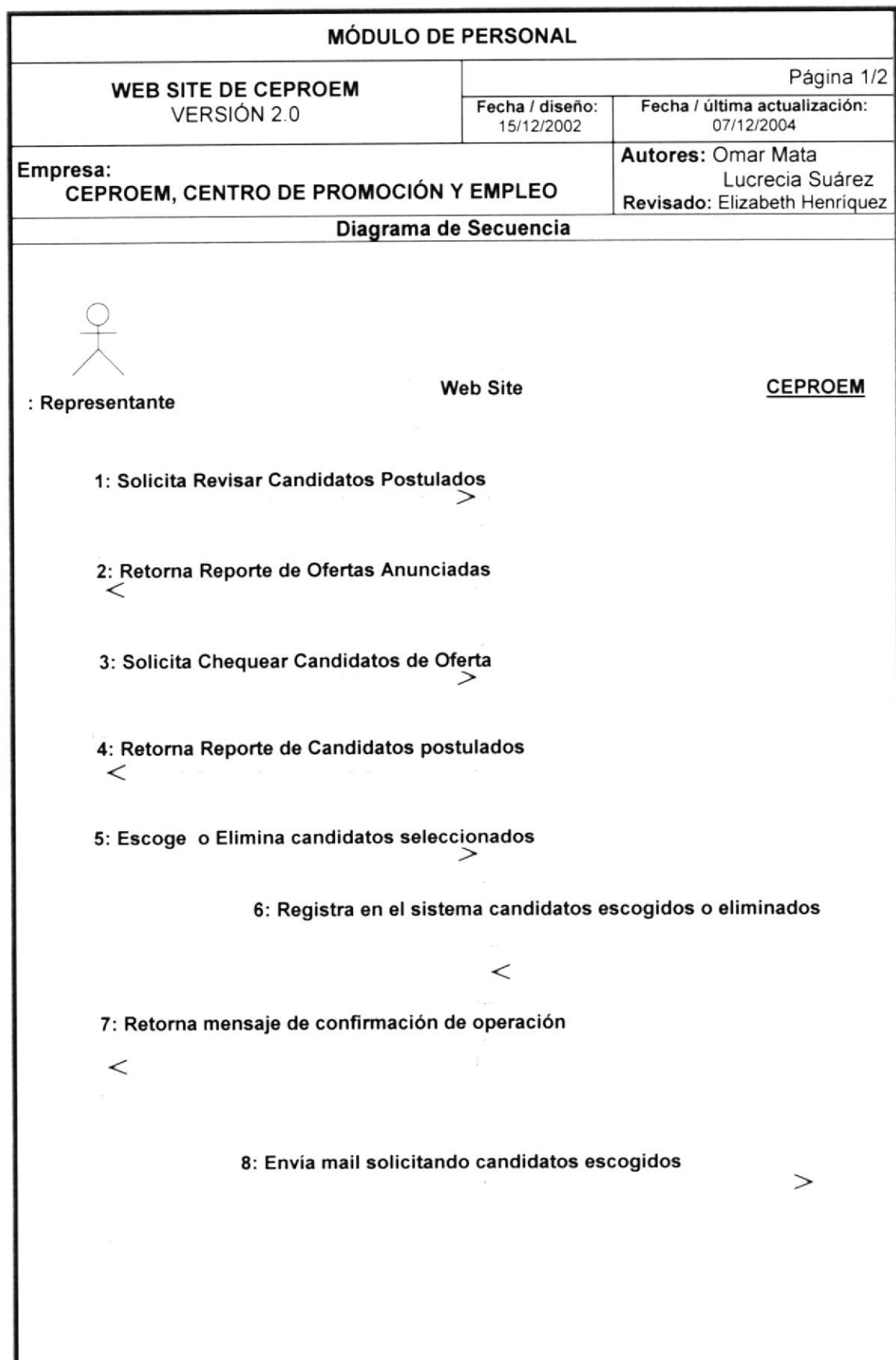
CAMPUS

PENAS



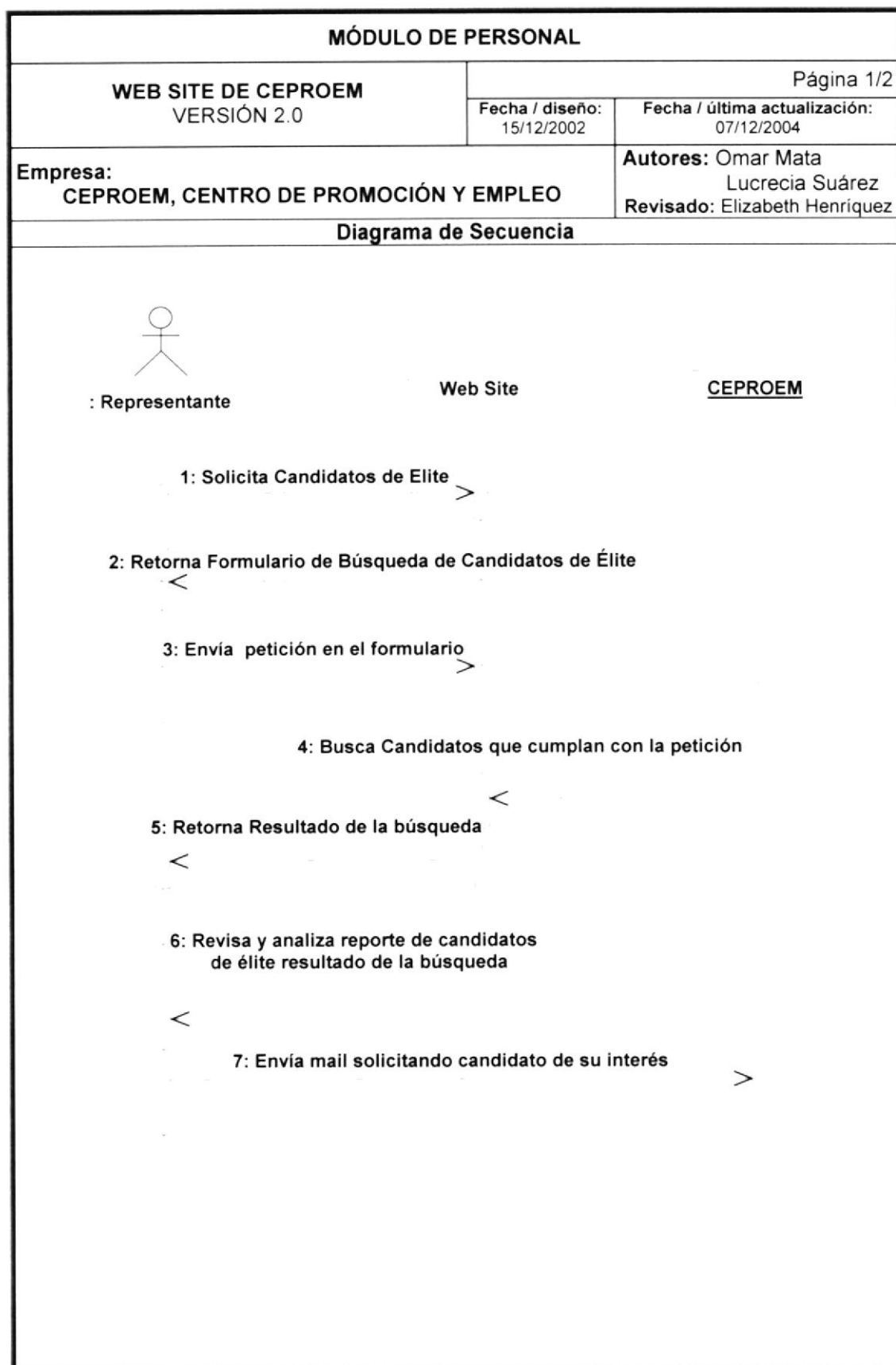
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM. VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO.</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
<b>Actores:</b>	Representante, Web Site, CEPROEM.	
<b>Propósito:</b>	Realizar la búsqueda de candidatos que cumplan con expectativas de la empresa.	
<b>Tipo:</b>	Primario y esencial.	
<b>Descripción:</b>	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



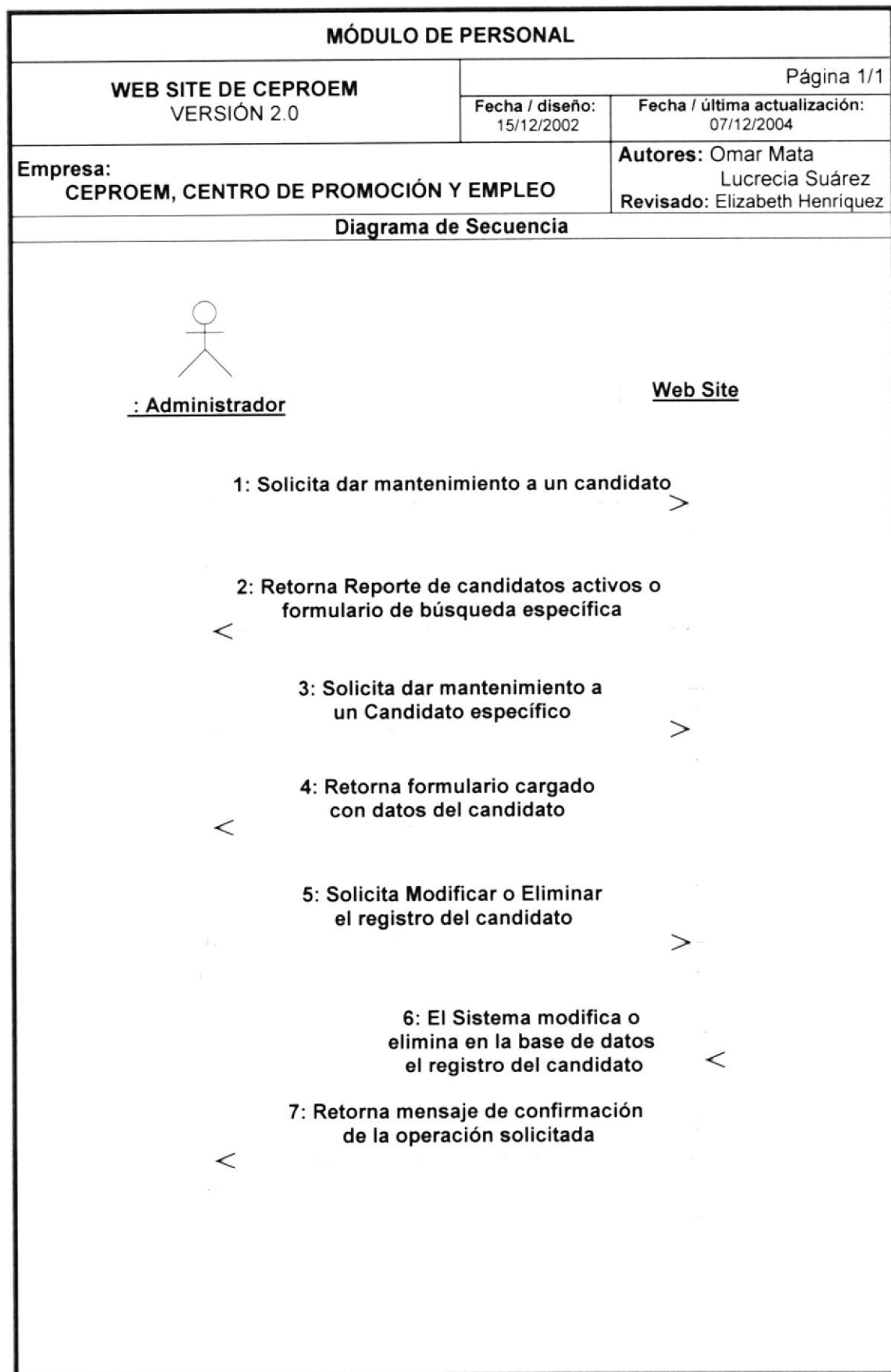
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, 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



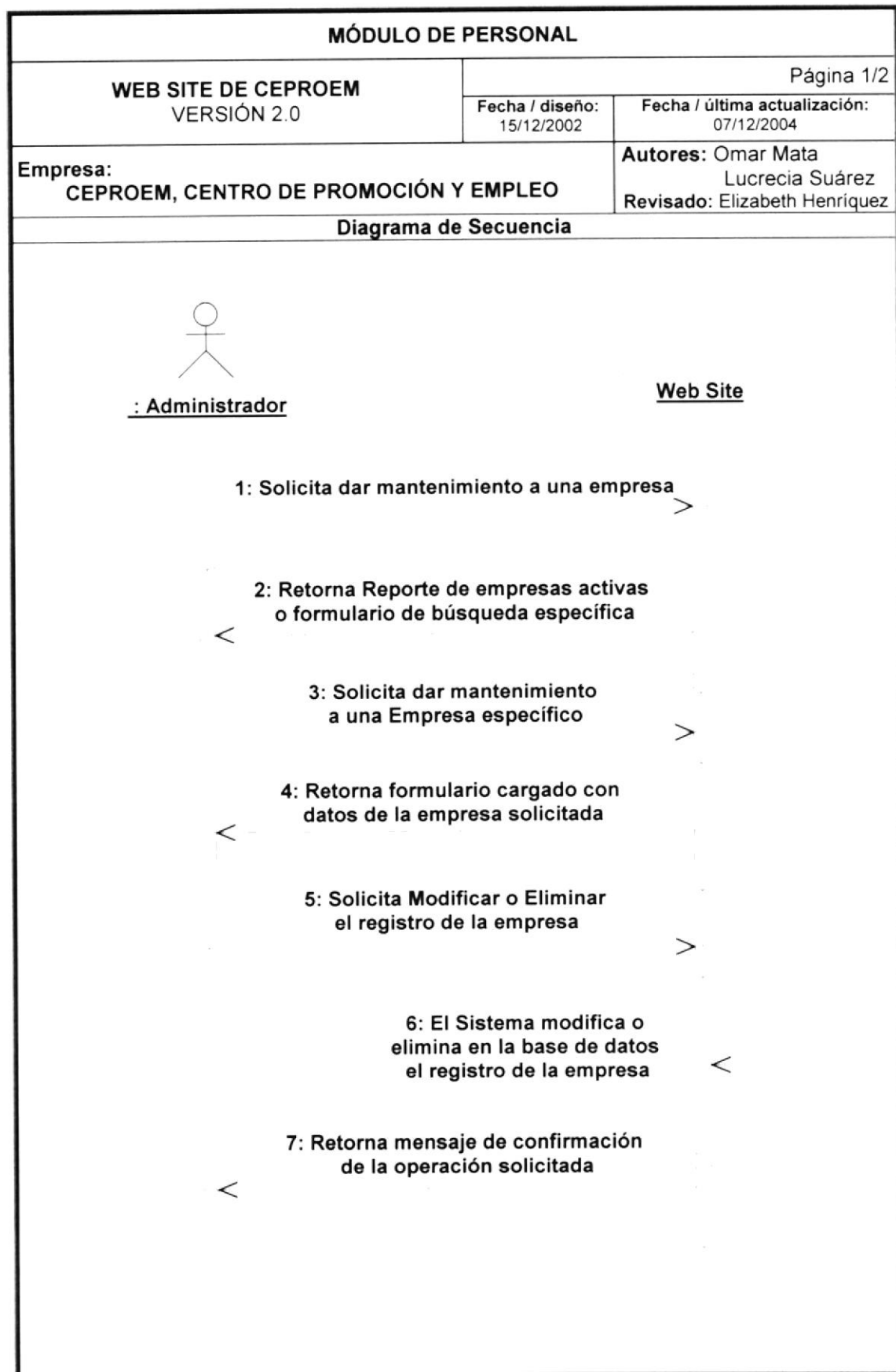
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, 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.  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.	
3. El Representante llena y entrega el formulario con la información.		
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.	

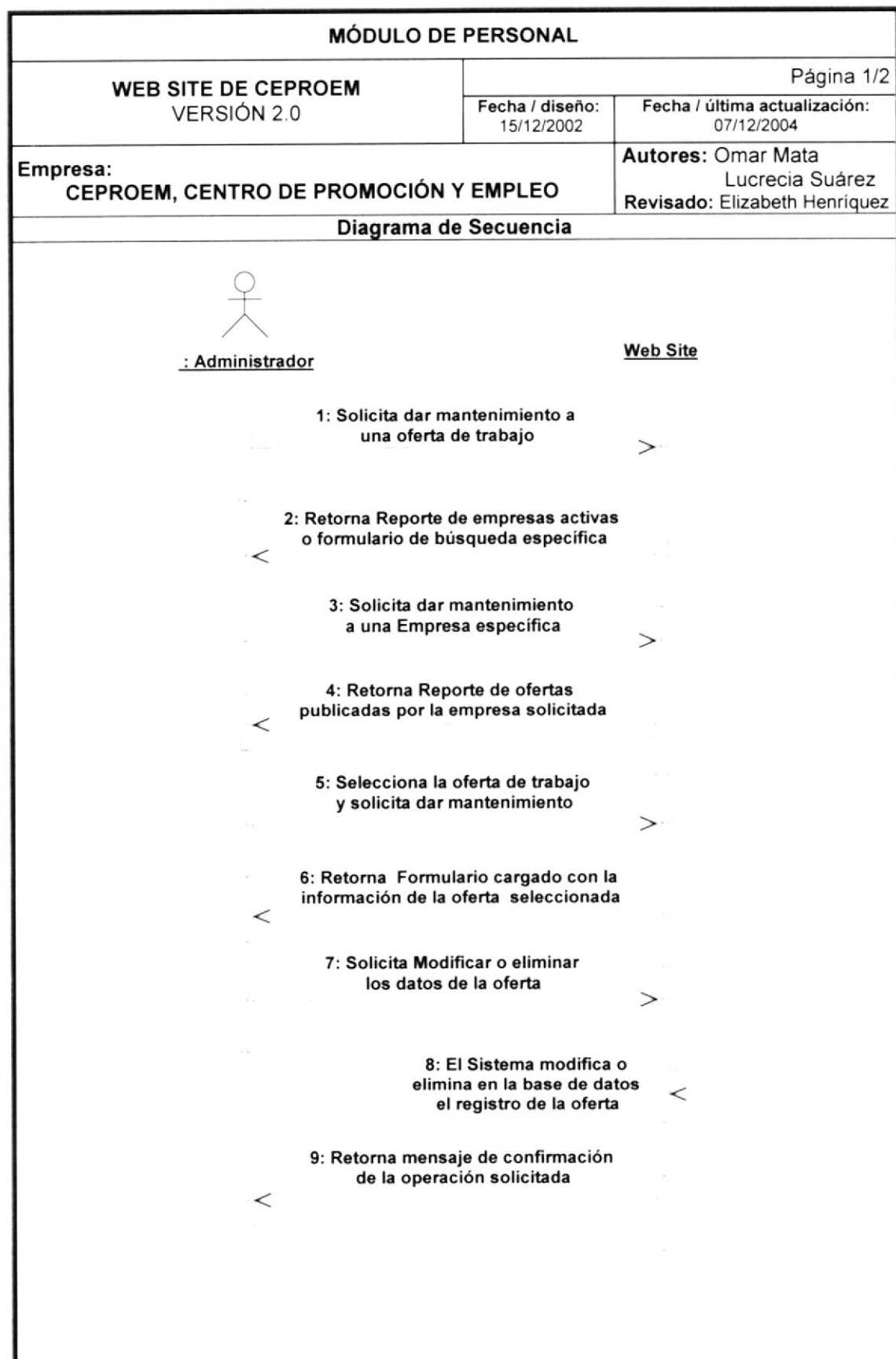
## 5.4.1.12. Mantenimiento de Empresas





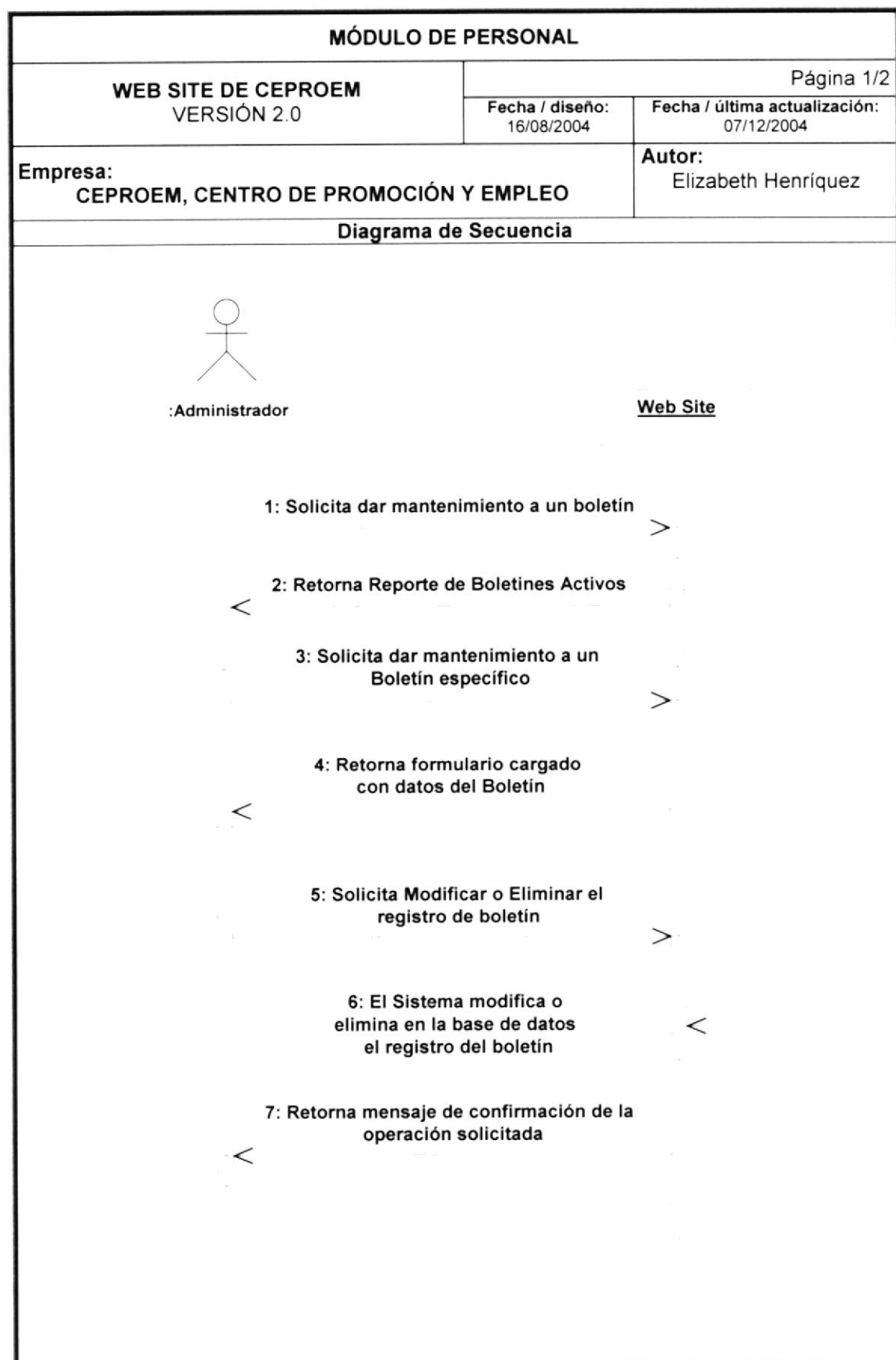
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, 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.		
5. El Administrador solicita modificar o eliminar registro de la empresa.	4. El Web Site busca en la base de datos a la empresa y retorna formulario con datos 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



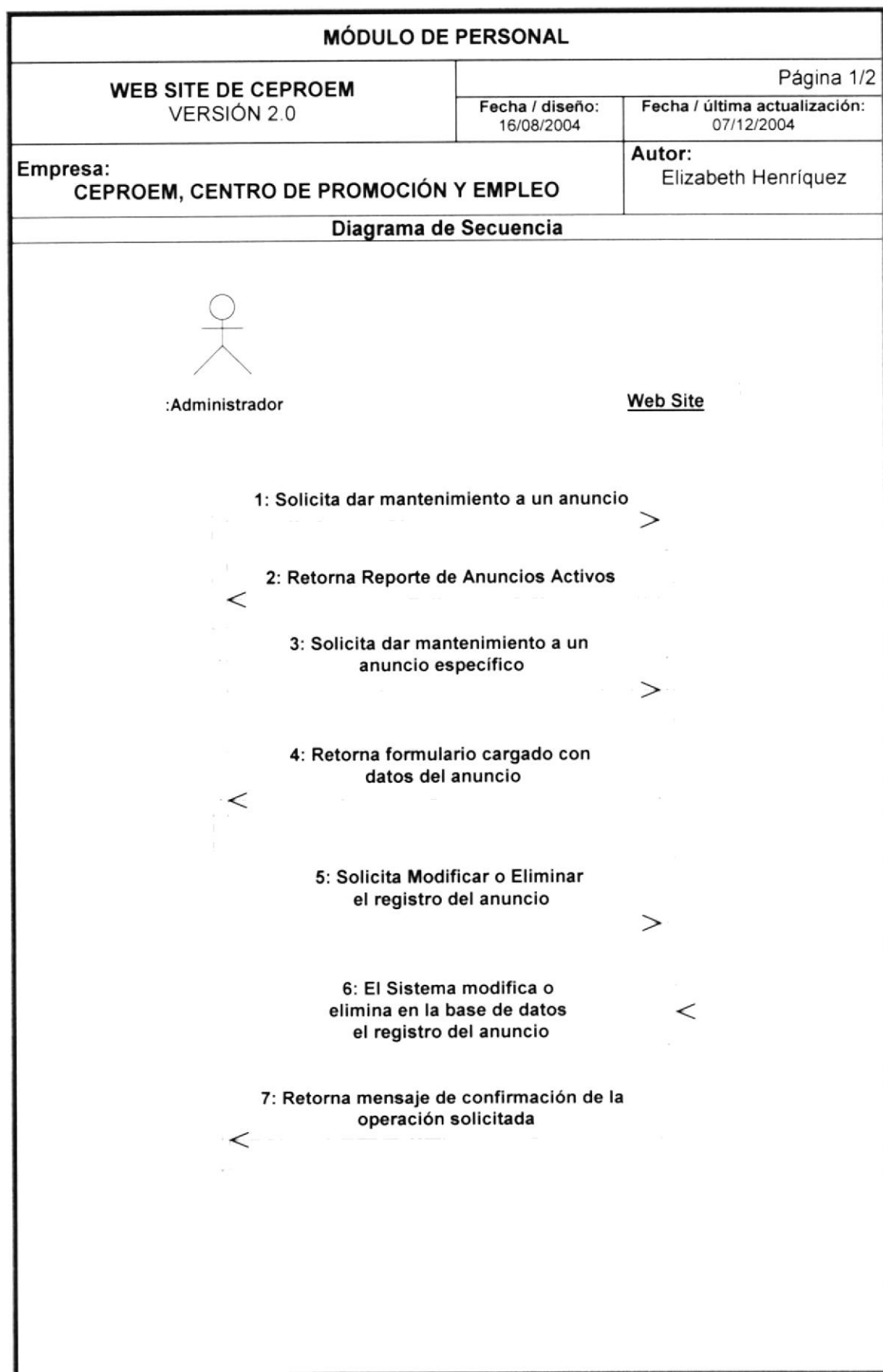
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/12/2002	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autores: Omar Mata Lucrecia Suárez Revisado: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, 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.		
5. El Administrador selecciona la oferta y solicita dar mantenimiento.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de ofertas publicadas por la empresa solicitada.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro de la oferta	6. El Web site retorna formulario cargado con la información de la oferta solicitada.	
	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



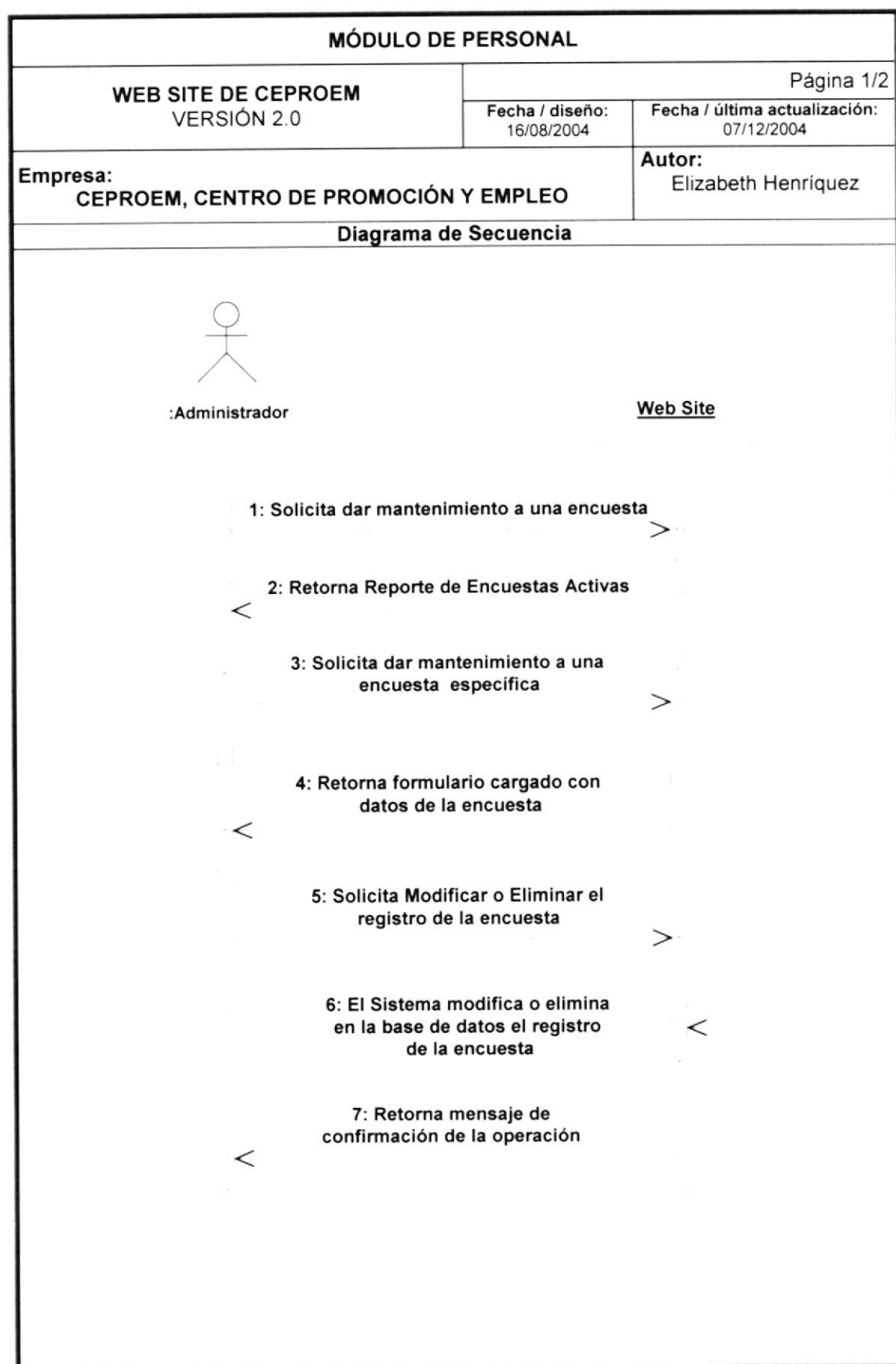
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autor: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento 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.		
5. El Administrador selecciona el boletín y solicita dar mantenimiento.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de boletines publicados por la administracion.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del boletín.	6. El Web site retorna formulario cargado con la información del boletín solicitado.	
	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	
	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	
1. El Administrador solicita dar mantenimiento a un anuncio.	2. El Web Site retorna un reporte de anuncios activos o un formulario de búsqueda específica.	
3. El Administrador solicita dar mantenimiento a un anuncio específico.		
5. El Administrador selecciona el anuncio y solicita dar mantenimiento.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de los anucios publicados por la administracion.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del anuncio.	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.	

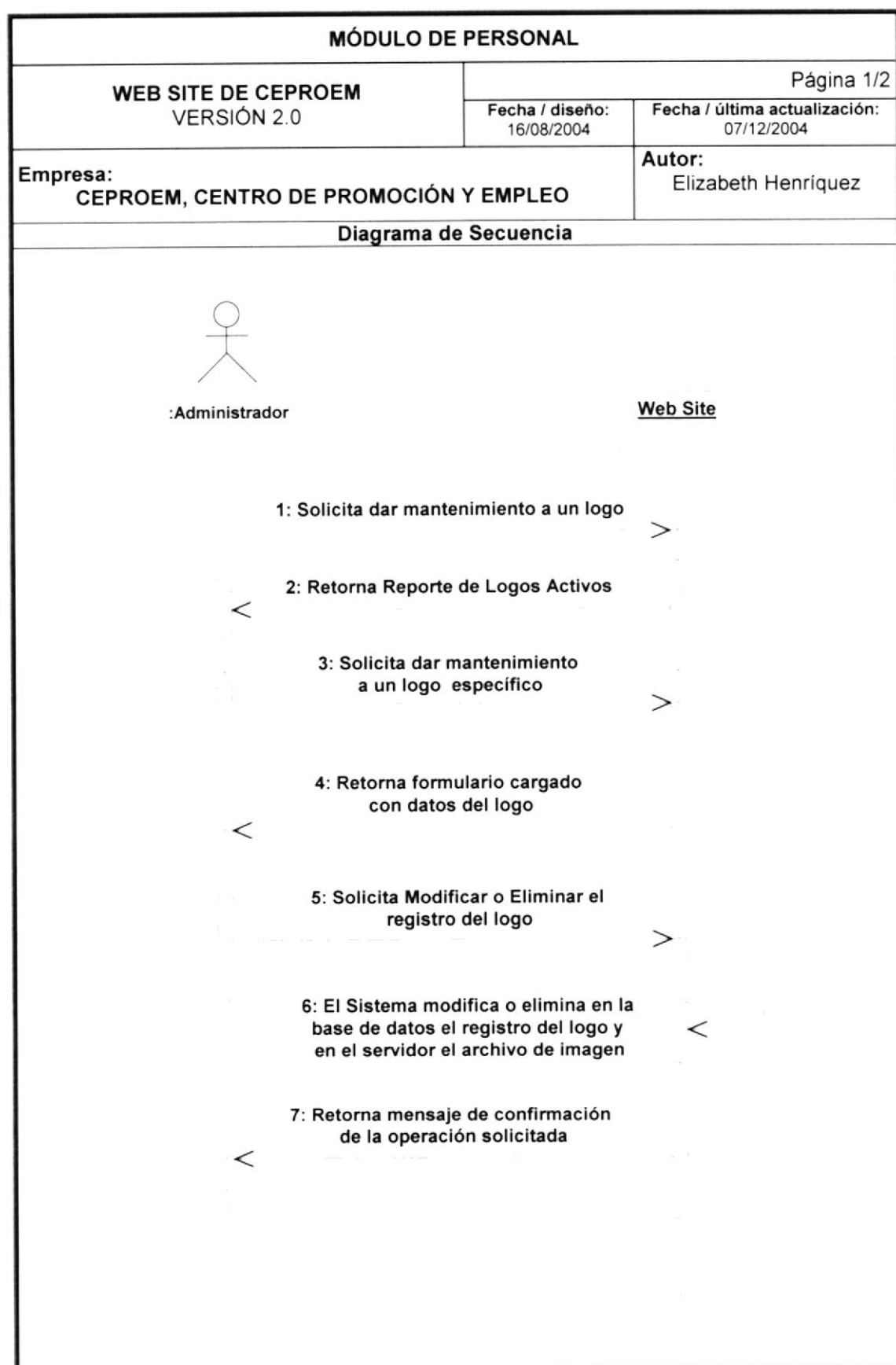
## 5.4.1.16. Mantenimiento de Encuesta





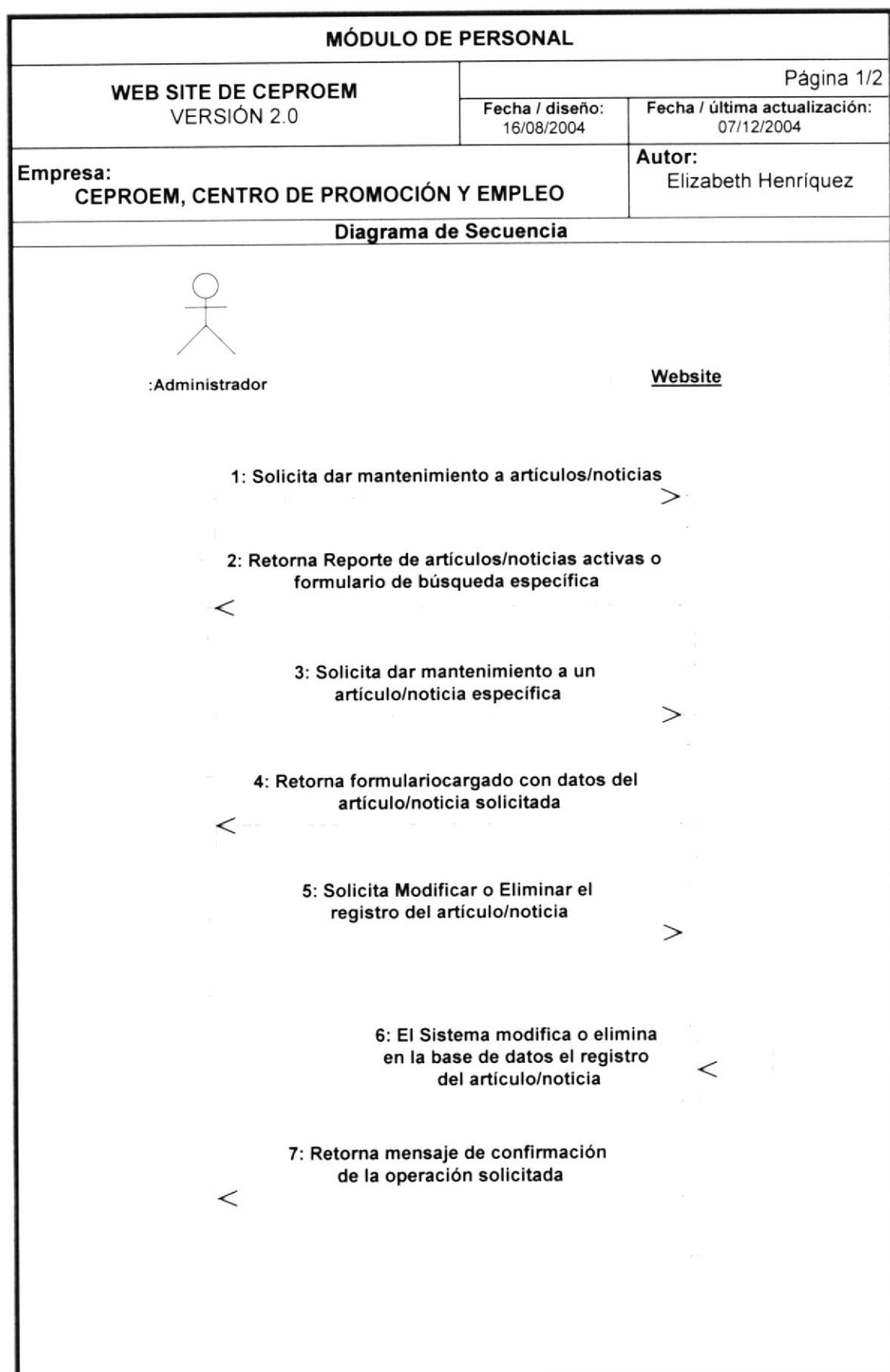
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autor: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento 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.		
5. El Administrador selecciona la encuesta y solicita dar mantenimiento.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de las encuestas publicadas por la administracion.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro de la encuesta.	6. El Web site retorna formulario cargado con la información de la encuesta solicitada.	
	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



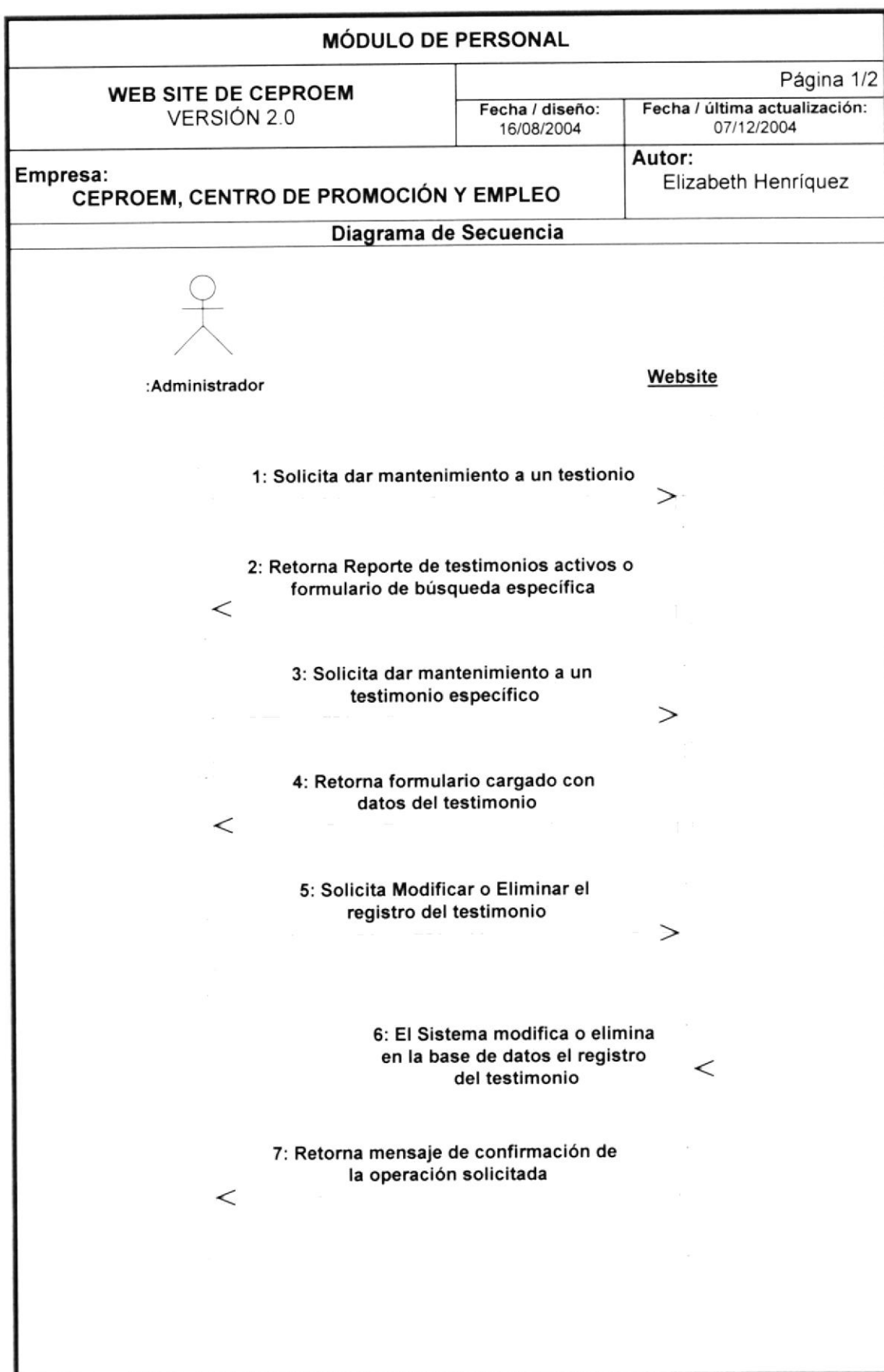
MÓDULO DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CEPROEM, CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO		Autor: Elizabeth Henríquez
DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO		
Actores:	Representante, Web site.	
Propósito:	Realizar el mantenimiento 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	
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.		
5. El Administrador selecciona el logo y solicita dar mantenimiento.	4. El Web Site busca en la base de datos y retorna reporte de los logos de empresas publicados por la administracion.	
7. El Administrador solicita modificar o eliminar el registro del logo.	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:**

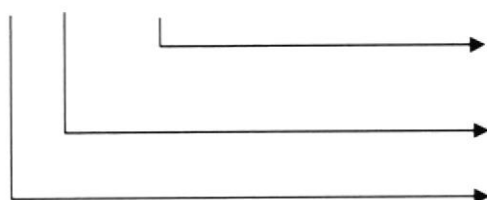
CEPROEM



Nombre descriptivo de la Base de datos.

#### 6.1.2. Nombre de Tablas

XXXX\_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...



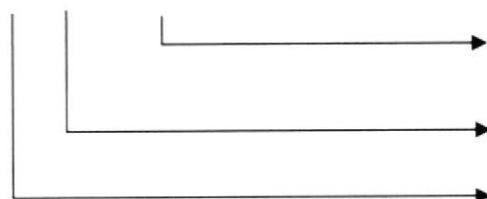
Nombre descriptivo de la tabla de máximo 24 caracteres.

Tipo de Tabla

Mnemónico del Nombre de la Base Datos.

**Ejemplo:**

SELM\_CANDIDATO



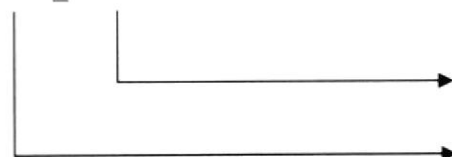
Nombre descriptivo de la tabla Candidato.

Tipo de Tabla Maestra

Mnemónico del Nombre de la Base Datos.

#### 6.1.3. Nombre de Campos

XXXX\_XXXXXXXXXX...

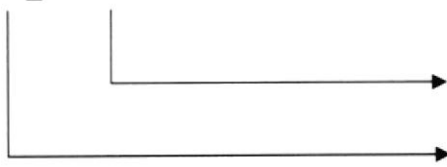


Descriptivo del campo. De ser mayor a una palabra, la primera se separará del resto con un subguión.

Mnemónico del nombre de la Tabla

**Ejemplos:**

can\_usuario

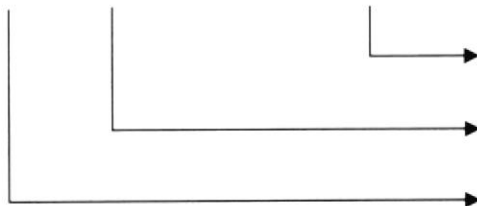


Descriptivo del campo nombre de usuario

Mnemónico de la Tabla Candidato

**6.1.4. Nombre de Índices**

X\_XXX\_XXXXXXXX\_XXXXXX...



Nombre del campo.

Nombre de la tabla.

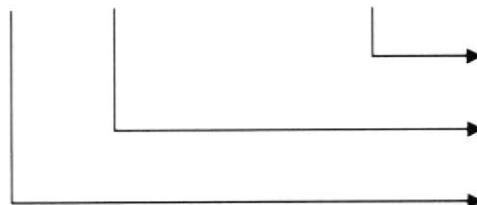
Prefijo I (Índice).



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

**Ejemplo:**

I\_SELM\_CURRICULUM\_estado



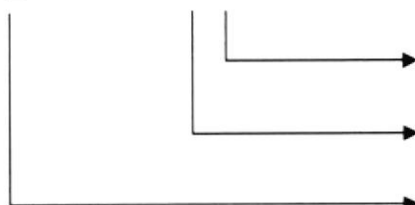
Nombre del campo estado.

Nombre de la tabla de Curriculum.

Prefijo I (Índice).

**6.1.5. Nombre de Constraints para Primary Keys**

XXX\_XXXXXXXX\$PK



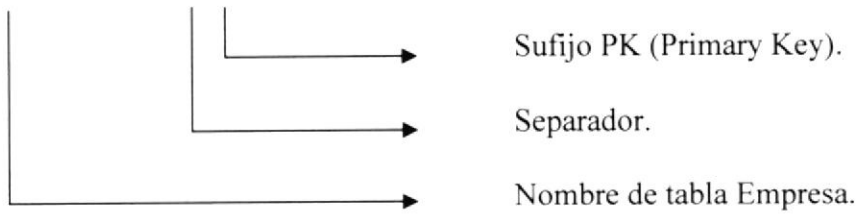
Sufijo PK (Primary Key).

Separador.

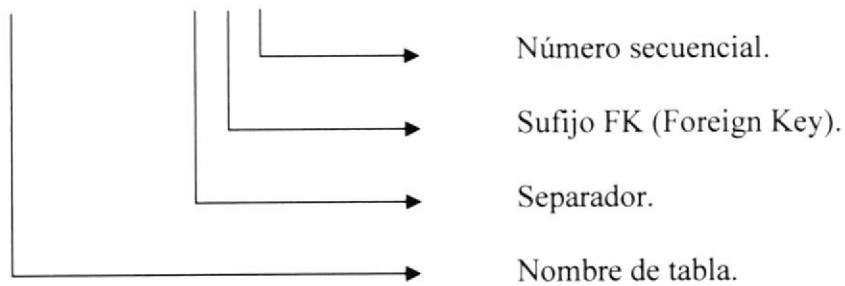
Nombre de tabla.

**Ejemplo:**

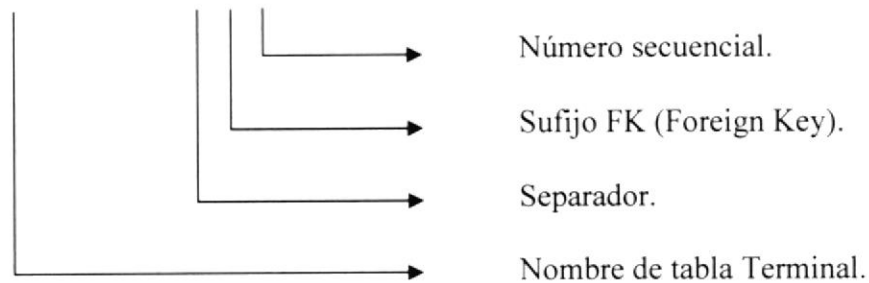
SELM\_EMPRESA\$PK

**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\_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo del archivo.

#### Ejemplo:

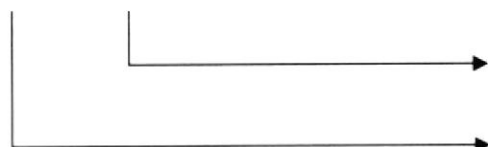
inicio\_candidato



Nombre descriptivo de la pagina inicio del Candidato.

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

cls\_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...

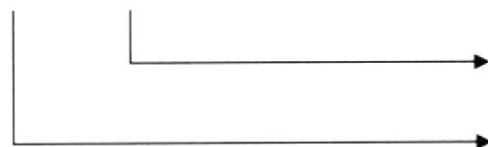


Nombre descriptivo de la clase.

Prefijo CLS (class).

#### Ejemplo:

cls\_candidato

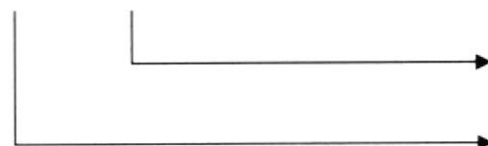


Nombre descriptivo de la clase Descuento.

Prefijo CLS (class).

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

cls\_baseXXXXXXXXXXXXXXXXXX...



Nombre descriptivo de la clase.

Prefijo CLS\_BASE (Clase Base).



**Ejemplo:**

cls\_basecandidato

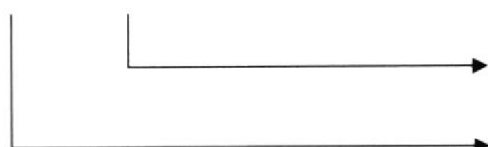


Nombre descriptivo de la clase Candidato.

Prefijo CLS\_BASE (Clase Base).

**6.2.4. Nombre lógico de clases generales**

cls\_XXXXXXXXXXXXXXXXXX...

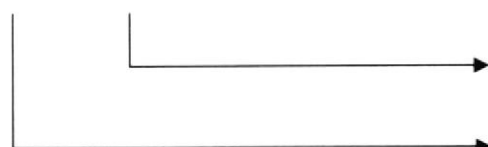


Nombre descriptivo de la clase.

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...



Nombre descriptivo de la variable.

#### Ejemplo:

indice



Nombre descriptivo de la variable  
descuento.

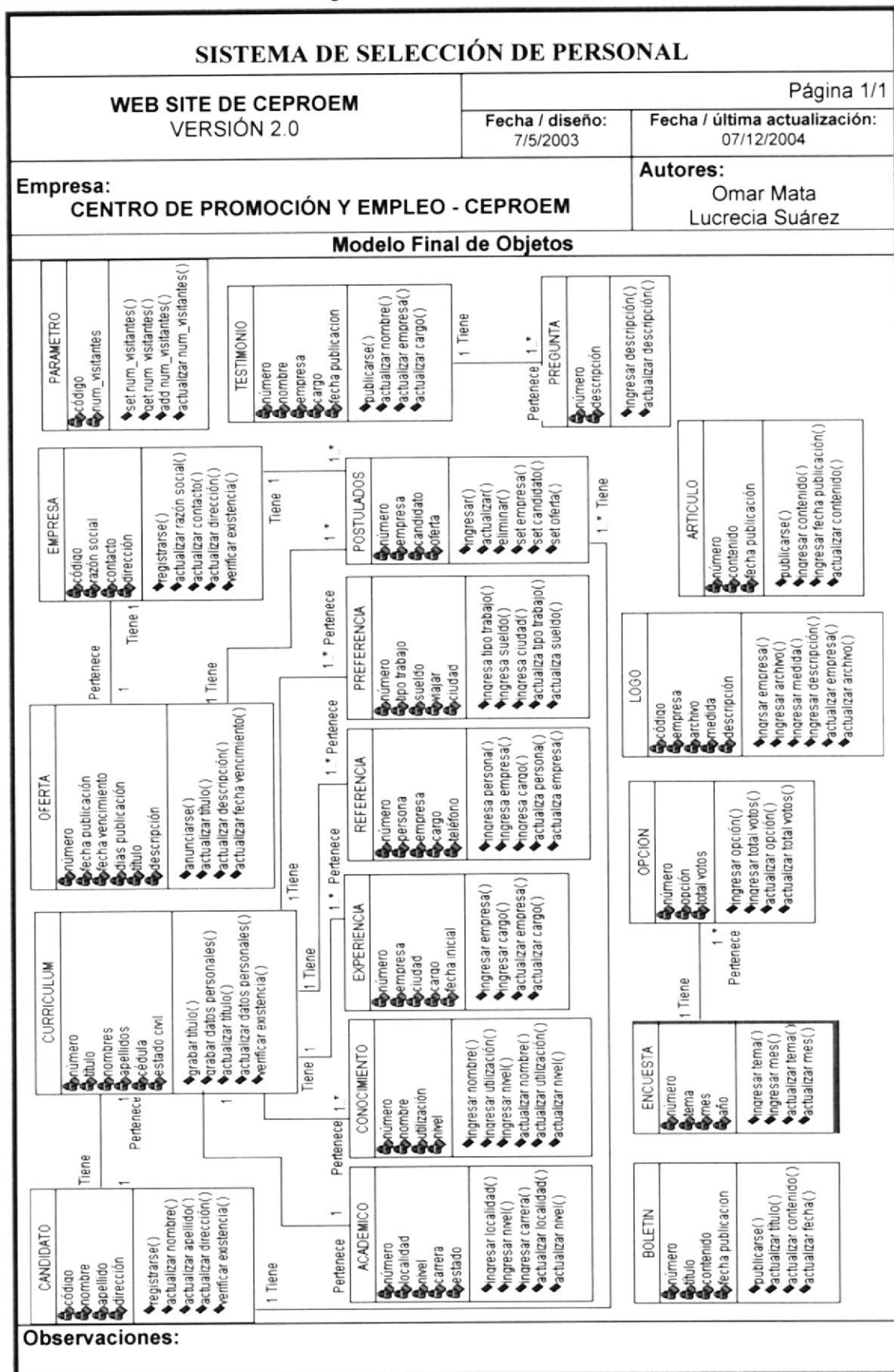


## **CAPÍTULO 7**

### ***MODELO DE OBJETOS FINAL***



## 7. Modelo Final de Objetos





**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

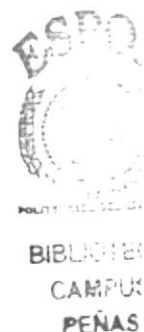
SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/1	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase: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

## 8.1.2. Implementación de Clase Académico

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL	
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4
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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
<b>Implementación de la clase</b>	
class cls_academico Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de los estudios realizados por los estudiantes.	
<b>Clases Requeridas</b>	
class	cls_baseacademico Contiene los métodos de acceso a base de datos.
<b>Detalle de Campos</b>	
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	
	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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Constructor		
function	<b>cls_academico</b> (\$codigo="", \$cur_codigo="", \$institucion="", \$nivel="", \$carrera="", \$mes="", \$año="", \$pais="", \$descripcion="", \$estado="") Constructor para el registro, consulta, modificación y eliminación de los estudios realizados.  <b>Parámetros:</b> \$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 realizó la carrera. \$año – Año en que se realizó 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	<b>grabar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>consultar_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>inicia_academico()</b> Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_academico.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getDescripcionEstado()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> La descripción del estado.	
function	<b>getComboEstado()</b> Este método permite la obtención de los estados que se le pueden aplicar a los estudios que se realizan.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboNivel()</b> Este método permite la obtención de los niveles existentes para los estudios.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboCarrera()</b> Este método permite la obtención de los nombres de las carreras.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboMes()</b> Este método permite la obtención de los meses de un año.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboPais()</b> Este método permite la obtención de los nombres de los países.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_academico		<b>Tipo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>getComboAño()</b> Este método permite la obtención de los años.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>EncontrarCurri()</b> Este método permite encontrar el currículum que se encuentra asociado a los estudios respectivos.  <b>Retorna:</b> 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	
	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.	
Responsabilidades:		Colaboradores:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar los candidatos o usuarios, consultarlos, modificarlos y eliminarlos.</li> <li>• Comprueba que la contraseña ingresada sea igual a la que se encuentra almacenada.</li> <li>• Verifica si al momento de ingresar al sistema se trata de una empresa o un candidato</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• cls_basecandidato.</li> <li>• cls_basecandidato.</li> <li>• cls_basecandidato.</li> </ul>



## 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: ✓ Modelo Conceptual 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	fehareg	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	
	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		
var	<b>sector</b> Indica el sector en el que se encuentra domiciliado.	
var	<b>ciudad</b> Ciudad en que reside el candidato.	
var	<b>validaingreso</b> Permite determinar si ciertos métodos se ejecutan correctamente.	
var	<b>provincia</b> Provincia en que reside el candidato.	
var	<b>boletin</b> Atributo que indica si desea que el candidato reciba boletines.	
var	<b>termino</b> Atributo que indica si candidato acepto los términos y condiciones del contrato de registro de usuario.	
var	<b>estado</b> Indica el estado del candidato (Activo, Inactivo).	
var	<b>resultado</b> Indica el estado de algún método ejecutado.	
var	<b>txtclave</b> Atributo que se utiliza para validar la confirmación de la contraseña.	
var	<b>carrera</b> Indica la especialización o carrera que actualmente estudia el candidato.	
var	<b>promedio</b> Indica el promedio que ha obtenido el candidato	
Constructor		
function	<b>cls_candidato</b> (\$codigo="", \$usuario="", \$clave="", \$nombre="", \$apellido="", \$día="", \$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	
	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		
Constructor		
function	<b>Parámetros:</b> \$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.	
Detalle de Métodos		
function	<b>registrar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando. <b>Retorna:</b> True si se pudo registrar con éxito, false en caso contrario.	
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro. <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/7	
	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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>inicia_candidato()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getDescripcionCiudad()</b> Este método consulta las ciudades a través del código.  <b>Retorna:</b> El nombre de la ciudad.	
function	<b>getCheckBoletin()</b> Obtiene el checkbox que determina si el candidato desea que le envíen boletines o no.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>verificar_candidato()</b> Indica si un candidato existe o no,  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>comprobar_candidato()</b> Comprueba si dicho candidato esta activo, y su contraseña es valida.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/7	
	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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>consulta_usuario()</b> Consulta los datos del candidato o empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboNivel()</b> Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboCurriNivel()</b> Obtiene los niveles de educación que se le pueden aplicar a un currículo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboDia()</b> Obtiene los días de un mes determinado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboMes()</b> Obtiene todos los meses.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboProvincia()</b> Obtiene las provincias de un país determinado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboCiudad()</b> Obtiene las ciudades de una provincia determinada  <b>Retorna:</b> 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: 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	<b>getComboEstado()</b> Obtiene todos los estados que pueda tener un candidato o empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getCboCarrera()</b> Muestra las carreras o especialidades que puede obtener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getCboCurriCarrera()</b> Obtiene todas las especialidades que pueda llegar a tener un currículo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getCboTopico()</b> Presenta los tópicos o seminarios por cada una de las diferentes especialidades.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getCboCiudad()</b> Obtiene las ciudades de una provincia determinada.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getCboTest()</b> Muestra los diferentes test que puede llegar a realizar el candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/7	
	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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getCboProvincia()</b> Obtiene las provincias de un país determinado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getCboCurriCiudad()</b> Muestra todas las ciudades de una provincia determinada  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getCboCurriProvincia()</b> Muestra todas las provincias de un país determinado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>pre_registrar()</b> Graba un registro únicamente con el número de matrícula.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>verificar_preregistro()</b> Confirma si existe un registro con determinado número de matrícula.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>consulta_usuarios()</b> Consulta los registros de los candidatos activos.  <b>Retorna:</b> 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	
	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.	
Responsabilidades:		Colaboradores:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrar los conocimiento que ha adquirido el estudiante, consultarlos, modificarlos y eliminarlos.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>cls_baseconocimiento.</li> </ul>



## 8.1.6. Implementación de Clase Conocimiento

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/3	
	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: ✓ 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	
	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		
Constructor		
function	<b>Parámetros:</b> \$codigo – Número de identificación de un registro. \$cur_codigo – Código del currículo al cual se encuentra asociado el conocimiento \$nombre – Nombre del conocimiento. \$utilizacion – Tiempo de utilización o desempeño de las herramientas o conocimientos adquiridos. \$nivel – Nivel de conocimiento para una herramienta o conocimiento. \$experiencia – Tiempo de experiencia que ha tenido en la utilización de una herramienta o conocimiento. \$estado – Estado actual del conocimiento o herramienta.	
Detalle de Métodos		
function	<b>grabar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> Un valor booleano, verdadero si la identificación existe caso contrario falso.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	



BIBLIOTECA  
CAPITULO 8  
PENSAS

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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>inicia_conocimiento()</b> Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_experiencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionEstado()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Obtiene todos los estados que pueda tener una preferencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>EncontrarCurri()</b> Encuentra el código del currículum asociado a la identificación del usuario.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboNivel()</b> Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboUtilizacion()</b> Consulta el tiempo de utilización del conocimiento.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboAños()</b> Consulta los años desde 1930 hasta la actualidad.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:		Ninguna.
Superclases:		Ninguna.
Colaboradores:		bas_basecurriculum.
Descripción:		Esta clase permite la generación de los currículums de los estudiantes.
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los currículums.</li> </ul>		<b>Colaboradores:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cls_basecurriculum.</li> </ul>

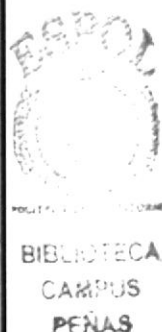
## 8.1.8. Implementación de Clase Currículo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/8	
	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		
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
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_curriculum		<b>Tipo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Campos		
var	<b>dirección</b> Domicilio del candidato.	
var	<b>sector</b> Nombre del sector en donde se encuentra el domicilio del candidato.	
var	<b>ciudad</b> Código que indica el nombre de la ciudad en la cual reside actualmente.	
var	<b>provincia</b> Código que representa al nombre de la provincia en la cual reside actualmente el candidato.	
var	<b>laboral</b> Código que indica la situación laboral en la cual se encuentra actualmente el candidato.	
var	<b>país</b> País en el cual esta residiendo actualmente.	
var	<b>estado</b> Muestra el estado actual del registro del candidato.	
var	<b>resultado</b> Indica el estado de la ejecución de un método.	
var	<b>tiempo</b> Código que representa el tiempo en el cual se encuentra laborando en una empresa.	
var	<b>puesto</b> Cargo que desempeña actualmente en la empresa en que labora.	
var	<b>vehículo</b> Estado que señala si posee vehículo o no.	
var	<b>carrera</b> Código que indica la especialización o carrera del candidato.	
var	<b>niveledu</b> Código que representa el nivel de educación que ha obtenido el candidato de acuerdo a la carrera o especialización.	
var	<b>existencia</b> Verifica si un candidato tiene registrado su curriculum.	
var	<b>descripción</b> Observación detallada o motivos de algún requerimiento.	



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		
<b>Constructor</b>		
function	<pre>cls_curriculum(\$codigo="", \$scan_usuario="", \$titulo="", \$nombre="", \$apellido="", \$experiencia="", \$fechanac="", \$numhijos="", \$mail="", \$telefono="", \$celular="", \$genero="", \$direccion="", \$sector="", \$ciudad="", \$paisc="", \$laboral="", \$provincia="", \$paisr="", \$cedula="", \$sestaocivil="", \$estado="", \$puesto="", \$vehiculo="", \$tiempo="")</pre> <p>Constructor que permite la generación de los currículums de los estudiantes.</p> <p><b>Parámetros:</b></p> <p>\$codigo – Identificación numérica del registro del currículum</p> <p>\$scan_usuario – Código de identificación del candidato.</p> <p>\$titulo – Descripción del título del currículum.</p> <p>\$nombre – Descripción del Nombre del candidato.</p> <p>\$apellido – Descripción del Apellido del candidato.</p> <p>\$experiencia – Tiempo de Experiencia del candidato.</p> <p>\$fechanac – Fecha de nacimiento del candidato.</p> <p>\$numhijos – Número de hijos del candidato.</p> <p>\$mail – Dirección de correo electrónico del candidato.</p> <p>\$telefono – Número telefónico del candidato.</p> <p>\$celular – Número de teléfono celular del candidato.</p> <p>\$genero – Género del candidato.</p> <p>\$direccion – Dirección del domicilio del candidato.</p> <p>\$sector – Sector de la ciudad donde habita el candidato.</p> <p>\$ciudad – Ciudad donde habita el candidato.</p> <p>\$paisc – País donde nació el candidato.</p> <p>\$laboral – Situación laboral en la que se encuentra el candidato.</p> <p>\$provincia – Provincia donde habita el candidato.</p> <p>\$paisr – País donde reside el candidato.</p> <p>\$cedula – Número de cédula del candidato.</p> <p>\$sestaocivil – Estado civil del candidato</p> <p>\$estado – Estado del currículum vitae.</p> <p>\$puesto – Puesto laboral en que trabaja el candidato.</p> <p>\$vehiculo – Estado que indica si tiene vehículo o no.</p> <p>\$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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>grabar_titulo()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> Un valor booleano, verdadero si la identificación existe caso contrario falso.	
function	<b>grabar_datos_personales()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>grabar_solicitud()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_usuario()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> 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	<b>inicia_curriculum ()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_curriculum.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionCiudad()</b> Este método consulta las ciudades a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionPaisc()</b> Este método consulta los países a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionPaistr ()</b> Este método consulta los países a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionGenero()</b> Consulta el género que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionEstadocivil()</b> Consulta el estado civil que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionLaboral()</b> Consulta la situación laboral que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getTiempoExperiencia()</b> Consulta el tiempo de experiencia que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getTiempoTrabajando()</b> Consulta el tiempo que lleva trabajando un candidato .  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionVehiculo()</b> Consulta estado que indica si tiene vehículo o no.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getCheckBoletin()</b> Consulta estado que indica si recibe boletines mensuales o no.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>verificar_curriculum()</b> Verificar si existe registrado el currículo de un candidato.  <b>Retorna:</b> Retorna 1 si encuentra algún currículo y 0 caso contrario.	
function	<b>verificar_datospersonales()</b> Verificar si existe registrado los datos personales de un candidato.  <b>Retorna:</b> Retorna 1 si encuentra algún registro y 0 caso contrario.	
function	<b>EncontrarCurri()</b> Consulta el código del currículo de un candidato.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getComboExperiencia()</b> Consulta los años de experiencia que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboTrabajo()</b> Consulta los tipos de trabajo que puede anhelar un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboNivel()</b> Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboCiudad()</b> Obtiene las ciudades del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboPaisc()</b> Obtiene los países del mundo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboPaisr()</b> Obtiene los países del mundo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboGenero()</b> Consulta los 2 géneros (masculino y femenino)  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	



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	<b>getComboHijos()</b> Obtiene los números de hijos que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboSituacion()</b> Obtiene las diferentes situaciones laborales de un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboTiempo()</b> Obtiene el tiempo que lleva laborando un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Obtiene el estado del currículum de un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboCarrera()</b> Obtiene el nombre de las carreras universitarias.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getCboProvincia()</b> Obtiene el nombre de las provincias del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstadocivil()</b> Obtiene el estado civil de un candidato.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual 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"> <li>• Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar las empresas que contrataran personal.</li> <li>• Comprueba que la contraseña ingresada sea igual a la que esta almacenada.</li> <li>• Verifica si al momento de ingresar al sistema se trata de una empresa o un candidato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cls_baseempresa.</li> <li>• cls_baseempresa.</li> <li>• cls_baseempresa.</li> </ul>	



## 8.1.10. Implementación de Clase Empresa

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/6	
	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: ✓ Modelo Conceptual 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	fehareg	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	
	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 Campos		
var	<b>Numemp</b>	Número de identificación de una empresa.
var	<b>Estado</b>	Indica el estado de la empresa (Activo, Inactivo).
var	<b>Validaingreso</b>	Indica el estado de la empresa al momento de iniciar sesión.
var	<b>con_nombre</b>	Indica el nombre del contacto de la empresa
var	<b>con_apellido</b>	Indica el apellido del contacto de la empresa
var	<b>con_mail</b>	Indica la dirección de correo electrónico de la empresa
var	<b>con_dpto</b>	Indica el nombre del departamento en que trabaja el contacto.
var	<b>Termino</b>	Atributo que indica si aceptó o no los términos y condiciones de uso del website.
var	<b>Txtclave</b>	Indica el password de la empresa.
var	<b>Elite</b>	Indica si la empresa tiene acceso a la opción candidatos de Élite.
Constructor		
function	<b>cls_empresa</b> (\$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	
		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			
Constructor			
function	<b>Parámetros:</b> \$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 del a 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.		
Detalle de Métodos			
function	<b>inicia_empresa()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.		
function	<b>getDescripcionEstado()</b> Obtiene todos los estados que puede tener una empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.		





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	<b>getDescripcionCiudad()</b> Obtiene los nombres de las ciudades del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>registrar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>verificar_empresa()</b> Verifica si el usuario es contacto de alguna empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>comprobar_empresa()</b> Verifica que la contraseña ingresada por el contacto sea correcta.  <b>Retorna:</b> True si la contraseña es válida, false en caso contrario.	
function	<b>verificar_elite()</b> Verifica si la empresa tiene acceso a la opción de Cand de Élite.  <b>Retorna:</b> True si tiene acceso, false en caso contrario.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/6	
	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	<b>consulta_usuario()</b> Este método consulta el usuario de una empresa determinada.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboAreas()</b> Obtiene el nombres de las Áreas de las empresas.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Obtiene todos los estados que pueda tener una empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboElite()</b> Obtiene los estado de acceso a la opción candidatos de Élite.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboCiudad()</b> Obtiene todos los nombres de las ciudades del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboProvincia()</b> Obtiene todos los nombres de las provincias del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6	
	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	<b>getComboDpto()</b> Obtiene los nombres de los departamentos que existen dentro de una empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboNumemp()</b> Obtiene el número de empleados que pueda tener una empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_usuarios()</b> Obtiene las direcciones de correo electrónico de todas las empresas activas.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_usuarios_inact()</b> Obtiene las direcciones de correo electrónico de todas las empresas inactivas.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consultarContacto()</b> Obtiene los nombres del contacto de una empresa registrada.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual 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:	Colaboradores:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir guardar, consultar, modificar y eliminar experiencias obtenidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cls_baseexperiencia.</li> </ul>	

## 8.1.12. Implementación de Clase Experiencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4	
	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		
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 currículum 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	<b>cls_experiencia</b> (\$codigo="", \$cur_codigo="", \$empresa="", \$ciudad="", \$cargo="", \$mesini="", \$sañoini="", \$mesfin="", \$saño fin="", \$descripcion="", \$estado="") Constructor para la generación las diferentes experiencias laborales.  <b>Parámetros:</b> \$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. \$año ini – 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	<b>getDescripcionEstado()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> La descripción del estado.	
function	<b>inicia_experiencia()</b> Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_experiencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>grabar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> 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_experiencia		Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de una experiencia laboral  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>EncontrarCurri()</b> Consulta el código del currículo asociado a un candidato.  <b>Retorna:</b> El número de identificación del currículo.	
function	<b>getComboCiudad()</b> Consulta los nombres de las ciudades del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboMesini()</b> Consulta los nombres de los meses del año.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_experiencia		<b>Tipo:</b> ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getComboAñoini()</b> Consulta los años desde 1930 hasta la actualidad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboMesfin()</b> Consulta los nombre de los meses del año.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboAñofin()</b> Consulta los años desde 1930 hasta la actualidad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	



## 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: ✓ Modelo Conceptual 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"> <li>Permitir anunciar, consultar, modificar y eliminar ofertas de trabajo.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>cls_baseoferta.</li> </ul>

## 8.1.14. Implementación de Clase Oferta

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



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getDescripcionCiudad()</b> Consulta el nombre de la ciudad a través del código.  <b>Retorna:</b> La descripción de la ciudad.	
function	<b>getDescripcionSalario()</b> Consulta los diferentes salarios en dólares  <b>Retorna:</b> La descripción del rango de salarios.	
function	<b>getDescripcionTipotrabajo()</b> Consulta los diferentes tipos de trabajo.  <b>Retorna:</b> Descripción tipo de trabajo.	
function	<b>getDescripcionTipoJornada()</b> Consulta los diferentes tipos de jornadas laborales.  <b>Retorna:</b> Descripción del tipo de jornada.	
function	<b>getDescripcionArea()</b> Consulta las diferentes áreas  <b>Retorna:</b> Descripción del área.	
function	<b>getDescripcionEstadocivil()</b> Consulta todos los estados civiles que existen.  <b>Retorna:</b> Descripción del estado civil.	
function	<b>getDescripcionViajar()</b> Consulta estado que indica la disponibilidad para viajar  <b>Retorna:</b> Descripción del estado.	

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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getDescripcionVehiculo()</b> Consulta estado que indica la disponibilidad de vehículo.  <b>Retorna:</b> Descripción del estado..	
function	<b>getDescripcionExperiencia()</b> Consulta los rangos de tiempo de experiencia.  <b>Retorna:</b> Descripción del rango de experiencia.	
function	<b>inicia_oferta()</b> Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_oferta.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>anunciar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>verificar_oferta()</b> Verifica si el usuario es contacto de alguna empresa.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>comprobar_oferta()</b> Verifica que la contraseña ingresada por el contacto sea correcta. <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_usuario()</b> Este método consulta el usuario de una empresa determinada.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de una oferta.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboCiudad()</b> Consulta los nombres de las ciudades del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboProvincia()</b> Consulta los nombres de las provincias del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEspecialidad()</b> Consulta los nombres de las especialidades existentes.  <b>Retorna:</b> 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_oferta		Tipo: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getComboPublicacion()</b> Consulta los diferentes tiempos de publicación de una oferta.  <b>Retorna:</b> Descripción de los tiempos de publicación.	
function	<b>getComboExperiencia()</b> Consulta los rangos de tiempo de experiencia.  <b>Retorna:</b> Descripción del rango.	
function	<b>getComboSalario()</b> Consulta los rangos de salarios que se ofrecen en la oferta  <b>Retorna:</b> Descripción del rango.	
function	<b>getComboSector()</b> Consulta los nombres de los sectores de una ciudad.  <b>Retorna:</b> Descripción del sector.	
function	<b>getComboTrabajo()</b> Consulta los tipos de trabajo.  <b>Retorna:</b> Descripción del tipo de trabajo.	
function	<b>getComboViajar()</b> Consulta el estado de la disponibilidad para viajar  <b>Retorna:</b> Descripción del estado.	
function	<b>getComboVehiculo()</b> Consulta el estado de disponibilidad de vehículo.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getComboJornada()</b> Consulta los tipos de jornadas laborales  <b>Retorna:</b> Descripción del tipo de jornada.	
function	<b>getComboEstadocivil()</b> Consulta el estado civil.  <b>Retorna:</b> Descripción del estado civil.	
function	<b>getComboEdadini()</b> Consulta la edad mínima que se requiere en una oferta  <b>Retorna:</b> Número que indica la edad mínima.	
function	<b>getComboEdadfin()</b> Consulta la edad máxima que se requiere en una oferta  <b>Retorna:</b> Número que indica la edad máxima.	
function	<b>getComboDia()</b> Consulta los 31 días que tiene un mes.  <b>Retorna:</b> Retorna número que respresenta un día.	
function	<b>getComboMes()</b> Consulta los doce meses del año.  <b>Retorna:</b> Descripción del mes.	
function	<b>getComboAño()</b> Consulta los años a partir de año actual  <b>Retorna:</b> Descripción del año.	

## 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:		Colaboradores:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrar las preferencias de trabajo, consultarlos, modificarlos y eliminarlos.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>cls_basepreferencia.</li> </ul>

## 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: ✓ Modelo Conceptual 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 pasantias.	
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 algun método.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/5	
	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		
Constructor		
function	<b>cls_preferencia</b> (\$codigo="", \$cur_codigo="", \$trabajoTC="", \$trabajoT="", \$trabajoPRO="", \$trabajoPRA="", \$jornadaTC="", \$jornadaMT="", \$sueldo="", \$viajar="", \$ciudad="", \$estado="") Constructor para la generación de las diferentes preferencias laborales.  <b>Parámetros:</b> \$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	<b>getDescripcionEstado()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionCiudad()</b> Obtiene el nombre de las ciudades del país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripciónViajar()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getDescripcionTrabajoTC()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionTrabajoT()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionTrabajoPRO()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionTrabajoPRA()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionJornadaTC()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionJornadaMT()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripciónSalario()</b> Consulta los años a partir de año actual  <b>Retorna:</b> 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	<b>inicia_preferencia()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_preferencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>grabar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Obtiene todos los estados que pueda tener una preferencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>EncontrarCurri()</b> Encuentra el código del currículum asociado a la identificación del usuario.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/5	
	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	<b>getComboSueldo()</b> Obtiene todos los rangos de sueldos existentes.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboCiudad()</b> Obtiene los nombres de todas las ciudades existentes.  <b>Retorna:</b> 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: ✓ Modelo Conceptual 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:	Colaboradores:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrar las referencias personales y laborales, consultarlas, modificarlas y eliminarlas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cls_basereferencia.</li> </ul>	



## 8.1.18. Implementación de Clase Referencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4	
	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		
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	
	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		
Constructor		
function	<b>cls_referencia</b> (\$codigo="", \$cur_codigo="", \$persona="", \$empresa="", \$cargo="", \$telefono1="", \$telefono2="", \$mail="", \$tipo="", \$estado="") Constructor para la generación de las diferentes referencias personales.  <b>Parámetros:</b> \$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. \$cargo – 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	<b>inicia_referencia()</b> Inicializa los valores de un objeto de la clase cls_referencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getDescripcionEstado()</b> Este método consulta los estados a través del código.  <b>Retorna:</b> La descripción del estado.	
function	<b>grabar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> 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	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboEstado()</b> Obtiene todos los estados que pueda tener una referencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>EncontrarCurri()</b> Consulta el código del currículo de un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboNivel()</b> Consulta los niveles de educación que puede tener un candidato.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboCarrera()</b> Obtiene el nombre de las carreras universitarias.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4	
	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	<b>getComboMes()</b> Consulta los nombres de los meses del año.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboPais()</b> Este método permite la obtención de los nombres de los países.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>getComboAño()</b> Este método permite la obtención de los años.  <b>Retorna:</b> 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 ✓ 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"> <li>Permite establecer los diferentes parámetros que va ha utilizar el sistema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cls_baseparametro</li> </ul>	

## 8.1.20. Implementación de Clase Parámetro

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_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.  <b>Retorna:</b> 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.  <b>Retorna:</b> 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.
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los anuncios con información de interés general que se publicarán en el sitio.</li> </ul>		<b>Colaboradores:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>cls_baseanuncio</li> </ul>

## 8.1.22. Implementación de Clase Anuncio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3	
	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	fehareg 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="", \$fehareg="", \$fechaexp="", \$publicacion="", \$fehareg="", \$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. \$fehareg – Fecha en que se creó y publicó el anuncio. \$fecahexp – 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	
	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		
Detalle de Métodos		
function	<b>inicia_anuncio()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_anuncio.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>anunciar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_especifica()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de un anuncio.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboPublicacion()</b> Consulta los diferentes tiempos de publicación de un anuncio.  <b>Retorna:</b> 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	
	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 ✓ Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:		Ninguna.
Superclases:		Ninguna.
Colaboradores:		cls_baseboletin.
Descripción:		Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar los boletines mensuales.
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar la cabecera y detalles de los boletines mensuales a los que tendrán acceso los usuarios candidatos.</li> </ul>		<b>Colaboradores:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>cls_baseboletin</li> </ul>



## 8.1.24. Implementación de Clase Boletín

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/5	
	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	
	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	<b>inicia_boletin_cab()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_boletin.	
	<b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>inicia_boletin_det()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_boletin.	
	<b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>grabar_cabecera()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.	
	<b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/5	
	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		
Detalle de Métodos		
function	<b>grabar_detalle()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar_cabecera()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar_detalle()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_cabboletin()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar_boletin()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar_detalle()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de un anuncio.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/5	
	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		
Detalle de Métodos		
function	<b>getComboMes()</b> Consulta los doce meses del año.  <b>Retorna:</b> Descripción del mes.	
function	<b>getComboAño()</b> Consulta los años a partir de año actual  <b>Retorna:</b> 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	
	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 ✓ 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"> <li>Permitir consultar y modificar las direcciones de correo electrónico que servirán de contacto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BasContacto</li> </ul>	

## 8.1.26. Implementación de Clase Contacto

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3	
	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 <b>Contacto</b> Esta clase permite la consulta y modificación de las direcciones mail de contactos.		
Clases Requeridas		
class	<b>BasContacto</b> Contiene los métodos de acceso a base de datos.	
Detalle de Campos		
var	<b>codigo</b> Número de identificación del registro de los contactos.	
var	<b>nombre</b> Nombre de la persona o entidad a la que pertenece el contacto.	
var	<b>mail</b> Dirección de correo electrónico que servirá para contacto.	
var	<b>tipo</b> Descripción breve del lugar donde aparecerá publicada la dirección de correo electrónico para hacer contacto.	
var	<b>estado</b> Código que identifica el estado del contacto.	
var	<b>result</b> Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.	
Constructor		
function	<b>Contacto</b> (\$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	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>consultarContacto()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de un contacto.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

## 8.1.27. Descripción de Clase Encuesta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4	
	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 ✓ Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:		Ninguna.
Superclases:		Ninguna.
Colaboradores:		Cls_baseencuesta.
Descripción:		Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar las encuestas.
Responsabilidades:		Colaboradores:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar las encuestas que se pondrán a consideración de los visitantes.</li> <li>Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar las opciones de respuesta para las encuestas publicadas.</li> </ul>		cls_baseencuesta

## 8.1.28. Implementación de Clase Encuesta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4	
	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_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	
	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	<b>inicia_encuesta()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_encuesta.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno	
function	<b>grabar_encuesta()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar_encuesta()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_encuesta()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

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_encuesta		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>eliminar_encuesta()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de una encuesta.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>GetComboMes()</b> Consulta los doce meses del año.  <b>Retorna:</b> Descripción del mes.	
function	<b>getComboAño()</b> Consulta los años a partir de año actual  <b>Retorna:</b> 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	
	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.
<b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los logos de las empresas afiliadas o auspiciantes que se publicarán en el sitio.</li> <li>Verificar si el nombre de archivo que contiene la imagen del logo no se repite.</li> </ul>		<b>Colaboradores:</b>  cls_baselogo

## 8.1.30. Implementación de Clase Logo

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3	
	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	
	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		
Constructor		
Function	Parámetros: \$ancho – Medida de ancho del archivo de imagen a publicar. \$alo – Medida de alto del archivo de imagen a publicar. \$estado – Código del estado para el logo (Activo/Inactivo).	
Detalle de Métodos		
function	<b>inicia_logo()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_logo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno	
function	<b>grabar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar ()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consultar_logo()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>verificar_archivo()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de un logo.  <b>Retorna:</b> 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	
	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.
Responsabilidades:		Colaboradores:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los artículos y/o noticias laborales que se publicarán en el sitio.</li> </ul>		cls_basenoticia

## 8.1.32. Implementación de Clase Noticia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/3	
	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		
<b>class cls_noticia</b> Esta clase permite el registro, consulta, modificación y eliminación de los artículos y/o noticias.		
<b>Clases Requeridas</b>		
class	<b>cls_basenoticia</b>	Contiene los métodos de acceso a base de datos.
<b>Detalle de Campos</b>		
var	<b>codigo</b>	Número de identificación del registro de los artículos/noticias.
var	<b>tema</b>	Tema del artículo o noticia a publicar.
var	<b>contenido</b>	Contenido del artículo o noticia a publicar.
var	<b>fecha</b>	Fecha en que se publica el artículo o noticia.
var	<b>estado</b>	Código que identifica el estado del artículo/noticia.
Var	<b>resultado</b>	Indica si la ejecución de un método fue satisfactoria, o no.
<b>Constructor</b>		
Function	<b>cls_noticia(\$codigo="", \$tema="", \$contenido="", \$fecha="", \$estado="")</b> 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).	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/3	
	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		
Detalle de Métodos		
function	<b>inicia_noticia()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_noticia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno	
function	<b>grabar()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar ()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_noticia()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar ()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de un artículo o noticia.  <b>Retorna:</b> 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	
	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 ✓ Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:		Ninguna.
Superclases:		Ninguna.
Colaboradores:		cls_basetestimonio.
Descripción:		Esta clase permite registrar, consultar, modificar y eliminar los testimonios.
Responsabilidades:		Colaboradores:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir registrar, consultar, modificar y eliminar los testimonios de candidatos beneficiados por la publicación de sus hojas de vida en el sitio web.</li> </ul>		cls_basetestimonio

## 8.1.34. Implementación de Clase Testimonio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4	
	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		
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	
	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		
Constructor		
Function	<b>cls_testimonio</b> (\$num_test="", \$nombre="", \$titulo="", \$empresa="", \$cargo="", \$tiempo="", \$comentario="", \$foto="", \$fecha_publica="", \$estado_test="", \$num_preg="", \$descripcion="", \$estado_preg="") Constructor para la generación de los testimonios que se publicarán en el sitio.  Parámetros: \$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).	
Detalle de Métodos		
function	<b>inicia_testimonio()</b> Inicializa valores de un objeto de la clase cls_testimonio.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno	
function	<b>grabar_testimonio()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	

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	<b>grabar_pregunta()</b> En este método se guarda el registro que se está ingresando.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar_testimonio()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>modificar_pregunta()</b> Este método permite la modificación de un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>consulta_testimonio()</b> En este método se consulta un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar_testimonio ()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>eliminar_pregunta ()</b> Este método permite que se pueda eliminar un registro.  <b>Retorna:</b> No retorna valor alguno.	
function	<b>getComboEstado()</b> Consulta los estados de un testimonio.  <b>Retorna:</b> 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	
	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 <b>cls_baseacademico</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla Estudios (SELM_ESTUDIOS).		
Clases Requeridas		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	<b>cls_baseacademico()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.
	<b>Retorna:</b>	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		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseacademico		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$academico)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_estudios.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$academico)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_estudios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$academico.  <b>Parámetros:</b> &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$academico)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_estudios por medio el código incluido en el parámetro \$academico.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/6	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Eliminar(&amp;\$academico)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_estudios por medio del código incluido en el parámetro \$académico.  <b>Parámetros:</b> &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Consulta_Curriculum(&amp;\$academico)</b> Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$académico.  <b>Parámetros:</b> &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el código del currículum.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$academico)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_estudios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$académico.  <b>Parámetros:</b> &\$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> 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
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_baseacademico		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Nivel(\$nivel)</b> Realiza la consulta de la descripción del nivel académico por medio del parámetro \$nivel.  <b>Parámetros:</b> \$nivel – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del nivel académico del usuario.	
function	<b>Consultar_Carrera(\$carrera)</b> Realiza la consulta de la descripción de la carrera o especialización del usuario por medio de esp_código.  <b>Parámetros:</b> \$carrera – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción de la especialización del usuario.	
function	<b>Consultar_Pais(\$pais)</b> Realiza la consulta de la descripción del país donde estudió el usuario por medio de pais_código.  <b>Parámetros:</b> \$pais – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del país donde realizó los estudios el usuario.	
function	<b>llenarComboEstado(\$academico)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

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_baseacademico		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboNivel(\$academico)</b> Realiza la consulta de los niveles de estudio ingresados en la tabla de nivel de educación para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboCarrera(\$academico)</b> Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especialidades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboMes(\$academico)</b> Realiza la consulta de los meses del año en la tabla de meses para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo mes.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboAño(\$academico)</b> Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo año.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboPaís(\$academico)</b> Realiza la consulta de la descripción de los países ingresados en la tabla de países para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$academico – Objeto de la clase cls_académico que sirve para retornar la información por medio del atributo país.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	

## 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	
	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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$candidato)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_candidato.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$candidato)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_candidato por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$candidato.  <b>Parámetros:</b> &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$candidato)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_candidato por medio el código incluido en el parámetro \$académico.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_académico que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/11	
	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	<b>Eliminar(&amp;\$candidato)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_candidato por medio del código incluido en el parámetro \$candidato.  <b>Parámetros:</b> &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Consulta_Usuario(&amp;\$candidato)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_candidato por medio del código del usuario que se encuentra dentro del parámetro \$candidato.  <b>Parámetros:</b> &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$candidato)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_candidato por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$candidato.  <b>Parámetros:</b> &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/11	
	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	<b>Consultar_Ciudad(\$ciudad)</b> Realiza la consulta de la descripción de una ciudad por medio del parámetro \$ciudad.  <b>Parámetros:</b> \$ciudad – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción de la ciudad.	
function	<b>Consultar_Carrera(\$carrera)</b> Realiza la consulta de la descripción de la carrera o especialización del usuario por medio de esp_código.  <b>Parámetros:</b> \$carrera – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción de la especialización del usuario.	
function	<b>Consultar_Tópico(\$tópico)</b> Realiza la consulta de la descripción del tópico aprobado por el usuario por medio de top_código.  <b>Parámetros:</b> \$tópico – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del tópico.	
function	<b>Consultar_Test(\$test)</b> Realiza la consulta de la descripción del test aprobado por el usuario por medio de test_código.  <b>Parámetros:</b> \$test – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del test.	

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	<b>llenarComboCiudad(\$candidato)</b> Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$valor, \$estado)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboProvincia(\$candidato)</b> Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/11	
	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	<b>ObtenerSeleccionadoProvincia(\$estado)</b> Realiza la selección de la provincia del Guayas dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la provincia del Guayas en el método llenarComboProvincia, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoTópico(\$estado)</b> Realiza la selección del tópico “Herramientas de diseño gráfico” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código del tópico “Herramientas de diseño gráfico” en el método llenarComboTópico, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoCarrera(\$estado)</b> Realiza la selección de la carrera “Análisis de Sistemas” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la carrera “Análisis de Sistemas” en el método llenarComboCarrera, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/11	
	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	<b>ObtenerSeleccionadoTest(\$estado)</b> Realiza la selección del test “Test de inteligencia” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código del test “Test de inteligencia” en el método llenarComboTest, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboCarrera(\$candidato)</b> Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especialidades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarCboTópico(\$candidato, \$cbo_carrera )</b> Realiza la consulta de los tópicos según la carrera, en la tabla de tópicos para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 8/11	
	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	<b>llenarCboTest(\$candidato)</b> Realiza la consulta de los test ingresadas en la tabla de test para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo test.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboNivel(\$candidato)</b> Realiza la consulta de los niveles académicos ingresadas en la tabla de niveles académicos para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboDía(\$candidato)</b> Realiza la consulta de los días del mes ingresados en la tabla de días para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo día.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 9/11	
	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	<b>llenarComboAño(\$candidato)</b> Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo años.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboEstado(\$candidato)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 10/11	
	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	<b>GetChkBoletin(\$candidato)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo boletín.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerCheck(\$estado)</b> Realiza la selección del estado dentro del checkbox por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “checked” para marcar con un visto al control checkbox.	
function	<b>pre_registrar(\$candidato)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_candidato.  <b>Parámetros:</b> \$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que contiene el atributo que se va a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 11/11	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_basecandidato		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
<b>Implementación de la clase</b>		
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>Comprobar_preregistro(&amp;\$candidato)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo identificación  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Consulta_Usuarios(\$candidato)</b> Realiza la consulta de todos los registros en la tabla selm_candidato por medio del estado del usuario que debe ser 'activo'.  <b>Parámetros:</b> &\$candidato – Objeto de la clase cls_candidato que sirve para retornar la información por medio del atributo can_mail.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta masiva.	



## 8.2.3. Implementación de Clase Base Conocimiento

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/6	
	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_baseconocimiento		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
class <b>cls_baseconocimiento</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla conocimientos (SELM_CONOCIMIENTOS).		
Clases Requeridas		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	<b>cls_baseconocimiento()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.  <b>Retorna:</b> 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_baseconocimiento		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$conocimiento)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_conocimientos.  <b>Parámetros:</b> \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$conocimiento)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_conocimientos por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$conocimiento.  <b>Parámetros:</b> &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$conocimiento)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_conocimientos por medio el código incluido en el parámetro \$conocimiento. <b>Parámetros:</b> \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/6	
	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_baseconocimiento		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Eliminar(&amp;\$conocimiento)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_estudios por medio del código incluido en el parámetro \$conocimiento.  <b>Parámetros:</b> &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Consultar_Curriculum(&amp;\$conocimiento)</b> Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$conocimiento.  <b>Parámetros:</b> &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el código del currículum.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$conocimiento)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_estudios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$conocimiento.  <b>Parámetros:</b> &\$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> 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_baseconocimiento		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Nivel(\$nivel)</b> Realiza la consulta de la descripción del nivel conocimiento por medio del parámetro \$nivel.  <b>Parámetros:</b> \$nivel – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del nivel conocimiento del usuario.	
function	<b>Consultar_Utilización(\$utilización)</b> Realiza la consulta del tiempo de utilización del conocimiento adquirido por el usuario por medio de uti_código.  <b>Parámetros:</b> \$scarrera – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del tiempo de utilización.	
function	<b>Consultar_Experiencia(\$experiencia)</b> Realiza la consulta de la experiencia que tiene el usuario en el manejo del conocimiento por medio de exp_código.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del tiempo de experiencia.	
function	<b>llenarComboEstado(\$conocimiento)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

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_baseconocimiento		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboNivel(\$conocimiento)</b> Realiza la consulta de los niveles de conocimientos ingresados en la tabla de niveles para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboUtilización(\$conocimiento)</b> Realiza la consulta del tiempo ingresados en la tabla de utilización para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboAños(\$conocimiento)</b> Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$conocimiento – Objeto de la clase cls_conocimiento que sirve para retornar la información por medio del atributo años.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6	
	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_baseconocimiento		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<p><b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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><b>Parámetros:</b> \$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><b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “<b>selected</b>” 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 <b>cls_basecurriculum</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de currículums (SELM_CURRICULUM).		
Clases Requeridas		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	<b>cls_basecurriculum()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/15	
	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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “ <b>commit</b> ” o “ <b>rollback</b> ” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar_Título(\$curriculum)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_curriculum.  <b>Parámetros:</b> \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Insertar_Datos_Personales(\$curriculum)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_curriculum.  <b>Parámetros:</b> \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Insertar_Solicitud(\$curriculum)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_solicitudes.  <b>Parámetros:</b> \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/15	
	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	<b>Actualizar(\$curriculum)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_curriculum por medio el código incluido en el parámetro \$curriculum.  <b>Parámetros:</b> \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$curriculum)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_curriculum por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$curriculum.  <b>Parámetros:</b> &\$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Eliminar(&amp;\$curriculum)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_curriculum por medio del código incluido en el parámetro \$curriculum.  <b>Parámetros:</b> &\$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
7WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 4/15
		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	<b>Verificar_curriculum(&amp;\$curriculum)</b> Realiza la consulta de la existencia del currículum e indica si el usuario ya ingresó a la base de datos su currículum o no.  <b>Parámetros:</b> \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> Retorna 1 si existe o caso contrario retorna 0.	
function	<b>Verificar_Datos_Personales(&amp;\$curriculum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> Retorna 1 si existe o caso contrario retorna 0.	
function	<b>Consultar_Curriculum(&amp;\$curriculum)</b> Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$curriculum.  <b>Parámetros:</b> &\$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el código del currículum.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/15	
	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	<b>Consultar_Estado(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_curriculum por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	
function	<b>Consultar_Ciudad(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción de la ciudad donde nació el usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el nombre de la ciudad.	
function	<b>Consultar_Paise(&amp;\$currículum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo paise.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el nombre del país.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 6/15
		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	<b>Consultar_Paisr(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción del país donde reside el usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo paisr.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el nombre del pais.	
function	<b>Consultar_Género(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción del género del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo género.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del género.	
function	<b>Consultar_EstadoCivil(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción del estado civil del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado civil.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del estado civil.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		Página 7/15
		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	<b>Consultar_Vehículo(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la tenencia de vehículo del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo vehículo.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna 1 si posee vehículo y 0 caso contrario.	
function	<b>Consultar_Laboral(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción de la situación laboral del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo laboral.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la situación laboral.	
function	<b>Consultar_Carrera(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción de la carrera profesional del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del género.	

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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Sexo(\$sexo)</b> Realiza la consulta de la descripción del sexo del usuario por medio del parámetro \$sexo.  <b>Parámetros:</b> \$sexo – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del sexo del usuario.	
function	<b>Consultar_Nivel(\$nivel)</b> Realiza la consulta de la descripción del nivel de conocimiento por medio del parámetro \$nivel.  <b>Parámetros:</b> \$nivel – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción del nivel de conocimiento del usuario.	
function	<b>Consultar_TiempoExperiencia(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción del tiempo de experiencia del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del tiempo de experiencia.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 9/15	
	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	<b>Consultar_TiempoTrabajando(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción del tiempo que lleva laborando el usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo tiempo.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del tiempo que lleva laborando el usuario.	
function	<b>llenarComboExperiencia(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de tiempos de experiencias para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboCarrera(\$currículum)</b> Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especialidades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 10/15	
	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	<b>ObtenerSeleccionadoCarrera(\$estado)</b> Realiza la selección de la carrera “Análisis de Sistemas” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la carrera “Análisis de Sistemas” en el método llenarComboCarrera, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboNivel(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los niveles académicos ingresadas en la tabla de niveles académicos para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoNivel(\$estado)</b> Realiza la selección del nivel “Graduado” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código del nivel “Graduado” en el método llenarComboNivel, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” 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 <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboCiudad(\$currículum)</b> Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado)</b> Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboTrabajo(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los tipos de trabajos ingresados en la tabla SELM_TRABAJO para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 12/15	
	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	<b>llenarComboPaisc(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los países ingresadas en la tabla de países para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo paisc.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoPaisc(\$estado)</b> Realiza la selección del país “Ecuador” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código del país “Ecuador” en el método llenarComboPaisc, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboGénero(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los géneros ingresados en la tabla de géneros para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo género.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

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	<b>llenarComboHijos(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los números de hijos ingresadas en la tabla de número de hijos para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo numhijos.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>LlenarComboEstadoCivil(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los estados civil ingresados en la tabla de estados civil para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo estadocivil.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboProvincia(\$currículum)</b> Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia.  <b>Retorna:</b> 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	<b>llenarComboTiempo(\$currículum)</b> Realiza la consulta de las descripciones de los tiempos que trabaja el usuario ingresadas en la tabla SELM_EXPERIENCIAS para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo tiempo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>LlenarComboSituación(\$currículum)</b> Realiza la consulta de las descripciones de las situaciones laborales ingresadas en la tabla SELM_SITUACION para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo situación.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboEstado(\$currículum)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> 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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>GetChkBoletin(\$curriculum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$curriculum – Objeto de la clase cls_curriculum que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerCheck(\$estado)</b> Realiza la selección del estado dentro del checkbox por medio del parámetro \$estado que es el estado actual de la consulta de un terminal.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el estado actual del terminal que se consultó.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>checked</b> ” 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	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 16/082004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_baseempresa		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
<b>Implementación de la clase</b>		
<b>class cls_baseempresa</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Empresas (SELM_EMPRESA).		
<b>Clases Requeridas</b>		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
<b>Detalle de Campos</b>		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
<b>Constructor</b>		
function	<b>cls_baseempresa()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.  <b>Retorna:</b> 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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$empresa)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_empresa.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$empresa)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_empresa por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$empresa)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_empresa por medio el código incluido en el parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/9	
	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	<b>Eliminar(&amp;\$empresa)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_empresa por medio del código incluido en el parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Consulta_Usuario(&amp;\$empresa)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_empresa por medio del código del usuario que se encuentra dentro del parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$empresa)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_empresa por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	





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	<b>Verificar_Empresa(&amp;\$empresa)</b> Realiza la consulta del código de la empresa asociado a un usuario por medio de emp_código que se encuentra dentro del parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo emp_código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el código de la empresa.	
function	<b>Verificar_Empresa(&amp;\$empresa)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo elite.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado de la suscripción.	
function	<b>Consultar_Ciudad(\$ciudad)</b> Realiza la consulta de la descripción de una ciudad por medio del parámetro \$ciudad.  <b>Parámetros:</b> \$ciudad – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción de la ciudad.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/9	
	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	<b>llenarComboCiudad(\$empresa)</b> Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado)</b> Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboProvincia(\$empresa)</b> Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>ObtenerSeleccionadoProvincia(\$estado)</b> Realiza la selección de la provincia del Guayas dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la provincia del Guayas en el método llenarComboProvincia, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboDpto(\$empresa)</b> Realiza la consulta de los departamentos ingresados en la tabla SELM_DPTO para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo dpto.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboÁrea(\$empresa)</b> Realiza la consulta de las áreas ingresadas en la tabla SELM_ÁREAS para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo área.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

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

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		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseempresa		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboElite(\$empresa)</b> Realiza la consulta del estado de la suscripción a la opción candidatos de élite para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo élite.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>Consulta_Usuarios(\$empresa)</b> Realiza la consulta de todos los registros en la tabla selm_empresa por medio del estado que debe ser ‘activo’.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo emp_conemail.  <b>Retorna:</b> 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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consulta_Usuarios_Inact(\$empresa)</b> Realiza la consulta de todos los registros en la tabla selm_empresa por medio del estado que debe ser 'inactivo'.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo emp_conemail.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta masiva	
function	<b>consultarContacto(\$empresa)</b> Realiza la consulta del registro en la tabla selm_empresa por medio del código del usuario que se encuentra dentro del parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> &\$empresa – Objeto de la clase cls_empresa que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> 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	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_baseexperiencia		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
<b>Implementación de la clase</b>		
<b>class cls_baseexperiencia</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Experiencias Laborares (SELM_EXPERIENCIAS).		
<b>Clases Requeridas</b>		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
<b>Detalle de Campos</b>		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
<b>Constructor</b>		
function	<b>cls_baseexperiencia()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.
	<b>Retorna:</b>	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$experiencia)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_experiencias.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$experiencia)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_experiencias por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia.  <b>Parámetros:</b> &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$experiencia)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_experiencias por medio el código incluido en el parámetro \$experiencia. <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/6	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_baseexperiencia		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Eliminar(&amp;\$experiencia)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_experiencia por medio del código incluido en el parámetro \$experiencia.  <b>Parámetros:</b> &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Consultar_Curriculum(&amp;\$experiencia)</b> Realiza la consulta del código de currículum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia.  <b>Parámetros:</b> &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el código del currículum.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$experiencia)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_experiencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia.  <b>Parámetros:</b> &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> 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_baseexperiencia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboEstado(\$experiencia)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor..	
function	<b>llenarComboCiudad(\$experiencia)</b> Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$experiencia)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_experiencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$experiencia.  <b>Parámetros:</b> &\$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	

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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado)</b> Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboMesini(\$experiencia)</b> Realiza la consulta de los meses del año ingresados en la tabla de meses para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo mesini.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboAñosini(\$experiencia)</b> Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo añosini.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/6	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboMesfin(\$experiencia)</b> Realiza la consulta de los meses del año ingresados en la tabla de meses para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo mesfin.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboAñosfin(\$experiencia)</b> Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$experiencia – Objeto de la clase cls_experiencia que sirve para retornar la información por medio del atributo añosfin.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	

## 8.2.7. Implementación de Clase Base Oferta

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

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

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

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/14	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Empresa(\$empresa)</b> Realiza la consulta del nombre de una empresa por medio del parámetro \$empresa.  <b>Parámetros:</b> \$empresa – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> La descripción de la empresa.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$oferta)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_oferta por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	
function	<b>Consultar_Salario(&amp;\$oferta)</b> Realiza la consulta de la descripción de los salarios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo salario.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de los salarios disponibles.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/14	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Area(&amp;\$oferta)</b> Realiza la consulta de la descripción de las áreas por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo área.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de las áreas disponibles.	
function	<b>Consultar_Experiencia(&amp;\$oferta)</b> Realiza la consulta de la descripción de los tiempos de experiencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del tiempo de experiencia.	
function	<b>Consultar_Trabajo(&amp;\$oferta)</b> Realiza la consulta de los tipos de trabajo existentes por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajo.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del tipo de trabajo.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 6/14	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Jornada(&amp;\$oferta)</b> Realiza la consulta de los tipos de jornadas laborales existentes por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo jornada.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la jornada.	
function	<b>Consultar_EstadoCivil(&amp;\$oferta)</b> Realiza la consulta de la descripción del estado civil del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estado civil.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del estado civil.	
function	<b>Consultar_Viajar(&amp;\$oferta)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo viajar.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 7/14	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Vehículo(&amp;\$oferta)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo vehículo.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	<b>llenarComboCiudad(\$oferta)</b> Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado)</b> Realiza la selección de la ciudad de “Guayaquil” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la ciudad “Guayaquil” en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” 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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboProvincia(\$oferta)</b> Realiza la consulta de las provincias del país en la tabla de provincias para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo provincia.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoProvincia(\$estado)</b> Realiza la selección de la provincia del Guayas dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la provincia del Guayas en el método llenarComboProvincia, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “selected” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboDía(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los días ingresados en la tabla de días para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo día.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

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

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 10/14	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboEdadFin(\$oferta)</b> Realiza la consulta de las edades ingresadas en la tabla de edades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo edadfin.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboSalario(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los rangos de salarios ingresados en la tabla de salarios para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo salario.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboEspecialidad(\$oferta)</b> Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de Especialidades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo especialidad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 11/14	
	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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboViajar(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo viajar.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboVehículo(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo vehículo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboExperiencia(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de tiempos de experiencias para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo experiencia.  <b>Retorna:</b> 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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboSector(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los sectores empresariales ingresados en la tabla de Sectores para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo sector.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>LlenarComboEstadoCivil(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los estados civil ingresados en la tabla de estados civil para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estadocivil.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboEstado(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> 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 ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboTrabajo(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los tipos de trabajos ingresados en la tabla de Trabajos para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajo.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboPublicación(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los tiempos de publicación ingresados en la tabla de tiempos de publicación para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo publicación.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboJornada(\$oferta)</b> Realiza la consulta de los tipos de jornadas laborales ingresados en la tabla de jornadas laborales para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo jornada.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 14/14	
	Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_baseoferta		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual <input checked="" type="checkbox"/> Implementación
<b>Implementación de la clase</b>		
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>Consultar_Género(\$oferta)</b> Realiza la consulta de la descripción del género del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$oferta.  <b>Parámetros:</b> \$oferta – Objeto de la clase cls_oferta que sirve para retornar la información por medio del atributo género.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción del género.	
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	



## 8.2.8. Implementación de Clase Base Preferencia

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/8	
	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		
class <b>cls_basepreferencia</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de preferencias (SELM_PREFERENCIAS).		
Clases Requeridas		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	<b>cls_basepreferencia()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.

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_basepreferencia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “ <b>commit</b> ” o “ <b>rollback</b> ” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$preferencia)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_preferencias.  <b>Parámetros:</b> \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$preferencia)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_preferencias por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$preferencia.  <b>Parámetros:</b> &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$preferencia)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_preferencias por medio el código incluido en el parámetro \$preferencia. <b>Parámetros:</b> \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

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
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_basepreferencia		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Eliminar(&amp;\$preferencia)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_preferencia por medio del código incluido en el parámetro \$preferencia.  <b>Parámetros:</b> &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Consultar_Curriculum(&amp;\$preferencia)</b> Realiza la consulta del código de curriculum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$preferencia.  <b>Parámetros:</b> &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el código del currículum.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$preferencia)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_preferencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$preferencia.  <b>Parámetros:</b> &\$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	

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

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_basepreferencia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>ObtenerSeleccionadoCiudad(\$estado)</b> Realiza la selección de la ciudad de "Guayaquil" dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código de la ciudad "Guayaquil" en el método llenarComboCiudad, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra " <b>selected</b> " para seleccionar un elemento del combo o " " que inhabilita el combo.	
function	<b>llenarComboSueldo(\$preferencia)</b> Realiza la consulta de los salarios ingresados en la tabla de salarios para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$preferencia – Objeto de la clase cls_preferencia que sirve para retornar la información por medio del atributo salario.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Consultar_Ciudad(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la descripción de la ciudad de preferencia del usuario por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la ciudad.	



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
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_basepreferencia		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_Viajar(&amp;\$currículum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo viajar.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	<b>Consultar_TrabajoTC(&amp;\$currículum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajoTC.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	<b>Consultar_TrabajoT(&amp;\$currículum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo TrabajoT.  <b>Retorna:</b> 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
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_basepreferencia		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Consultar_TrabajoPRA(&amp;\$currículum)</b> Realiza la consulta de la preferencia que tiene el usuario por realizar pasantías por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$currículum.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajoPRA.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	<b>Consultar_TrabajoPRO(&amp;\$currículum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo trabajoPRO.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	<b>Consultar_JornadaTC(&amp;\$currículum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo jornadaTC.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	

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
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_basepreferencia		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
<b>Implementación de la clase</b>		
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>Consultar_JornadaMT(&amp;\$currículum)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> &\$currículum – Objeto de la clase cls_currículum que sirve para retornar la información por medio del atributo jornadaMT.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la descripción de la preferencia.	
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” 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	
	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		
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.  <b>Retorna:</b> 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
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre de la Clase:</b> cls_basereferencia		<b>Tipo:</b> Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “ <b>commit</b> ” o “ <b>rollback</b> ” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$referencia)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_referencias.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$referencia)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_referencias por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia.  <b>Parámetros:</b> &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$referencia)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_referencias por medio el código incluido en el parámetro \$referencia. <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/7	
	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	<b>Eliminar(&amp;\$referencia)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_referencia por medio del código incluido en el parámetro \$referencia.  <b>Parámetros:</b> &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Consultar_Curriculum(&amp;\$referencia)</b> Realiza la consulta del código de curriculum asociado a un usuario por medio de cur_código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia.  <b>Parámetros:</b> &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo cur_código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el código del curriculum.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$referencia)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_referencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia.  <b>Parámetros:</b> &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/7	
	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	<b>llenarComboEstado(\$referencia)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor..	
function	<b>llenarComboCiudad(\$referencia)</b> Realiza la consulta de las ciudades ingresadas en la tabla de ciudades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo ciudad.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Consultar_Estado(&amp;\$referencia)</b> Realiza la consulta del estado de un registro de la tabla selm_referencia por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$referencia.  <b>Parámetros:</b> &\$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el estado del registro.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 5/7	
	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	<b>llenarComboNivel(\$referencia)</b> Realiza la consulta de los niveles de estudio ingresados en la tabla de nivel de educación para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo nivel.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboCarrera(\$referencia)</b> Realiza la consulta de las especialidades ingresadas en la tabla de especilidades para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo carrera.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboMes(\$referencia)</b> Realiza la consulta de los meses del año ingresados en la tabla de meses para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo mes.  <b>Retorna:</b> 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	<b>llenarComboAño(\$referencia)</b> Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo años.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboPais(\$referencia)</b> Realiza la consulta de los países ingresadas en la tabla de países para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$referencia – Objeto de la clase cls_referencia que sirve para retornar la información por medio del atributo pais.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionadoPais(\$estado)</b> Realiza la selección del país “Ecuador” dentro del combo por medio del parámetro \$estado.  <b>Parámetros:</b> \$estado –Es el código del país “Ecuador” en el método llenarComboPais, si son iguales lo selecciona.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” 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><b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b></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><b>Parámetros:</b>            \$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><b>Retorna:</b>            Esta función retorna la palabra “<b>selected</b>” 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	
	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		
class cls_baseparametro Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla Parámetros (SELM_PARÁMETROS).		
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.  <b>Retorna:</b> 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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>AddNumVisitantes(\$visitantes)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_parámetros por medio del código num_visitantes.  <b>Parámetros:</b> \$visitantes – Número de identificación de un registro en la tabla.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>ModificarNumVisitantes (\$parámetro)</b> Realiza el incremento del número de visitantes cada vez que un usuario visita la página web.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> 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	
	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 <b>cls_baseanuncio</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Anuncios Laborares (SELM_ANUNCIOS).		
Clases Requeridas		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	<b>cls_baseanuncio()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.
	<b>Retorna:</b>	No retorna valor.

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4	
	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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “ <b>commit</b> ” o “ <b>rollback</b> ” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$anuncio)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_anuncios.  <b>Parámetros:</b> \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$anuncio)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_anuncios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$anuncio.  <b>Parámetros:</b> &\$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar(\$anuncio)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_anuncios por medio el código incluido en el parámetro \$anuncio. <b>Parámetros:</b> \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/4	
	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	<b>Eliminar(&amp;\$anuncio)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_anuncios por medio del código incluido en el parámetro \$anuncio.  <b>Parámetros:</b> &\$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>llenarComboEstado(\$anuncio)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboPublicación(\$anuncio)</b> Realiza la consulta de los tiempos de publicación ingresados en la tabla de tiempos de publicación para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$anuncio – Objeto de la clase cls_anuncio que sirve para retornar la información por medio del atributo publicación.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/4	
	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	<p><b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b></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><b>Parámetros:</b></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><b>Retorna:</b></p> <p>Esta función retorna la palabra “<b>selected</b>” 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	
	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		
<b>class cls_baseboletin</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Boletines Mensuales (SELM_BOLETINES y SELD_BOLETINES).		
<b>Clases Requeridas</b>		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
<b>Detalle de Campos</b>		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
<b>Constructor</b>		
function	<b>cls_baseboletin()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
<b>Detalle de Métodos</b>		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.
	<b>Retorna:</b>	No retorna valor.

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: cls_baseboletin		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar_Cabecera(\$boletin)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_boletines.  <b>Parámetros:</b> \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Insertar_Detalle(\$boletin)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla seld_boletines.  <b>Parámetros:</b> \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Cabboletin(&amp;\$boletin)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_boletines por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$boletin.  <b>Parámetros:</b> &\$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	



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_baseboletin		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Actualizar_Cabecera(\$boletin)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_boletines por medio el código incluido en el parámetro \$boletin. <b>Parámetros:</b> \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>Actualizar_Detalle(\$boletin)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla seld_boletines por medio el código incluido en el parámetro \$boletin. <b>Parámetros:</b> \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>Eliminar_Boletin(&amp;\$boletin)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_boletines por medio del código incluido en el parámetro \$boletin. <b>Parámetros:</b> &\$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Eliminar_Detalle(&amp;\$boletin)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla seld_boletines por medio del código incluido en el parámetro \$anuncio. <b>Parámetros:</b> &\$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/5	
	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_baseboletin		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>llenarComboMes(\$boletin)</b> Realiza la consulta de los meses del año en la tabla de meses para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo mes.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboAño(\$boletin)</b> Realiza la consulta de los años ingresados en la tabla de años para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo año.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>llenarComboEstado(\$boletin)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$boletin – Objeto de la clase cls_boletin que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> 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: cls_baseboletin		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	

## 8.2.13. Implementación de Clase Base Contacto

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5	
	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		
class <b>BasContacto</b> Esta clase permite acceder a la base de datos de la tabla de Contactos (SELM_CONTACTOS).		
Clases Requeridas		
class	<b>conexion</b>	Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b>	Contiene el identificador de conexión a la base de datos
var	<b>sql</b>	Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.
var	<b>result</b>	Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.
var	<b>error</b>	Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
var	<b>error_no</b>	Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.
Constructor		
function	<b>BasContacto()</b>	Constructor para el acceso a la base de datos.
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b>	Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.
	<b>Retorna:</b>	No retorna valor.

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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “ <b>commit</b> ” o “ <b>rollback</b> ” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>modificar(\$contacto)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla <b>selm_contactos</b> por medio el código incluido en el parámetro <b>\$contacto</b> . <b>Parámetros:</b> <b>\$contacto</b> – Objeto de la clase <b>Contacto</b> que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos. <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>consultarContacto(&amp;\$contacto)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla <b>selm_contactos</b> por el código que se encuentra dentro del parámetro <b>\$contacto</b> .  <b>Parámetros:</b> <b>&amp;\$contacto</b> – Objeto de la clase <b>Contacto</b> que sirve para retornar la información por medio del atributo <b>código</b> .  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>llenarComboEstado(\$boletin)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> <b>\$boletin</b> – Objeto de la clase <b>cls_boletin</b> que sirve para retornar la información por medio del atributo <b>estado</b> .  <b>Retorna:</b> 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	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	





## 8.2.14. Implementación de Clase Base Encuesta

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/4	
	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	<b>Conexión</b> Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.	
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b> Contiene el identificador de conexión a la base de datos	
var	<b>sql</b> Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.	
var	<b>result</b> Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.	
var	<b>error</b> Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.	
var	<b>error_no</b> Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.	
Constructor		
function	<b>cls_baseencuesta()</b> Constructor para el acceso a la base de datos.	
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b> Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4	
	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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar_Encuesta(\$encuesta)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_encuestas.  <b>Parámetros:</b> \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Insertar_Opcion(\$encuesta)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla seld_opciones.  <b>Parámetros:</b> \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Encuesta(&amp;\$encuesta)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_encuestas por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$encuesta.  <b>Parámetros:</b> &\$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/4	
	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	<b>Actualizar_Encuesta(\$encuesta)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_encuestas por medio el código incluido en el parámetro \$encuesta.  <b>Parámetros:</b> \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>Actualizar_Opcion(\$encuesta)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla seld_opciones por medio el código incluido en el parámetro \$encuesta.  <b>Parámetros:</b> \$encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>Eliminar_Encuesta(&amp;\$encuesta)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_encuestas y seld_opciones por medio del código incluido en el parámetro \$encuesta.  <b>Parámetros:</b> &\$ encuesta – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	

## 8.2.15. Implementación de Clase Base Logo

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		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	<b>Conexión</b> Contiene los métodos para conectarse a la base de datos.	
Detalle de Campos		
var	<b>conexion_id</b> Contiene el identificador de conexión a la base de datos	
var	<b>sql</b> Contendrá la sentencia sql que hará el acceso a la base de datos.	
var	<b>result</b> Contiene el resultado de la operación efectuada con la base de datos.	
var	<b>error</b> Contiene el texto del error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.	
var	<b>error_no</b> Contiene el número de error si hubo una falla en el acceso a la base de datos.	
Constructor		
function	<b>cls_baselogo()</b> Constructor para el acceso a la base de datos.	
Detalle de Métodos		
function	<b>getFree()</b> Libera la memoria ocupada por el acceso a la base de datos.  <b>Retorna:</b> 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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “ <b>commit</b> ” o “ <b>rollback</b> ” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$logo)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_logos.  <b>Parámetros:</b> \$logo – Objeto de la clase cls_logo que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Individual(&amp;\$logo)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_logos por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$logo.  <b>Parámetros:</b> &\$logo – Objeto de la clase cls_logo que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar (\$logo)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_logos por medio el código incluido en el parámetro \$logo.  <b>Parámetros:</b> \$logo – Objeto de la clase cls_encuesta que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/3	
	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	<b>Verificar(\$logo)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_logos por medio del nombre de archivo que se encuentra dentro del parámetro \$logo.  <b>Parámetros:</b> &\$logo – Objeto de la clase cls_logo que sirve para retornar la información por medio del atributo archivo.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna verdadero si localizó el registro o falso si no lo encontró en la tabla.	
function	<b>Eliminar (&amp;\$logo )</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_logos por medio del código incluido en el parámetro \$logo.  <b>Parámetros:</b> &\$ logo – Objeto de la clase cls_logo que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>llenarComboEstado(\$logo)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$logo – Objeto de la clase cls_logo que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	



## 8.2.16. Implementación de Clase Base Noticia

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		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	
	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	<b>getTransaction()</b> Ejecuta la sentencia “commit” o “rollback” de acuerdo con el contenido del atributo <b>result</b> .  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>Insertar(\$noticia)</b> Realiza la inserción de un registro en la tabla selm_servynoti.  <b>Parámetros:</b> \$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que contiene los atributos que se van a ingresar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación insertar.	
function	<b>Consulta_Noticia(&amp;\$noticia)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_servynoti por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$noticia.  <b>Parámetros:</b> &\$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que sirve para retornar la información por medio del atributo código.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la información de la consulta individual.	
function	<b>Actualizar (\$noticia)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_servynoti por medio el código incluido en el parámetro \$noticia.  <b>Parámetros:</b> \$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	



SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 3/3	
	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_basenoticia		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>Eliminar (&amp;\$noticia )</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_servynoti por medio del código incluido en el parámetro \$noticia.  <b>Parámetros:</b> &\$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>llenarComboEstado(\$noticia)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$noticia – Objeto de la clase cls_noticia que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> No retorna valor.	
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	

## 8.2.17. Implementación de Clase Base Testimonio

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 1/5	
	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		
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).		
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.

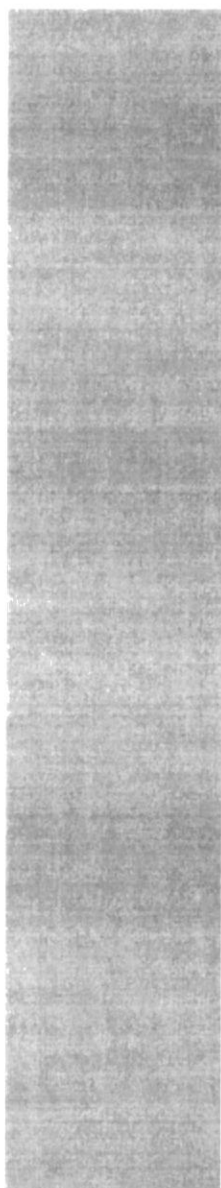
SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 2/5	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
Empresa: CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM		Autores: Elizabeth Henríquez
Nombre de la Clase: cls_basetestimonio		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación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



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	<b>Actualizar_Testimonio (\$testimonio)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_testimonios por medio el código incluido en el parámetro \$testimonio.  <b>Parámetros:</b> \$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>Actualizar_Pregunta (\$testimonio)</b> Realiza la actualización de un registro de la tabla selm_preg_testi por medio el código incluido en el parámetro \$testimonio.  <b>Parámetros:</b> \$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a actualizar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación actualizar.	
function	<b>Eliminar_Testimonio(&amp;\$testimonio)</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_testimonios por medio del código incluido en el parámetro \$testimonio.  <b>Parámetros:</b> &\$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL		
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0	Página 4/5	
	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	<b>Eliminar_Testimonio (&amp;\$testimonio )</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_testimonios por medio del código incluido en el parámetro \$testimonio.  <b>Parámetros:</b> &\$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>Eliminar_Pregunta(&amp;\$testimonio )</b> Realiza la eliminación de un registro en la tabla selm_preg_testi por medio del código incluido en el parámetro \$testimonio.  <b>Parámetros:</b> &\$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que contiene los atributos que se van a eliminar en la base de datos.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna el resultado de la operación eliminar.	
function	<b>llenarComboEstado(\$testimonio)</b> Realiza la consulta de los estados ingresados en la tabla de estados para cargarlos en un combo.  <b>Parámetros:</b> \$testimonio – Objeto de la clase cls_testimonio que sirve para retornar la información por medio del atributo estado.  <b>Retorna:</b> 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: cls_basetestimonio		Tipo: Modelo Conceptual ✓ Implementación
Implementación de la clase		
Detalle de Métodos		
function	<b>ObtenerSeleccionado(\$estado, \$i)</b> 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.  <b>Parámetros:</b> \$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.  <b>Retorna:</b> Esta función retorna la palabra “ <b>selected</b> ” para seleccionar un elemento del combo o “ ” que inhabilita el combo.	
function	<b>ConsultarEstado(&amp;codigo)</b> Realiza la consulta de un registro en la tabla selm_testimonios por medio del código que se encuentra dentro del parámetro \$codigo.  <b>Parámetros:</b> &\$codigo – Código que sirve para ubicar la descripción del estado de un testimonio.  <b>Retorna:</b> La descripción del estado consultado.	

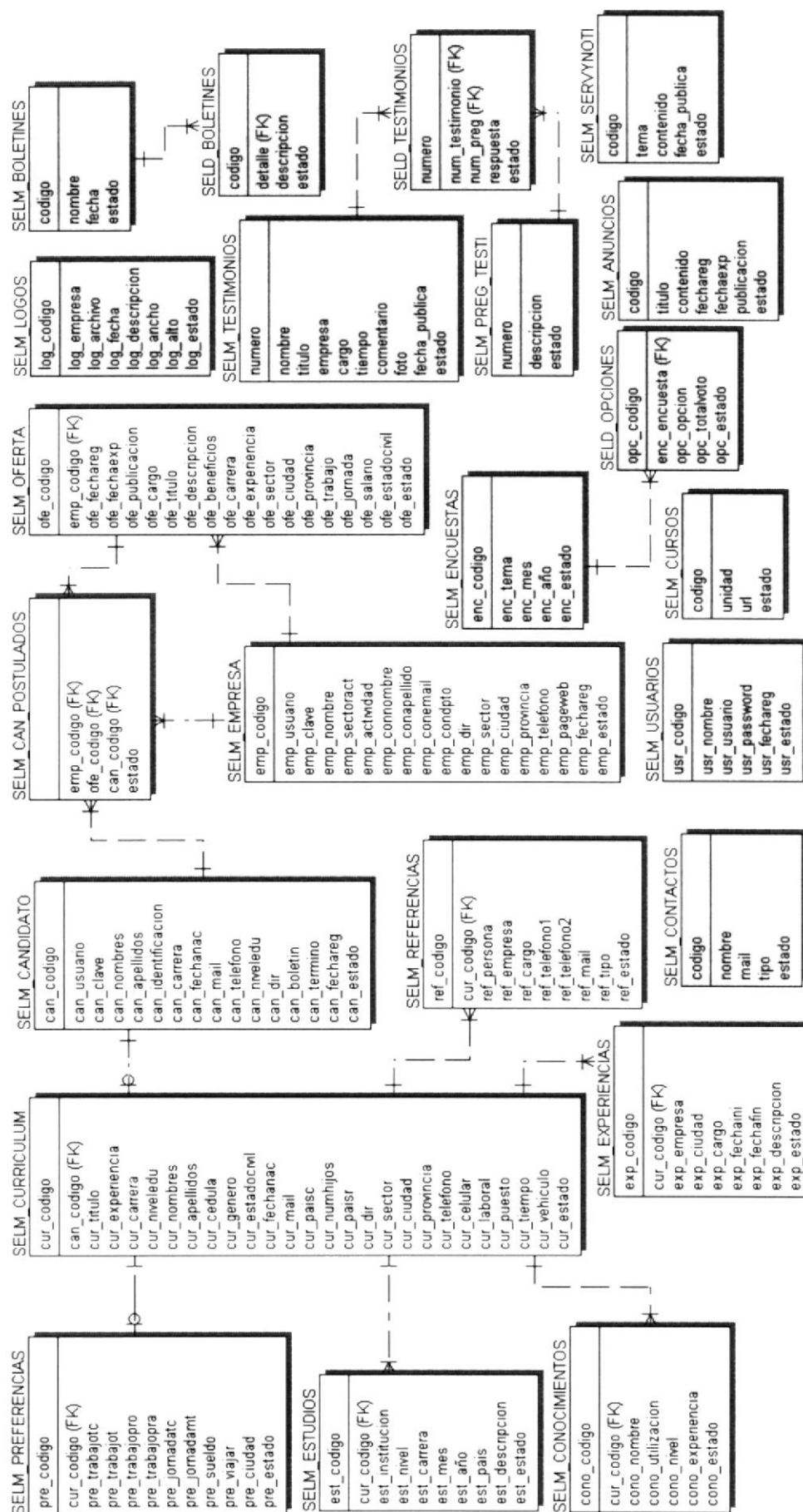


**CAPÍTULO 9**

**MODELO**

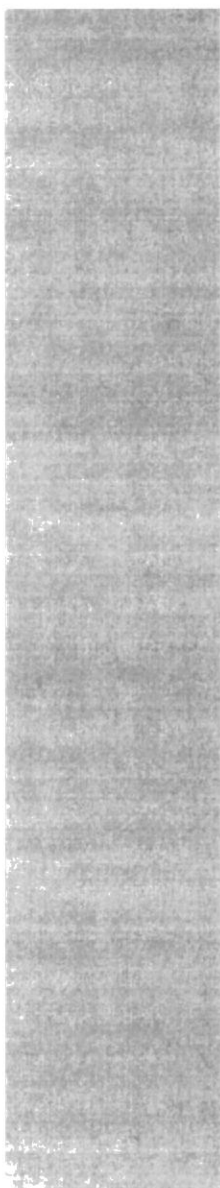
**ENTIDAD / RELACIÓN**

## MODELO ENTIDAD RELACIÓN 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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_AREAS		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 42 bytes	
<b>Indíces:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> are_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

### 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	
Índices: 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	
Índices: 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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_ESTADO_CIVIL		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 22 bytes	
<b>Índices:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> eci_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_GENERO		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 11 bytes	
<b>Índices:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 10.1.9. Tabla de Jornadas

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_JORNADA		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 22 bytes	
<b>Indíces:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> jor_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 10.1.10. Tabla de Niveles de Aprendizaje

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_NIVEL		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 22 bytes	
<b>Indíces:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> niv_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 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 paises.							
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_CIUADAD		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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_SECTOR		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 22 bytes	
<b>Índices:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> sec_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 10.1.15. Tabla de Situación Laboral

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_SITUACION	<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 26 bytes		
<b>Indíces:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS



## 10.1.16. Tabla de Tipos de Test

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_TEST	<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 40 bytes		
<b>Indíces:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> pais_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 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	
Índices: 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 publicacion.	✓		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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_TOPICOS		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 42 bytes	
<b>Índices:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> top_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 10.1.19. Tabla de Tipos de Trabajo

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_TRABAJO		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Referencial		<b>Long. Reg:</b> 22 bytes	
<b>Índices:</b> PRIMARY				<b>Campos:</b> tra_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 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	
Índices: 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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Modificado:</b> Elizabeth Henríquez			
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_ENCUESTAS		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Maestra		<b>Long. Reg:</b> 83 bytes	
<b>Indíces:</b> PRIMARY I_ESTADO				<b>Campos:</b> codigo estado			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							



BIBLIOTECA  
DE CAMPESINOS  
DE LAS PENAS

## 10.2.3. Tabla de Boletines

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003		Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez			
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_BOLETINES		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Maestra		<b>Long. Reg:</b> 73 bytes	
<b>Indíces:</b> PRIMARY I_ESTADO				<b>Campos:</b> codigo estado			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS



## 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	
Índices: PRIMARY I_CARRERA I_NIVELEDU I_CIUADAD 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:							

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_CANDIDATO	<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Maestra	<b>Long. Reg:</b> 346 bytes			
<b>Descripción:</b> 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_fechareg	VARCHAR	10	Fecha en la cual se registro en el sistema.			Si
22.	can_fechapro	VARCHAR	10	Fecha de última actualización de información del candidato.			Si
23.	can_estado	INTEGER	2	Estado del candidato		✓	No
<b>Observaciones:</b>							

## 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	
<b>Indíces:</b> PRIMARY I_SECTORACT I_CONDPPTO I_CIUADAD I_PROVINCIA I_ESTADO				<b>Campos:</b> emp_codigo emp_sectoract emp_condpto emp_ciudad emp_provincia emp_estado			
<b>Descripción:</b> 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:							

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_CANDIDATO	<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Maestra		<b>Long. Reg:</b> 661 bytes		
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 10.2.6. Tabla de Referencias

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_REFERENCIAS		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Maestra		<b>Long. Reg:</b> 330 bytes	
<b>Indíces:</b> PRIMARY I_CURRICULO I_ESTADO				<b>Campos:</b> ref_coigo cur_codigo ref_estado			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							

## 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	
Indíces: 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_año fin	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	
Indíces: PRIMARY      I_ESTADO				Campos: log_codigo log_empresa log_archivo log_fecha log_descripcion log_ancho log_alto log_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 publicaión 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  I_ESTADO				Campos: usr_codigo usr_nombre usr_usuario usr_password usr_fechaereg usr_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_fechaereg	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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
Fecha / diseño: 16/08/2004				Fecha / última actualización: 07/12/2004			
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez			
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_CURSOS		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Maestra		<b>Long. Reg:</b> 288 bytes	
<b>Indíces:</b> PRIMARY  I_ESTADO				<b>Campos:</b> codigo unidad url estado			
<b>Descripción:</b> 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.			Sí
4.	usr_stado	INTEGER	2	Indica el estado actual del curso.		✓	No
<b>Observaciones:</b>							

## 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_PUBLICACION 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	
Indíces: PRIMARY				Campos: codigo tema contenido fecha_publica estado			
I_ESTADO							
Descripción: Se almacenan los artículos y noticias laborales que son de interés para los cnidatos 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	
<b>Indices:</b> 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				<b>Campos:</b> 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			
<b>Descripción:</b> Se almacenan los currículums de los candidatos.							
<b>Descripción de Campos</b>							
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
<b>Observaciones:</b>							

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_CURRÍCULUM		<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Transaccional		<b>Long. Reg:</b> 471 bytes	
<b>Descripción:</b> Se almacenan los curriculums de los candidatos.							
<b>Descripción de Campos</b>							
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
<b>Observaciones:</b>							



## 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	
Indíces: PRIMARY I_EMPRESA I_PUBLICACION I_CARRERA I_EXPERIENCIA I_SECTOR I_CIUDDAD 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 adar 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_vehículo	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 currículum.		✓	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	
Indíces: 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	
Indíces: 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 traves 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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>							
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004		
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre de Tabla:</b> SELM_NOTAXTOPICO	<b>Base de Datos:</b> CEPROEM		<b>Tipo:</b> Transaccional		<b>Long. Reg:</b> 14 bytes		
<b>Indíces:</b> PRIMARY  I_TOPICO				<b>Campos:</b> can_usuario top_codigo top_codigo			
<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>							





## 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:							

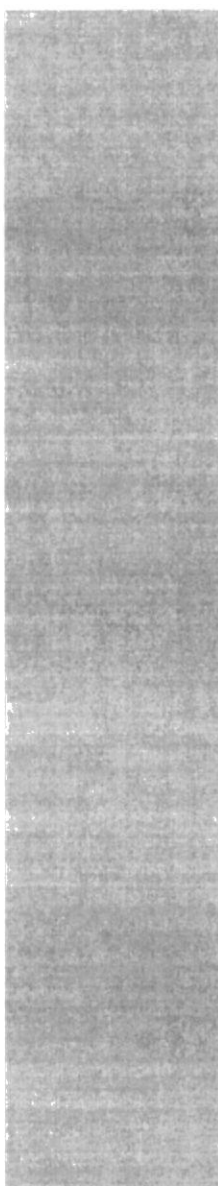
## 10.3.11. Tabla de Cabeceras de Testimonios

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	
Indíces: 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		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003		<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> registro_de_candidatos.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar a un nuevo candidato al sistema.	
Diseño de Pantallas		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;"> <b>FORMULARIO PARA EL REGISTRO</b> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;">*Usuario: 1</div> <div style="width: 40%; border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div style="width: 30%;">Inserte su cuenta de Usuario</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div>*Clave: 2</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div>*Máximo 10 caracteres"</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div>*Repetir la clave: 3</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div>*Máximo 10 caracteres"</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div>*Nombres: 4</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div>*Apellidos: 5</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div>*Fecha Nacimiento: 6</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px; text-align: center;">cbo_dia</div> <div style="width: 10px; text-align: center;">7</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px; text-align: center;">cbo_mes</div> <div style="width: 10px; text-align: center;">8</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px; text-align: center;">Año</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px; text-align: center;">cbo_año</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div>*Correo Electrónico: 9</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div>* Nivel de Educación: 10</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;">[Calle y nº] o [Mz y Solar]:</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div style="width: 30%;">11</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;">(Opcional) Dirección: Ciudadela/Sector:</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div style="width: 30%;">12</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;">Ciudad:</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div style="width: 30%;">13</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;">Provincia:</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div style="width: 30%;">14</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;">*Convencional:</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div style="width: 30%;">(6 ó 7 dígitos) 15</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;">(Opcional) Celular:</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; flex-grow: 1;"></div> <div style="width: 30%;">(9 dígitos) 16</div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">17</div> <div style="width: 40%;"> <input type="checkbox"/> Deseo que me envíen Boletines a mi correo         </div> <div style="width: 30%;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;">18</div> <div style="width: 40%;"> <input type="checkbox"/> Acepto los <u>Términos y Condiciones de Uso</u> </div> <div style="width: 30%;"></div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">19 Registrarse</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Borrar Datos 20</div> </div> </div> </div> </div>		
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> registro_de_candidatos.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar a un nuevo candidato al sistema.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.2. Página de Currículum Título

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_titulo.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar el título del curriculum el cual identifica al candidato .		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>TÍTULO DE TU CURRÍCULUM VITAE</b> </div> <p style="text-align: center; margin: 10px 0;"><b>Esto es lo primero que ve una empresa cuando encuentra tu CV en Selespol.</b> <b>Título del C.V</b></p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utiliza un título que aporte información de ti útil para la empresa.</li> <li>▪ Ejemplos: Ingeniero con orientacion comercial; Experto en mecánica; Licenciado sin experiencia; Analista de Sistemas experto en desarrollo de páginas web; etc.</li> </ul> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">*Título del Currículum Vitae: 1</div> <div style="border: 1px solid black; flex-grow: 1; padding: 2px;">             txt_titulo (Límite de 100 caracteres)           </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">*Tiempo de Experiencia: 2</div> <div style="border: 1px solid black; flex-grow: 1; padding: 2px;">             cbo_experiencia             <div style="float: right; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background: white; margin-left: 5px;"></div> </div> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">3    <b>Guardar-&gt;</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">4    <b>Borrar datos</b></div> </div>			
<div style="background-color: #e0e0e0; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div>			
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.			
<b>Observaciones:</b>			



<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_titulo.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar el título del curriculum el cual identifica al candidato.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.3. Página de Currículum Datos Personales

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> <b>VERSIÓN 2.0</b>	<div style="text-align: right;">Página 1/3</div> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Fecha / diseño: 7/5/2003</td> <td style="width: 50%; border: none;">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			
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_personales.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar los datos personales del candidato.			
<b>Diseño de Pantallas</b>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 10px;"><b>DATOS PERSONALES</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*Nombres: 1 <input type="text" value="txt_nombres"/></p> <p>*Apellidos: 2 <input type="text" value="txt_apellidos"/></p> <p>*Número de Cédula: 3 <input type="text" value="txt_cedula"/></p> <p>*Género: 4 <input type="text" value="cbo_genero"/></p> <p>*Estado Civil: 5 <input type="text" value="cbo_estadocivil"/></p> <p>*Fecha Nacimiento: 6 <input type="text" value="txt_fecha_nac"/> día / mes / año</p> <p>Carrera: 7 <input type="text" value="cbo_carrera"/></p> <p>Nivel de Educación: 8 <input type="text" value="cbo_nivel"/></p> <p>Correo Electrónico: 9 <input type="text" value="txt_mail"/></p> <p>*País de Ciudadanía: 10 <input type="text" value="cbo_paisc"/></p> <p>*N° de hijos: 11 <input type="text" value=""/></p> <p>*País de Residencia: 12 <input type="text" value="cbo_paisr"/></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Calle y n° / Mz y Villa o Solar: 13 <input type="text" value="txt_dir"/></p> <p>Ciudadela/Sector: 14 <input type="text" value="txt_sector"/></p> <p>Ciudad: 15 <input type="text" value="cbo_ciudad"/></p> <p>Provincia: 16 <input type="text" value="cbo_provincia"/></p> <p>*Fijo: 17 <input type="text" value="txt_telefono"/> (7 dígitos)</p> <p>(Opcional) Cel: 18 <input type="text" value="txt_celular"/> (9 dígitos)</p> <p>Situación Actual: 19 <input type="text" value="cbo_situacion"/></p> <p>Situación Laboral: (Opcional) Puesto Actual: 20 <input type="text" value="txt_puesto"/></p> <p>Tiempo que lleva Trabajando: 21 <input type="text" value="cbo_tiempo"/></p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>(Opcional) ¿Posee Vehículo?: 22 <span style="float: right;">SI <input type="radio"/> No <input type="radio"/></span></p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>23 <input type="button" value="Guardar -&gt;"/></span> <span>24 <input type="button" value="Borrar datos"/></span> </div> </div> </div>				
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.				
<b>Observaciones:</b>				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_personales.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 3/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_personales.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.4. Página de Currículum Datos Académicos

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_academicos.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar los datos académicos o estudios realizados del candidato.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="margin: 0;"><b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b></p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 10px;"><b>DATOS ACADÉMICOS</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>*Escuela, Colegio, Centro,<sup>1</sup> Instituto, Universidad: <input type="text" value="txt_institucion"/></p> <p>*Nivel Académico:<sup>2</sup> <input type="text" value="cbo_nivel"/></p> <p>*Carrera o especialidad:<sup>3</sup> <input type="text" value="cbo_carrera"/></p> <p>*Fecha de Finalización:<sup>4</sup> <input type="text" value="cbo_mes"/> Año <input type="text" value="cbo_año"/><sup>5</sup></p> <p>*País donde estudió:<sup>6</sup> <input type="text" value="cbo_pais"/></p> <p><sup>7</sup> <input type="text" value="txt_descripcion"/> (Opcional) Descripción: Aclaración sobre nivel, especialidad o detalle de algún campo, max de 200 caracteres</p> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">8 Guardar y Añadir</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">9 Guardar -&gt;</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Borrar datos</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">10</span> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; text-align: right; margin-top: 10px;">Vista Previa</div> </div>			
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.			
<b>Observaciones:</b>			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_academicos.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar los datos académicos o estudios realizados del candidato.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.5. Página de Currículum Conocimientos

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_conocimientos.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar los conocimientos que ha adquirido el candidato.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b></p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin: 5px 0;"><b>CONOCIMIENTOS (OPCIONAL)</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">*Nombre del Conocimiento:..</div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; flex-grow: 1; padding: 2px;">txt_nombre</div> </div> <div style="margin-top: 5px;">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.</div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">*Utilización:..</div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; flex-grow: 1; padding: 2px;">cbo_utilizacion</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-left: 5px;"></div> </div> <div style="margin-top: 5px;">Hace que tiempo NO utiliza o practica este conocimiento</div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">*Nivel del Conocimiento:..</div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; flex-grow: 1; padding: 2px;">cbo_nivel</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-left: 5px;"></div> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">*Años de Experiencia:..</div> <div style="flex-grow: 1;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 5px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; flex-grow: 1; padding: 2px;">cbo_años</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-left: 5px;"></div> </div> </div> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">5 Guardar y Añadir</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">6 Guardar -&gt;</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Borrar datos</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">7</div> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; text-align: right; margin-top: 10px;"> <a href="#">Vista Previa</a> </div> </div> </div> </div>			
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.			
<b>Observaciones:</b>			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_conocimientos.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar los conocimientos que ha adquirido el candidato.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						



## 11.1.6. Página de Currículum Experiencias

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_experiencias.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar las experiencias laborales que ha adquirido en los diferentes lugares donde ha laborado el candidato.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="margin: 0;"><b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b></p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 10px;"><b>EXPERIENCIA LABORAL (OPCIONAL)</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*Nombre de la Empresa: 1 <input style="width: 90%;" type="text" value="txt_empresa"/></p> <p>*Ciudad / Ubicación Empresa: 2 <input style="width: 90%;" type="text" value="cbo_ciudad"/></p> <p>*Cargo formal/oficial: 3 <input style="width: 90%;" type="text" value="txt_cargo"/></p> <p>*Fecha de comienzo: 4 <input style="width: 20%;" type="text" value="cbo_mesini"/> Año <input style="width: 20%;" type="text" value="cbo_añoini"/> 5</p> <p>*Fecha de término: 6 <input style="width: 20%;" type="text" value="cbo_mesfin"/> Año <input style="width: 20%;" type="text" value="cbo_añofin"/> 7</p> <p>8 <input style="width: 90%;" type="text" value="txt_descripcion"/></p> <p>*Descripción del trabajo: Labor que realizaba .</p> </div> <div style="width: 45%;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>9 <input type="button" value="Guardar y Añadir"/></span> <span>10 <input type="button" value="Guardar -&gt;"/></span> <span>11 <input type="button" value="Borrar datos"/></span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"><a href="#">Vista Previa</a></div> </div> </div>			
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.			
<b>Observaciones:</b>			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_experiencias.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar las experiencias laborales que ha adquirido en los diferentes lugares donde ha laborado el candidato.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.7. Página de Currículum Referencias

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> <b>VERSIÓN 2.0</b>	Página 1/2	
	<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>	<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_referencias.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar las diferentes referencias que tiene el candidato tanto profesionales como personales.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="margin: 0;"><b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b></p> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"><b>REFERENCIAS (OPCIONAL)</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>*Nombre de la Persona.: <sup>1</sup> <input type="text" value="txt_nombre"/></p> <p>Empresa o Compañía.: <sup>2</sup> <input type="text" value="txt_empresa"/></p> <p>Cargo Formal / Oficial.: <sup>3</sup> <input type="text" value="txt_cargo"/></p> <p>*Teléfono.: <sup>4</sup> <input type="text" value="txt_telefono1"/> otro <input type="text" value="txt_telefono2"/> <sup>5</sup></p> <p>Correo Electrónico.: <sup>6</sup> <input type="text" value="txt_mail"/></p> <p>*Tipo de Referencia.: <sup>7</sup> <input checked="" type="radio"/> Personal <input type="radio"/> Profesional</p> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span><sup>8</sup> <input type="button" value="Guardar y Añadir"/></span> <span><sup>9</sup> <input type="button" value="Guardar-&gt;"/></span> <span><input type="button" value="Borrar datos"/> <sup>10</sup></span> </div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; text-align: right; margin-top: 10px;"> <a href="#">Vista Previa</a> </div> </div>		
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_referencias.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar las diferentes referencias que tiene el candidato tanto profesionales como personales.			
<b>Lista de Controles</b>						
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 item.
9.	btn_guardar				Botón	Envía los datos para el registro
10.	btn_borrar				Botón	Encera los campos
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.8. Página de Currículum Expectativas

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> <b>VERSIÓN 2.0</b>	<b>Página 1/2</b>	
<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003		<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_expectativas.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar las expectativas de trabajo a laborar..	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>PREFERENCIAS Y EXPECTATIVAS</b> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>*Tipo de trabajo:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 48%;"> 1 <input type="checkbox"/> Tiempo Completo  3 <input type="checkbox"/> Temporal </div> <div style="width: 48%;"> 2 <input type="checkbox"/> Por Proyecto  4 <input type="checkbox"/> Prácticas/Pasantías </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <b>*Tipo de Jornada:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 48%;"> 5 <input type="checkbox"/> Tiempo Completo </div> <div style="width: 48%;"> 6 <input type="checkbox"/> Medio Tiempo </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <b>*Aspiración Salarial:</b> 7 <input type="text" value="cbo_sueldo"/> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <b>*Disponibilidad para viajar:</b> 8 <input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>Localidad donde quisiera trabajar:</b> </div> <div style="width: 45%;"> <b>Ciudad:</b> <input type="text" value="cbo_ciudad"/> 9 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 10 <b>Guardar-&gt;</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Borrar datos</b> 11 </div> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; text-align: right; margin-top: 10px;"> <a href="#">Vista Previa</a> </div> </div> </div> </div>		
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> curriculum_datos_expectativas.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.9. Página de Registro de Empresas

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> <b>VERSIÓN 2.0</b>	<b>Página 1/3</b>	
<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003		<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> registro_de_empresas.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar a una nueva empresa al sistema.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin: 5px 0;"><b>FORMULARIO PARA EL REGISTRO</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*Usuario: 1 <input type="text" value="txt_usuario"/></p> <p>*Clave: 2 <input type="text" value="txt_clave"/></p> <p>*Repetir la clave: 3 <input type="text" value="txt_claved"/></p> <p>*Nombre de la Empresa: 4 <input type="text" value="txt_empresa"/></p> <p>*Sector de Actividad: 5 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">cbo_area</div></p> <p>6 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">txt_actividad</div></p> <p>Actividad de la Empresa: &gt; Describa brevemente los productos o servicios que comercializa o presta la empresa.</p> <p>*Nombre del contacto: 7 <input type="text" value="txt_nombres"/></p> <p>*Apellidos del contacto: 8 <input type="text" value="txt_apellidos"/></p> <p>*Correo Electrónico: 9 <input type="text" value="txt_email"/></p> <p>*Departamento: 10 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">cbo_dpto</div></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>Calle y n° / Mz y Villa o Solar: <input type="text" value="txt_dir"/></p> <p>* Dirección de la Empresa: Ciudadela/Sector: <input type="text" value="txt_sector"/></p> <p>Ciudad: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">cbo_ciudad</div></p> <p>Provincia: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">cbo_provincia</div></p> <p>*Teléfono Directo: <input type="text" value="txt_telefono"/></p> <p>{Opcional} Móvil: <input type="text" value="txt_celular"/> (9 dígitos)</p> <p>{Opcional} Página Web: http://www. <input type="text" value="txt_dirweb"/></p> <p>{Opcional} N° Empleados: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">cbo_numemp</div></p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>19 <input type="checkbox"/> <b>Acepto los <u>Términos y Condiciones de Uso</u></b></p> <p style="font-size: small;">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</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">20 <b>Registrarse</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Borrar datos 21</div> </div> </div> </div> </div> </div>		
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> registro_de_empresas.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar a una nueva empresa al sistema.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						



<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 3/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> registro_de_empresas.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.10. Página de Registro de Ofertas

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0	Página 1/3	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Fecha / diseño: 7/5/2003</span> <span>Fecha / última actualización: 07/12/2004</span> </div>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		
<b>Nombre Físico:</b> anunciar_oferta.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar las ofertas que las empresas publican para obtener al personal calificado.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="font-size: small; margin: 0;">&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</p> <div style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"><b>ANUNCIAR OFERTA DE TRABAJO</b></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>*Título de la Oferta: 1 <input type="text" value="Analista Programador en Herramientas Oracle."/></p> <p>*Fecha de Publicación: 2 <input type="text"/> 3 <input type="text"/> Año <input type="text"/> 4</p> <p>*Tiempo de Publicación: 5 <input type="text"/></p> <p>*Cargo a ocupar: 6 <input type="text"/></p> </div> <div style="text-align: right;">Ejemplo:</div> </div> <p>*Descripción de la Oferta:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin: 5px 0;"></div> <p style="font-size: x-small;">&gt; Describa brevemente la oferta de trabajo que desea anunciar su empresa.</p> <p>*Beneficios y Localización:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin: 5px 0;"></div> <p style="font-size: x-small;">&gt; Describa los beneficios que ofrece su empresa y sus datos para ser localizado.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;"> <p>Requisitos:</p> <p>Para Trabajar en:</p> <p>Contrato:</p> <p>Adicionales:</p> </div> <div style="width: 65%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Estudios mínimos: <input type="text"/></p> <p>Experiencia mínima: <input type="text"/></p> <p>Provincia: <input type="text"/></p> <p>*Ciudad: <input type="text"/></p> <p>Sector: <input type="text"/></p> <p>*Tipo de trabajo: <input type="text"/></p> <p>Tipo de jornada: <input type="text"/></p> <p>Salario: <input type="text"/></p> <p>Edad entre 17 <input type="text"/> a <input type="text"/> 18</p> <p>Estado Civil: <input type="text"/></p> <p>Disponibilidad para Viajar: <input type="text"/></p> <p>Que posea vehículo: <input type="text"/></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> </div> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>22 <input type="button" value="Anunciar"/> 23 <input type="button" value="Borrar datos"/></p> </div> </div> </div>		
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> anunciar_oferta.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/3		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> anunciar_oferta.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.11. Página de Búsqueda de Trabajo

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> buscar_trabajo.php	<b>Descripción:</b> Permite buscar el trabajo deseado por el candidato y la ciudad donde se pide dicha labor.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="margin: 0;">&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</p> <p style="margin: 10px 0 0 0;"><b>CRITERIOS PARA BUSCAR TRABAJO</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;">*DONDE?..</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: right; margin-right: 10px;">Ciudad: <sup>1</sup></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">cbo_ciudad</div> <div style="border-left: 1px solid black; height: 15px; margin-left: 2px;"></div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;">*Palabra clave: <sup>2</sup></div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; flex-grow: 1;">txt_palabra</div> </div> </div> <p style="margin-top: 5px; margin-left: 40px;"><b>Ejemplos: Diseñador, Programador, Contador, etc.</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: right;">Vista de Resultados:..</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: right; margin-right: 10px;">Paginación:..</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">cbo_paginacion</div> <div style="border-left: 1px solid black; height: 15px; margin-left: 2px;"></div> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px; text-align: center;"> <sup>4</sup> <b>Buscar ahora</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px; text-align: center;"> <b>Borrar datos</b> <sup>5</sup> </div> </div>			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> buscar_trabajo.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.12. Página de Búsqueda de Candidato

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>	
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0	Página 1/2 Fecha / diseño: 7/5/2003      Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>	<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> buscar_candidato.php	<b>Descripción:</b> Permite buscar aquellos candidatos con los conocimientos deseados así como su tiempo de experiencia y ciudad en la cual reside entre otros.
<b>Diseño de Pantallas</b>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="margin: 0;"><b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b></p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 10px;"><b>BÚSQUEDA RÁPIDA (Obligatorio)</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*Género: 1 <input type="text" value="cbo_genero"/></p> <p>*Estado Civil: 2 <input type="text" value="cbo_civil"/></p> <p>*Profesional del Área de: 3 <input type="text" value="cbo_carrera"/></p> <p>*Nivel Académico: 4 <input type="text" value="cbo_nivel"/></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>8 <input type="text" value="txt_conocuatro"/></p> <p>9 <input type="text" value="txt_conocinco"/></p> <p>10 <input type="text" value="txt_conoseis"/></p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>* Conocimientos: 5 <input type="text" value="txt_conouno"/>      8 <input type="text" value="txt_conocuatro"/></p> <p>Escriba uno por uno que conocimientos requiere que 6 <input type="text" value="txt_conodos"/>      9 <input type="text" value="txt_conocinco"/></p> <p>tenga la persona que busca. 7 <input type="text" value="txt_conotres"/>      10 <input type="text" value="txt_conoseis"/></p> <p style="margin-left: 100px;">min 1 y max 6</p> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>BÚSQUEDA DETALLADA (Opcional)</b>      11 <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No         </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Que desee laborar en la:      Ciudad de: <input type="text" value="cbo_ciudad"/> 12</p> <p>Situación Profesional:      Que tenga Experiencia: <input type="text" value="cbo_experiencia"/> 13</p> <p>Que Tenga Disponibilidad para viajar: <input type="text" value="cbo_viajar"/> 14</p> <p>Que Posea Vehículo:      Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Indiferente <input checked="" type="radio"/> 15</p> <p>Vista de Resultados(Paginación): <input type="text" value="cbo_paginas"/> 16</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>17 <input type="button" value="Buscar -&gt;"/></span> <span><input type="button" value="Borrar datos"/> 18</span> </div> </div> </div> </div>	
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.	
<b>Observaciones:</b>	

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> buscar_candidato.php			<b>Descripción:</b> Permite buscar aquellos candidatos con los conocimientos deseados así como su tiempo de experiencia y ciudad en la cual reside entre otros.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						



## 11.1.13. Página de Búsqueda de Candidatos de Elite

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> candidatos_de_elite.php	<b>Descripción:</b> Permite buscar candidatos que se han destacado en alguna herramienta específica.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p style="margin: 0;"><b>&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="margin: 0;"><b>CRITERIOS DE BUSQUEDA</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 40%;"> <p style="margin: 5px 0;">*Profesionales en:</p> <p style="margin: 5px 0;">*Sobresaliente en:</p> <p style="margin: 5px 0;">*Ordenados por ranking de:</p> </div> <div style="width: 55%;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <span style="font-size: small;">1</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="flex-grow: 1;">cbo_carrera</span> <div style="width: 20px; text-align: center;">▼</div> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <span style="font-size: small;">2</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="flex-grow: 1;">cbo_topico</span> <div style="width: 20px; text-align: center;">▼</div> </div> </div> <div> <span style="font-size: small;">3</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="flex-grow: 1;">cbo_test</span> <div style="width: 20px; text-align: center;">▼</div> </div> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;"> <span style="font-size: small;">4</span> <span style="margin-left: 5px;">Buscar -&gt;</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;"> <span style="margin-right: 5px;">Borrar datos</span> <span style="font-size: small;">5</span> </div> </div> </div> </div>			
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.			
<b>Observaciones:</b>			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>				<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> candidatos_de_elite.php			<b>Descripción:</b> Permite buscar candidatos que se han destacado en alguna herramienta específica.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.14. Página de Mantenimiento de Boletines

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> <b>VERSIÓN 2.0</b>	<b>Página 1/2</b>	
<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> Boletin_mantenimiento.php	<b>Descripción:</b> Permite ingresar, consultar, eliminar boletines mensuales que se publicarán en el sitio.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="margin: 0;">&lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;</p> <div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 2px; margin: 5px 0;"><b>FORMULARIO PARA EL CONTROL DE BOLETINES MENSUALES</b></div> <p style="margin: 5px 0;"><b>Datos Generales</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p style="margin: 5px 0;">Estado del Boletín <sup>1</sup> <input type="text" value="cbo_estado"/></p> <p style="margin: 5px 0;">*Título del Boletín: <sup>2</sup> <input type="text" value="txt_titulo"/></p> <p style="margin: 5px 0;">Fecha de Publicación: <sup>3</sup> <input type="text" value="cbo_publicacion"/> <sup>4</sup> Año <input type="text" value="cbo_año"/></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p style="margin: 5px 0;"><sup>5</sup> <input type="button" value="Guardar"/> <sup>6</sup> <input type="button" value="Modificar"/></p> </div> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="margin: 0;"><b>*Descripción del Boletín</b></p> <div style="margin: 5px 0;"> <sup>7</sup> <input style="width: 90%;" type="text" value="text_descripcion"/> </div> <p style="margin: 10px 0;">&gt; Escriba brevemente la(s) descripción(es) del boletín a publicar.</p> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;"> <sup>8</sup> <input type="button" value="Nuevo"/> <sup>9</sup> <input type="button" value="Guardar"/> <sup>10</sup> <input type="button" value="Modificar"/> <sup>11</sup> <input type="button" value="Eliminar"/> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <sup>12</sup> <input type="button" value="Crear nuevo boletín"/> <sup>13</sup> <input type="button" value="Eliminar boletín"/> <sup>14</sup> <input type="button" value="Salir"/> </div>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> boletin_mantenimiento.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.15. Página para Registrar Logos de Empresas Clientes

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0	Página 1/2	
	Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> subir_logo_empresas.php	<b>Descripción:</b> Permite ingresar los logos de las empresas clientes.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">             &lt; Los campos marcados con * son obligatorios &gt;           </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <b>FORMULARIO PARA SUBIR LOGOS DE EMPRESAS</b> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 60%;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>*Empresa: 1</span> <input style="width: 80%;" type="text" value="txt_empresa"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>*Archivo: 2</span> <input style="width: 80%;" type="text" value="archivo"/> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <input type="button" value="Examinar..."/> </div> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>3</span> <input style="width: 80%;" type="text" value="text_descripcion"/> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <input type="button" value="Imagen"/> </div> </div> </div> <div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>*Descripción:</span> <input style="width: 80%;" type="text"/> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <input type="button" value="Imagen"/> </div> </div> <div style="margin-top: 5px; font-size: small;">             &lt;Describe brevemente la actividad de la empresa, dirección y teléfonos&gt;           </div> </div> </div> <div style="width: 40%; display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>*Fecha Publicación: 4</span> <input style="width: 80%;" type="text" value="txt_fecha"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-bottom: 5px;">5</div> <input type="button" value="Subir Logo"/> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-bottom: 5px;">6</div> <input type="button" value="Borrar Datos"/> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-bottom: 5px;">7</div> <input type="button" value="Salir"/> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>		
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> subir_logo_empresas.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.16. Página de Mantenimiento de Logos de Empresas Clientes

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> vista_logo.php	<b>Descripción:</b> Permite consultar, modificar y eliminar los logos de las empresas clientes.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p style="margin: 0;"><b>&lt;Determine los atributos de la imagen del logo&gt;</b></p> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p style="margin: 5px 0;">Empresa: <sup>1</sup> <input type="text" value="txt_empresa"/></p> <p style="margin: 5px 0;">Archivo: <sup>2</sup> <input type="text" value="txt_archivo"/></p> <p style="margin: 5px 0;">*Ancho [90-130]: <sup>3</sup> <input type="text" value="txt_ancho"/></p> <p style="margin: 5px 0;">*Descripción: <sup>5</sup> <input type="text" value="text_descripcion"/></p> </div> <div style="width: 48%;"> <p style="margin: 5px 0;">*Alto [28-100]: <sup>4</sup> <input type="text" value="txt_alto"/></p> <p style="margin: 5px 0; text-align: right;"></p> <p style="margin: 5px 0; text-align: right;"></p> </div> </div> <p style="margin: 10px 0;"><b>&lt;Describe brevemente la actividad de la empresa, dirección y teléfonos&gt;</b></p> <p style="margin: 10px 0;">*Estado del logo: <sup>6</sup> <input type="text" value="cbo_estado"/></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <sup>7</sup>  <input type="button" value="Aplicar"/> </div> <div style="text-align: center;"> <sup>8</sup>  <input type="button" value="Modificar"/> </div> <div style="text-align: center;"> <sup>9</sup>  <input type="button" value="Eliminar"/> </div> <div style="text-align: center;"> <sup>10</sup>  <input type="button" value="Salir"/> </div> </div> </div> </div>			
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.			
<b>Observaciones:</b>			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> vista_logo.php			<b>Descripción:</b> Permite consultar, modificar y eliminar los logos de las empresas clientes.			
<b>Lista de Controles</b>						
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
<b>Observaciones:</b>						



## 11.1.17. Página de Mantenimiento de Encuestas

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>			
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> encuesta_mantenimiento.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar, consultar, modificar y eliminar las encuestas a publicarse.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">FORMULARIO PARA EL CONTROL DE ENCUESTAS</div> <div style="padding: 10px;"> <p><b>Datos Generales</b></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><b>Posibles Respuestas para la Encuesta</b></p> <p>*Opción (Respuesta): 7 <input type="text" value="txt_opcion"/></p> <p>Total votos obtenidos:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>8 <input type="button" value="Nuevo"/></span> <span>9 <input type="button" value="Guardar"/></span> <span>10 <input type="button" value="Modificar"/></span> <span>11 <input type="button" value="Eliminar"/></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>12 <input type="button" value="Crear nueva encuesta"/></span> <span>13 <input type="button" value="Eliminar encuesta"/></span> <span>14 <input type="button" value="Salir"/></span> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">[ Vista Previa ]</p> </div> </div>			
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.			
<b>Observaciones:</b>			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> encuesta_mantenimiento.php			<b>Descripción:</b> 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
<b>Observaciones:</b>						

## 11.1.18. Página de Mantenimiento de Artículos y Noticias

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>																																	
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> <b>VERSIÓN 2.0</b>	<b>Página 1/2</b> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none; width: 50%;"> <b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004 </td> <td style="border: none; width: 50%;"> <b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004 </td> </tr> </table>	<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004																														
<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004																																
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>	<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez																																
<b>Nombre Físico:</b> servicnoticia_mantenimiento.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar, consultar, modificar y eliminar artículos y noticias.																																
<b>Diseño de Pantallas</b>																																	
<div style="text-align: center; background-color: #cccccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>FORMULARIO PARA EL CONTROL DE ARTICULOS Y NOTICIAS</b> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>Fecha publicación:</b> 1 <input type="text" value="txt_fecha"/> </div> <div style="width: 45%;"> <b>Estado:</b> 2 <input type="text" value="cbo_estado"/> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <b>*Tema:</b> 3 <input type="text" value="txt_tema"/> </div> <p style="margin-top: 10px;"><b>NOTA:</b> 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 style="margin-top: 5px;">&lt;p class=TituloEtiquetas align=left&gt;Ejemplo: Etiquetas HTML&lt;/p&gt;  &lt;p class=Etiquetas align=justify&gt;El uso de estas etiquetas permitirán publicar el texto con una mejor presentación. Por ejemplo: las etiquetas &lt;b&gt; &lt;/b&gt; ayudan a presentar el texto en &lt;b&gt;Negritillas&lt;/b&gt;. &lt;/p&gt;</p> <p style="margin-top: 10px;"><b>*Contenido:</b> Ejemplo: Etiquetas HTML.</p> <p style="margin-top: 10px;">El uso de estas etiquetas permitirán publicar el texto con una mejor presentación. Por ejemplo: las etiquetas &lt;b&gt; &lt;/b&gt; ayudan a presentar el texto en <b>Negritillas</b>.</p> <p style="margin-top: 10px;"><b>SUGERENCIA:</b> Al final del área de texto cuenta con botones que le ayudarán a obtener las etiquetas HTML que necesita.</p> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <b>4</b>  <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> Escriba el contenido del artículo o noticia. </div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px; text-align: center;"> <table style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">6</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">7</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">8</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">9</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">10</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">11</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">12</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">13</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">14</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">15</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Inicio Título</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Inicio Párrafo</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Fin TítuloPárrafo</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;br&gt;</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;b&gt;</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;/b&gt;</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;ul&gt;</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;/ul&gt;</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;ol&gt;</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;/ol&gt;</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">&lt;li&gt;</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 5px;">[ Vista Previa ]</p> <table style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Nuevo</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Guardar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Modificar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Eliminar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Salir</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> </table> </div>		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Inicio Título	Inicio Párrafo	Fin TítuloPárrafo	 	<b>	</b>	<ul>	</ul>	<ol>	</ol>	<li>	Nuevo	Guardar	Modificar	Eliminar	Salir	16	17	18	19	20
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																							
Inicio Título	Inicio Párrafo	Fin TítuloPárrafo	 	<b>	</b>	<ul>	</ul>	<ol>	</ol>	<li>																							
Nuevo	Guardar	Modificar	Eliminar	Salir																													
16	17	18	19	20																													

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>					<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> servicnoticia_mantenimiento.php			<b>Descripción:</b> Permite registrar, consultar, modificar y eliminar artículos y noticias.			
<b>Lista de Controles</b>						
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 <b>
10.	btn_finnegritas				Botón	Coloca tag HTML </b>
11.	btn_inicioviñeta				Botón	Coloca tag HTML <ul>
12.	btn_finvñeta				Botón	Coloca tag HTML </ul>
13.	btn_inicionumerac				Botón	Coloca tag HTML <ol>
14.	btn_finnumerac				Botón	Coloca tag HTML </ol>
15.	btn_elementalista				Botón	Coloca tag HTML <li>
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
<b>Observaciones:</b>						


## 11.1.19. Página de Mantenimiento de Testimonios

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>		
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> <b>VERSIÓN 2.0</b>	<b>Página 1/2</b>	
<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>		<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> testimonio_mantenimiento.php	<b>Descripción:</b> Permite registrar, consultar, modificar y eliminar testimonios de candidatos.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="text-align: center; background-color: #cccccc; padding: 2px 5px;"><b>FORMULARIO PARA EL CONTROL DE TESTIMONIOS</b></div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Estado: 1 <input type="text" value="cbo_estado"/></div> <div>Fecha publicación: 2 <input type="text" value="txt_fecha"/></div> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">*Nombre y Apellido: 3 <input type="text" value="txt_nombre"/></div> <div style="flex: 1;">Foto: 4 <input type="text" value="foto"/></div> <div style="flex: 0.2; text-align: center;">Examinar...</div> </div> <div style="margin-top: 5px;">           *Título Académico: 5 <input type="text" value="txt_titulo"/> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">*Empresa: 6 <input type="text" value="txt_empresa"/></div> <div style="flex: 1;">*Cargo: 7 <input type="text" value="txt_cargo"/></div> </div> <div style="margin-top: 5px;">           *Tiempo: 8 <input type="text" value="txt_tiempo"/> </div> <div style="margin-top: 10px;">           9 <input type="text" value="text_comentario"/> </div> <div style="margin-top: 10px;">           1. ¿Cuándo egresó o cuánto le falta para egresar?            10 <input type="text" value="text_resp1"/> </div> <div style="margin-top: 10px;">           2. ¿Qué motivos le impulsaron a tomar su carrera?            11 <input type="text" value="text_resp2"/> </div> <div style="margin-top: 10px;">           3. ¿Por qué seleccionó a la ESPOL para estudiar su carrera?            12 <input type="text" value="text_resp3"/> </div> <div style="margin-top: 10px;">           4. ¿En qué área de la empresa que lo contrató desempeña sus funciones?            *Preguntas: 13 <input type="text" value="text_resp4"/> </div> <div style="margin-top: 10px;">           5. ¿Cuáles son los beneficios que le brinda la empresa en la que trabaja?            14 <input type="text" value="text_resp5"/> </div> <div style="margin-top: 10px;">           6. ¿Qué opinión le merece el CEPROEM?            15 <input type="text" value="text_resp6"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div>16 <input type="button" value="Nuevo"/></div> <div>17 <input type="button" value="Guardar"/></div> <div>18 <input type="button" value="Modificar"/></div> <div>19 <input type="button" value="Eliminar"/></div> <div>20 <input type="button" value="Salir"/></div> </div> </div> </div> </div></div>		
<b>Frecuencia de uso:</b> Diaria.		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>						
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0				Página 2/2		
				Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004	
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM					<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> testimonio_mantenimiento.php			<b>Descripción:</b> 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 candiato
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
<b>Observaciones:</b>						

## 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	Siguiente	Último Registro
Pie de consulta				
Función:				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ofertas_de_trabajo_ecuador.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				




## 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	<div>Trabajo Temporal</div>			
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:				


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> trabajo_temporal.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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	Siguiente	Último Registro
Pie de consulta				
Función:				

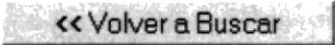

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> pasantias.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 11.2.4. Página de Consulta de Ofertas Adjuntadas

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_adjuntadas.php		Descripción: Permite consultar las ofertas adjuntadas que tiene un usuario específico.		
Diseño de la Consulta				
Encabezado de Consulta	Ofertas de Trabajo Adjuntadas			
G1	Empresa	Título	Cargo	Lugar
Det	\$row ["emp_codigo"] 1	\$row ["ofe_titulo"] 2	\$row ["ofe_cargo"] 3	\$row ["ciu_nombre"] 4
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiente	Último Registro
Pie de consulta				
Función:				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ofertas_adjuntadas.php		<b>Descripción:</b> 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_CIUDAD.ofe_ciudad
5.	ofe_fechaexp	campo	9999-99-99	SELM_OFERTA.ofe_fechaexp
<b>Función:</b>				


## 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 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:				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> resultado_buscar_trabajo.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				




## 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	<div>Boletines Mensuales</div>								
G1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>De clic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$row["nombre"] 1</td> <td>\$row["fecha"] 2</td> <td>Ver boletin 3</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	De clic	\$row["nombre"] 1	\$row["fecha"] 2	Ver boletin 3
Número	Fecha	De clic							
\$row["nombre"] 1	\$row["fecha"] 2	Ver boletin 3							
G1	<div> <div>Primer Registro</div> <div>Anterior</div> <div>Siguiente</div> <div>Último Registro</div> </div>								
Pie de consulta									
Función:									


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> boletines_mensuales.php		<b>Descripción:</b> 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)	
<b>Función:</b>				

## 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	Siguiente Último Registro
Pie de consulta			
Función:			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> Postulantes_por_oferta.php		<b>Descripción:</b> 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)	
<b>Función:</b>				

## 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	<div style="text-align: right;">Candidatos de Elite</div> <div style="text-align: center;"> <b>Resultado de la Búsqueda</b>            Profesionales en el area de:.. \$cbo_carrera            Sobresalientes en:.. \$cbo_topico            Ordenados por:.. \$cbo_test           <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> </div> </div> <div style="text-align: right;"><a href="#">Volver a buscar</a></div>				
G1	Aspirante De clic para ver el curriculum	Notas obtenidas en los test de			Promedio General
		Inteligencia	Habilidad	Desenvolvimie nto	Nota materia
Det	\$row ["usuario"] <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div>	\$row ["notaintel"] <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div>	\$row ["notahabi"] <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">6</div>	\$row ["notadesen"] <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">7</div>	\$row ["notamateria"] <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">8</div>
G1	<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <span>Primer Registro</span> <span>Anterior</span> <span>Siguiente</span> <span>Último Registro</span> </div>				
Pie de consulta					
Función:					

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> resultado_busqueda_candidatos_elite.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				



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	De la ciudad de
Det	\$row ["\$aspirante"] (3)	\$row ["\$sexo"] (4)	\$row ["\$estado_civil"] (5)	\$row ["\$ciudad"] (6)
G1	Primer Registro	Anterior	Siguiente	Último Registro
<div style="text-align: center;"> <a href="#">&lt;&lt; Volver a Buscar</a> </div>				
Pie de consulta				
Función:				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> resultado_de_busqueda_de_candidatos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				




## 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"] 1	\$row ["can_usuari"] o"] 2	\$row ["can_nombr"] es"] 3	\$row ["can_apellid"] os"] 4	\$row ["can_fechap"] ro"] 5	\$row ["can_telefon"] o"] 6	\$row ["can_ciudad"] "] 7
G1							
Pie de consulta							
Función:							









<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_can_activos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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:						


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_can_inactivos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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 todas aquellas empresas que se encuentran activas en el sistema.					
Diseño de la Consulta							
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM						
	Consulta Masiva de Candidatos Activas						
G1	Código	Usuario	Empresa	Contacto	Fecha Aprobación	Teléfono	Ciudad
Det	\$row ["emp_codig o"] 	\$row ["emp_usuari o"] 	\$row ["emp_nombr e"] 	\$row ["emp_conap ellido"] 	\$row ["emp_fecha pro"] 	\$row ["emp_telefo no"] 	\$row ["emp_ciuda d"] 
G1							
Pie de consulta							
Función:							

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_emp_activos.php		<b>Descripción:</b> 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_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
<b>Función:</b>				


## 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"] 1	\$row ["emp_usuari o"] 2	\$row ["emp_nombr e"] 3	\$row ["can_conap ellido"] 4	\$row ["emp_fecha pro"] 5	\$row ["emp_telefo no"] 6 \$row ["emp_ciuda d"] 7
G1						
Pie de consulta						
Función:						

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_emp_inactivos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				




## 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	Título de la Oferta	Empresa  Lugar
Det	\$row ["ofe_fechaeg"]  1	\$row ["ofe_fechaexp"]  2	\$row ["ofe_titulo"]  3	\$row ["emp_codigo"] \$row ["ofe_ciudad"]  4 5
G1				
Pie de consulta				
Función:				


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 7/5/2003	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			<b>Autores:</b> Omar Mata Lucrecia Suárez <b>Revisado:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_ofertas_activas.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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	Título de la Oferta	Empresa  Lugar
Det	\$row ["ofe_fechaereg"]  1	\$row ["ofe_fechaexp"]  2	\$row ["ofe_titulo"]  3	\$row ["emp_codigo"] \$row ["ofe_ciudad"]  4 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"] 1	\$row ["can_usuario"] 2	\$row ["cur_apellidos"] 3	\$row ["cur_nombres"] 4 \$row ["cur_titulo"] 5
G1				
Pie de consulta				
Función:				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			<b>Fecha / diseño:</b> 7/5/2003	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_curri_activos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 11.2.17. Página de Consulta de Boletines Activos

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

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_bol_activos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				




## 11.2.18. Página de Consulta de Boletines Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL	
<div> <div>WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0</div> <div> <div>Página 1/2</div> <div> <div>Fecha / diseño: 16/08/2004</div> <div>Fecha / última actualización: 07/12/2004</div> </div> </div> </div>	
<div> <div> <b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM </div> <div> <b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez </div> </div>	
<div> <div> <b>Nombre Físico:</b> ceproem_bol_inactivos.php </div> <div> <b>Descripción:</b> Muestra todos los boletines mensuales que se encuentran inactivos en el sistema. </div> </div>	
<b>Diseño de la Consulta</b>	
Encabezado de Consulta	Sistema Administrativo de CEPROEM
	Consulta Masiva de Boletines Inactivos
G1	<div> <div>Nombre</div> <div>Fecha de Publicación</div> </div>
Det	<div> <div> \$row ["nombre"] <div>1</div> </div> <div> \$row ["fecha"] <div>2</div> </div> </div>
G1	
Pie de consulta	<div> <div>ENHANCED BY</div> <div>PHP</div> <div>SCRIPTING LANGUAGE</div> </div>
<div> <div>Función:</div> </div>	


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM				<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_bol_inactivos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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"] <div>1</div>	\$row ["log_empresa"] <div>2</div>	\$row ["log_archivo"] <div>3</div>	\$row ["log_fecha"] <div>4</div>
G1				
Pie de consulta				
Función:				


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_logo_activos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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_logo_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"] <div>1</div>	\$row ["log_empresa"] <div>2</div>	\$row ["log_archivo"] <div>3</div>	\$row ["log_fecha"] <div>4</div>
G1				
Pie de consulta				
Función:				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_logo_inactivos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				


## 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	Fecha de Publicación
Det	\$row ["codigo"] <div>1</div>	\$row ["tema"] <div>2</div>	\$row ["fecha_publica"] <div>3</div>
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"] 1	\$row ["tema"] 2	\$row ["fecha_publica"] 3
G1			
Pie de consulta			
Función:			


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_noti_inactivos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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"] <div>1</div>	\$row ["nombre"] <div>2</div>	\$row ["empresa"] <div>3</div>	\$row ["fecha_publica"] <div>4</div>
G1				
Pie de consulta				
Función:				


<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM				<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_testi_activos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				

## 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
Det	\$row ["numero"] <div>1</div>	\$row ["nombre"] <div>2</div>	\$row ["empresa"] <div>3</div>
G1	\$row ["fecha_publica"] <div>4</div>		
Pie de consulta			
Función:			

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			Fecha / diseño: 16/08/2004	Fecha / última actualización: 07/12/2004
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM			<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_testi_inactivos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				


## 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
Det	\$row ["numero"] <div>1</div>	\$row ["nombre"] <div>2</div>	\$row ["empresa"] <div>3</div>	\$row ["titulo"] <div>4</div>
G1				
Pie de consulta				
Función:				

<b>SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL</b>				
<b>WEB SITE DE CEPROEM</b> VERSIÓN 2.0			Página 2/2	
			<b>Fecha / diseño:</b> 16/08/2004	<b>Fecha / última actualización:</b> 07/12/2004
<b>Empresa:</b> <b>CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO - CEPROEM</b>			<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez	
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_anun_activos.php		<b>Descripción:</b> 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
<b>Función:</b>				



## 11.2.26. Página de Consulta de Anuncios Inactivos

SISTEMA DE SELECCIÓN DE PERSONAL				
WEB SITE DE CEPROEM VERSIÓN 2.0		<div>Página 1/2</div> <div> <div>Fecha / diseño: 16/08/2004</div> <div>Fecha / última actualización: 07/12/2004</div> </div>		
<b>Empresa:</b> CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO – CEPROEM		<b>Autores:</b> Elizabeth Henríquez		
<b>Nombre Físico:</b> ceproem_anun_inactivos.php		<b>Descripción:</b> Muestra todos los anuncios que se encuentran inactivos en el sistema.		
<b>Diseño de la Consulta</b>				
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
G1				
Pie de consulta				
<b>Función:</b>				

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.tpud_dias
Función:				