

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

PROYECTO DE GRADUACIÓN

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

TEMA

**SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS
MANUAL DE DISEÑO**

AUTOR

ANGEL EDUARDO LINDAO SÁNCHEZ

DIRECTOR

M.S.I.G. LUÍS RODRÍGUEZ

AÑO

2007



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios en primer lugar por darme la vida e inteligencia, a mis padres por darme su apoyo moral.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

DEDICATORIA

Este manual es dedicado en primer lugar a Dios ya que el ha sido el mejor guía y mi apoyo, a mis padres Eduardo y Pilar por su comprensión y ayuda en los tiempos difíciles, a mis hermanos Dali y David y a mi Director de Proyecto M.S.I.G. Luís Rodríguez por haberme dado la confianza necesaria para el desarrollo del mismo.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

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 a EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Luís Rodríguez

M.S.I.G. Luís Rodríguez
Director de Proyecto



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Angel Lindao Sánchez



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

ÍNDICE DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1.

1. INTRODUCCIÓN.	1
1.1 ¿A QUIEN VA DIRIGIDO EL MANUAL?	1
1.2 DEFINICIÓN DE PROBLEMA ACTUAL.	1
1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA.	2
1.4 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.	3

CAPÍTULO 2.

2. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS.	1
2.1. SIMBOLOGÍA.	1
2.2. DEFINICIÓN DE SOLICITUD DE PASANTES.	2
2.2.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO SOLICITUD DE PASANTES	3
2.3. DEFINICIÓN DE REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS.	4
2.3.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO DE REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS	5

CAPÍTULO 3.

3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS.	1
3.1. DEFINICIÓN DE SOLICITUD DE PASANTES	1
3.1.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE SOLICITUD DE PASANTES	2
3.2. DEFINICIÓN DE ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS.	3
3.2.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS	4

CAPÍTULO 4.

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO GENERAL DEL SISTEMA.	1
4.1 ARCHIVO (1000)	2
4.1.1 INICIO DE SESION (1100)	2
4.1.2 DESCONECTAR (1200)	2
4.1.3 SALIR (1300)	2
4.2 PROCESOS (2000)	3
4.2.1 SOLICITUD EMPRESA (2100)	3
4.2.2 REGISTRO DE PASANTES (2200)	3
4.2.3 PRE- REGISTRO DE ESTUDIANTES (2300)	3
4.2.4 CALIFICACION PASANTÍA (2400)	3
4.2.5 SEGUIMIENTO LABORAL (2500)	3
4.2.6 REGISTRO DE ESTUDIANTE POR CERTIFICADO DE PASANTÍAS (2600)	3
...3	
4.3 MANTENIMIENTOS (3000)	4
4.3.1 EMPRESA (3100)	4
4.3.2 PERSONA (3200)	4
4.3.3 CONTACTO POR EMPRESA (3300)	4



BIBLIOTECA

CAMPUS

PEÑA

4.3.4 CONOCIMIENTO POR CARRERA (3400)	5
4.3.5 ESTUDIANTES (3500)	5
4.3.6 PARAMETROS (3600)	5
4.3.7 CARRERAS (3700)	5
4.4 REPORTES O CONSULTAS (4000)	5
4.4.1 EMPRESAS SOLICITANTES (4100)	5
4.4.2 PRE – REGISTRO DE ESTUDIANTES (4200)	5
4.4.3 PASANTÍAS REALIZADAS POR ESTUDIANTES (4300)	6
4.4.4 SOLICITUDES PENDIENTES (4400)	6
4.5 ADMINISTRACION (5000)	7
4.5.1 REGISTRO DE PAIS (5100)	7
4.5.2 REGISTRO DE PROVINCIA (5200)	8
4.5.3 ASIGNACIÓN DE CIUDAD (5300)	8
4.5.4 REGISTRO DE DEPARTAMENTOS (5400)	8
4.5.5 REGISTRO DE CARGOS (5500)	8
4.5.6 REGISTRO DE TIPO DE EMPRESA (5600)	8
4.5.7 REGISTRO DE NIVEL DE CARRERA (5700)	8
4.5.8 GRUPOS DE CALIFICACIONES (5800)	8
4.5.9 REGISTRO DE CALIFICACIONES (5900)	8
4.5.10 REGISTRO DE USUARIOS (5110)	8
4.5.11 RESPALDAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL (5120)	9
4.5.12 RESTAURAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL (5130)	9
4.5.13 REGISTRO DE COORDINADOR DE PASANTÍAS (5140)	9
4.6 AYUDA (6000)	9
4.6.1 ACERCA DE .. (6100)	9

CAPÍTULO 5.

5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.	1
5.1 TABLAS.	1
5.2 CAMPOS DE TABLAS.	1
5.3 FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS.	1
5.4 FORMAS Y REPORTES.	2
5.5 BOTONES GENERALES EN LAS FORMAS	3

CAPÍTULO 6.

6. PLAN DE CÓDIGOS.	1
----------------------------	----------

CAPÍTULO 7.

7. MODELO ENTIDAD RELACIÓN.	1
------------------------------------	----------

CAPÍTULO 8.

8. DISEÑO DE ARCHIVOS.	1
8.1 CALIFICACION.	1
8.2 CALIFICACION ESTUDIANTE.	2
8.3 CARGO.	3
8.4 CARRERA.	4
8.5 CIUDAD.	5
8.6 CONOCIMIENTO.	6
8.7 CONOCIMIENTO ESTUDIANTE.	7
8.8 DEPARTAMENTO.	8



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.9 DEPARTAMENTO POR EMPRESA.....	9
8.10 DETALLE DE SOLICITUD DE EMPRESA.....	10
8.11 EMPLEADO.....	11
8.12 EMPRESA.....	12
8.13 ESTUDIANTE.....	13
8.14 GRUPO DE CALIFICACIÓN.....	14
8.15 NIVEL DE CARRERA.....	15
8.16 NIVEL DE CONOCIMIENTO.....	16
8.17 OBSERVACIÓN DE PASANTIA.....	17
8.18 PAIS.....	18
8.19 PARAMETRO DE CALIFICACION.....	19
8.20 PERSONA.....	20
8.21 PRE REGISTRO DEL ESTUDIANTE.....	21
8.22 PRIORIDAD.....	22
8.23 PROVINCIA.....	23
8.24 REGISTRO DE ESTUDIANTE EN LA PASANTIA.....	24
8.25 REPORTE DE PASANTIAS SATISFECHAS O PENDIENTES.....	25
8.26 REPORTE PRE REGISTRO DE ESTUDIANTES.....	26
8.27 REPORTE DE SOLICITUD DE PASANTES.....	27
8.28 REQUERIMIENTO DE LA SOLICITUD DE PASANTES.....	28
8.29 SEXO.....	29
8.30 SOLICITUD DE PASANTES.....	30
8.31 STATUS.....	31
8.32 TIPO DE EMPRESA.....	32
8.33 TIPO DE PERSONA.....	33
8.34 TIPO DE SOLICITUD.....	34
8.35 TIPO DE TIEMPO.....	35
8.36 TIPO DE USUARIO.....	36
8.37 TRABAJO DE ESTUDIANTE.....	37
8.38 UNIDAD.....	38
8.39 USUARIO.....	39
8.40 VALOR DE CALIFICACIÓN.....	40



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 9.

9. DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
9.1 SOLICITUD DE EMPRESA PASANTE.....	1
9.2 REGISTRO DE PASANTE.....	3
9.3 PRE - REGISTRO DE ESTUDIANTE.....	5
9.4 CALIFICACION DE PASANTIA.....	7
9.5 SEGUIMIENTO LABORAL.....	9
9.6 MANTENIMIENTO DE EMPRESA.....	11
9.7 MANTENIMIENTO DE PERSONA.....	13
9.8 MANTENIMIENTO DE CONTACTO.....	15
9.9 CONOCIMIENTO POR CARRERA.....	17
9.10 REGISTRO DE ESTUDIANTES.....	18
9.11PARAMETROS DE PASANTIA.....	20
9.12 REGISTRO DE CARRERA.....	21
9.13 REPORTE DE EMPRESAS SOLICITANTES.....	22
9.14CONSULTA DE ESTUDIANTES PRE-REGISTRADOS.....	23
9.15 COMPROBANTE DE PASANTIA REALIZADAS.....	24

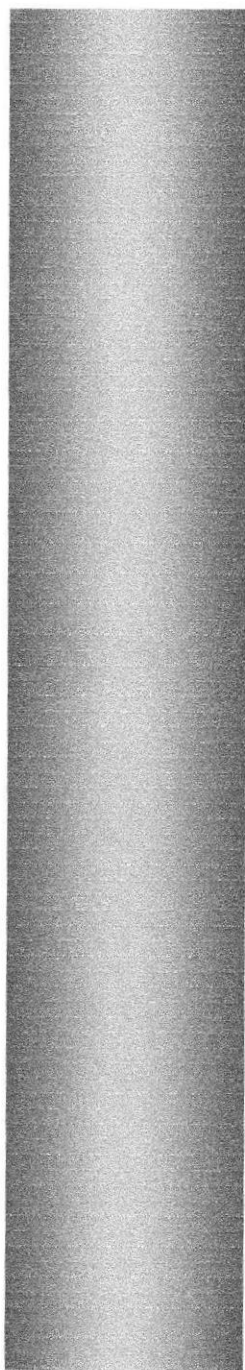
9.16 REPORTE DE SOLICITUDES PENDIENTES Y SATISFECHAS	26
9.17 MANTENIMIENTO DE PAIS.....	27
9.18 MANTENIMIENTO DE PROVINCIA.....	28
9.19 MANTENIMIENTO DE CIUDAD.....	29
9.20 MANTENIMIENTO DE DEPARTAMENTO.....	30
9.21 MANTENIMIENTO DE CARGOS	31
9.22 MANTENIMIENTO DE TIPO DE EMPRESA.....	32
9.23 NIVEL DE CARRERA	33
9.24 MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE CALIFICACIONES	34
9.25 CALIFICACION	35
9.26 MANTENIMIENTO DE USUARIO.....	36
9.27 ACERCA DEL SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIA	37
9.28 DIRECTORIO DINAMICO	38
9.29 INICIO DE SESION.....	39
9.30 REGISTRO DE PASANTE POR CERTIFICADO DE PASANTÍAS	40
9.31 RESPALDAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL	42
9.32 RESTAURAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL.....	43
9.33 REGISTRO DEL COORDINADOR DE PASANTÍAS	44

CAPÍTULO 10.

10. DISEÑO DE REPORTES.....	1
10.1 CERTIFICADO DE PASANTÍAS.....	1
10.2 SOLICITUD DE PASANTES POR EMPRESAS PARA ENVIO POR CORREO ELECTRONICO MASIVO	2
10.3 SOLICITUD DE PASANTES POR EMPRESAS PARA PRESENTAR EN CARTELERA	3
10.4 REPORTE DE SOLICITUDES DE PASANTES EN UN RANGO DE FECHAS	4
10.5 LISTADO DE SOLICITUDES DE EMPRESAS SATISFECHAS O PENDIENTES	5
10.6 CONOCIMIENTOS POR ESTUDIANTES.....	6
10.7 CERTIFICADO DE PASANTÍAS REALIZADAS POR EL ESTUDIANTE EN DIFERENTES EMPRESAS.....	7



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1. INTRODUCCIÓN.

Este manual contiene información respecto al diseño del Sistema de Control de Pasantías el mismo que servirá como ayuda al personal de mantenimiento para comprender cada una de las funciones del mismo y por ende éstos estarán en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Sistema.
- Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sistema.
- El diseño utilizado.
- Los procesos utilizados.
- Los estándares de pantallas y reportes usados en el Sistema.

1.1 ¿A QUIEN VA DIRIGIDO EL MANUAL?

Este manual ha sido elaborado como soporte para el desarrollo y mantenimiento de las operaciones del Sistema de Control de Pasantías. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Ingenieros en Sistemas
- Analistas de Sistemas.
- Programadores.
- Personal de conocimiento de Análisis y/o Programación.



1.2 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL.

Al realizar el respectivo estudio de las diferentes operaciones que realiza EDCOM en base al control de pasantías, se encontró varios factores críticos que dificultan el manejo de información, la misma no es tratada con el debido cuidado, llevándose un control manual propenso a errores.

A continuación se presentan algunos tipos de problemas relevantes:

- Se tiene inconsistencia de datos.
- No hay un control de las empresas solicitantes de pasantes.
- No existe un control de los contactos de empresas.
- No hay un control y seguimiento efectivo del tiempo en que el estudiante realiza su pasantía.
- Posibles errores en la calificación obtenida por el estudiante al término de la pasantía.

- No existen registros de conocimientos adquiridos por el estudiante para futuras actividades prácticas o laborales.
- No existe un seguimiento de actividades laborales realizadas por el estudiante

1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA.

Para cumplir con las etapas mencionadas anteriormente, que permitan tener un producto de alta calidad, totalmente integrado y actual, se propone el diseño del sistema informático SCP (Sistema de Control de Pasantías) que incluya los siguientes puntos:

Diseño del Sistema de Control de Pasantías

- Estudiante
 - Datos Personales
 - Información General de Conocimientos adquiridos
 - Información de actividades laborales
 - Información precisa sobre las pasantías realizadas
 - Consulta de calificaciones obtenidas por pasantías
 - Consulta de Pasantías realizadas
 - Registro de estudiantes a las pasantías publicadas
- Empresas
 - Información General
 - Contactos y Responsable de cada departamento
 - Solicitudes de Pasantes
 - Publicación de requerimientos, conocimientos
 - Proceso de aplicación de aspirantes
 - Registro de Calificación de estudiantes por pasantía realizada
- Administración del Sistema
- Manejo de usuarios.
- Ayuda del Sistema



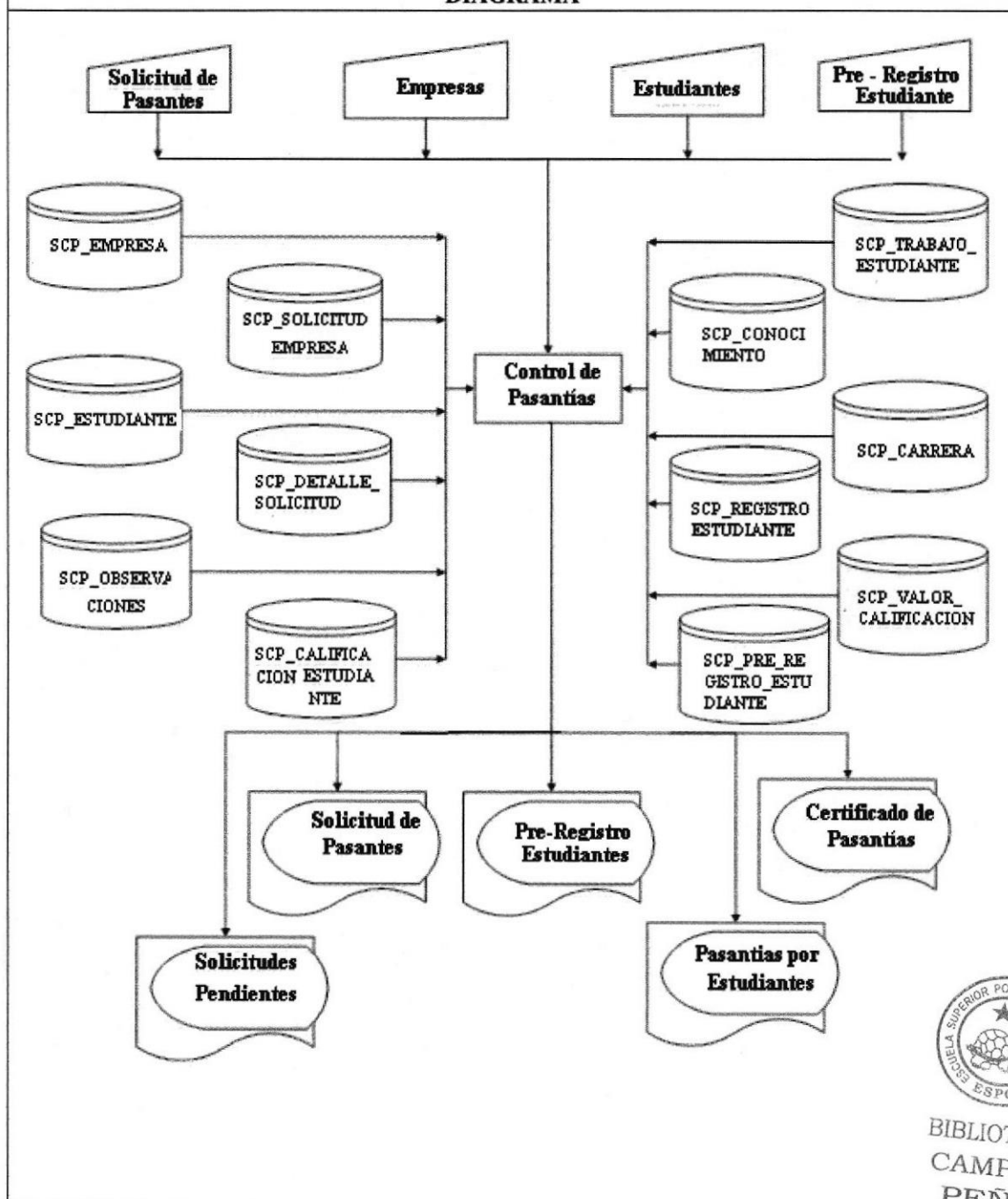
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

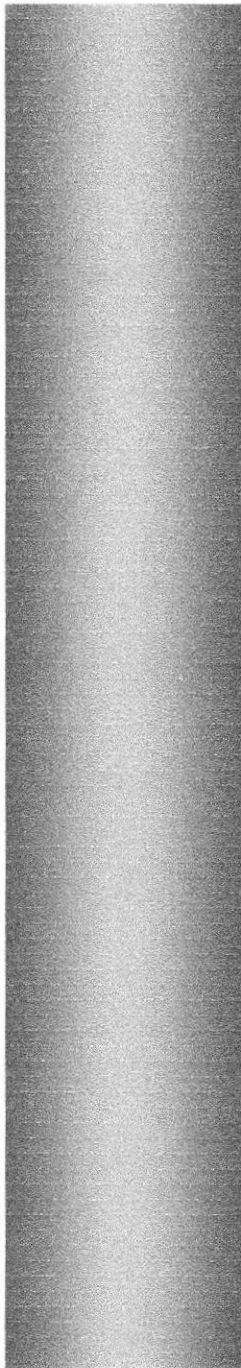
El Sistema de Control de Pasantías será desarrollado en un ambiente Cliente – Servidor, con la herramienta de Desarrollo Microsoft Visual Basic. Net 2005, en una base de datos Microsoft SQL Server 2000 o 2005 bajo la plataforma Windows.

1.4 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.

Empresa: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS	
Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	Fecha/Diseño: 25/09/2007		Fecha/Actualización:
	Nombre del Diagrama: General del Sistema		Página: 1/1

Descripción: Muestra las entradas y Salidas en forma general del Sistema de Control de Pasantías.

DIAGRAMA



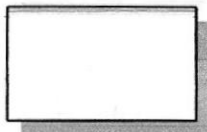
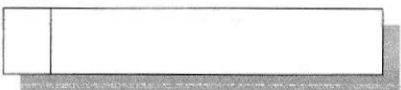
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

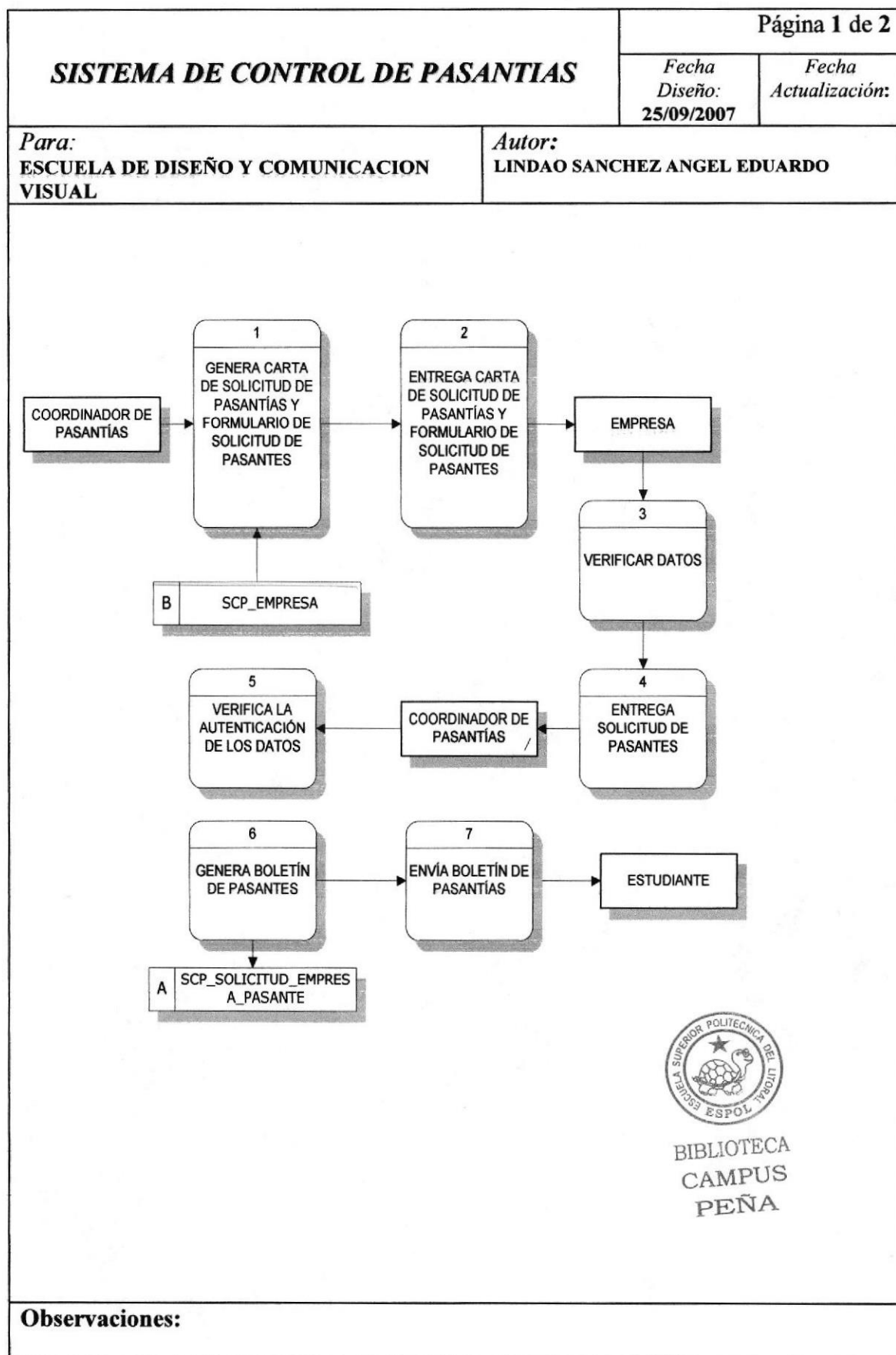
CAPÍTULO 2

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

2.1. SIMBOLOGÍA.

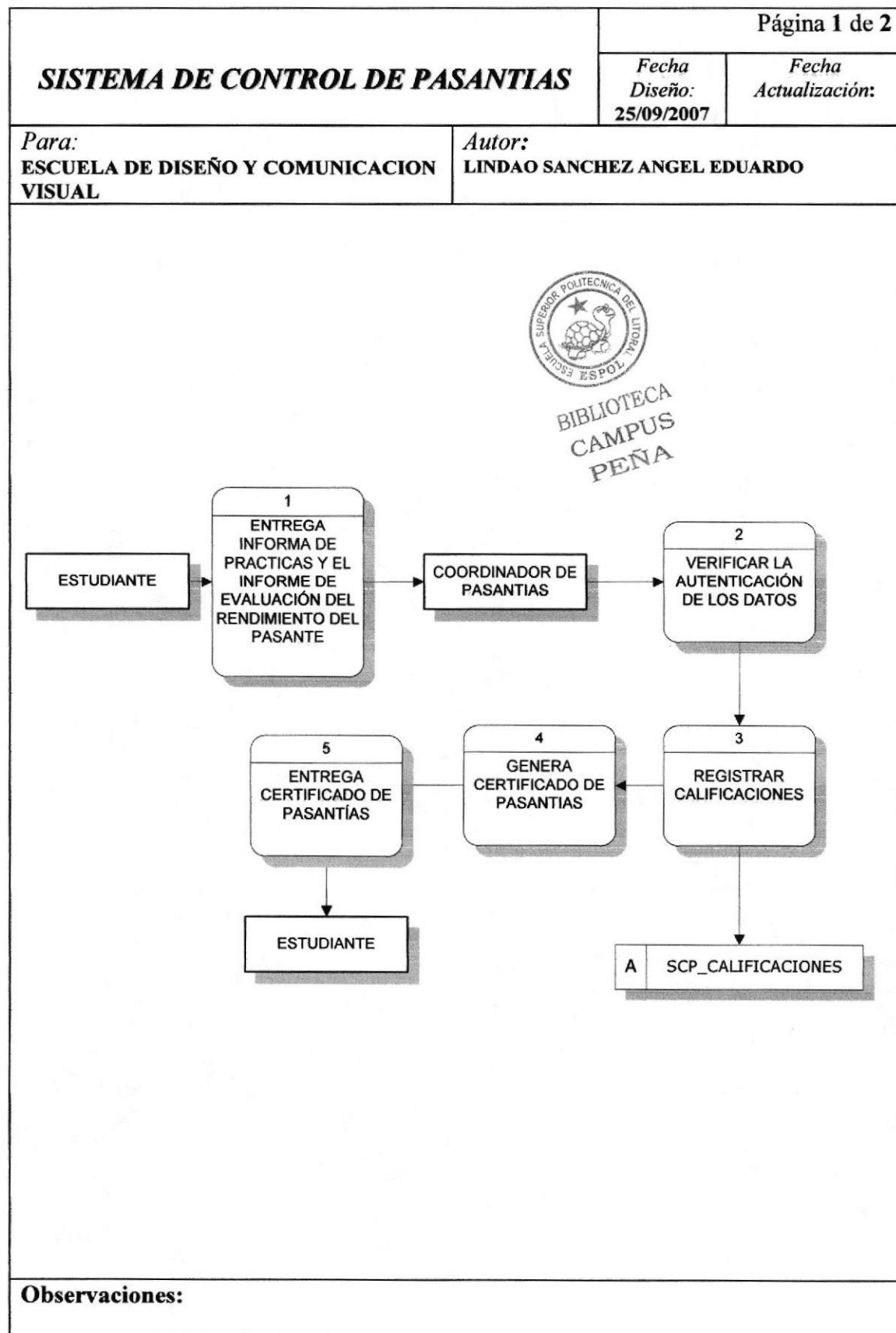
SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		Página 1 de 1	
		Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN		
	Fuente y Destino de los Datos		
	Proceso que transforma los Datos		
	Almacenamiento de los Datos		
	Flujo de los Datos		
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			

2.2. DEFINICIÓN DE SOLICITUD DE PASANTES.

2.2.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO SOLICITUD DE PASANTES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		Página 2 de 2	
		Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
1. El Coordinador de Pasantías, genera Carta de Solicitud de Pasantías y Formulario de Solicitud de Pasantes 2. El Coordinador de Pasantías, entrega Carta de Solicitud de Pasantías y Formulario de Solicitud de Pasantes a la empresa. 3. La empresa verifica los datos. 4. La empresa entrega formulario de Solicitud de Pasantes al Coordinador de Pasantías. 5. El Coordinador de Pasantías, verifica la autenticación de los datos entregado por la empresa. 6. El coordinador de Pasantías, genera Boletín de Pasantías. 7. El Coordinador de pasantías, envía Boletín de Pasantías a los estudiantes.			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			

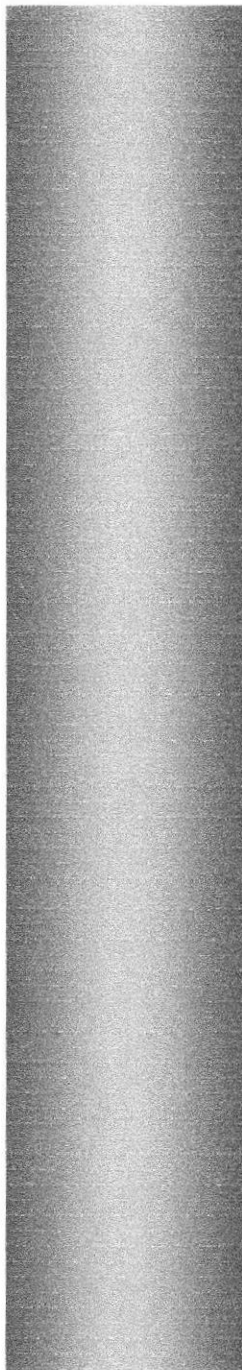
2.3. DEFINICIÓN DE REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS.



Observaciones:

2.3.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO DE REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		Página 2 de 2	
		Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
1. El estudiante entrega Evaluación de Rendimiento de Pasante e Informe de Prácticas al Coordinador de Pasantías. 2. El Coordinador de Pasantías, verifica la autenticación de los datos. 3. El Coordinador registra las calificaciones obtenidas en la pasantía. 4. El Coordinador de Pasantías, genera el Certificado de Pasantías. 5. El Coordinador de Pasantías, entrega Certificado de Pasantías al estudiante.			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 3

DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

3.1. DEFINICIÓN DE SOLICITUD DE PASANTES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		Página 1 de 2	
		Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	

CONTACTO/EMPRESA	COORDINADOR	ESTUDIANTE
<pre> graph TD subgraph CONTACTO_EMPRESA A[Carta de Solicitud de Pasantías] --> B[Solicitud de Pasantías] end subgraph COORDINADOR C[Carta de Solicitud de Pasantías] --> D[Solicitud de Pasantías] D --> E[Boletín de Pasantes] end subgraph ESTUDIANTE F[Boletín de Pasantes] end B --> D E --> F </pre>		

Observación:

3.1.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE SOLICITUD DE PASANTES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		Página 2 de 2	
		<i>Fecha Diseño:</i> 25/09/2007	<i>Fecha Actualización:</i>
<i>Para:</i> ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		<i>Autor:</i> LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
1. El Coordinador de Pasantías entrega “<i>Carta de Solicitud de Pasantías</i>” a la empresa, 2. La empresa genera solicitud de pasantes y lo entrega al Coordinador de Pasantías. 3. El Coordinador de Pasantías genera Boletín de Pasantes y lo envía por correo masivo a los estudiantes.			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observaciones:			

3.2. DEFINICIÓN DE ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		Página 1 de 2	
		<i>Fecha Diseño:</i> 25/09/2007	<i>Fecha Actualización:</i>
<i>Para:</i> ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		<i>Autor:</i> LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	

ESTUDIANTE	COORDINADOR
Evaluación del Rendimiento del Estudiante	Evaluación del Rendimiento del Estudiante
Certificado de Pasantías.	Certificado de Pasantías



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Observación:

3.2.1 NARRACIÓN DE DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE ENTREGA DE CERTIFICADO DE PASANTÍAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS	Página 2 de 2	
	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL	Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
1. El estudiante entrega documento “Evaluación del Rendimiento del Estudiante” al Coordinador de Pasantías. 2. El Coordinador de Pasantías genera “Certificado de Pasantías” y lo entrega al estudiante.		
Observaciones:		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



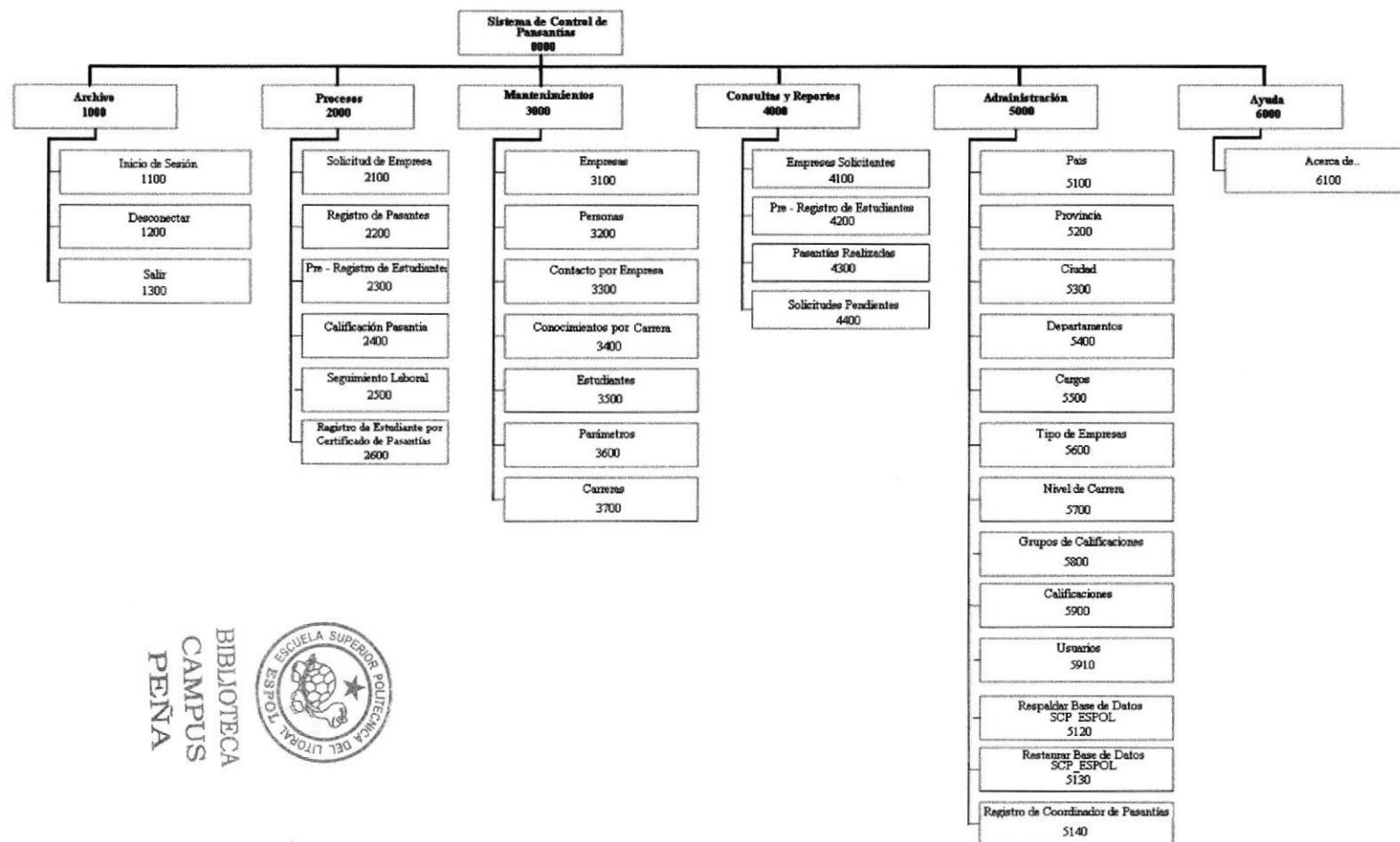
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 4

DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

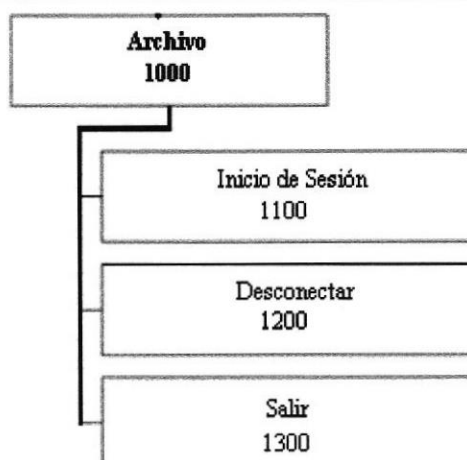
4. DIAGRAMA JERÁRQUICO GENERAL DEL SISTEMA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



4.1 ARCHIVO (1000)



4.1.1 INICIO DE SESION (1100)

Esta opción permite iniciar sesión o conectarse al Sistema.

4.1.2 DESCONECTAR (1200)

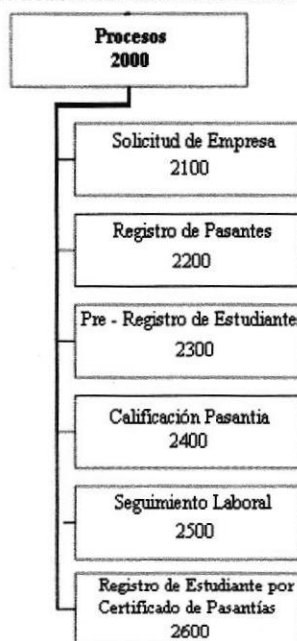
Esta opción permite desconectarse del sistema o cerrar sesión siempre que haya un usuario conectado.

4.1.3 SALIR (1300)

Proporciona información para salir del sistema de Control de Pasantías.



4.2 PROCESOS (2000)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.2.1 SOLICITUD EMPRESA (2100)

Registra la información de las empresas solicitantes de pasantes, además, registra los perfiles y requerimientos que deben tener los estudiantes (*Pasantes*) de acuerdo a lo que necesite la empresa.

4.2.2 REGISTRO DE PASANTES (2200)

Permite ingresar, consultar y eliminar el registro del estudiante en una pasantía.

4.2.3 PRE- REGISTRO DE ESTUDIANTES (2300)

Permite el pre-registro de estudiantes para posibles ofertas de pasantías por las empresas.

4.2.4 CALIFICACION PASANTÍA (2400)

Permite registrar los resultados que obtuvo el estudiante (*Pasante*), en la empresa en que estuvo realizando la pasantía de acuerdo al documento de Evaluación de Rendimiento del Estudiante emitida por la empresa.

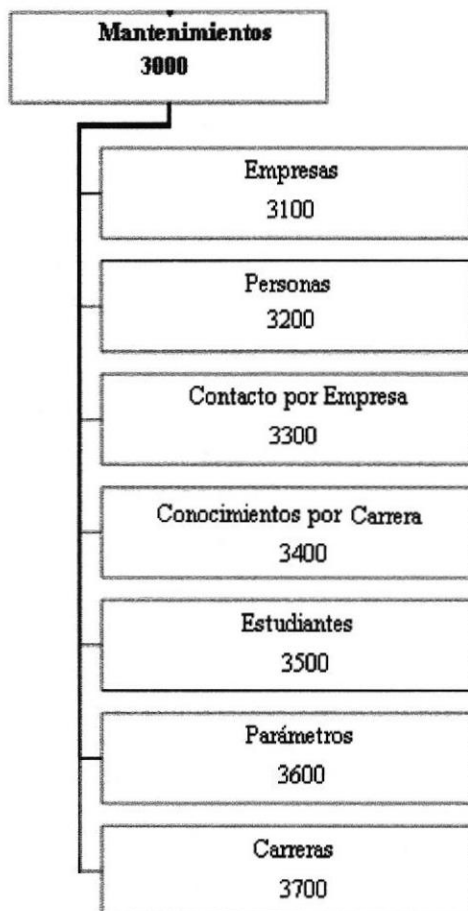
4.2.5 SEGUIMIENTO LABORAL (2500)

Permite registrar las actividades laborales que ha tenido el estudiante en una empresa.

4.2.6 REGISTRO DE ESTUDIANTE POR CERTIFICADO DE PASANTÍAS (2600)

Permite el registro de las prácticas laborales que ha realizado el estudiante en un determinado tiempo por medio de un certificado de pasantías.

4.3 MANTENIMIENTOS (3000)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.3.1 EMPRESA (3100)

Permite ingresar o modificar registro de empresas que tienen vínculos con la unidad académica EDCOM.

4.3.2 PERSONA (3200)

Permite ingresar o modificar registros de las personas que están vinculadas con el proceso de pasantías.

4.3.3 CONTACTO POR EMPRESA (3300)

Permite ingresar, modificar o eliminar registros de persona que tienen vínculo con las empresas que solicitan estudiantes para realizar prácticas laborales

4.3.4 CONOCIMIENTO POR CARRERA (3400)

Permite ingresar, modificar, eliminar los conocimientos que el estudiante puede adquirir en su vida estudiantil en una carrera.

4.3.5 ESTUDIANTES (3500)

Permite ingresar, modificar información del estudiante

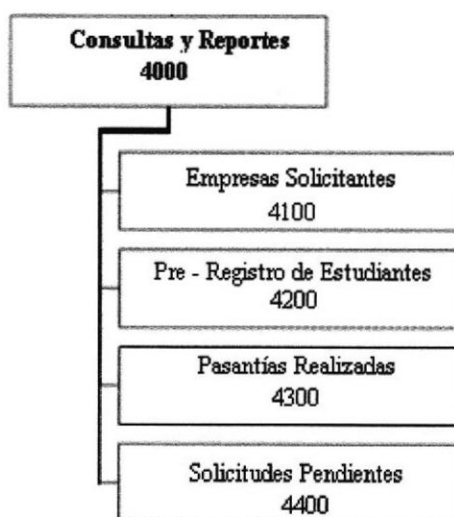
4.3.6 PARAMETROS (3600)

Permite modificar los parámetros del periodo de tiempo de pasantía que un estudiante registrado en una carrera debe hacer, de acuerdo al nivel académico de la carrera.

4.3.7 CARRERAS (3700)

Permite ingresar, modificar y eliminar las carreras que se dictan en las diferentes unidades académicas.

4.4 REPORTE O CONSULTAS (4000)



4.4.1 EMPRESAS SOLICITANTES (4100)

Genera un reporte de las empresas solicitantes de pasantes en un rango de tiempo determinado.

4.4.2 PRE – REGISTRO DE ESTUDIANTES (4200)

Permite visualizar un listado de estudiantes de acuerdo a los conocimientos que hayan adquiridos.

4.4.3 PASANTÍAS REALIZADAS POR ESTUDIANTES (4300)

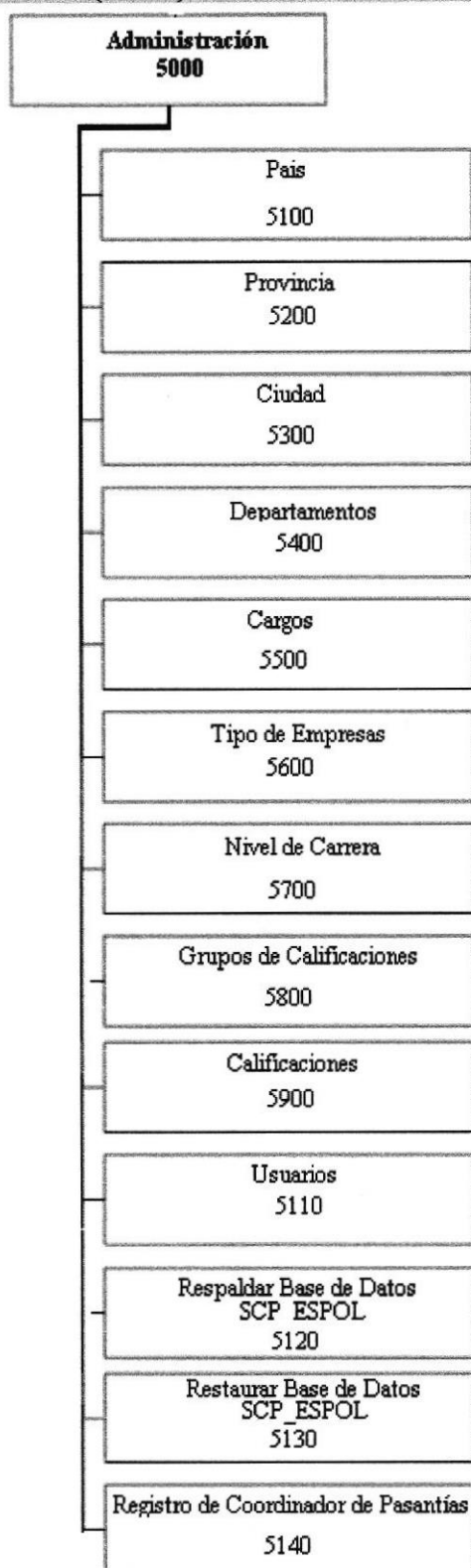
Permite generar un certificado de las pasantías realizadas por el estudiante.

4.4.4 SOLICITUDES PENDIENTES (4400)

Genera un reporte de las solicitudes de pasantes que tienen un status de pendientes o satisfechas.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.5 ADMINISTRACION (5000)

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.5.1 REGISTRO DE PAIS (5100)

Permite registrar los nombres de los países que pueden ser utilizados en el sistema

4.5.2 REGISTRO DE PROVINCIA (5200)

Permite registrar los nombres de las provincias que pueden ser utilizados en el sistema

4.5.3 ASIGNACIÓN DE CIUDAD (5300)

Permite registrar los nombres de las ciudades que pueden ser utilizados en el sistema

4.5.4 REGISTRO DE DEPARTAMENTOS (5400)

Permite registrar los nombres de los departamentos que pueden ser utilizados en el registro de departamentos que tiene la empresa

4.5.5 REGISTRO DE CARGOS (5500)

Permite registrar los nombres de los cargos que pueden ser utilizados en el registro de contacto, responsables o empleados de la empresa

4.5.6 REGISTRO DE TIPO DE EMPRESA (5600)

Permite registrar los nombres de los tipos de empresa que pueden ser utilizados en el registro de empresas

4.5.7 REGISTRO DE NIVEL DE CARRERA (5700)

Permite registrar los nombres de los niveles que son asignadas a las carreras universitarias.

4.5.8 GRUPOS DE CALIFICACIONES (5800)

Permite registrar los nombres de los grupos de calificaciones

4.5.9 REGISTRO DE CALIFICACIONES (5900)

Permite registrar la descripción de las calificaciones que son utilizados para la evaluación de la pasantía que realizó el estudiante en una empresa determinada

4.5.10 REGISTRO DE USUARIOS (5110)

Permite registrar los usuarios que tendrán acceso al Sistema de Control de Pasantías.



4.5.11 RESPALDAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL (5120)

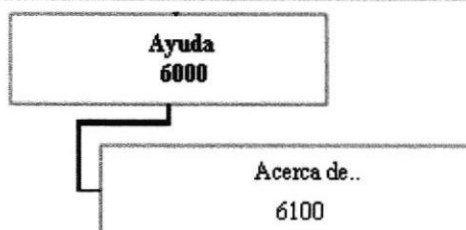
Permite obtener un respaldo de la base de datos del Sistema de Control de Pasantías.

4.5.12 RESTAURAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL (5130)

Permite restaurar la base de datos SCP_ESPOL desde un respaldo previamente obtenido.

4.5.13 REGISTRO DE COORDINADOR DE PASANTÍAS (5140)

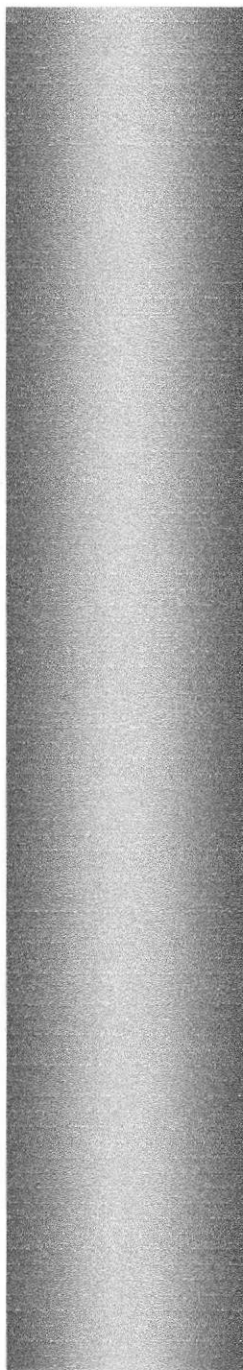
Permite registrar a la persona que esta asignada como Coordinador de Pasantías.

4.6 AYUDA (6000)**4.6.1 ACERCA DE .. (6100)**

Presenta información del Sistema de Control de Pasantías.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 5

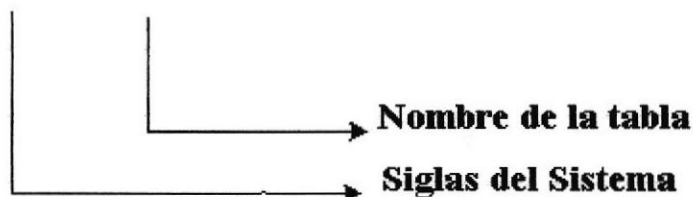
ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

A continuación se presenta la estandarización de los formatos utilizado para la elaboración del Sistema de Control de Pasantías.

5.1 TABLAS.

xxx_XXXXXXXXXX

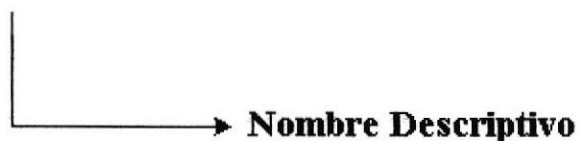


Ejemplo:

- SCP_PERSONA

5.2 CAMPOS DE TABLAS.

XXXXXXXXXX



Ejemplos:

- CODIGO



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

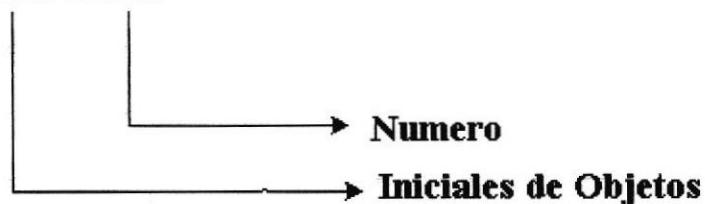
5.3 FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS.

xx_XXXXXXXXXXXX



Ejemplos:

- SP_INSERT_REGISTRO

5.4 FORMAS Y REPORTE.XXXXXXX

Ejemplos:

- FRM2100
- RPT5300

Objeto	Prefijo	Ejemplo
LABEL	LBL	LBLTotalTiempo
TEXT BOX	TXT	txtCodigo
COMBO BOX	CMB	cmbPais
LIST VIEW	LV	lvDetalle
DATA GRID VIEW	DGV	dgvRequisitos
DATE TIME PICK	DTP	dtpFechaIngreso
RADIO BUTTON	RBT	rbtActivo
BUTTON	BTN	btnAceptar
GROUP BOX	GRB	grbStatus
CHECK BOX	CKB	ckbCompleto



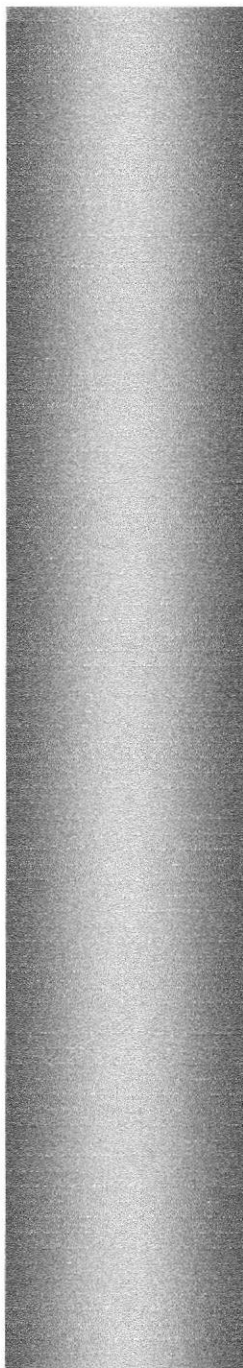
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

5.5 BOTONES GENERALES EN LAS FORMAS

	CONECTAR: Permite a un usuario conectar una sesión con el sistema.
	SALIR: Permite al usuario cerrar sesión en el sistema y salir del mismo.
	NUEVO: Se utiliza para cargar un nuevo registro en la pantalla, prepara la pantalla activa para ingresar un nuevo registro. Habilita además los campos disponibles en cada pantalla.
	MODIFICAR: Permite habilitar las opciones para efectuar cambios en el registro actual en pantalla.
	GRABAR: Permite grabar los cambios realizados en el registro actual.
	IMPRIMIR: Permite imprimir algunos de los informes que proporciona el sistema.
	BUSCAR: Ejecuta una búsqueda sobre las tablas maestras para ayudar al usuario a encontrar registros por diferentes categorías en las pantallas de búsqueda.
	CANCELAR: Permite salir del modo en que se encuentre la pantalla (ingreso o modificación) y regresa a modo de consulta. Si se encuentra en modo de consulta entonces el botón cierra el formulario.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 6

PLAN DE CÓDIGOS

6. PLAN DE CÓDIGOS.

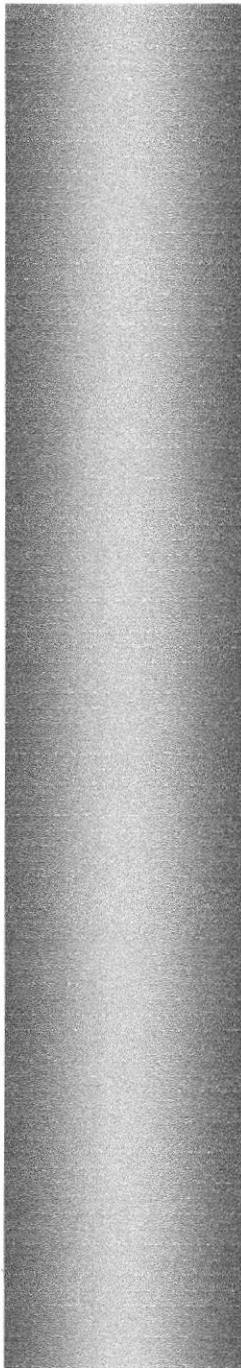
SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		
Empresa: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL
CÓDIGO: Usuario, Empleado, Empresa, Persona, trabajo_estudiante, Solicitud_empresa_pasante, registro_estudiante_pasantia, prioridad, Tipo_Solicitud		
Descripción		
XXXXXXX  Secuencia		
Tipo: Secuencial	Formato: INTEGER	Longitud: 4

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		
Empresa: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL
CÓDIGO: Cargo, Departamento, Tipo Empresa, Tipo Persona,		
Descripción		
XXXXXXXXXXXX 		
Tipo: Asignado	Formato: INTEGER	Longitud: 4

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS		
Empresa: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL
CÓDIGO: Estudiante.		
Descripción		
XXX XXXXXXXX Número Secuencial Año Ingreso		
Tipo: Secuencial	Formato: INTEGER	Longitud: 4



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

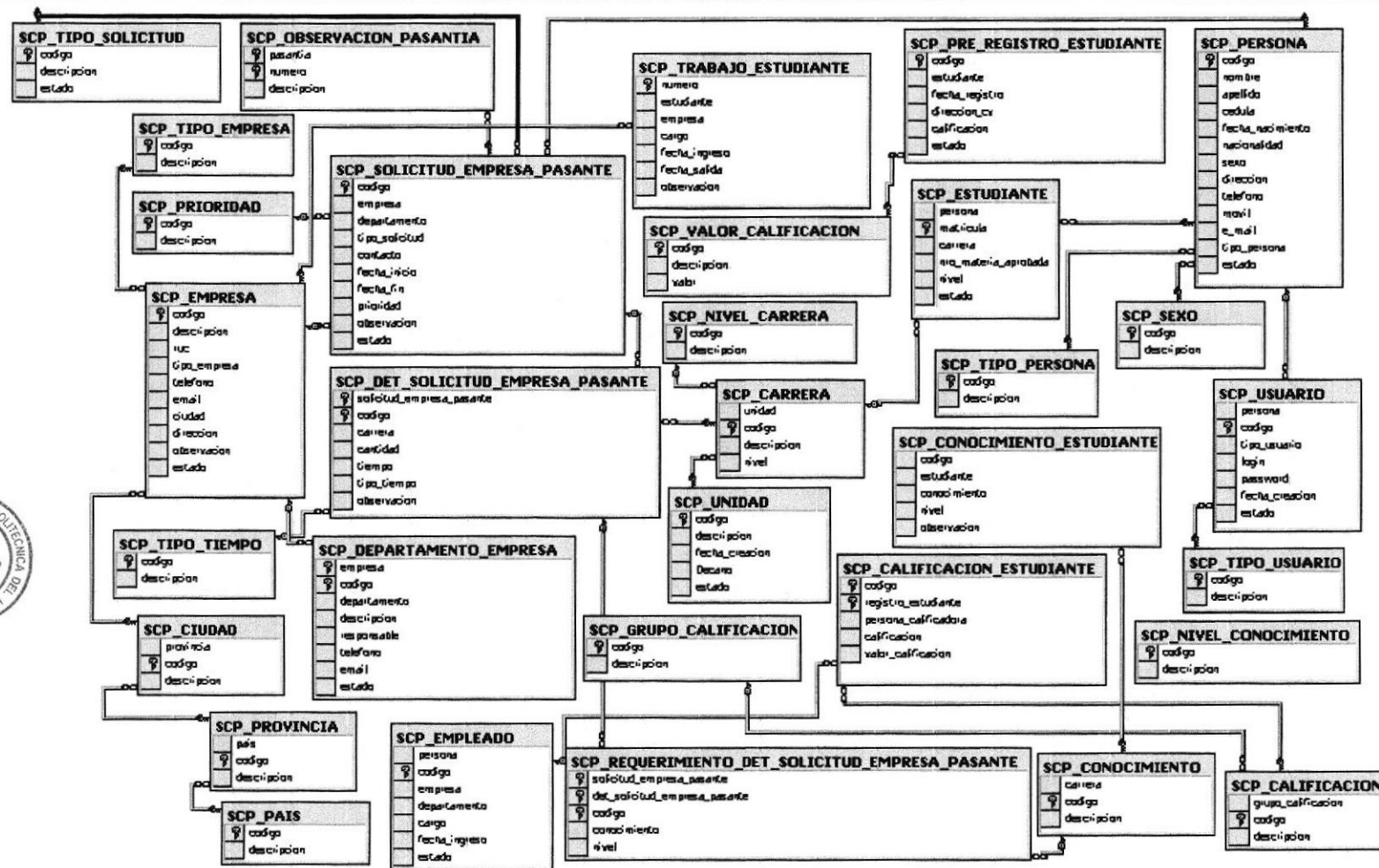


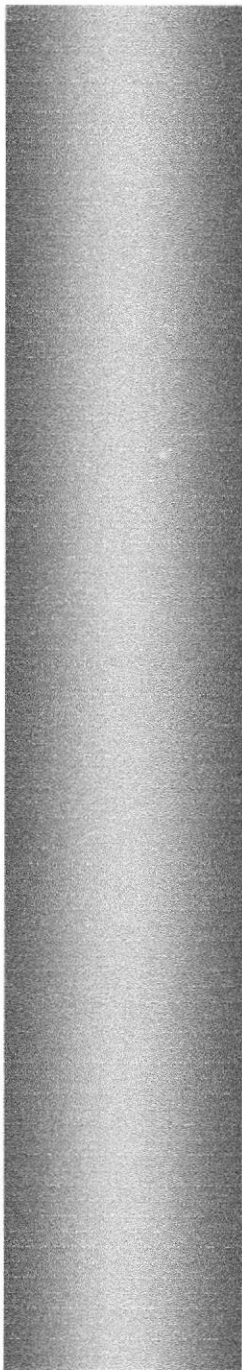
MIN. DE E. A.
1982
F. 1000

CAPÍTULO 7

MODELO ENTIDAD RELACIÓN

7. MODELO ENTIDAD RELACIÓN.





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 8

DISEÑO DE ARCHIVOS

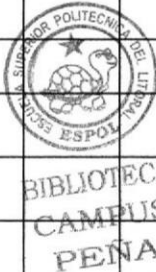
8. DISEÑO DE ARCHIVOS.

8.1 CALIFICACION.

[illegible]

8.2 CALIFICACION ESTUDIANTE.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_CALIFICACION_E STUDIANTE		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla transaccional que contiene las calificaciones obtenidas en la pasantía realizada por el estudiante.						Long/Registro: 20 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	CODIGO	Código que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
2	REGISTRO_ESTUDIANTE	Código que identifica en la pasantía se registro el estudiante	FK	4	N	Campo Clave
3	PERSONA_CALIFICADORA	Código que identifica a la persona de la empresa que califica al estudiante en la pasantía realizada	FK	4	N	Obligatorio
4	CALIFICACION	Código que identifica a la calificación.	FK	4	N	Obligatorio
5	VALOR_CALIFICACION	Código que identifica al Valor o puntaje de la calificación.	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C→ Char VC→ VarChar D→ Date NVC→ NVarChar F→ Decimal			



8.3 CARGO.

[illegible]

8.4 CARRERA.

[illegible]

8.5 CIUDAD.

[illegible]

8.6 CONOCIMIENTO.

[illegible]

8.7 CONOCIMIENTO ESTUDIANTE.

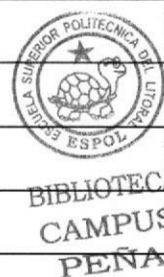
[illegible]

8.8 DEPARTAMENTO.

[illegible]

8.9 DEPARTAMENTO POR EMPRESA.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_DEPARTAMENTO_ EMPRESA		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla maestra que contiene los diferentes departamentos que puede tener una empresa.						Long/Registro: 280 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	EMPRESA	Código que identifica a la empresa	PK	4	N	Campo Clave
2	CODIGO	Código que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
3	DEPARTAMENTO	Código que identifica al departamento	FK	4	N	Obligatorio
4	DESCRIPCION	Descripción del departamento	E	200	NVC	Opcional
5	RESPONSABLE	Código que identifica al responsable del departamento.	FK	4	N	Obligatorio
6	TELEFONO	Teléfono del departamento	E	10	NVC	Opcional
7	E_MAIL	Correo electrónico del departamento	E	50	NVC	Opcional
8	ESTADO	Código que identifica al status del departamento	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



8.10 DETALLE DE SOLICITUD DE EMPRESA.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_DET_SOLICITUD_EMPRESA_PASANTE		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla transaccional que contiene el detalle de la solicitud de la empresa.						Long/Registro: 92 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	SOLICITUD_EMPRESA_PASANTE	Código que identifica a la solicitud de la empresa	PK	4	N	Campo Clave
2	CODIGO	Código que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
3	CARRERA	Código que identifica a la carrera	FK	4	N	Obligatorio
4	CANTIDAD	Cantidad de estudiantes que requiere la empresa para la pasantía	E	4	N	Obligatorio
5	TIEMPO	Valor del Tiempo de la pasantía.	E	4	N	Opcional
6	TIPO_TIEMPO	Código que identifica a la descripción del tiempo	FK	4	N	Opcional
7	OBSERVACION	Observación acerca de la pasantía	E	16	T	Opcional
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.11 EMPLEADO.

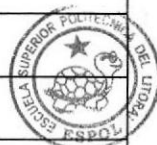
SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_EMPLEDO		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla maestra que contiene los datos de los empleados, contactos o responsables de las empresas que tienen vinculo con la Unidad Académica.						Long/Registro: 52 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	PERSONA	Código que identifica a la persona	FK	4	N	Obligatorio
2	CODIGO	Código que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
3	EMPRESA	Código que identifica a la empresa con la que esta vinculada el empleado	FK	4	N	Opcional
4	DEPARTAMENTO	Departamento de la empresa donde esta asignada el empleado	FK	4	N	Obligatorio
5	CARGO	Cargo que desempeña el empleado	FK	4	N	Obligatorio
6	FECHA_INGRESO	Fecha en que ingreso el empleado	E	8	D	Opcional
7	ESTADO	Status del empleado	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.12 EMPRESA.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_EMPRESA		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla maestra que contiene los datos de las empresas que tienen vínculos con la unidad académica.						Long/Registro: 401 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	CODIGO	Código que identifica al registro de empresa	PK	4	N	Campo Clave
2	DESCRIPCION	Nombre o razón social de la empresa	E	30	NVC	Obligatorio
3	RUC	Numero de registro único de contribuyente de la empresa	E	15	NVC	Opcional
4	TIPO_EMPRESA	Código que identifica al Tipo de empresa	FK	4	N	Obligatorio
5	TELEFONO	Teléfono de la empresa	E	10	NVC	Obligatorio
6	EMAIL	Correo electrónico de la empresa	E	30	NVC	Opcional
7	CIUDAD	Código que identifica la ciudad donde esta localizada la empresa	FK	4	N	Obligatorio
8	DIRECCION	Dirección o ubicación de la empresa	E	100	NVC	Obligatorio
9	OBSERVACION	Breve descripción de la empresa	E	200	NVC	Opcional
10	ESTADO	Status de la empresa	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.13 ESTUDIANTE.

[illegible]

8.14 GRUPO DE CALIFICACIÓN.

[illegible]

8.15 NIVEL DE CARRERA.

[illegible]

8.16 NIVEL DE CONOCIMIENTO.

[illegible]

8.17 OBSERVACIÓN DE PASANTIA.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_OBSERVACION_P ASANTIA		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla transaccional que contiene las observaciones o datos adicionales sobre la solicitud de pasantes por parte de la empresa						Long/Registro: 808 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	PASANTIA	Código que identifica al registro de pasante	PK	4	N	Campo Clave
2	NUMERO	Numero que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
3	DESCRIPCION	Observación o datos adicionales sobre la solicitud de pasantía	E	800	NVC	Opcional
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.18 PAIS.

[illegible]

8.19 PARAMETRO DE CALIFICACION.

[illegible]

8.20 PERSONA.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_PERSONA		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla maestra que contiene los datos de las personas que tienen vinculo con el proceso de pasantías						Long/Registro: 328 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	CODIGO	Código que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
2	NOMBRE	Nombre de la persona	E	20	NVC	Obligatorio
3	APELLIDO	Apellido de la persona	E	20	NVC	Obligatorio
4	CEDULA	Numero de cédula de la persona	E	10	NVC	Obligatorio
5	FECHA_NACIMIENTO	Fecha de nacimiento de la persona	E	8	D	Opcional
6	NACIONALIDAD	Código que identifica al Lugar de nacimiento de la persona	FK	4	N	Opcional
7	SEXO	Sexo de la persona	FK	4	N	Obligatorio
8	DIRECCION	Dirección donde reside la persona	E	200	NVC	Opcional
9	TELEFONO	Numero de Teléfono de la persona	E	10	NVC	Opcional
10	MOVIL	Numero de teléfono celular de la persona	E	10	NVC	Opcional
11	E_MAIL	Correo electrónico de la persona	E	30	NVC	Opcional
12	TIPO_PERSONA	Código que identifica el tipo de persona	FK	4	N	Obligatorio
13	ESTADO	Status de la persona	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.21 PRE REGISTRO DEL ESTUDIANTE.

[illegible]

8.22 PRIORIDAD.

[illegible]

8.23 PROVINCIA.

[illegible]

8.24 REGISTRO DE ESTUDIANTE EN LA PASANTIA.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_REGISTRO_ESTUDIANTE_PASANTIA		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla transaccional que contiene la información sobre el registro del estudiantes en una pasantía.						Long/Registro: 295 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	NUMERO	Numero que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
2	TIPO_REGISTRO	Código que identifica al tipo de registro	E	4	N	Obligatorio
3	ESTUDIANTE	Numero de matricula que identifica al estudiante	FK	4	N	Obligatorio
4	SOLICITUD_EMPR ESA_PASANTE	Código que identifica a la solicitud de la empresa	FK	4	N	Obligatorio
5	DET_SOLICITUD_E MPRESA_PASANT E	Código que identifica al detalle o carreras a la que aplica el estudiante	FK	4	N	Opcional
6	FECHA_INICIO	Fecha en que el estudiante inicia la pasantía	E	8	D	Obligatorio
7	FECHA_FIN	Fecha en que el estudiante finaliza la pasantía	E	8	D	Opcional
8	CALIFICADO	Status si la pasantía que realizó el estudiante fue calificado	E	4	N	Opcional
9	TIEMPO	Tiempo de la pasantía	E	1	C	Opcional
10	HORA_DÍA	Numero de horas semanales	E	50	NVC	Opcional
11	OBSERVACION	Breve descripción sobre la pasantía	E	200	NVC	Opcional
12	ESTADO	Status del registro	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.25 REPORTE DE PASANTIAS SATISFECHAS O PENDIENTES.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_REPORTE_PASANTIA_SATISFECHA		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla que contiene información sobre las pasantías que han sido satisfechas o pendientes						Long/Registro: 172 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO	OBSERVACION	
1	SOLICITUD	Código que identifica a la solicitud de pasantes	E	4 N	Opcional	
2	EMPRESA	Nombre o razón social de la empresa	E	50 NVC	Opcional	
3	CARRERA	Descripción de la carrera	E	50 NVC	Opcional	
4	FECHA	Fecha en que fue solicitado los pasantes	E	8 D	Opcional	
5	CANTIDAD	Cantidad de estudiantes que la empresa solicitó	E	4 N	Opcional	
6	REGISTRADO	Numero de estudiantes registrados en la pasantía	E	4 N	Opcional	
7	FALTA	Numero de estudiantes que faltan para satisfacer la pasantía.	E	50 NVC	Opcional	
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			


 BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑA

8.26 REPORTE PRE REGISTRO DE ESTUDIANTES.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_REPORTE_PRE_R EGISTRO		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla que contiene información sobre los estudiante pre-registrados						Long/Registro: 324 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	MATRICULA	Numero de matricula del estudiante	E	4	N	Opcional
2	NOMBRE	Nombre del estudiante	E	50	NVC	Opcional
3	APÉLLIDO	Apellido del estudiante	E	50	NVC	Opcional
4	TELEFONO	Numero de Teléfono del estudiante	E	10	NVC	Opcional
5	MOVIL	Numero de Teléfono celular del estudiante	E	10	NVC	Opcional
6	EMAIL	Correo electrónico del estudiante	E	50	NVC	Opcional
7	CONOCIMIENTO	Descripción del conocimiento que tiene el estudiante	E	50	NVC	Opcional
8	NIVEL	Nivel de conocimiento que tiene el estudiante	E	50	NVC	Opcional
9	CALIFICACION	Calificación otorgada por el coordinador de pasantías	E	50	NVC	Opcional
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.27 REPORTE DE SOLICITUD DE PASANTES.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_REPORTE_SOLICITUD		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla contiene información sobre las solicitudes de pasantes por parte de las empresas						Long/Registro: 412 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	CODIGO	Código que identifica la solicitud de la empresa	E	4	N	Opcional
2	TIPO_BOLETIN	Descripción del tipo de boletín	E	50	NVC	Opcional
3	CARRERA	Descripción de la carrera	E	50	NVC	Opcional
4	CANTIDAD	Numero de estudiantes que requiere la empresa	E	4	N	Opcional
5	PERIODO	Periodo de tiempo de la pasantía	E	4	N	Opcional
6	DESCRIPCION_PERIODO	Descripción del periodo de tiempo	E	50	NVC	Opcional
7	EMPRESA	Descripción de la empresa solicitante	E	50	NVC	Opcional
8	CONTACTO	Nombre del contacto de la empresa	E	100	NVC	Opcional
9	EMAIL	Correo electrónico del contacto de la empresa	E	50	NVC	Opcional
10	TELEFONOS	Teléfonos para contacto con la empresa	E	50	NVC	Opcional
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.28 REQUERIMIENTO DE LA SOLICITUD DE PASANTES.

[illegible]

8.29 SEXO.

[illegible]

8.30 SOLICITUD DE PASANTES.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_SOLICITUD_EMPR ESA_PASANTE		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla transaccional que contiene la información sobre la solicitud de pasantes por parte de la empresa						Long/Registro: 244 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	CODIGO	Numero que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
2	EMPRESA	Código que identifica a la empresa solicitantes de pasantes	FK	4	N	Obligatorio
3	DEPARTAMENTO	Código que identifica al departamento	FK	4	N	Opcional
4	TIPO_SOLICITUD	Código que identifica el tipo de solicitud	FK	4	N	Obligatorio
5	CONTACTO	Código que identifica al contacto	FK	4	N	Opcional
6	FECHA_INICIO	Fecha en que realizó la solicitud la empresa	E	8	D	Obligatorio
7	FECHA_FIN	Fecha máxima para la aplicación de los estudiantes a la solicitud	E	8	D	Opcional
8	PRIORIDAD	Código que identifica a la prioridad de la pasantía	FK	4	N	Opcional
9	OBSERVACION	Breve descripción u observación a cerca de la solicitud	E	200	NVC	Opcional
10	ESTADO	Status del registro	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C → Char VC → VarChar D → Date NVC → NVarChar F → Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENÁ

8.31 STATUS.

[illegible]

8.32 TIPO DE EMPRESA.

[illegible]

8.33 TIPO DE PERSONA.

[illegible]

8.34 TIPO DE SOLICITUD.

[illegible]

8.35 TIPO DE TIEMPO.

[illegible]

8.36 TIPO DE USUARIO.

[illegible]

8.37 TRABAJO DE ESTUDIANTE.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_TRABAJO_ESTUDI ANTE		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla transaccional que contiene la información de las actividades laborales que tiene el estudiante						Long/Registro: 232 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	NUMERO	Código que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
2	ESTUDIANTE	Numero de matricula que identifica al estudiante	FK	4	N	Obligatorio
3	EMPRESA	Código que identifica a la empresa en que labora el estudiante	FK	4	N	Obligatorio
4	CARGO	Código que identifica al cargo que tiene el estudiante	E	4	N	Opcional
5	FECHA_INGRESO	Fecha en que empezó la actividad laboral el estudiante	E	8	D	Opcional
6	FECHA_SALIDA	Fecha en que finalizó la actividad laboral el estudiante	E	8	D	Opcional
7	OBSERVACION	Breve descripción a cerca del registro	E	200	NVC	Opcional
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C→ Char VC→ VarChar D→ Date NVC→ NVarChar F→ Decimal			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.38 UNIDAD.

[illegible]

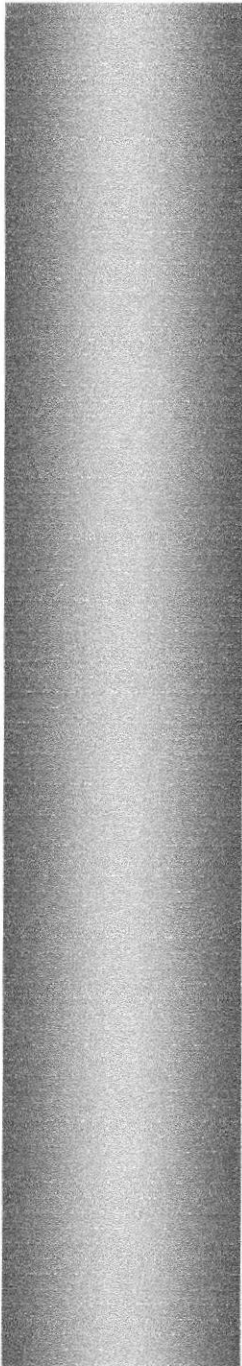
8.39 USUARIO.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS						Página: 1/1
Archivo: SCP_USUARIO		Base de Datos: SCP_ESPOL		Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL			Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO			
Descripción: Tabla maestra que contiene la información de los usuarios del sistema						Long/Registro: 68 BYTES
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
#	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	FORMATO		OBSERVACION
1	PERSONA	Código que identifica a la persona	FK	4	N	Obligatorio
2	CODIGO	Código que identifica al registro	PK	4	N	Campo Clave
3	TIPO_USUARIO	Código que identifica al tipo de usuario	FK	4	N	Obligatorio
4	LOGIN	Nombre de usuario	E	20	NVC	Obligatorio
5	PASSWORD	Contraseña del usuario	E	20	NVC	Obligatorio
6	FECHA_CREACION	Fecha de creación del usuario	E	8	D	Obligatorio
7	ESTADO	Status del usuario	FK	4	N	Obligatorio
Tipo: PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			Formato General: N → Entero C→ Char VC→ VarChar D→ Date NVC→ NVarChar F→ Decimal			



8.40 VALOR DE CALIFICACIÓN.

[illegible]



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 9

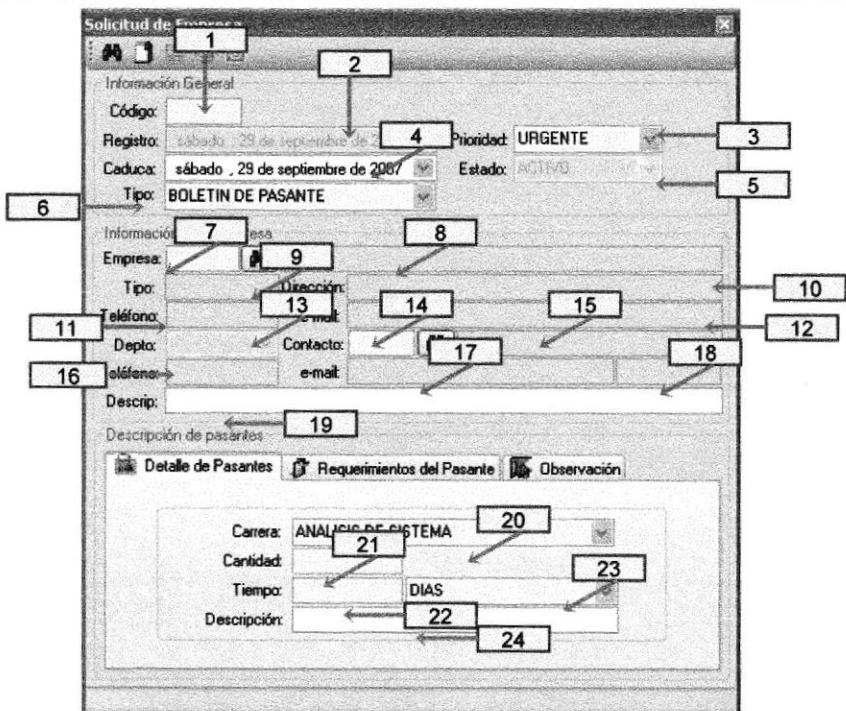
DISEÑO DE PANTALLAS

9. DISEÑO DE PANTALLAS.

9.1 SOLICITUD DE EMPRESA PASANTE

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL	Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: FRM2100.VB	Descripción: Solicitud de Empresa de Pasantes	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS





LISTA DE CAMPOS

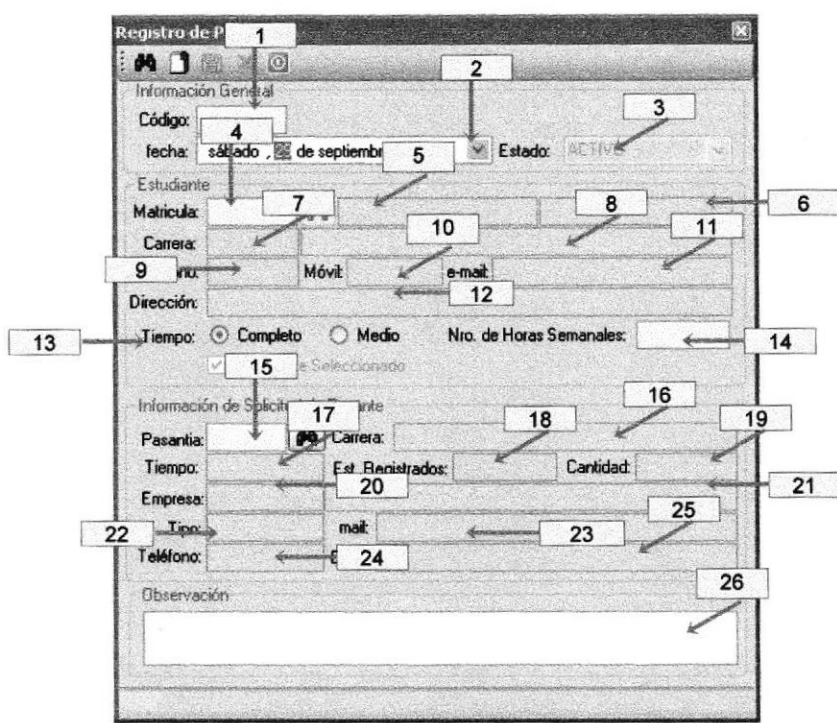
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	DPTREGISTRO	REGISTRO	Fecha de registro de la pasantía	X(8)
3	CMBPRIORIDAD	PRIORIDAD	Prioridad de la pasantía	9(4)
4	DPTCADUCA	CADUCA	Fecha máxima de registro de pasantes	X(8)
5	CMBESTADO	ESTADO	Status de la solicitud	9(4)
6	CMBTIPO	TIPO	Tipo de solicitud	9(4)
7	TXTEMPRESA	EMPRESA	Código de la empresa	9(4)

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS				Página: 2/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: FRM2100.VB	Descripción: Solicitud de Empresa de Pasantes	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:	
DISEÑO DE PANTALLAS				
LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
8	TXTDESCRIPCIONEMPRESA	DESCRIPCION DE EMPRESA	Nombre de la empresa	X(50)
9	TXTTIPOEMPRESA	TIPO	Tipo de empresa	X(30)
10	TXTDIRECCIONEMPRESA	DIRECCION	Dirección del a empresa	X(200)
11	TXTTELEFONOEMPRESA	TELEFONO	Numero de Teléfono de la empresa	X(10)
12	TXTEMAIL	EMAIL	Correo electrónico de la empresa	X(50)
13	CMBDEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO	Departamentos de la empresa	9(4)
14	TXTCONTACTO	CONTACTO	Código que identifica al contacto de la empresa	9(4)
15	TXTDESCRIPCIONCONTACTO	DESCRIPCION DE CONTACTO	Nombre del contacto	X(50)
16	TXTTELEFONCONTACTO	TELEFONO	Teléfono del contacto	X(10)
17	TXTEMAILCONTACTO	EMAIL	Correo electrónico del contacto	X(50)
18	TXTTIPOPERSONA		Tipo de persona	X(30)
19	TXTOBSERVACION	DESCRIPCION	Observación de la pasantía	(100)
20	CMBCARRERA2	CARRERA	Carrera	9(4)
21	TXTCANTIDAD	CANTIDAD	Cantidad de pasantes	9(4)
22	TXTTIEMPO	TIEMPO	Periodo de tiempo de la pasantía	9(4)
23	CMBTIPOTIEMPO		Tipo de periodo	9(4)
24	TXTOBSERVACIONREQUERIMIENTO	DESCRIPCION	Descripción del requerimiento	X(100)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.2 REGISTRO DE PASANTE

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2	
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: FRM2200.VB	Descripción: Registro de Pasante	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:	
DISEÑO DE PANTALLAS				
				
LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	DPTFECHA	FECHA	Fecha de registro	X(8)
3	CMBESTADO	ESTADO	Status del registro	9(4)
4	TXTESTUDIANTE	ESTUDIANTE	Código del estudiante	9(4)
5	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido del estudiante	X(20)
6	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre del estudiante	X(20)
7	TXTUNIDAD	CARRERA	Unidad en que esta registrada la carrera	X(20)
8	TXTCARRERA		Nombre de la carrera	X(30)
9	TXTTELEFONO	TELEFONO	Teléfono del estudiante	X(10)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS				Página: 2/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: FRM2200.VB	Descripción: Registro de Pasante	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:	
DISEÑO DE PANTALLAS				
LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
10	TXTMOVIL	MOVIL	Numero de teléfono celular	X(10)
11	TXTEMAIL	EMAIL	Correo electrónico del estudiante	X(50)
12	TXTDIRECCION	DIRECCION	Dirección del estudiante	X(100)
13	RBTTIEMPO	TIEMPO	Opción medio o tiempo completo	9(4)
14	TXTNUMERO HORASSEMANALES	NUMERO DE HORAS SEMANALES	Numero de horas semanales	9(4)
15	TXTPASANTIA	PASANTIA	Código de la pasantía	9(4)
16	TXTCARRERASOLICITUD	CARRERA	Descripción de la carrera	X(50)
17	TXTTIEMPO	TIEMPO	Tiempo que dura la pasantía	9(4)
18	TXTESTUDIANTESREGISTRADOS	EST. REGISTRADOS	Numero de estudiantes registrados	9(4)
19	TXTCANTIDAD	CANTIDAD	Cantidad de estudiantes que requiere la empresa	9(4)
20	TXTEMPRESA	EMPRESA	Código de la empresa	9(4)
21	TXTDESCRIPCIONEMPRESA	DESCRIPCION DE EMPRESA	Nombre de la empresa	X(30)
22	TXTTIPO	TIPO	Tipo de empresa	9(4)
23	TXTMAILEMPRESA	E-MAIL	Correo electrónico de la empresa	X(50)
24	TXTTELEFONOEMPRESA	TELEFONO	Numero de teléfono de la empresa	X(10)
25	TXTDIRECCIONEMPRESA	DIRECCION	Dirección de la empresa	X(100)
26	TXTOBSERVACION	OBSERVACION	Observación a cerca del registro	X(200)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.3 PRE - REGISTRO DE ESTUDIANTE

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM2300.VB	Descripción: Pre - Registro de Estudiante	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Pre Registro de Estudiante". It contains several sections: "Información General" with fields for Código (1), fecha (4), and Estado (3); "Estudiante" with fields for Matricula (7), Carrera (9), Teléfono (10), Móvil (11), Dirección (13), Nivel (14), and Nro Materias Apro (15); and a "Detalle de Conocimientos" table with columns for Conocimiento, Nivel, Observación, and Guardar. A dropdown menu for "Nota" is set to "EXCELENTE" (17). A "Hoja Vida" field is also present (16). Numbered callouts 1 through 18 point to specific UI elements across the form.

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	DPTFECHA	FECHA	Fecha de pre -registro	X(10)
3	CMBESTADO	ESTADO	Status del registro	9(4)
4	TXTESTUDIANTE	ESTUDIANTE	Numero de matricula del estudiante	9(4)
5	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellidos del estudiante	X(20)
6	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombres del estudiante	X(20)
7	TXTUNIDAD	CARRERA	Unidad académica	X(20)
8	TXTCARRERA		Descripción de carrera	X(30)

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

[illegible]

9.4 CALIFICACION DE PASANTIA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2	
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: FRM2400.VB	Descripción: Calificación de Pasantías	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:	
DISEÑO DE PANTALLAS				
LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTESTUDIANTE	ESTUDIANTE	Numero de matricula del estudiante	9(4)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellidos del estudiante	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre del estudiante	X(20)
4	TXTUNIDAD	CARRERA	Unidad académica	X(20)
5	TXTCARRERA		Descripción carrera	X(30)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS				Página: 2/2
<i>Para:</i> ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		<i>Autor:</i> LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
<i>Nombre:</i> FRM2400.VB	<i>Descripción:</i> Calificación de Pasantía	<i>Fecha Diseño:</i> 25/09/2007	<i>Fecha Actualización:</i>	
DISEÑO DE PANTALLAS				
LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
6	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de Teléfono del estudiante	X(10)
7	TXTMOVIL	MOVIL	Numero de teléfono celular del estudiante	X(10)
8	TXTEMAIL	EMAIL	Correo electrónico del estudiante	X(50)
9	TXTDIRECCION	DIRECCION	Dirección del estudiante	X(100)
10	LVDETALLE	DETALLE DE CALIFICACION	Detalle de las pasantías que ha realizado el estudiante	
11	TXTTOTALPASANTIAS		Total de meses y días de practicas que ha realizado el estudiante	X(30)
12	TXTHORAS		Numero de horas total que ha realizado el estudiante	X(30)
13	CHKPASANTI ATERMINADA	PASANTÍA TERMINADA	Indica si la pasantía ha sido calificada y terminada	9(4)
14	DGVCALIFICACION	DETALLE DE CALIFICACION	Listado de calificaciones	
15	TXTINFORME CALIFICACION	INFORME DE LA CALIFICACION	Muestra todo el contenido del parámetro de calificación	X(100)

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.5 SEGUIMIENTO LABORAL

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM2600.VB	Descripción: Seguimiento Laboral del estudiante	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'Seguimiento Laboral'. It contains several sections:

- Estudiante:** Fields for Matricula (1), Carrera (4), Teléfono (6), Móvil (7), e-mail (8), and Dirección (9).
- Empresas en que ha laborado:** A table with columns ID, Empresa, Cargo, Fecha Ing..., and Fecha S... (10).
- Información de la Empresa:** Fields for Empresa (11), Tipo (12), Dirección (13), e-mail (14), and Teléfono (15).
- Tiempo de Trabajo:** Fields for Fecha de Ingreso (18) and Cargo (17).
- Observación:** A text area (19) with a checkbox for 'Salto de La Empresa' (20).



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTESTUDIANTE	ESTUDIANTE	Numero de matricula del estudiante	9(4)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido del estudiante	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre del estudiante	X(20)
4	TXTUNIDAD	CARRERA	Descripción de la unidad académica	X(30)
5	TXTCARRERA		Descripción de la carrera	X(50)
6	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de teléfono del estudiante	X(10)
7	TXTMOVIL	MOVIL	Nro. teléfono celular	X(10)

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS				Página: 2/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: FRM2600.VB	Descripción: Seguimiento Laboral del Estudiante	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:	
DISEÑO DE PANTALLAS				
LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
8	TXTMAIL	MAIL	Correo electrónico del estudiante	X(50)
9	TXTDIRECCION	DIRECCION	Dirección del estudiante	X(100)
10	LVDETALLE	EMPRESAS QUE HAN LABORADO	Muestra un listado de las empresas en que ha laborado el estudiante	
11	TXTEMPRESA	EMPRESA	Código de la empresa	9(4)
12	TXTDESCRIPCIONEMPRESA	DESCRIPCION DE EMPRESA	Nombre de la empresa	X(50)
13	TXTTIPOEMPRESA	TIPO DE EMPRESA	Descripción del Tipo de empresa	X(30)
14	TXTDIRECCIONEMPRESA	DIRECCION DE EMPRESA	Dirección de la empresa	X(100)
15	TXTTELEFONOEMPRESA	TELEFONO DE EMPRESA	Numero de teléfono de la empresa	X(10)
16	TXTMAILEMPRESA	MAIL DE EMPRESA	Correo electrónico de la empresa	X(50)
17	DPTINGRESO	FECHA DE INGRESO	Fecha en que el estudiante ingreso a laborar en la empresa	X(8)
18	CMBCARGO	CARGO	Cargo del estudiante en la empresa	9(4)
19	CKBSALIR	SALIO DE EMPRESA	Status de salir de la empresa	9(4)
20	TXTOBSERVACION	OBSERVACION	Breve descripción sobre la actividad laboral	X(100)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.6 MANTENIMIENTO DE EMPRESA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3100.VB	Descripción: Mantenimiento de Empresa	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'Mantenimiento de Empresa'. It contains several sections: 'Información General' with fields for Código (1), Nombre (4), Teléfono (7), Estado (7), Observación (8), and RUC (3); 'Ubicación' with fields for País (9), Provincia (10), Ciudad (11), and Dirección (12); and 'Detalle de Departamentos' (13) which is a table with columns for Departamento, Descripción, Responsable, Teléfono, e-mail, and Guardar. The table has one row with an asterisk in the first column. Numbered callouts 1 through 13 point to specific elements in the form.



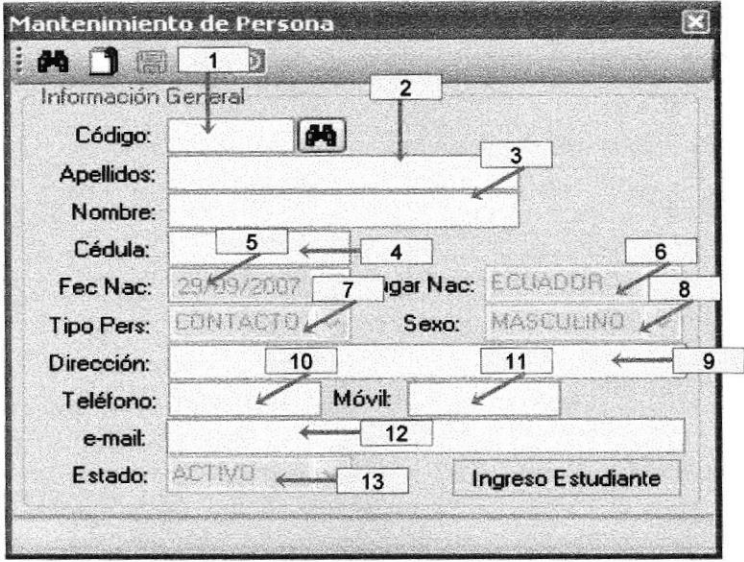
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	TXTDESCRIPCION	NOMBRE	Nombre de la empresa	X(50)
3	TXTRUC	RUC	Numero de registro único de contribuyente	X(15)
4	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de teléfono de la empresa	X(10)
5	CMBTIPO	TIPO	Tipo de empresa	9(4)
6	TXTEMAIL	EMAIL	Correo electrónico de la empresa	X(50)
7	CMBESTADO	ESTADO	Status de la empresa	9(4)
8	TXTOBSERVACION	OBSERVACION	Observación a cerca de la empresa	X(200)

[illegible]

9.7 MANTENIMIENTO DE PERSONA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3200.VB	Descripción: Mantenimiento de Persona	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			
			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido de la persona	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre de la persona	X(20)
4	TXTCEDULA	CEDULA	Numero de cédula de la persona	X(10)
5	DPTFECHANACIMIENTO	FECHA DE NACIMIENTO	Fecha de nacimiento	X(8)
6	CMBLUGARNACIMIENTO	LUGAR DE NACIMIENTO	Lugar de nacimiento	9(4)
7	CMBTIPOPERSONA	TIPO DE PERSONA	Tipo de persona	9(4)
8	CMBSEXO	SEXO	Tipo de sexo de la persona	9(4)
9	TXTDIRECCION	DIRECCION	Dirección de la persona	X(100)
10	TXTELEFONO	TELEFONO	Numero de teléfono	X(10)

[illegible]

9.8 MANTENIMIENTO DE CONTACTO

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3300.VB	Descripción: Mantenimiento de Contacto	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'Mantenimiento de Contacto'. It contains two main sections: 'Información General' and 'Información de la Empresa'. The 'Información General' section includes fields for 'Persona' (with a dropdown arrow labeled 1), 'Cédula' (labeled 4), 'Teléfono' (labeled 5), 'Móvil' (labeled 6), 'Dirección' (labeled 7), and 'e-mail' (labeled 8). The 'Información de la Empresa' section includes fields for 'Empresa' (labeled 9), 'Depart.' (labeled 11), 'Cargo' (with a dropdown arrow labeled 13 and the text 'SECRETARIA'), 'Ingreso' (labeled 14, showing 'sábado, 29 de septiembre de 2007'), and 'Estado' (with a dropdown arrow labeled 15 and the text 'ACTIVO'). Other numbered callouts include 2 for the title bar, 3 for the 'Información General' header, 10 for the 'Información de la Empresa' header, and 12 for the 'Depart.' label.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTPERSONA	PERSONA	Código de la persona	9(4)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido de la persona	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre de la persona	X(20)
4	TXTCEDULA	CEDULA	Numero de cedula	X(10)
5	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de teléfono	X(10)
6	TXTMOVIL	MOVIL	Numero de teléfono celular	X(10)
7	TXTDIRECCION	DIRECCION	Dirección de la persona	X(10)
8	TXTMAIL	MAIL	Correo electrónico de la persona	X(50)
9	TXTEMPRESA	EMPRESA	Código de la empresa	9(4)
10	TXTDESCRIPCIOEMPRESA		Descripción de la empresa	X(30)

[illegible]

9.9 CONOCIMIENTO POR CARRERA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3500.VB	Descripción: Conocimiento por Carrera	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

Conocimiento por Carrera

Información General

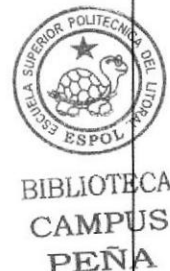
Carrera: ANA 2 E SISTEMA 3

Código: 1 Descripción: 3

Conocimientos

Id	Conocimiento
1	VISUAL BASIC NET
2	ENSAMBLAJE
3	MYSQL
4	SQL
5	C++
6	COBOL
7	ASP.NET
8	ORACLE FORMS
9	ORACLE REPORTS
10	ORACLE PLUS
11	ASSEMBLER
15	JAVA
18	SISTEMAS INTEGRADOS

Registros Recuperados: 13



LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.10 REGISTRO DE ESTUDIANTES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3600.VB	Descripción: Registro de Estudiantes	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Registro de Estudiantes". It contains two main sections: "Datos Personales" and "Datos del Estudiante".

- Datos Personales:** Includes fields for Cédula (1), Apellido (2), Nombre (3), Lug Nac (4) with a dropdown menu showing "ECUAD", Fec Nac (5) with a date picker showing "/2007", Sexo (6) with a dropdown menu showing "MAS", Teléfono (7), Móvil (8), e-mail (9), and Dirección (10).
- Datos del Estudiante:** Includes fields for Matricula (11) with an ID icon, Carrera (12) with a dropdown menu showing "ANAL" and "SISTEMA", Nivel (13), Nro. Materias Aprobadas (14), and Estado (15) with a dropdown menu showing "ACTIVO".

Numbered callouts 1 through 17 point to specific fields or elements within the form.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCEDULA	CEDULA	Cedula de la persona	X(10)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido de la persona	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre de la persona	X(20)
4	CMBLUGARNA CIMIENTO	LUGAR DE NACIMIENTO	Lugar de nacimiento	9(4)
5	CMBFECHANA CIMIENTO	FECHA DE NACIMIENTO	Fecha de nacimiento	X(8)
6	CMBSEXO	SEXO	Sexo de la persona	9(4)
7	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de teléfono	X(10)
8	TXTMOVIL	MOVIL	Numero de teléfono celular	X(10)
9	TXTMAIL	MAIL	Correo electrónico	X(50)
10	TXTDIRECCIO N	DIRECCION	Dirección de la persona	X(100)

[illegible]

9.11PARAMETROS DE PASANTIA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3700.VB	Descripción: Parámetros de Pasantía	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			

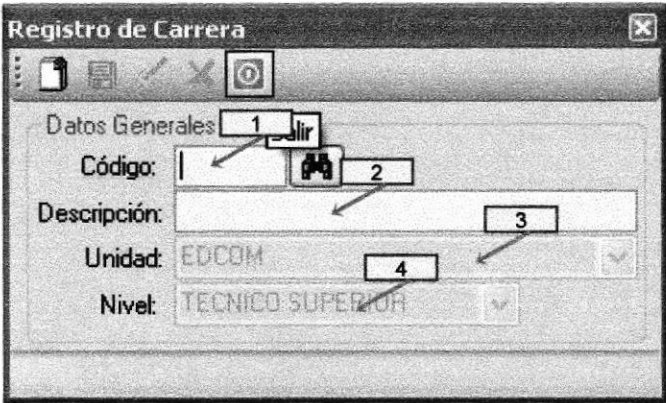


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	CMBNIVEL	NIVEL	Nivel de la carrera	9(4)
2	TXTCOMPLETO	T. COMPLETO	Numero de meses de pasantía a tiempo completo	9(4)
3	TXTMEDIO	T. MEDIO	Numero de meses de pasantía a medio tiempo	9(4)
4	TXTHORAS	HORAS	Numero de horas de pasantía	9(4)

9.12 REGISTRO DE CARRERA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3800.VB	Descripción: Registro de Carrera	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			



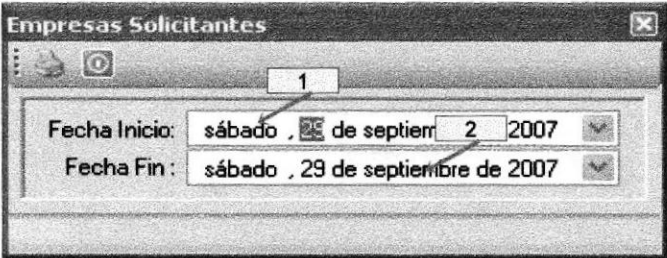
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA

LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	TXTDESCRIPCION	DESCRIPCION	Nombre de la carrera	X(30)
3	CMBUNIDAD	UNIDAD	Unidad a la que pertenecerá la carrera	9(4)
4	CMBNIVEL	NIVEL	Nivel académico de la carrera	9(4)

9.13 REPORTE DE EMPRESAS SOLICITANTES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM5100.VB	Descripción: Muestra un reporte con las Empresas solicitantes en un determinado tiempo	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

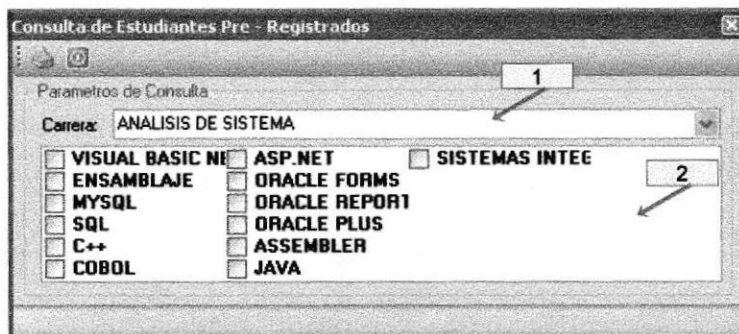
LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	DPTFECHAINICIO	FECHA INICIO	Fecha desde donde se requiere el reporte	X(8)
2	DPTFECHAFIN	FECHA FIN	Fecha hasta donde se requiere el reporte	X(8)

9.14CONSULTA DE ESTUDIANTES PRE-REGISTRADOS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS		Página: 1/1	
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM5400.VB	Descripción: Consulta de estudiantes Pre-registrados de acuerdo a los conocimientos	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.15 COMPROBANTE DE PASANTIA REALIZADAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM5300.VB	Descripción: Comprobante de pasantías realizadas por el estudiante	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot shows a form titled 'Comprobante de Pasantía Realizadas'. It contains the following fields and labels:

- 1: Estudiante
- 2: Matricula
- 3: Carrera
- 4: Teléfono
- 5: Móvil
- 6: e-mail
- 7: Dirección
- 8: Pasantías Registradas
- 9: I.. Empresa
- 10: Fecha Reg...

Below the form, there is a table with columns: Fecha Reg..., Fecha Fin, Tiempo, and H Se... The table is currently empty.

At the bottom, there is a field for 'Tiempo Total de Pasantías Realizadas' and a button with a printer icon.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTESTUDIANTE	ESTUDIANTE	Numero de matricula del estudiante	9(4)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellidos del estudiante	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombres del estudiante	X(20)
4	TXTUNIDAD	CARRERA	Descripción de la unidad	X(20)
5	TXTCARRERA		Descripción de la carrera	X(30)
6	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de teléfono del estudiante	X(10)
7	TXTMOVIL	MOVIL	Numero de teléfono celular	X(10)
8	TXTMAIL	MAIL	Correo electrónico del estudiante	X(50)

[illegible]

9.16 REPORTE DE SOLICITUDES PENDIENTES Y SATISFECHAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM5500.VB	Descripción: Reporte de Solicitudes de empresas pendientes y satisfechas	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS



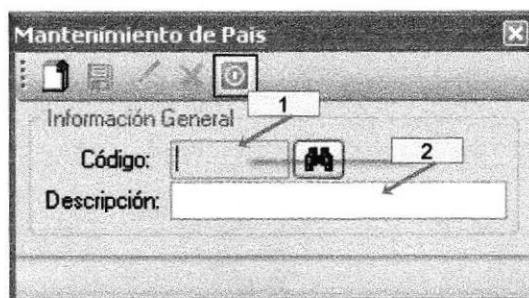
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	CMBTIPOREPORTE	TIPO DE REPORTE	Tipo de reporte	9(4)
2	DPTFECHAINICIO	FECHA DE INICIO	Fecha desde donde se requiere el reporte	X(8)
3	DPTFIN	FECHA DE FIN	Fecha hasta donde se requiere el reporte	X(8)

9.17 MANTENIMIENTO DE PAIS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4100.VB	Descripción: Mantenimiento de País	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

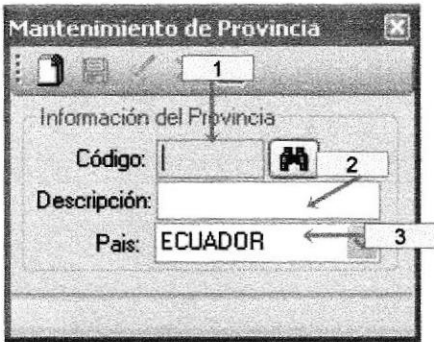
LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.18 MANTENIMIENTO DE PROVINCIA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4200.VB	Descripción: Mantenimiento de provincia	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

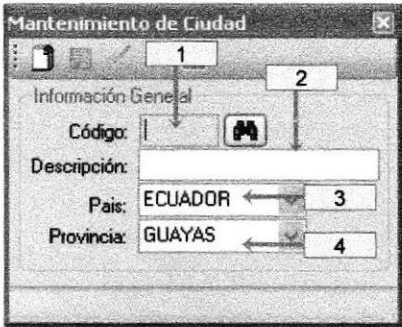
DISEÑO DE PANTALLAS



LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	TXTDESCRIPCION	DESCRIPCION	Nombre o descripción de la provincia	X(20)
3	CMBPAIS	PAIS	País al que pertenecerá la provincia	9(4)

9.19 MANTENIMIENTO DE CIUDAD

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4300.VB	Descripción: Mantenimiento de Ciudad	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			

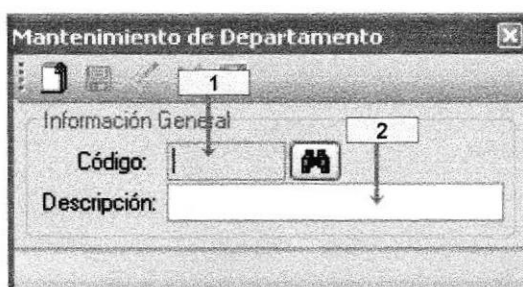


LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	TXTDESCRIPCION	DESCRIPCION	Nombre o descripción de la ciudad	X(20)
3	CMBPAIS	PAIS	País al que pertenecerá la ciudad	9(4)
4	CMBPROVINCIA	PROVINCIA	Provincia a la que pertenecerá la ciudad	9(4)

9.20 MANTENIMIENTO DE DEPARTAMENTO

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4700.VB	Descripción: Mantenimiento de Departamento	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS



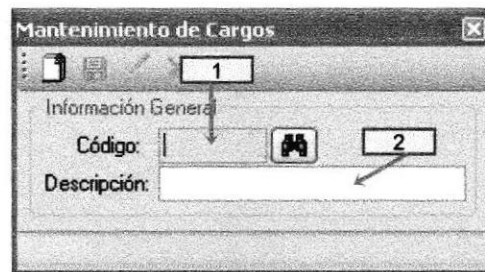
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.21 MANTENIMIENTO DE CARGOS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4500.VB	Descripción: Mantenimiento de Cargos	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			



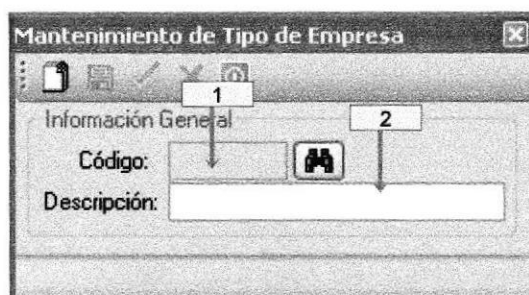
LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.22 MANTENIMIENTO DE TIPO DE EMPRESA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4600.VB	Descripción: Mantenimiento de tipo de Empresa	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

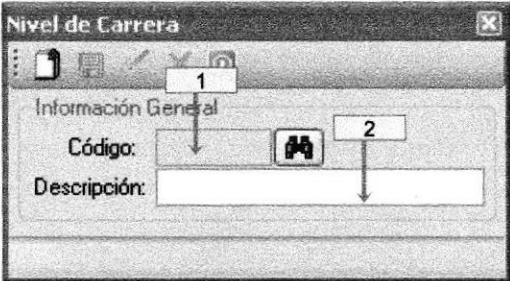


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.23 NIVEL DE CARRERA

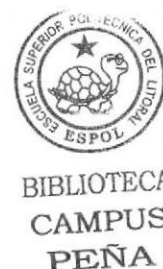
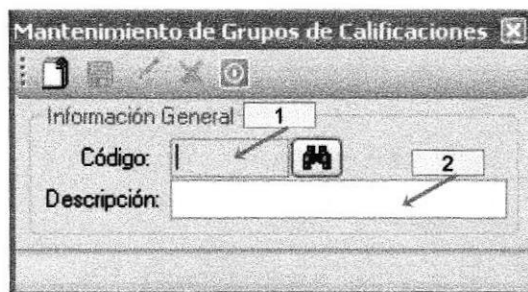
SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4800.VB	Descripción: Nivel de Carrera	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			
  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
2	TXTDESCRIPCION	DESCRIPCION	Nombre o descripción del nivel que puede tener una carrera	X(20)

9.24 MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE CALIFICACIONES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM4400.VB	Descripción: Mantenimiento de grupos de calificaciones	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS



LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.25 CALIFICACION

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM5900.VB	Descripción: Calificacion	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	CMBGRUPO	GRUPO	Grupo al que serán añadidas calificaciones	9(4)
2	TXTCODIGO	CODIGO	Numero que identifica al registro	9(4)
3	TXTDESCRIPCION	DESCRIPCION	Nombre o descripción de la calificación	X(20)
4	LVDETALLE	CALIFICACIONES POR GRUPO	Listado de calificaciones asignadas a un grupo	

9.26 MANTENIMIENTO DE USUARIO

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM3400.VB	Descripción: Mantenimiento de Usuario	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Mantenimiento de Usuario". It contains two sections: "Datos Generales" and "Datos de Acceso".

- Datos Generales:** Includes fields for "Cédula:", "Apellido:", "Nombre:", and "Tipo:". A small icon of a person is next to the "Cédula:" field.
- Datos de Acceso:** Includes fields for "Login:", "Password:", and "Confirmar:". It also has a "Fecha de Creación:" field showing "25/09/2007", an "Estado:" dropdown menu currently set to "ACTIVO", and a "Tipo:" dropdown menu currently set to "ADMINISTRAD".

Numbered callouts (1-10) point to the following elements:

- Icon of a person next to the Cédula field.
- Apellido field.
- Nombre field.
- Tipo field.
- Login field.
- Fecha de Creación field.
- Password field.
- Estado dropdown menu.
- Confirmar field.
- Tipo dropdown menu.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

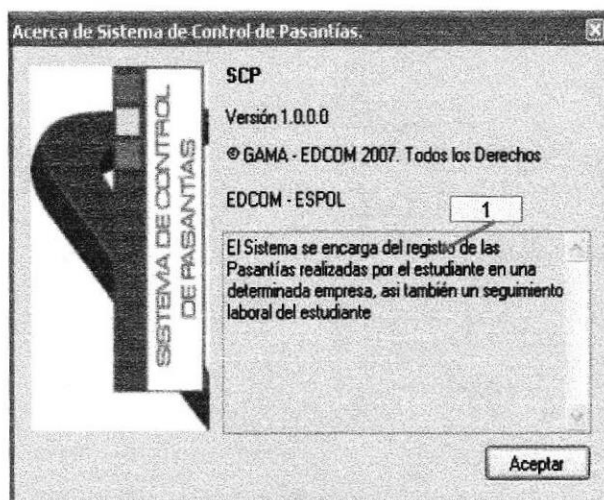
LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCEDULA	CEDULA	Cedula de la persona	X(10)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido de la persona	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre de la persona	X(20)
4	TXTTIPO	TIPO	Tipo de persona	9(4)
5	TXTLOGIN	LOGIN	Identificador de usuario del sistema	X(10)
6	CMBCREACION	CREACION	Fecha de creación del registro	X(8)
7	TXTPASSCORD	PASSWORD	Contraseña del usuario del sistema	X(10)
8	CMBESTADO	ESTADO	Status del usuario	9(4)
9	TXTCONFIRMA R	CONFIRMAR	Confirmación de contraseña de usuario	X(10)
10	CMBTIPO	TIPO	Tipo de usuario	9(4)

9.27 ACERCA DEL SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS		Página: 1/1	
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM6100.VB	Descripción: Descripción Acerca del sistema de control de pasantía	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.28 DIRECTORIO DINAMICO

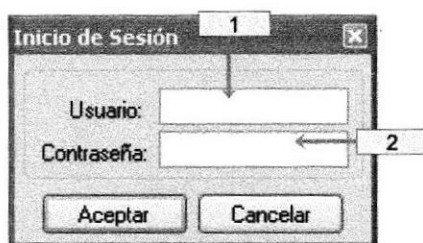
SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS		Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL	Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM1100.VB	Descripción: Directorio Dinámico	Fecha Diseño: 25/09/2007
Fecha Actualización:		

DISEÑO DE PANTALLAS

[illegible]

9.29 INICIO DE SESION

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM1000.VB	Descripción: Inicio de Sesión	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE PANTALLAS			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

[illegible]

9.30 REGISTRO DE PASANTE POR CERTIFICADO DE PASANTÍAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM2700.VB	Descripción: Registro de Pasantes por Certificado de Pasantías	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

Registro de Pasante por Medio de Comprobante de Pasantías

1: Estudiante icon, 2: Matricula label, 3: Matricula input field, 4: Carrera label, 5: Carrera input field, 6: Teléfono label, 7: Móvil input field, 8: e-mail input field, 9: Dirección label, 10: Información de empresa label, 11: Empresa label, 12: Tipo label, 13: Dirección label, 14: Teléfono label, 15: e-mail input field, 16: Datos de Pasantías label, 17: Fecha de Ingreso label, 18: Fecha de Salida label, 19: H. Semanales input field, 20: Tiempo en Meses input field, 21: Observación input field.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENÁ

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTESTUDIANTE	ESTUDIANTE	Numero de matricula del estudiante	9(4)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido estudiante	X(20)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre del estudiante	X(20)
4	TXTUNIDAD	CARRERA	Descripción de la unidad académica	X(30)
5	TXTCARREA		Descripción de la carrera	X(50)
6	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de teléfono	X(10)
7	TXTMOVIL	MOVIL	Nro teléfono celular	X(10)

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS				Página: 2/2
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: FRM2700.VB	Descripción: Registro de Pasantes por Certificado de Pasantías	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:	
DISEÑO DE PANTALLAS				
LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
8	TXMAIL	MAIL	Correo electrónico del estudiante	X(50)
9	TXTDIRECCI ON	DIRECCION	Dirección del estudiante	X(100)
10	TXTEMPRESA	EMPRESA	Código de la empresa	9(4)
11	TXDESCRIP CIONEMPRES A	DESCRIPCION DE EMPRESA	Nombre de la empresa	X(50)
12	TXTIPOEMP RESA	TIPO DE EMPRESA	Descripción del Tipo de empresa	X(30)
13	TXTDIRECCI ONEMPRESA	DIRECCION DE EMPRESA	Dirección de la empresa	X(100)
14	TXTELEFON OEMPRESA	TELEFONO DE EMPRESA	Numero de teléfono de la empresa	X(10)
15	TXMAILEMP RESA	MAIL DE EMPRESA	Correo electrónico de la empresa	X(50)
16	DPTFECHAIN GRESO	FECHA DE INGRESO	Fecha en que el estudiante inicio la pasantía	X(8)
17	DPTFECHAFI N	FECHA DE SALIDA	Fecha en que el estudiante finalizó la pasantía	9(4)
18	TXTHORAS	H SEMANALES	Horas Semanales	9(4)
19	TXTTIEMPO	TIEMPO EN MESES	Tiempo en meses	X(100)
20	CBKCOMPLE TO	TIEMPO COMPLETO	Opción Tiempo Completo o Medio Tiempo	
21	TXTOBSERV ACION	OBSERVACION	Breve descripción sobre la actividad laboral	X(100)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.31 RESPALDAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM6300.VB	Descripción: Respaldar Base de Datos del Sistema de Control de Pasantías	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

Respaldo de Base de Datos

Respaldo Base de Datos

Base de Datos: SCP_ESPOL

Ubicación Resp: [] ...

Progreso

0% []

Respaldar Salir



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

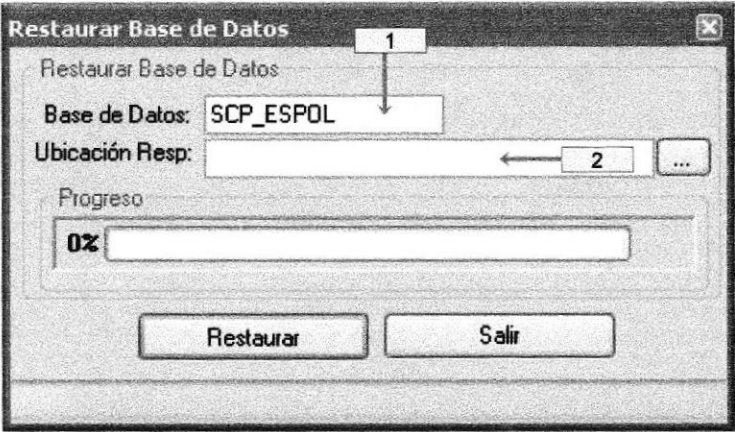
LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTDATABASE	BASE DE DATOS	Nombre que identifica a la Base de Datos SCP_ESPOL	X(10)
2	TXTDIRECCION	UBICACIÓN RESP	Ubicación donde se desea guardar el respaldo de la Base de Datos	X(255)

9.32 RESTAURAR BASE DE DATOS SCP_ESPOL

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM6400.VB	Descripción: Restaura la Base de Datos del Sistema de Control de Pasantías	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS				
No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTDATABASE	BASE DE DATOS	Nombre que identifica a la Base de Datos SCP_ESPOL	X(10)
2	TXTDIRECCION	UBICACIÓN RESP	Ubicación del archivo de respaldo de la Base de Datos	X(255)

9.33 REGISTRO DEL COORDINADOR DE PASANTÍAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTÍAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: FRM6500.VB	Descripción: Permite el registro del Coordinador de Pasantías	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Registro de Coordinador". It contains several input fields and controls:

- 1**: Points to the title bar area.
- 2**: Points to the "Persona" label.
- 3**: Points to the "Cedula" label.
- 4**: Points to the "Cedula" input field.
- 5**: Points to the "Móvil" label.
- 6**: Points to the "Móvil" input field.
- 7**: Points to the "Dirección" input field.

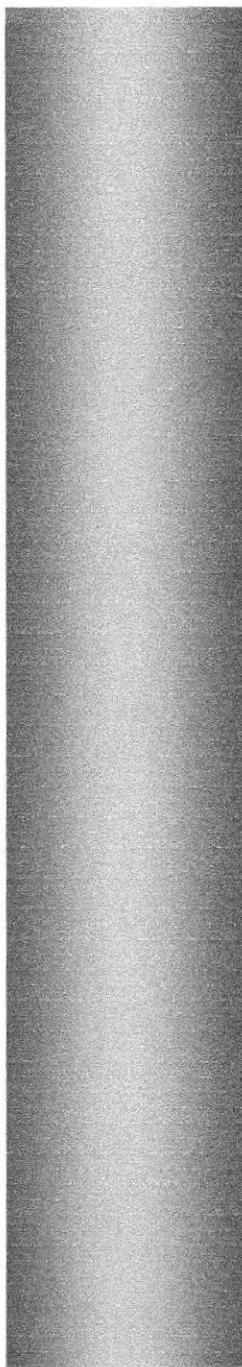
 At the bottom, there is a label "Coordinador de Pasantías:" followed by a large empty text area.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

LISTA DE CAMPOS

No.	NOMBRE CAMPO	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	FORMATO EDICIÓN
1	TXTCEDULA	CEDULA	Cedula de la Persona asignada como Coordinador	X(10)
2	TXTAPELLIDO	APELLIDO	Apellido de la persona	X(255)
3	TXTNOMBRE	NOMBRE	Nombre de la Persona	X(30)
4	TXTTELEFONO	TELEFONO	Numero de Teléfono convencional	X(30)
5	TXTMOVIL	MOVIL	Numero de teléfono celular	X(10)
6	TXTMAIL	E-MAIL	Correo electrónico de la persona	X(50)
7	TXTDIRECCION	DIRECCION	Dirección domiciliaria de la persona	X(200)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 10

DISEÑO DE REPORTE

10. DISEÑO DE REPORTES.

10.1 CERTIFICADO DE PASANTÍAS.

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: RPT2400.rpt	Descripción: Certificado de Pasantías	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:
DISEÑO DE REPORTES			
  CERTIFICADO DE PASANTÍAS Certifico que el señor(ita) @Nombre_y_Apellido_del_Estudiante estudiante de la carrera de @Nombre_de_la_Carrera de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual de la Espol, con matrícula @Matricula, culminó su período de prácticas laborales, requisito necesario para su proceso de Graduación. Firma del Coordinador Fecha  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			

10.2 SOLICITUD DE PASANTES POR EMPRESAS PARA ENVIO POR CORREO ELECTRONICO MASIVO

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS			Página: 1/1										
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO											
Nombre: RPT2100.rpt	Descripción: Reporte de la solicitud de pasantes por empresas	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:										
DISEÑO DE REPORTES													
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL EDCOM * ESCUELA DE DISEÑO + COMUNICACION VISUAL <i>"Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados"</i> @TIPO_DE_SOLICITUD SOLICITUD: @Codigo Empresa Solicitante Requiere estudiantes o egresados con los siguientes perfiles: Fecha de Emisión: @Fecha_inicio Fecha de Expiración: @Fecha_Fin Prioridad: @Prioridad Observación: @Observacion <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">@Carrera</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><u>Cantidad:</u> @Cantidad</td> <td style="padding: 5px;"><u>Tiempo:</u> @tiempo @TipoTiempo</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"><u>Observación:</u> @ObservacionRequerimientos</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><u>Conocimientos</u> @conocimiento</td> <td style="padding: 5px;"><u>Nivel de Conocimiento</u> @Nivel_Conocimiento</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"><u>Observación</u> @Observacion</td> </tr> </table> <u>Contacto:</u> @NombreContacto <u>E-mail:</u> @mailContacto <u>Teléfono:</u> @TelefonoContacto				@Carrera		<u>Cantidad:</u> @Cantidad	<u>Tiempo:</u> @tiempo @TipoTiempo	<u>Observación:</u> @ObservacionRequerimientos		<u>Conocimientos</u> @conocimiento	<u>Nivel de Conocimiento</u> @Nivel_Conocimiento	<u>Observación</u> @Observacion	
@Carrera													
<u>Cantidad:</u> @Cantidad	<u>Tiempo:</u> @tiempo @TipoTiempo												
<u>Observación:</u> @ObservacionRequerimientos													
<u>Conocimientos</u> @conocimiento	<u>Nivel de Conocimiento</u> @Nivel_Conocimiento												
<u>Observación</u> @Observacion													
Interesados Contactarse con: @Coordinador Coordinador(a) de Pasantías @mail @Telefonos													



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

10.3 SOLICITUD DE PASANTES POR EMPRESAS PARA PRESENTAR EN CARTELERA

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS			Página: 1/1											
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO												
Nombre: RPT2101.rpt	Descripción: Reporte de la solicitud de pasantes por empresas	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:											
DISEÑO DE REPORTES														
@Fecha_Registro @Tipo_Solicitud @Prioridad <table border="1"><thead><tr><th>Carrera</th><th>Empresa / Contacto</th><th>Requisitos</th><th>Período</th><th>Observaciones</th></tr></thead><tbody><tr><td>@Cantidad @Carrera</td><td>@Empresa @Nombre_Contacto @Mail_Contacto @Telefono_Contacto</td><td>Conocimientos en: ⚡</td><td></td><td>⚡</td></tr></tbody></table> Interesados Contactarse con: @Coordinador Coordinador(a) de Pasantías @mail @Telefonos  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA					Carrera	Empresa / Contacto	Requisitos	Período	Observaciones	@Cantidad @Carrera	@Empresa @Nombre_Contacto @Mail_Contacto @Telefono_Contacto	Conocimientos en: ⚡		⚡
Carrera	Empresa / Contacto	Requisitos	Período	Observaciones										
@Cantidad @Carrera	@Empresa @Nombre_Contacto @Mail_Contacto @Telefono_Contacto	Conocimientos en: ⚡		⚡										

10.4 REPORTE DE SOLICITUDES DE PASANTES EN UN RANGO DE FECHAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS			Página: 1/1	
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO		
Nombre: RPT5200.rpt	Descripción: Listado de empresas solicitantes de acuerdo a un rango de fechas	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:	
DISEÑO DE REPORTES				
EDCOM * ESCUELA DE DISEÑO + COMUNICACION VISUAL "Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados" @Fecha_Impresion				
Carrera	Empresa/ Contacto	Requisitos	Período	Observaciones
@Cantidad @Carrera	@Empresa @Nombre_Contacto @Mail_Contacto @Telefono_Contacto	Conocimientos en: ⚡	@Tiempo	⚡
⚡	⚡	⚡	⚡	⚡

Interesados Contactarse con:
 @Coordinador
 Coordinador(a) de Pasantías
 @mail
 @Telefonos


 BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑA

10.5 LISTADO DE SOLICITUDES DE EMPRESAS SATISFECHAS O PENDIENTES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS				Página: 1/1																
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO																		
Nombre: RPT5500.rpt	Descripción: Listado de las empresas con un status de satisfecha o pendientes	Fecha Diseño: 25/09/2007		Fecha Actualización:																
DISEÑO DE REPORTES																				
@Fecha_Impresion  EDCOM * ESCUELA DE DISEÑO + COMUNICACION VISUAL "Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados" ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SOLICITUDES DE EMPRESAS @Tipo_Reporte <table border="1"><thead><tr><th>id</th><th>Empresa</th><th>Carrera</th><th>Fecha</th><th>Cantidad</th><th>Registrado</th><th>falta</th></tr></thead><tbody><tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td></tr></tbody></table>							id	Empresa	Carrera	Fecha	Cantidad	Registrado	falta	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
id	Empresa	Carrera	Fecha	Cantidad	Registrado	falta														
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓														
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA																				

10.6 CONOCIMIENTOS POR ESTUDIANTES

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS			Página: 1/1
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO	
Nombre: RPT5401.rpt	Descripción: Listado de estudiantes por conocimientos	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:

DISEÑO DE REPORTES**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL**

EDCOM • ESCUELA DE DISEÑO +
• COMUNICACION VISUAL
"Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados"

@Fecha_Impresion

CONOCIMIENTOS
ESTUDIANTES PRE- REGISTRADOS

@Conocimiento					
<u>matricula</u>	<u>apellido</u>	<u>nombre</u>	<u>teléfono</u>	<u>movil</u>	<u>calificación</u>
⚡	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡

@Conocimiento					
<u>matricula</u>	<u>apellido</u>	<u>nombre</u>	<u>teléfono</u>	<u>movil</u>	<u>calificación</u>
⚡	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡

⚡



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

10.7 CERTIFICADO DE PASANTÍAS REALIZADAS POR EL ESTUDIANTE EN DIFERENTES EMPRESAS

SISTEMA DE CONTROL DE PASANTIAS			Página: 1/1								
Para: ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACION VISUAL		Autor: LINDAO SANCHEZ ANGEL EDUARDO									
Nombre: RPT5300.rpt	Descripción: Certificado de Pasantías realizadas por el estudiante en diferentes empresas	Fecha Diseño: 25/09/2007	Fecha Actualización:								
DISEÑO DE REPORTES											
 EDCOM : escuela de diseño + comunicación visual "Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados"  @Fecha_Impresion  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA CERTIFICADO DE PASANTÍAS Certifico que el señor(ita) <u>@Nombre_Apellido_del_Estudiente</u> estudiante de la carrera <u>@Nombre_de_la_carrera</u> de la Escuela de Diseño y comunicación Visual de la Espol, con matrícula <u>@Matricula</u>, ha realizado prácticas laborales en las siguientes empresas: <table style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Empresa</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Fecha de Inicio</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Fecha Finalización</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Horas Semanales</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">⚡</td> <td style="text-align: center;">⚡</td> <td style="text-align: center;">⚡</td> <td style="text-align: center;">⚡</td> </tr> </tbody> </table> Firma del Coordinador				<u>Empresa</u>	<u>Fecha de Inicio</u>	<u>Fecha Finalización</u>	<u>Horas Semanales</u>	⚡	⚡	⚡	⚡
<u>Empresa</u>	<u>Fecha de Inicio</u>	<u>Fecha Finalización</u>	<u>Horas Semanales</u>								
⚡	⚡	⚡	⚡								