# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico y Publicitario

## PROYECIO DE GRADUACIÓN

**Previo a la obtención del título de:**

**Analista de Sistemas**

*Tema:*

SITIO WEB DIGPER

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

Ericka Yolanda Fabara Rugel
María Eugenia Ramírez Macancela

DIRECTOR:

Lsi. Luis Rodríquez

Año

**2004 - 2005**

# 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:
## SITIO WEB DIGPER

## MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES**
**ERICKA YOLANDA FABARA RUGEL**
**MARÍA EUGENIA RAMÍREZ MACANCELA**

**DIRECTOR**
**LSI. LUIS RODRÍGUEZ**

**AÑO**
**2004 – 2005**

## AGRADECIMIENTO

Nunca es fácil escoger las palabras, pero comenzaría por Nuestro Padre Celestial, he sentido sus bendiciones a lo largo de mi vida, superando las dificultades más adversas, eso me ha hecho una persona más fuerte, y una mejor persona para con mi familia y para las personas que me rodean.

A mis padres y a mi hermano por su incondicional apoyo, por sus infinitos consejos, por esta lucha mutua que al final se transforma en una victoria nuestra.

Tampoco puedo olvidarme de las autoridades de la Dirección General del Personal, por el apoyo y la confianza para realizar este proyecto. Por las facilidades brindadas para terminar con éxito esta meta que nos propusimos realizar para mejorar nuestro servicio en esta noble Institución.

Y para terminar, a Elizabeth porque siempre estuvo presta para ayudarnos, siempre tendrás mi cariño. Dedico este logro a todas las personas a quienes quiero y aprecio.

*Ericka Fabara Rugel.*

## AGRADECIMIENTO

Difícil agradecer cuando se que tal vez eso no es suficiente, pero mi gratitud infinita convertida en plegaria para Nuestro Querido Padre Celestial, por darme la fuerza necesaria para siempre creer que puedo hacerlo, que a pesar de las dificultades siempre existe una luz al final del túnel, por sostenerme en sus hombros cuando creí que todo estaba perdido.

A esos seres maravillosos que me dieron la vida, pilares fundamentales que hicieron de mi una mejor persona, gracias por sus sabios consejos y por apoyarme en todo momento. A mis hermanos, todo el cariño para ellos, gracias por siempre estar ahí y por enseñarme que todo compartido siempre es mejor.

A las autoridades de la Dirección General del Personal por ayudarme a crecer profesionalmente y a alcanzar ésta meta tan anhelada.

A mi querida amiga Elizabeth por enseñarme que existe la amistad sincera en todo momento, gracias por todo.

Y a ti por darme todo lo que necesitaba. Gracias a todos mis amigos que de una u otra forma supieron apoyarme para la obtención de este logro.

*Ma. Eugenia Ramírez Macancela*

**FIRMA DEL DIRECTOR**
**DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**

Luis Rodríguez.

**LSI. LUIS RODRÍGUEZ**

**FIRMA DE LOS AUTORES**
**DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**

ERICKA FABARA RUGEL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

MA. EUGENIA RAMÍREZ M.

## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual del mismo 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).

# TABLA DE CONTENIDO


## 1. GENERALIDADES 1

1.1. Acerca de este Manual ..... 1
1.2. Objetivo de este Manual ..... 1
1.3. Organización del Manual ..... 1
1.3.1 Quién debe utilizar este Manual ..... 1
1.3.2 Lo que el Usuario debe conocer ..... 2

## 2. REQUERIMIENTOS OPERACIONALES 1

2.1. Requerimientos de Hardware ..... 1
2.2. Requerimientos de Software ..... 1

## 3. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS 1

3.1. Directorios y Archivos ..... 1
3.2. Nombre de Imágenes ..... 1
3.3. Nombre de la Base de Datos ..... 1
3.4. Nombre de Tablas ..... 2
3.5. Nombre de Campos ..... 2
3.6. Estructura de Páginas Web ..... 3
3.6.1 Página Principal ..... 3
3.6.1.1 Logo ..... 3
3.6.1.2 Banner ..... 3
3.6.1.3 Menú ..... 4
3.6.1.4 Ingresos de Usuarios ..... 4
3.6.1.5 Bienvenida ..... 4
3.6.1.6 Acerca de / Políticas de Privacidad / Enlaces ..... 4
3.6.2 Página Secundaria ..... 5
3.6.2.1 Opciones directas con sub-opciones ..... 5

## 4. DIAGRAMA TOP DOWN DEL PORTAL 1

4.1. Diagrama TOP-DOWN opción: Quiénes Somos ..... 2
4.2. Diagrama TOP-DOWN opción: Administración del Personal ..... 2
4.3. Diagrama TOP-DOWN opción: Servicios ..... 3
4.4. Diagrama TOP-DOWN opción: Contáctenos ..... 3
4.5. Diagrama TOP-DOWN opción: Datos Personales ..... 3
4.6. Diagrama TOP-DOWN opción: Datos Familiares ..... 4
4.7. Diagrama TOP-DOWN opción: Datos Laborales ..... 4
4.8. Diagrama TOP-DOWN opción: Estructura Orgánica ..... 4
4.9. Diagrama TOP-DOWN opción: Oficiales y Guardiamarinas ..... 5
4.10. Diagrama TOP-DOWN opción: Tripulantes y Grumetes ..... 5
4.11. Diagrama TOP-DOWN opción: Empleados Civiles ..... 5

## 5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN 1

Modelo Entidad-Relación (Anexo 1)..... 1
Modelo Entidad-Relación (Anexo 2)..... 2

## 6. DESCRIPCIÓN DE TABLAS 1

6.1. Calificación Anuales..... 1
6.2. Causa Concesión Permiso..... 2
6.3. Clase de Curso..... 3
6.4. Cónyuge..... 4
6.5. Cursos..... 5
6.6. Cursos Realizados por el Personal..... 6
6.7. Diplomado..... 7
6.8. Dirección Domiciliaria..... 8
6.9. División Política del Ecuador..... 9
6.10. Estado Civil..... 10
6.11. Grado..... 11
6.12. Grupo Especialidad..... 12
6.13. Grupo Persona..... 13
6.14. Hijo..... 14
6.15. Histórico Personal..... 15
6.16. Instrucción Civil..... 16
6.17. Licencias y Permisos..... 17
6.18. Lista de Calificación..... 18
6.19. Nivel de Instrucción Civil..... 19
6.20. Padre..... 20
6.21. País..... 21
6.22. Pases..... 22
6.23. Perfeccionamiento..... 23
6.24. Personal..... 24
6.25. Plaza Orgánica..... 25
6.26. Prestación de Servicios..... 26
6.27. Puesto..... 27
6.28. Sexo..... 28
6.29. Tipo de Instrucción..... 29
6.30. Tipo de Sangre..... 30
6.31. Unidad Administrativa..... 31
6.32. Usuario..... 32

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

## 7. PANTALLAS DEL SITIO WEB DIGPER 1

7.1. Página Home..... 1
7.2. Página Introducción..... 2
7.3. Página Definición..... 3
7.4. Página Misión..... 4
7.5. Página Visión..... 5
7.6. Página Función Básica..... 6

7.7 Página Políticas..... 7
7.8 Página Objetivos..... 8
7.9 Página Estructura Orgánica Interna..... 9
7.10 Página Estructura Orgánica Externa..... 10
7.11 Página Autoridades..... 11
7.12 Página Oficiales y Guardiamarinas / Función Básica..... 12
7.13 Página Oficiales y Guardiamarinas / Personal..... 13
7.14 Página Tripulantes y Grumetes / Función Básica..... 14
7.15 Página Tripulantes y Grumetes / Personal..... 15
7.16 Página Empleados Civiles / Función Básica..... 16
7.17 Página Empleados Civiles / Personal..... 17
7.18 Página Consejos..... 18
7.19 Página Asesorías..... 19
7.20 Página Tabulación..... 20
7.21 Página Desarrollo Humano..... 21
7.22 Email..... 22
7.23 Infórmate..... 23
7.24 Página de Ingreso de Personal..... 24
7.25 Página de Histórico de Personal..... 25
7.26 Página de Instrucción Académica..... 26
7.27 Página de Ubicación de Personal..... 27
7.28 Página de Cálculo de Tiempo de Servicio..... 28
7.29 Página Cónyuge..... 29
7.30 Página Hijos..... 30
7.31 Página Padres..... 31
7.32 Página Subsidio Matrimonial y Familiar..... 32
7.33 Página Licencias y Permisos..... 33
7.34 Página de Pases..... 34
7.35 Página de Cursos..... 35
7.36 Página de Calificaciones Anuales..... 36

**8. MAPA DE NAVEGACIÓN DEL PORTAL 1**

8.1. Simbología del Mapa de Navegación..... 2

**9. DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA 1**

9.1. Ingreso de Usuario..... 1
9.2. Registro de Usuario..... 2

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

# CAPÍTULO 1

# GENERALIDADES

# 1. GENERALIDADES

## 1. 1. ACERCA DE ESTE MANUAL

Con este manual el responsable del mantenimiento es el Web Master, quien estará en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Portal.
- Las normas y estándares usados en la elaboración de las páginas Web.
- El diseño utilizado para el desarrollo de las páginas.
- La estructura de datos utilizados.
- Los formatos de pantallas.

## 1. 2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

El objetivo de este manual es brindar el soporte necesario al personal encargado en el manejo del portal.

Ser una guía completa de comprender y resolver los posibles inconvenientes que pueden llegar a tener los usuarios en un determinado momento.

## 1. 3. ORGANIZACIÓN DEL MANUAL

### 1.3.1. ¿QUIÉN DEBE UTILIZAR ESTE MANUAL?

Este manual va destinado al ó los responsables del mantenimiento del ***Sitio Web DIGPER***, y está elaborado como un soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas en su etapa de operación.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas podemos mencionar:

- Analistas de Sistemas.
- Programador de Aplicaciones.
- Personal con conocimiento en la elaboración de páginas Web.

### 1.3.2. LO QUE EL USUARIO DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán la **Administración del Portal,** para un buen uso del mismo, son:

- Conocimientos claros sobre las políticas de acceso a la información presentada en el ***Sitio Web DIGPER***.
- Conocimientos básicos sobre el uso de las computadoras.
- Conocimientos básicos de Informática bajo el ambiente Windows.

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

# CAPÍTULO 2

# REQUERIMIENTOS OPERACIONALES

# 2. REQUERIMIENTOS OPERACIONALES

## 2. 1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

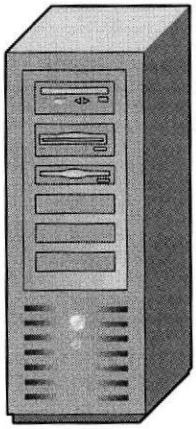
| Computador | Características | Descripción |
|---|---|---|
|  | Microprocesador | Intel |
| | Velocidad | 1.0 Ghz. |
| | Arquitectura de Bus | PCI 64 bits |
| | Memoria RAM | 1 Gb. |
| | Memoria Caché | 512 Kb. |
| | Memoria de Vídeo | 64 Mb. |
| | Disco Duro | 18 Gb 10000 Rpm/hotswap |
| | Unidad de diskette | 1.44 Mb. |
| | Teclado y Mouse | Ps2 |
| | Tarjeta de Video | PCI |
| | Tarjeta de Red | 3 COM |
| | Tarjeta de Sonido | 32 Bits |
| | CD – ROM | 52 x |
| | Monitor | 15" SVGA |

Tabla 2.1 Requerimiento de Hardware

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

## 2. 2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

| | | |
|---|---|---|
| **Sistema Operativo** | Microsoft Windows 2000 Server | Sistema Operativo Windows 2000 Server Para Servidor de Aplicaciones Web |
| **Servidor Web** | | Microsoft Internet Information Server<br><br>Internet Explorer 5.0 o Superior |
| **Base de Datos** | | Base de Datos SQL Server 2000 |
| **Tecnología de acceso a Base de Datos** | ASP | ASP versión Plugg – ins, QuickTime y Librerías ODBC |

Tabla 2.2 Requerimiento de Software

# CAPITULO 3

# ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

# 3. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

Se muestran los estándares seguidos en nombre de tablas, campos, nombres de elementos gráficos y definiciones de nombres de objetos del Web Site.

## 3.1. DIRECTORIOS Y ARCHIVOS

x \ xxxxxxxxxx.xxx

- Extensión de la página (asp)
- Nombre del archivo
- Letra d, que indica se encuentra dentro de un Subdirectorio

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

## 3.2. NOMBRE DE IMÁGENES

xxxxxxxxx \ xxxxxxxxxx \ xxxxxxxxxx.xxx

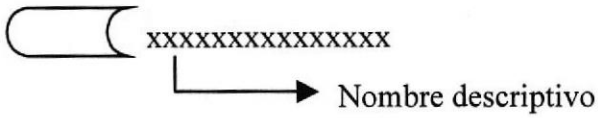
- Extensión de imagen (jpg, gif)
- Nombre archivo
- Nombre subdirectorio
- Directorio

## 3.3. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS:

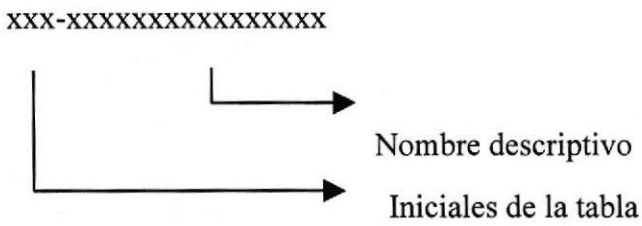
Se denominó a la base de datos con el nombre de la información que guarda la misma.

**Personal**

## 3.4. NOMBRE DE TABLAS




## 3.5. NOMBRE DE CAMPOS




ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

# 3.6. ESTRUCTURA DE PÁGINAS WEB

## 3.6.1. PÁGINA PRINCIPAL

Se muestra el menú de opciones y objetos que permiten, a primera vista, visualizar el sitio.

<table>
<tr><td>a) LOGO<br>149 X 129</td><td>b) BANNER<br>651 X 129</td></tr>
<tr><td colspan="2">c) MENÚ 800 X 23</td></tr>
<tr><td>d) INGRESO<br>DE<br>USUARIOS<br>146 X 325</td><td>e) BIENVENIDA<br>654 píxeles de ancho<br>alto es indefinido</td></tr>
<tr><td colspan="2">f) ACERCA DE / POLÍTICAS DE PRIVACIDAD / ENLACES 800 X 91</td></tr>
</table>

### 3.6.1.1. a) Logo

Es una jpg ubicado en la parte superior izquierda de la página con el logo de la DIGPER.

### 3.6.1.2. b) Banner

Es un banner ubicado en la parte superior derecha de la página que contiene el nombre de la Dirección General del Personal y fotos de personal de la misma.

### 3.6.1.3. c) Menú

Desde aquí el usuario puede acceder a información sobre la Dirección General del Personal, por ejemplo:

Quienes Somos, Administración del Personal, Servicios, etc.

### 3.6.1.4. d) Ingresos de Usuarios

Esta opción esta destinada para que los usuarios ingresen al Sitio Web DIGPER y si no se han registrado lo puedan hacer aquí.

### 3.6.1.5. e) Bienvenida

Palabras de bienvenida a la página.

### 3.6.1.6. f) Acerca de / Políticas de Privacidad / Enlaces

Enlaces varios de Acerca de, Políticas de Privacidad, entre otros.

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

## 3.6.2. PÁGINA SECUNDARIA

Se muestra las opciones directas con sub-opciones después de haber ingresado con usuario y contraseña.

<table>
<tr><td>LOGO<br>149 X 129</td><td colspan="2">BANNER<br>651 X 129</td></tr>
<tr><td colspan="3">MENÚ 800 X 23</td></tr>
<tr><td rowspan="2">OPCIONES<br>DIRECTAS CON<br>SUBOPCIONES<br>150 X 320</td><td colspan="2">TÍTULO DE CONSULTA 542 X 18</td></tr>
<tr><td colspan="2">654 píxeles de ancho<br>alto es indefinido</td></tr>
<tr><td colspan="3">CERRAR SESIÓN 800 X 91</td></tr>
</table>

### 3.6.2.1 Opciones Directas con Sub opciones

En ésta opción se tiene acceso a todas las consultas sobre la vida del personal naval, como Datos Personales, Datos Familiares y Datos Laborales.

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

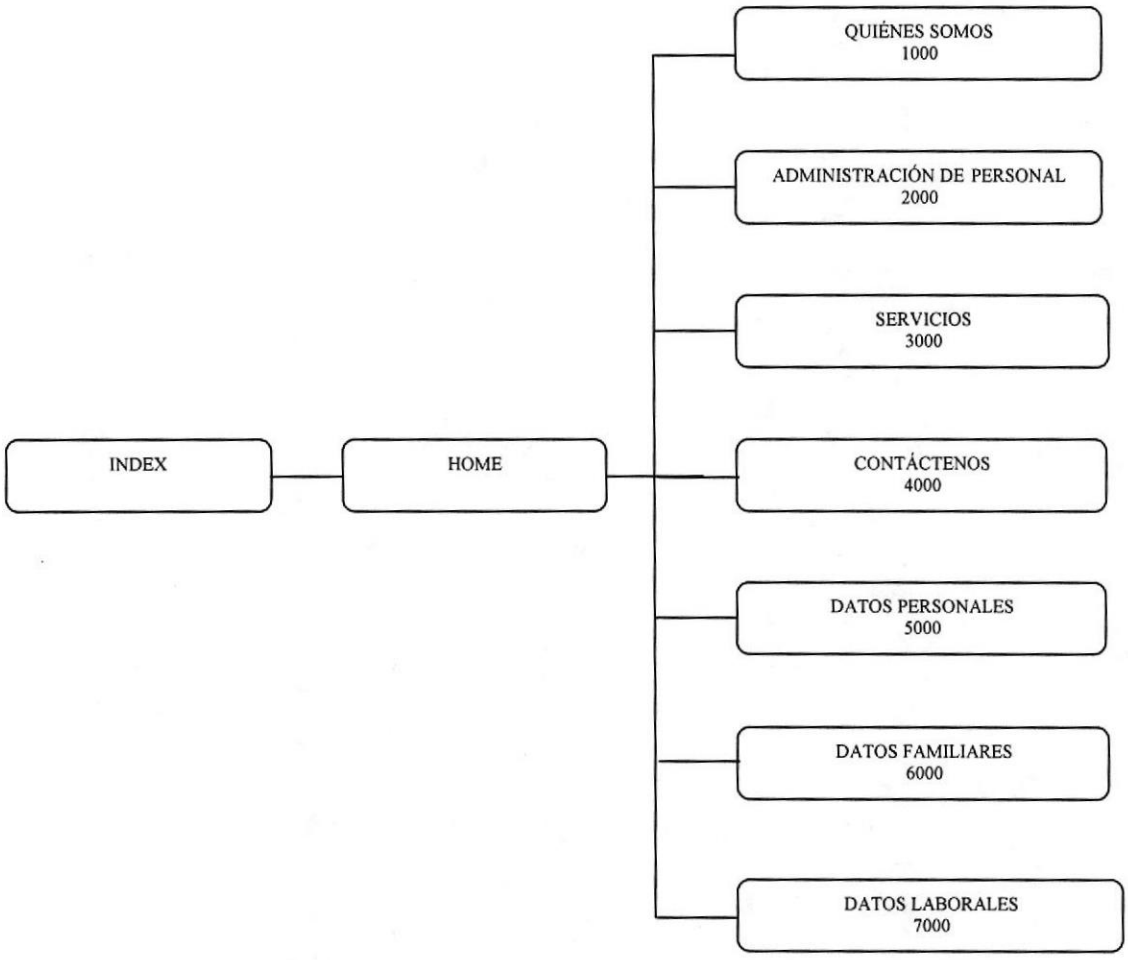
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

# CAPÍTULO 4

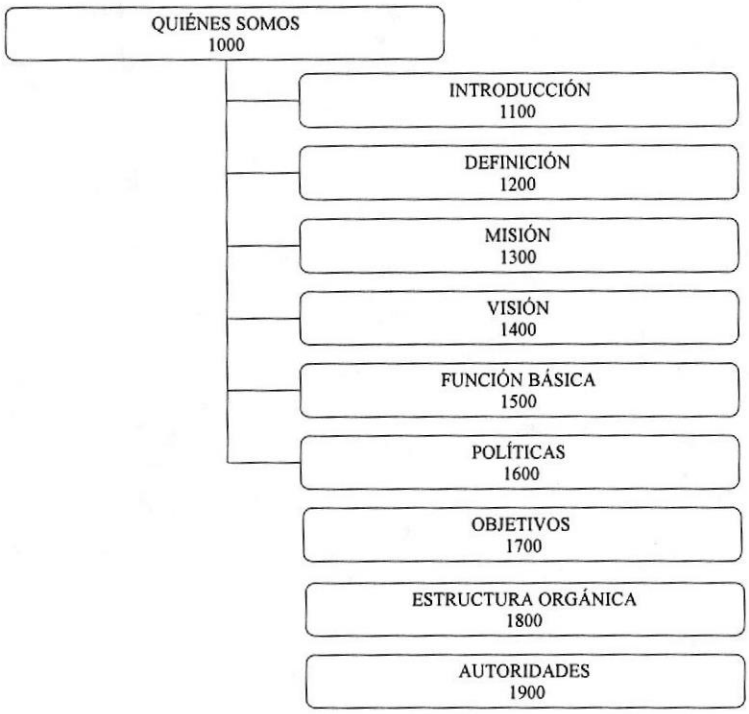
## DIAGRAMA TOP DOWN

# 4. DIAGRAMA TOP DOWN DEL PORTAL

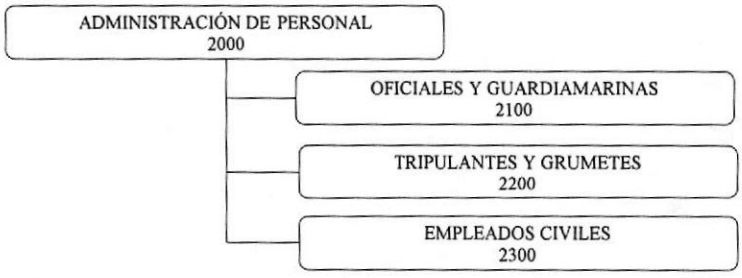
A continuación presentamos el diagrama Top – Down del Sitio Web DIGPER.



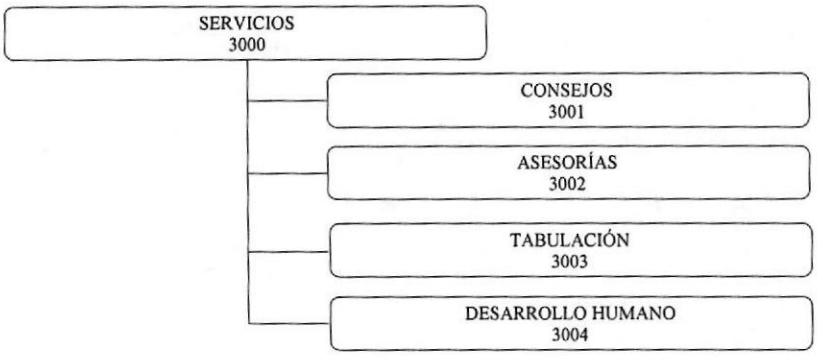
## 4.1. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: QUIENES SOMOS




## 4.2. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

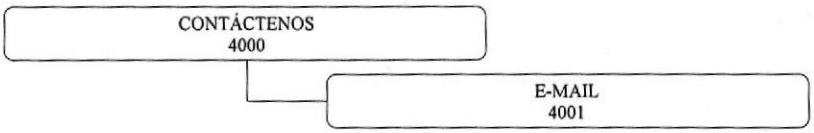


## 4.3. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: SERVICIOS

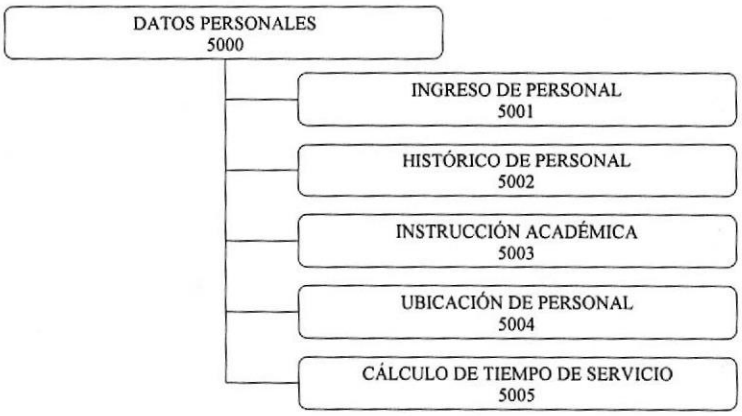



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

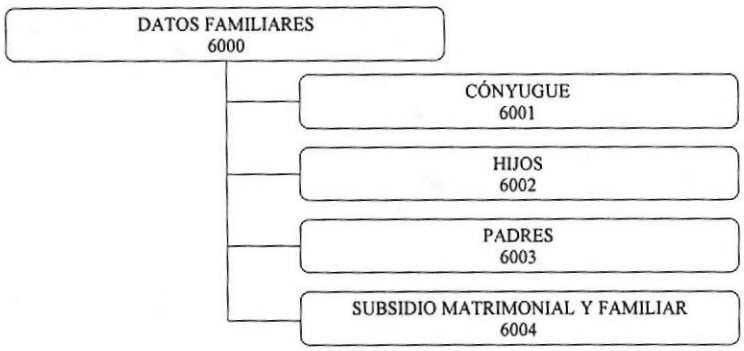
## 4.4. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: CONTÁCTENOS



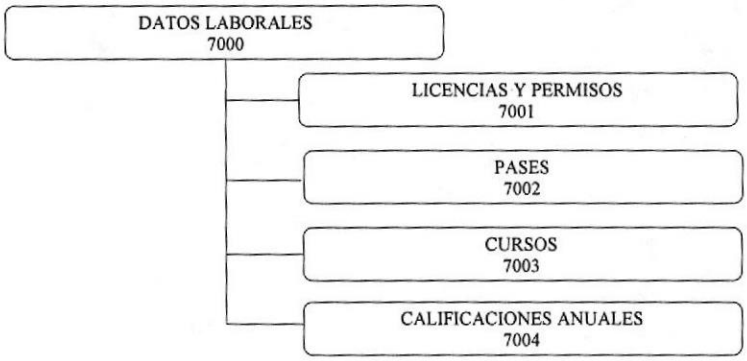

## 4.5. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: DATOS PERSONALES



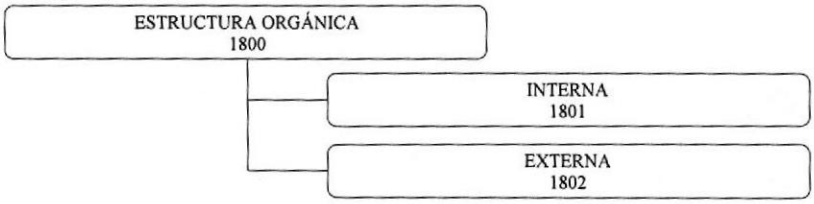
## 4.6. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: DATOS FAMILIARES



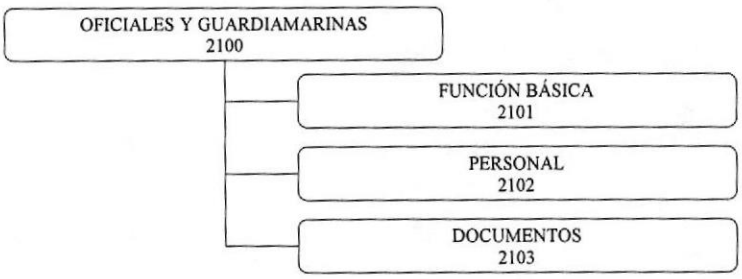

## 4.7. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: DATOS LABORALES



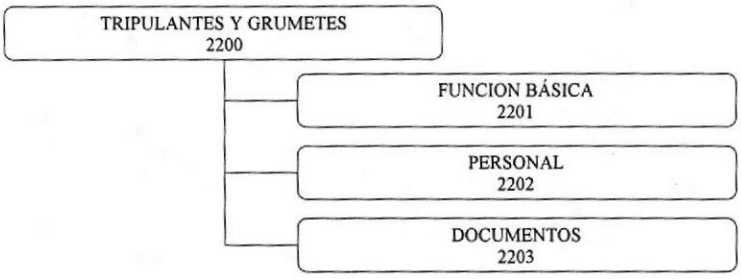

## 4.8. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: ESTRUCTURA ORGÁNICA



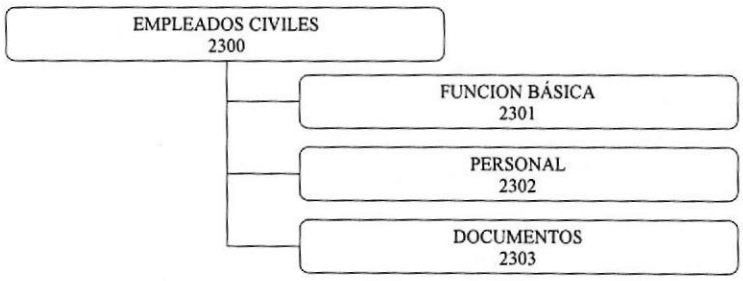
## 4.9. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: OFICIALES Y GUARDIAMARINAS




## 4.10. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: TRIPULANTES Y GRUMETES




## 4.11. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: EMPLEADOS CIVILES

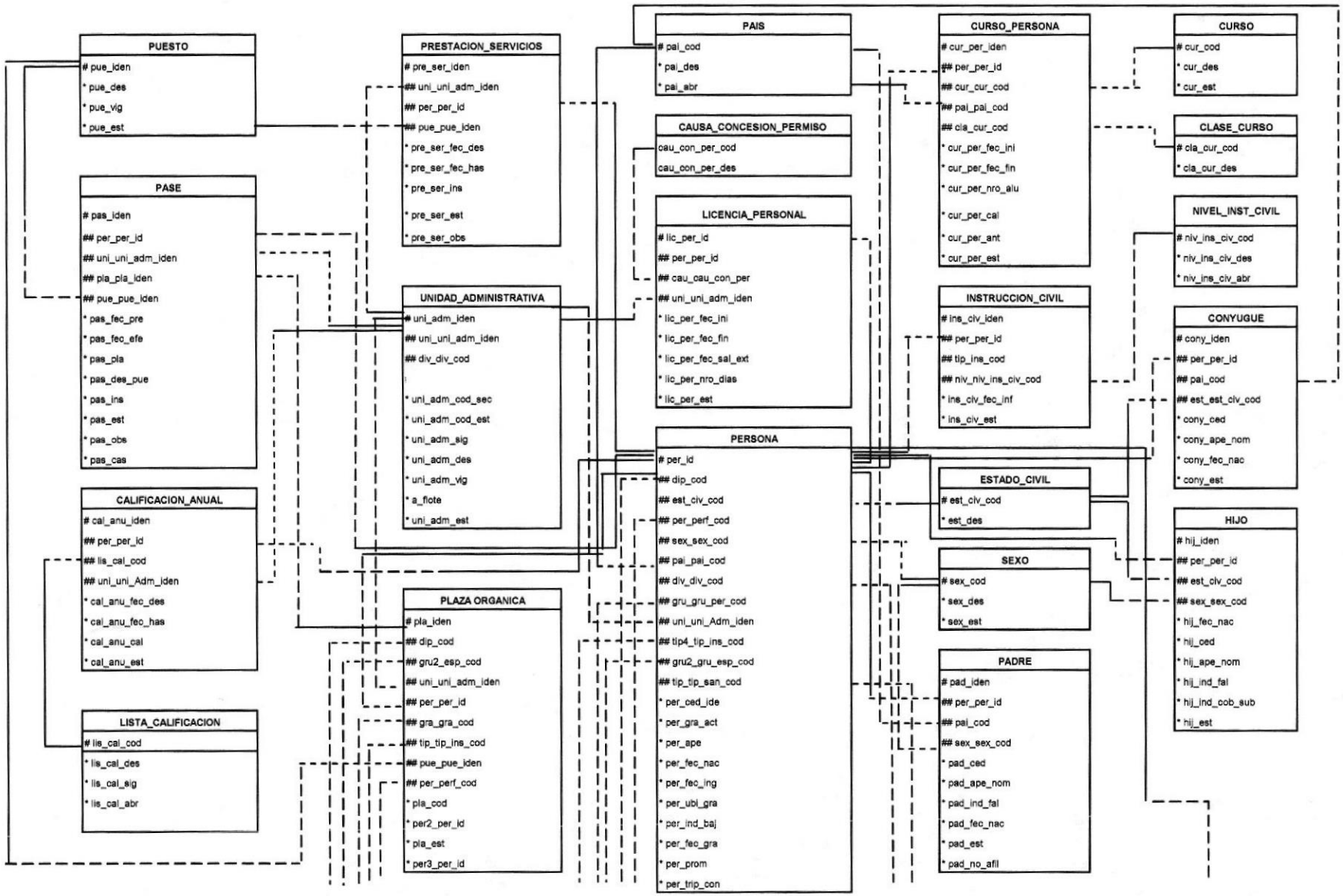


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

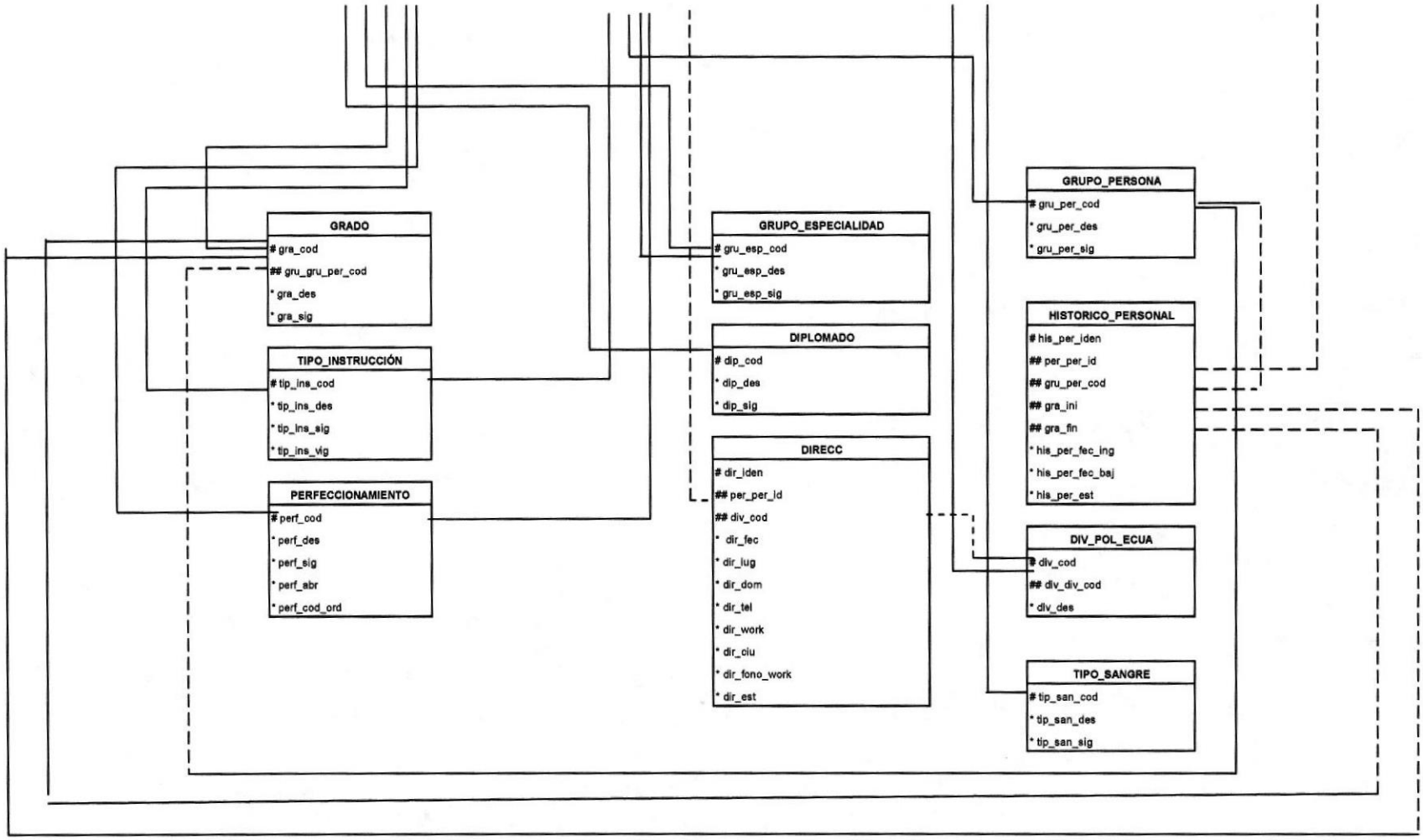
# CAPITULO 5

## MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

# 5. MODELO ENTIDAD - RELACIÓN




BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA


GRADO
# gra_cod
## gru_gru_per_cod
* gra_des
* gra_sig
TIPO_INSTRUCCIÓN
# tip_ins_cod
* tip_ins_des
* tip_ins_sig
* tip_ins_vig
PERFECCIONAMIENTO
# perf_cod
* perf_des
* perf_sig
* perf_abr
* perf_cod_ord
GRUPO_ESPECIALIDAD
# gru_esp_cod
* gru_esp_des
* gru_esp_sig
DIPLOMADO
# dip_cod
* dip_des
* dip_sig
DIRECC
# dir_iden
## per_per_id
## div_cod
* dir_fec
* dir_lug
* dir_dom
* dir_tel
* dir_work
* dir_ciu
* dir_fono_work
* dir_est
GRUPO_PERSONA
# gru_per_cod
* gru_per_des
* gru_per_sig
HISTORICO_PERSONAL
# his_per_iden
## per_per_id
## gru_per_cod
## gra_ini
## gra_fin
* his_per_fec_ing
* his_per_fec_baj
* his_per_est
DIV_POL_ECUA
# div_cod
## div_div_cod
* div_des
TIPO_SANGRE
# tip_san_cod
* tip_san_des
* tip_san_sig

# CAPÍTULO 6

# DESCRIPCIÓN DE TABLAS

# 6. DESCRIPCIÓN DE TABLAS

## 6.1. CALIFICACIONES ANUALES (calificacion_anual)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | calificacion_anual | **Descripción:**<br>Almacena las calificaciones anuales del personal naval. | |
| **Tipo:** | Transaccional | | |
| **Clave Primaria:** | cal_anu_iden | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | cal_anu_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | lis_cal_cod | FK | V | 2 | Si | Relación con tabla Lista_calificacion |
| 4 | uni_uni_Adm_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla unidad_Administra |
| 5 | cal_anu_fec_des | E | D | | Si | Fecha inicio calificación |
| 6 | cal_anu_fec_has | E | D | | Si | Fecha fin calificación |
| 7 | cal_anu_cal | E | V | 3 | Si | Calificación |
| 8 | cal_anu_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.2. CAUSA CONCESIÓN PERMISO (causa_concesion_permiso)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL** **Desarrollado por:** Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | causa_concesion_permiso | **Descripción:** Contiene las causas por las cuales se puede solicitar permiso y/o licencia. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | cau_con_per_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | cau_con_per_cod | PK | V | 2 | Si | Identificador |
| 2 | cau_con_per_des | E | V | 50 | Si | Descripción de causa concesión |

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.3. CLASE DE CURSO (clase_curso)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | clase_curso | **Descripción:**<br>Contiene las clases de cursos que puede tomar el personal naval. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | cla_cur_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | cla_cur_cod | PK | V | 2 | Si | Identificador |
| 2 | cla_cur_des | E | V | 50 | Si | Descripción de clase de curso |

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Date |

## 6.4. CÓNYUGUE (conyugue)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | conyugue | **Descripción:**<br>Almacena los cónyuges del personal naval. | |
| **Tipo:** | Transaccional | | |
| **Clave Primaria:** | cony_iden | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | cony_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | pai_cod | FK | V | 4 | Si | Relación con tabla Pais |
| 4 | est_est_civ_cod | FK | V | 1 | Si | Relación con tabla Estado_civil |
| 5 | cony_ced | E | V | 10 | Si | Cédula del cónyugue |
| 6 | cony_ape_nom | E | V | 70 | Si | Nombre cónyugue |
| 7 | cony_fec_nac | E | D | | Si | Fecha nacimiento del cónyugue |
| 8 | cony_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.5. CURSOS (curso)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** curso<br>**Tipo:** Maestra<br>**Clave Primaria:** cur_cod | **Descripción:**<br>Contiene los cursos. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | cur_cod | PK | V | 6 | Si | Identificador |
| 2 | cur_des | E | V | 80 | Si | Descripción de curso |
| 3 | cur_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.6. CURSOS REALIZADOS POR EL PERSONAL (curso_persona)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | curso_persona | **Descripción:**<br>Almacena los diferentes cursos tomados por el personal naval. | |
| **Tipo:** | Transaccional | | |
| **Clave Primaria:** | cur_per_iden | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | cur_per_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | cur_cur_cod | FK | V | 6 | Si | Relación con tabla curso |
| 4 | pai_pai_cod | FK | V | 4 | Si | Relación con tabla pais |
| 5 | cla_cur_cod | FK | V | 2 | Si | Relación con tabla clase curso |
| 6 | cur_per_fec_ini | E | D | | Si | Fecha inicio curso |
| 7 | cur_per_fec_fin | E | D | | No | Fecha fin curso |
| 8 | cur_per_nro_alu | E | V | 4 | No | Número de alumnos |
| 9 | cur_per_cal | E | V | 5 | No | Calificación |
| 10 | cur_per_ant | E | I | | No | Antigüedad |
| 11 | cur_per_est | E | V | 1 | No | Estado del registro |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Date |

## 6.7. DIPLOMADO (diplomado)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | diplomado | **Descripción:**<br>Contiene los tipos de diplomados. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | dip_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | dip_cod | PK | V | 2 | Si | Identificador |
| 2 | dip_des | E | V | 50 | Si | Descripción de diplomado |
| 3 | dip_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Date |

## 6.8. DIRECCIÓN DOMICILIARIA (direcc)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

| | |
|---|---|
| **Nombre:** direcc | **Descripción:** Almacena las direcciones domiciliarias y teléfonos del personal naval. |
| **Tipo:** Transaccional | |
| **Clave Primaria:** dir_iden | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | dir_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | div_cod | FK | V | 7 | Si | Relación con tabla División política |
| 4 | dir_fec | E | D | | Si | Fecha ingreso |
| 5 | dir_lug | FK | V | 50 | Si | Lugar |
| 6 | dir_dom | E | V | 100 | Si | Domicilio |
| 7 | dir_tel | E | V | 15 | Si | Teléfono |
| 8 | dir_work | E | V | 100 | Si | Dirección trabajo |
| 9 | dir_ciu | E | V | 50 | Si | Ciudad |
| 9 | dir_fono_work | E | V | 15 | Si | Teléfono trabajo |
| 10 | dir_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.9. DIVISIÓN POLÍTICA DEL ECUADOR (div_pol_ecua)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | div_pol_ecua | **Descripción:**<br>Contiene la división política del Ecuador. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | div_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | div_cod | PK | V | 7 | Si | Identificador |
| 2 | div_div_cod | FK | V | 7 | Si | Relación recursiva con la misma tabla |
| 3 | div_des | E | V | 50 | Si | Descripción de división política |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.10. ESTADO CIVIL (estado_civil)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | estado_civil | **Descripción:**<br>Contiene los tipos de estado civil existentes. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | est_civ_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | est_civ_cod | PK | V | 1 | Si | Identificador |
| 2 | est_des | E | V | 50 | Si | Descripción de estado civil |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.11. GRADO (grado)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** grado<br>**Tipo:** Maestra<br>**Clave Primaria:** gra_cod | **Descripción:**<br>Contiene los grados de antigüedad existentes para el personal naval. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | gra_cod | PK | V | 3 | Si | Identificador |
| 2 | gru_gru_per_cod | FK | V | 2 | Si | Relación con tabla grupo persona |
| 3 | gra_des | E | V | 50 | Si | Descripción de grado |
| 4 | gra_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.12. GRUPO ESPECIALIDAD (grupo_especialidad)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** grupo_Especialidad<br>**Tipo:** Transaccional<br>**Clave Primaria:** gru_esp_cod | **Descripción:**<br>Contiene los grupos de especialidad del personal naval. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | gru_esp_cod | PK | V | 4 | Si | Identificador |
| 2 | gru_esp_des | E | V | 50 | Si | Descripción de grupo especialidad |
| 3 | gru_esp_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.13. GRUPO PERSONA (grupo_persona)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** grupo_persona<br>**Tipo:** Maestra<br>**Clave Primaria:** gru_per_cod | **Descripción:**<br>Contiene los grupos de personal naval existentes en la Armada: Oficiales y Tripulantes. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | gru_per_cod | PK | V | 2 | Si | Identificador |
| 2 | gru_per_des | E | V | 50 | Si | Descripción de grupo persona |
| 3 | gru_per_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.14. HIJO (hijo)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | hijo | **Descripción:**<br>Almacena los hijos del personal naval. | |
| **Tipo:** | Transaccional | | |
| **Clave Primaria:** | hij_iden | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | hij_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | est_civ_cod | FK | V | 1 | Si | Relación con tabla estado civil |
| 4 | sex_sex_cod | FK | V | 1 | Si | Relación con tabla sexo |
| 5 | hij_fec_nac | E | D | | Si | Fecha nacimiento |
| 6 | hij_ced | E | V | 10 | No | Cédula |
| 7 | hij_ape_nom | E | V | 70 | Si | Nombres |
| 8 | hij_ind_fal | E | V | 1 | Si | Indicador fallecido |
| 9 | hij_ind_cob_sub | E | V | 1 | Si | Cobra subsidio |
| 10 | hij_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.15. HISTÓRICO PERSONAL (historico_personal)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

| | | |
|---|---|---|
| **Nombre:** | historico_personal | **Descripción:**<br>Almacena los datos históricos de ingreso del personal, para saber si tiene servicio anterior. |
| **Tipo:** | Transaccional | |
| **Clave Primaria:** | his_per_iden | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | his_per_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | gru_per_cod | FK | V | 2 | Si | Relación con tabla grupo persona |
| 4 | gra_ini | E | V | 3 | No | Grado inicio |
| 5 | gra_fin | E | V | 3 | No | Grado fín |
| 6 | his_per_fec_ing | E | D | | Si | Fecha ingreso |
| 7 | his_per_fec_baj | E | D | | Si | Fecha baja |
| 8 | his_per_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.16. INSTRUCCIÓN CIVIL (instruccion_civil)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

| | | |
|---|---|---|
| **Nombre:** | instruccion_civil | **Descripción:**<br>Almacena los estudios realizados por el personal naval fuera de la institución. |
| **Tipo:** | Transaccional | |
| **Clave Primaria:** | ins_civ_iden | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ins_civ_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | tip_ins_cod | FK | V | 6 | Si | Relación con tabla Tipo_instruccion |
| 4 | tit_tit_cod | FK | V | 3 | No | Relación con tabla titulo |
| 5 | niv_niv_ins_civ_cod | FK | V | 4 | Si | Relación con tabla nivel_inst |
| 6 | ins_civ_fec_inf | E | D | | Si | Fecha informe |
| 7 | ins_civ_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.17. LICENCIAS Y PERMISOS (licencia_personal)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

| | | |
|---|---|---|
| **Nombre:** | licencia_personal | **Descripción:**<br>Almacena las licencias y permisos concedidos al personal naval. |
| **Tipo:** | Transaccional | |
| **Clave Primaria:** | lic_per_id | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | lic_per_id | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | cau_cau_con_per | FK | V | 2 | Si | Relación con tabla causa_concesion |
| 4 | uni_uni_adm_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla unidad_Administra |
| 5 | lic_per_fec_ini | E | D | | Si | Fecha inicio |
| 6 | lic_per_fec_fin | E | D | | Si | Fecha fín |
| 7 | lic_per_fec_sal_ext | E | D | | Si | Fecha sale exterior |
| 8 | lic_per_nro_dias | E | I | | Si | Número de días |
| 9 | lic_per_est | E | I | | Si | Estado del registro |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.18. LISTA CALIFICACIÓN (lista_calificacion)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | lista_calificacion | **Descripción:**<br>Contiene las listas para calificar al personal naval. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | lis_cal_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | lis_cal_cod | PK | V | 2 | Si | Identificador |
| 2 | lis_cal_des | E | V | 50 | Si | Descripción de lista calificación |
| 3 | lis_cal_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |
| 4 | lis_cal_abr | E | V | 30 | Si | Abreviatura |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.19. NIVEL DE INSTRUCCIÓN CIVIL (nivel_inst_civil)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

| | |
|---|---|
| **Nombre:** | **Descripción:** |
| **Tipo:** Transaccional | Contiene los diferentes niveles de instrucción civil que existen, como: instrucción primaria, instrucción secundaria, instrucción superior, maestrías, etc.. |
| **Clave Primaria:** niv_ins_civ_cod | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | niv_ins_civ_cod | PK | V | 4 | Si | Identificador |
| 2 | niv_ins_civ_des | E | V | 50 | Si | Descripción de nivel instrucción |
| 3 | niv_ins_civ_abr | E | V | 30 | Si | Abreviatura |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria | **I** = Integer |
| **FK** = Clave Foránea | **V** = Varchar |
| **E** = Elemento de dato | **D** = Fecha |

## 6.20. PADRE (padre)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** padre<br>**Tipo:** Transaccional<br>**Clave Primaria:** pad_iden | **Descripción:**<br>Almacena la información correspondiente al padre y madre del personal naval. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | pad_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | pai_cod | E | V | 4 | Si | Relación con tabla pais |
| 4 | sex_sex_cod | E | V | 1 | Si | Relación con tabla sexo |
| 5 | pad_ced | E | V | 10 | Si | Cédula |
| 6 | pad_ape_nom | E | V | 70 | Si | Nombres |
| 7 | pad_ind_fal | E | V | 1 | Si | Indicador fallecido |
| 8 | pad_fec_nac | E | D | | Si | Fecha nacimiento |
| 9 | pad_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |
| 10 | pad_no_afil | E | V | 20 | Si | Número afiliado |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.21. PAÍS (pais)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

| | |
|---|---|
| **Nombre:** pais | **Descripción:** |
| **Tipo:** Maestra | Contiene los nombres de los países. |
| **Clave Primaria:** pai_cod | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | pai_cod | PK | V | 4 | Si | Identificador |
| 2 | pai_des | E | V | 30 | Si | Descripción de país |
| 3 | pai_abr | E | V | 30 | Si | Abreviatura |

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.22. PASE A REPARTOS (pase)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

| | |
|---|---|
| **Nombre:** pase | **Descripción:** |
| **Tipo:** Transaccional | Almacena los diferentes trasbordos que se le da al personal naval. |
| **Clave Primaria:** pas_iden | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | pas_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 3 | uni_uni_adm_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla Unidad Administrativa |
| 4 | pla_pla_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla plaza_organica |
| 5 | pue_pue_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla puesto |
| 6 | pas_fec_pre | E | D | | Si | Fecha presentación |
| 7 | pas_fec_efe | E | D | | Si | Fecha efectiva |
| 8 | pas_pla | E | V | 4 | Si | Plaza |
| 9 | pas_des_pue | E | V | 50 | Si | Descripción puesto |
| 10 | pas_ins | E | V | 1 | Si | Insubsistencia |
| 11 | pas_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |
| 12 | pas_obs | E | V | 250 | Si | Observación |
| 13 | pas_cas | E | V | 1 | Si | Castigo |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.23. PERFECCIONAMIENTO (perfeccionamiento)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | perfeccionamiento | **Descripción:**<br>Contiene los perfeccionamientos existentes. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | perf_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | perf_cod | PK | V | 1 | Si | Identificador |
| 2 | perf_des | E | V | 50 | Si | Descripción de perfeccionamiento |
| 3 | perf_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |
| 4 | perf_abr | E | V | 30 | Si | Abreviatura |
| 5 | perf_cod_ord | E | I | | Si | Código de orden |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.24. PERSONAL (persona)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | persona | **Descripción:**<br>Contiene el personal naval que forma parte de la Institución. | |
| **Tipo:** | Transaccional | | |
| **Clave Primaria:** | per_id | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | per_id | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | dip_cod | FK | V | 2 | No | Código diplomado |
| 3 | est_civ_cod | FK | V | 1 | Si | Código estado civil |
| 4 | per_perf_cod | FK | V | 1 | Si | Código perfeccionamiento |
| 5 | sex_sex_cod | FK | V | 1 | Si | Código sexo |
| 6 | pai_pai_cod | FK | V | 4 | Si | Código país |
| 7 | div_div_cod | FK | V | 7 | Si | Relación con tabla division_politica |
| 8 | gru_gru_per_cod | FK | V | 2 | Si | Relación con tabla grupo_persona |
| 9 | uni_uni_Adm_idem | FK | I | | Si | Relación con tabla unidad_Administrativa |
| 10 | tip4_tip_ins_cod | FK | V | 6 | Si | Tipo_instruccion |
| 11 | gru_gru_esp_cod | FK | V | 4 | Si | Grupo_especialidad |
| 12 | tip_tip_san_cod | FK | V | 1 | Si | Tipo_sangre |
| 13 | per_ced_ide | E | V | 10 | Si | Cédula |
| 14 | per_gra_act | E | V | 3 | Si | Código grado |
| 15 | per_ape | E | V | 70 | Si | Nombres |
| 16 | per_fec_nac | E | D | | Si | Fecha nacimiento |
| 17 | per_fec_ing | E | D | | Si | Fecha ingreso |
| 18 | per_ubi_gra | E | I | | No | Ubicación en grado |
| 19 | per_ind_baj | E | V | 1 | Si | Indicador de baja |
| 20 | per_fec_gra | E | D | | No | Fecha graduación |
| 21 | per_prom | E | V | 3 | No | Promoción |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.25. PLAZA_ORGANICA (plaza_organica)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | plaza_organica | **Descripción:**<br>Almacena la ubicación dentro del orgánico del personal naval. | |
| **Tipo:** | Transaccional | | |
| **Clave Primaria:** | pla_iden | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | pla_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | dip_cod | FK | V | 2 | No | Relación con tabla diplomado |
| 3 | gru_esp_cod | FK | V | 2 | Si | Relación con tabla grupo_especialidad |
| 4 | uni_uni_adm_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla unidad_Administrativa |
| 5 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 6 | gra_gra_cod | FK | V | 3 | Si | Relación con tabla grado |
| 7 | Tip_tip_ins_cod | FK | V | 6 | Si | Relación con tabla tipo_instruccion |
| 8 | pue_pue_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla puesto |
| 9 | per_perf_cod | FK | V | 1 | No | Relación con tabla perfeccionamiento |
| 10 | pla_cod | E | I | | Si | Plaza |
| 11 | per2_per_id | E | i | | No | Relación con tabla Persona |
| 12 | pla_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |
| 13 | per3_per_id | FK | I | | No | Relación con tabla Persona |

**Comentario:**

BIBLIOTECA CAMPUS GUAYAQUIL

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.26. PRESTACIÓN DE SERVICIOS (prestacion_servicios)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | prestacion_servicios | **Descripción:**<br>Almacena las diferentes prestaciones de servicios que cumple el personal naval. | |
| **Tipo:** | Transaccional | | |
| **Clave Primaria:** | pre_ser_iden | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | pre_ser_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | uni_uni_adm_iden | FK | I | | Si | Relación con tabla unidad_Administrativa |
| 3 | per_per_id | FK | I | | Si | Relación con tabla Persona |
| 4 | pue_pue_iden | FK | I | | No | Relación con tabla puesto |
| 5 | pre_ser_fec_des | E | D | | Si | Fecha desde |
| 6 | pre_ser_fec_has | E | D | | No | Fecha hasta |
| 7 | pre_ser_ins | E | V | 1 | No | Insubsistencia |
| 8 | pre_ser_est | E | V | 1 | No | Estado del registro |
| 9 | pre_ser_obs | E | V | 250 | No | Observaciones |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.27. PUESTO (puesto)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** puesto<br>**Tipo:** Maestra<br>**Clave Primaria:** pue_iden | **Descripción:**<br>Contiene los diferentes puestos existentes en la Armada y que corresponden a una plaza orgánica. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | pue_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | pue_des | E | V | 150 | Si | Descripción de Puesto |
| 3 | pue_vig | E | V | 2 | Si | Vigencia |
| 4 | pue_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.28. SEXO (sexo)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | | Página **1** de **1** | |
| | | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** | sexo | **Descripción:**<br>Contiene los sexos existentes. | |
| **Tipo:** | Maestra | | |
| **Clave Primaria:** | sex_cod | | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | sex_cod | PK | V | 1 | Si | Identificador |
| 2 | sex_des | E | V | 15 | Si | Descripción de sexo |
| 3 | sex_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.29. TIPO DE INSTRUCCIÓN (ESPECIALIDAD) (tipo_instruccion)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** tipo_instruccion<br>**Tipo:** Maestra<br>**Clave Primaria:** tip_ins_cod | **Descripción:**<br>Contiene las especialidades existentes. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | tip_ins_cod | PK | V | 6 | Si | Identificador |
| 2 | tip_ins_des | E | V | 50 | Si | Descripción de Tipo de instrucción |
| 3 | tip_ins_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |
| 4 | tip_ins_vig | E | V | 2 | Si | Vigencia |

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.30. TIPO DE SANGRE (tipo_sangre)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** tipo_sangre<br>**Tipo:** Maestra<br>**Clave Primaria:** tip_san_cod | **Descripción:**<br>Contiene los tipos de sangre existentes. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | tip_san_cod | PK | V | 1 | Si | Identificador |
| 2 | tip_san_des | E | V | 50 | Si | Descripción de tipo de sangre |
| 3 | tip_san_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.31. UNIDAD ADMINISTRATIVA / REPARTO (unidad_administrativa)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** unidad_administrativa<br>**Tipo:** Maestra<br>**Clave Primaria:** uni_adm_iden | **Descripción:**<br>Contiene los repartos existentes en la estructura orgánica vigente de la Armada. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Descripción* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | uni_adm_iden | PK | I | | Si | Identificador |
| 2 | uni_uni_adm_iden | FK | I | | Si | Relación recursiva con la misma tabla |
| 3 | div_div_cod | FK | I | | Si | Relación con tabla division_politica |
| 4 | uni_adm_cod_sec | E | V | 5 | Si | Código secuencial |
| 5 | uni_adm_cod_est | E | V | 40 | Si | Código estructurado |
| 6 | uni_adm_sig | E | V | 6 | Si | Siglas |
| 7 | uni_adm_des | E | V | 150 | Si | Descripción de unidad administrativa |
| 8 | uni_adm_vig | E | V | 2 | Si | Vigencia |
| 9 | a_flote | E | V | 2 | Si | Unidad de flote |
| 10 | uni_adm_est | E | V | 1 | Si | Estado del registro |

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

## 6.32. USUARIOS (usuario)

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de actualización:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre:** usuario<br>**Tipo:** Transaccional<br>**Clave Primaria:** cedula | **Descripción:**<br>Almacena los usuarios que se van registrando en el sitio. | |

**CAMPOS**

| *No.* | *Campo* | *Tipo* | *Formato* | *Tamaño* | *Obligatorio* | *Observación* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | cedula | PK | V | 10 | Si | Cédula usuario |
| 2 | password_act | E | V | 8 | Si | Clave actual |
| 3 | password_anterior | E | V | 8 | No | Clave anterior |
| 4 | fecha_registro | E | D | | Si | Fecha se registró |
| 5 | mail | E | V | 50 | Si | E-mail |

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Comentario:**

| **TIPO** | **FORMATO** |
|---|---|
| **PK** = Clave Primaria<br>**FK** = Clave Foránea<br>**E** = Elemento de dato | **I** = Integer<br>**V** = Varchar<br>**D** = Fecha |

# CAPÍTULO 7

# PANTALLAS DEL SITIO WEB DIGPER

# 7. PANTALLAS DEL SITIO WEB DIGPER

## 7.1. PÁGINA HOME

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>index.html | **Descripción:**<br>Página principal del SITIO WEB. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

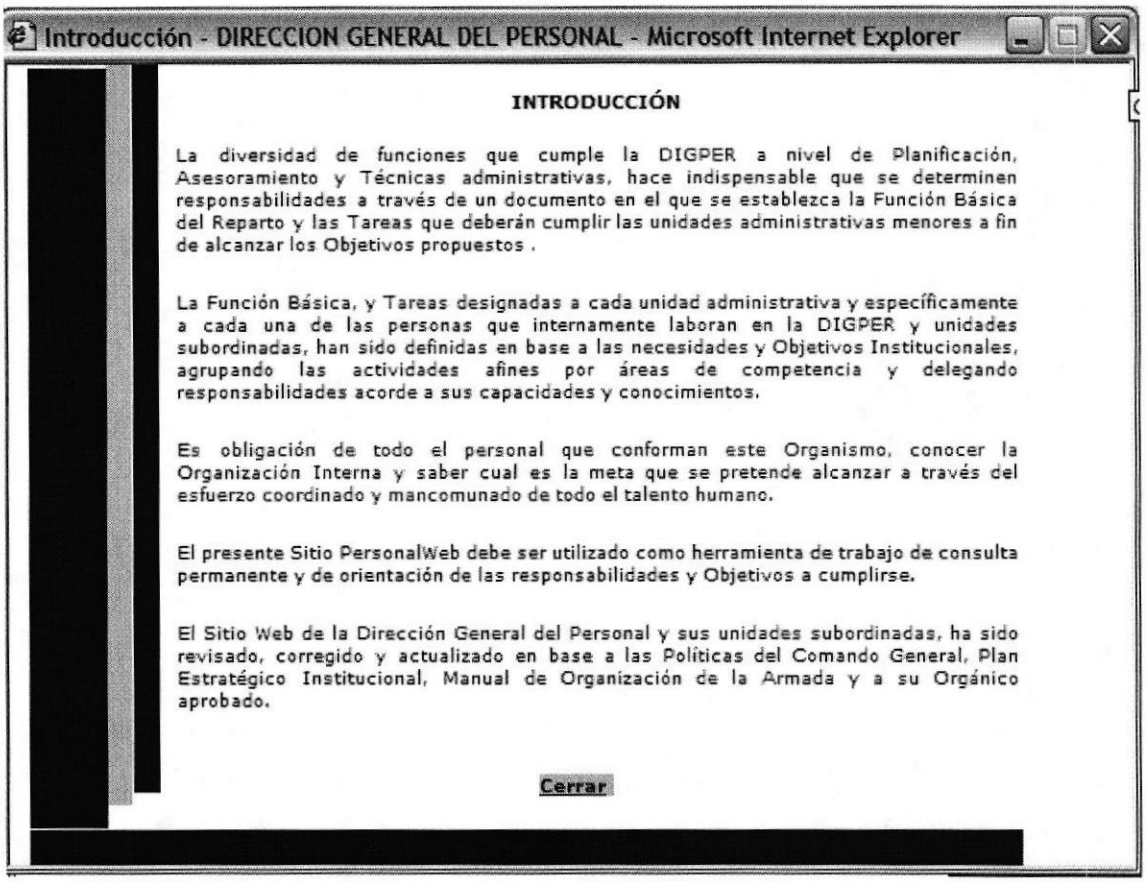
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

## 7.2. PÁGINA INTRODUCCIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>introduccion.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta información acerca de las funciones que cumple la Dirección General del Personal. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



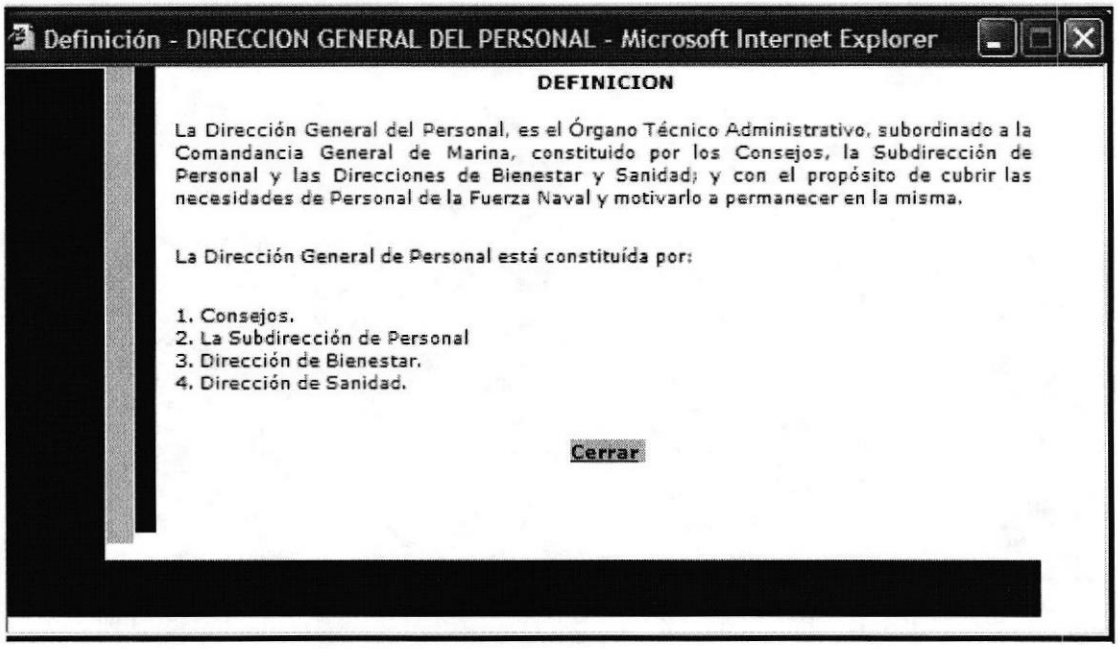

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

## 7.3 PÁGINA DEFINICIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>definicion.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta información acerca de la definición del reparto, y conoce el alcance del sector de personal.. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



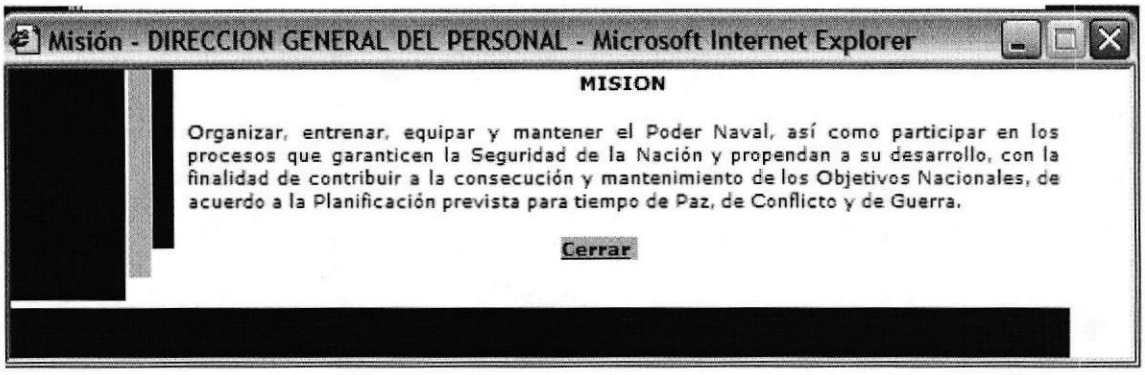

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

## 7.4 PÁGINA MISIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>mision.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta información acerca de la misión de la Dirección General del Personal. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



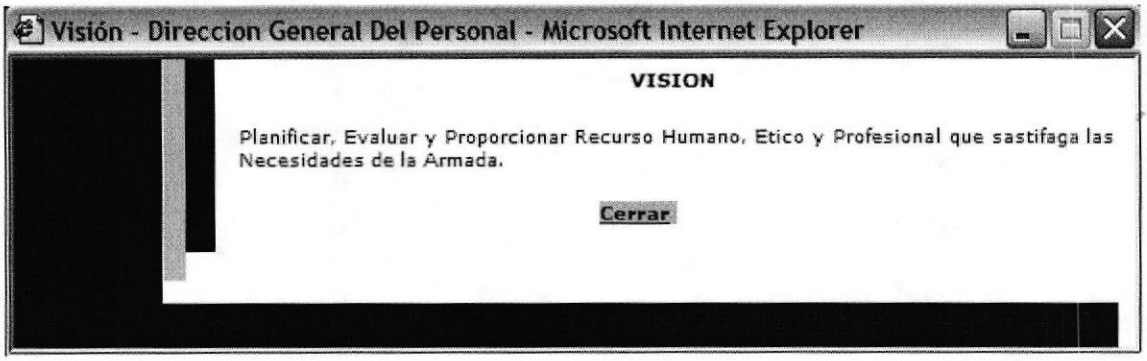

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

## 7.5 PÁGINA VISIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>vision.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta información acerca de la visión de la Dirección General del Personal. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



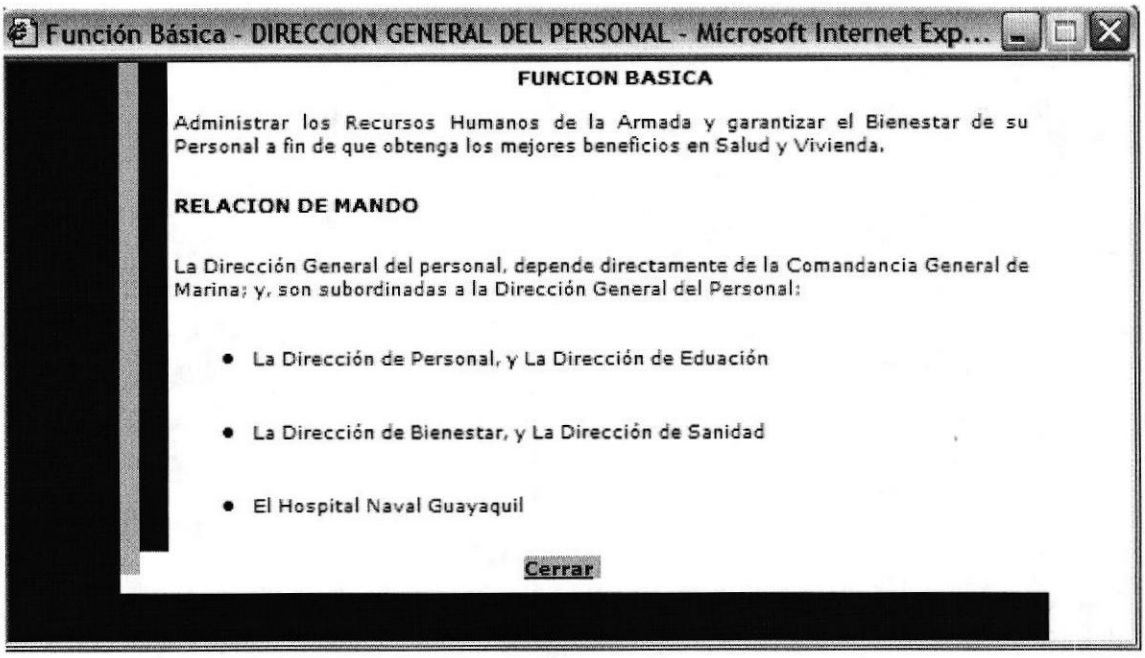

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.6 PÁGINA FUNCIÓN BÁSICA

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>fbasica.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta información acerca de la Función Básica de la Dirección General del Personal | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



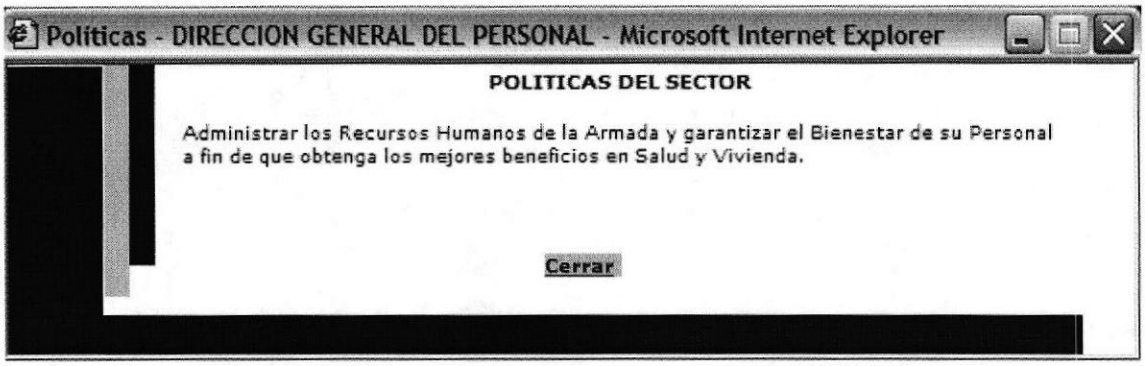

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

## 7.7 PÁGINA POLÍTICAS

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>politicas.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta información acerca de las Políticas de la Dirección General del Personal | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



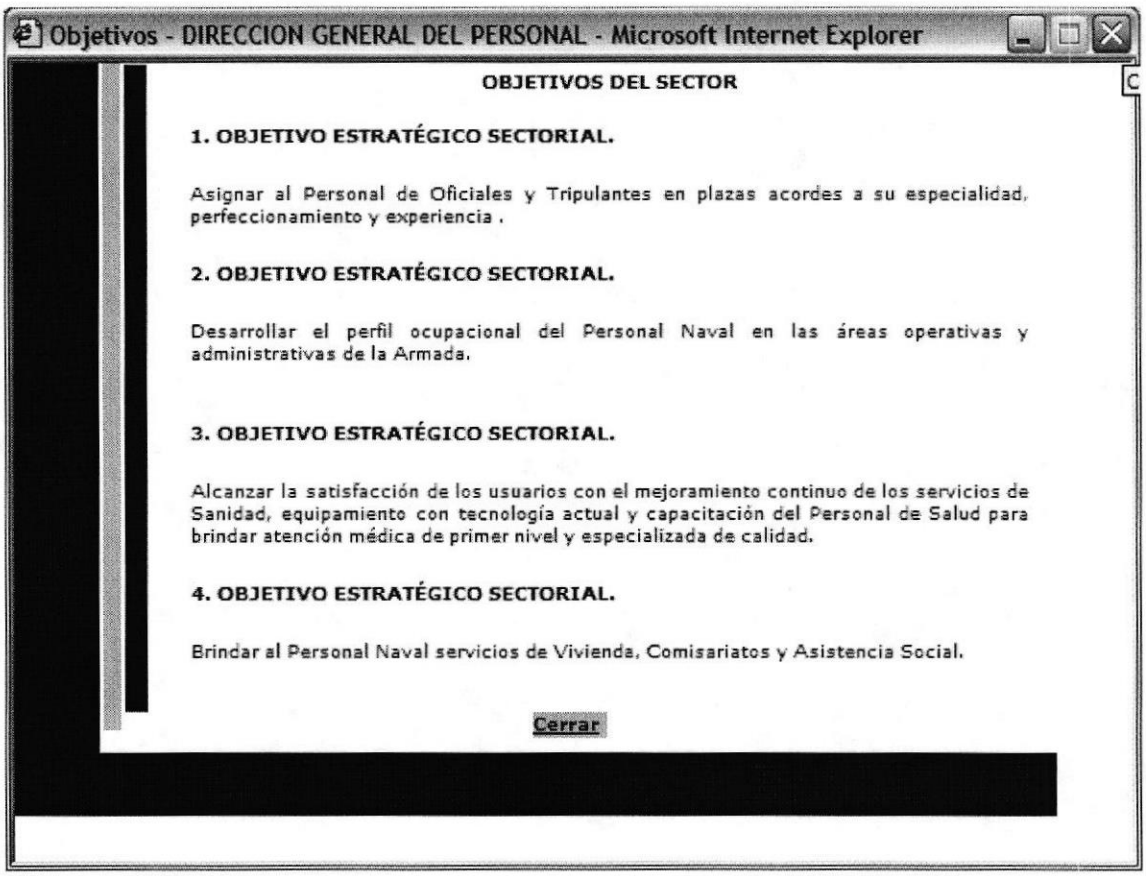

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.8 PÁGINA OBJETIVOS

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>objetivos.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta información acerca de los Objetivos de la Dirección General del Personal | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

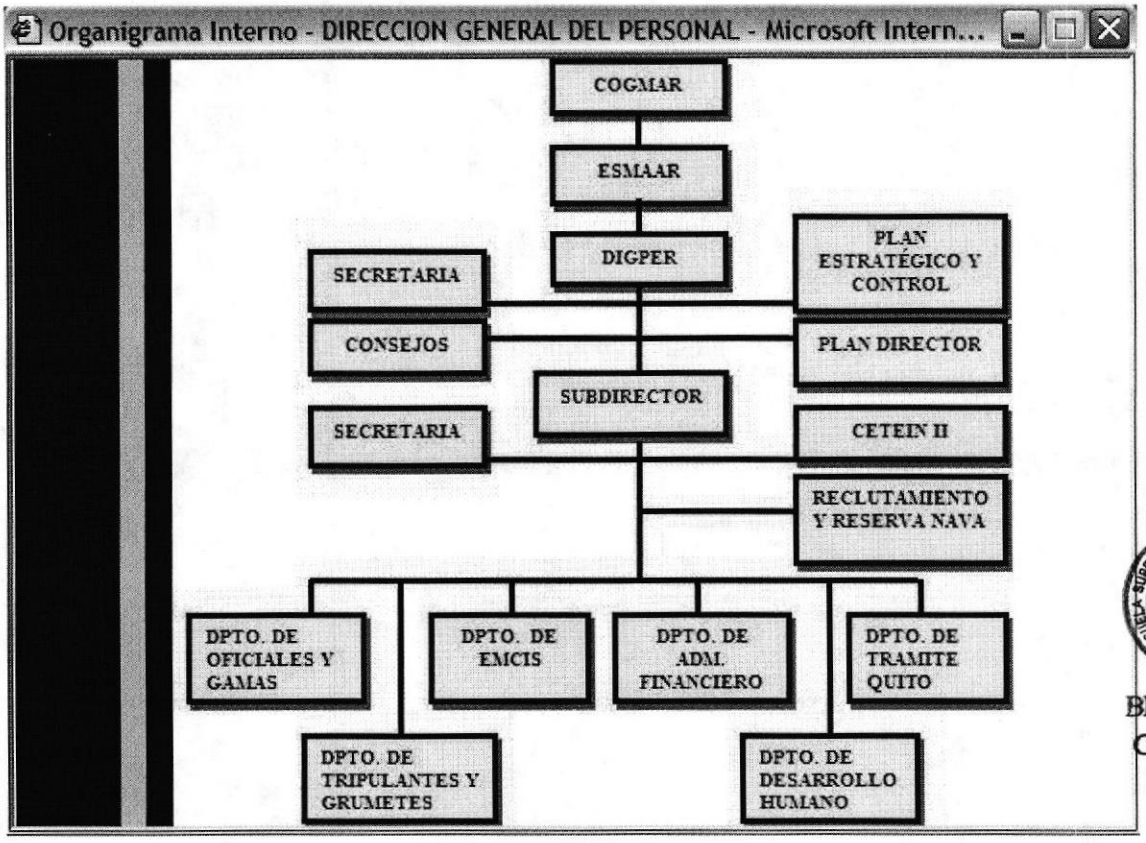
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.9 PÁGINA ESTRUCTURA ORGÁNICA-INTERNA

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>estorg_interna.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la estructura interna de la Dirección General del Personal con sus respectivos departamentos y consejos que lo componen. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

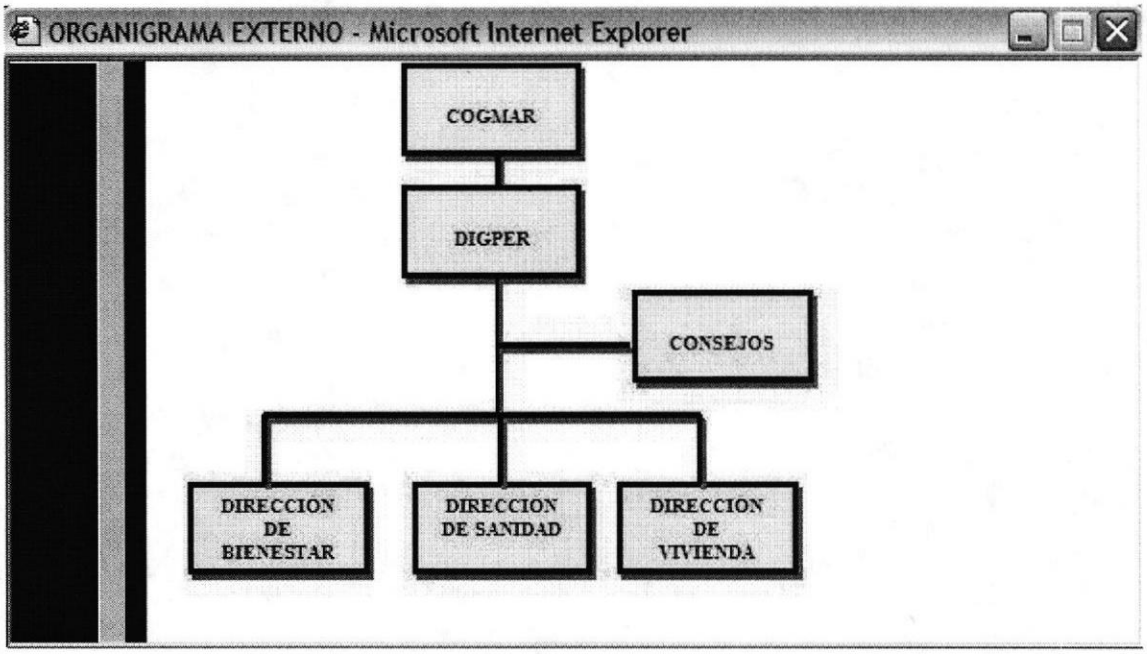
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.10 PÁGINA ESTRUCTURA ORGÁNICA-EXTERNA

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>Estorg_externa.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la estructura externa de la Dirección General del Personal y muestra las relaciones jerárquicas con los demás repartos militares. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



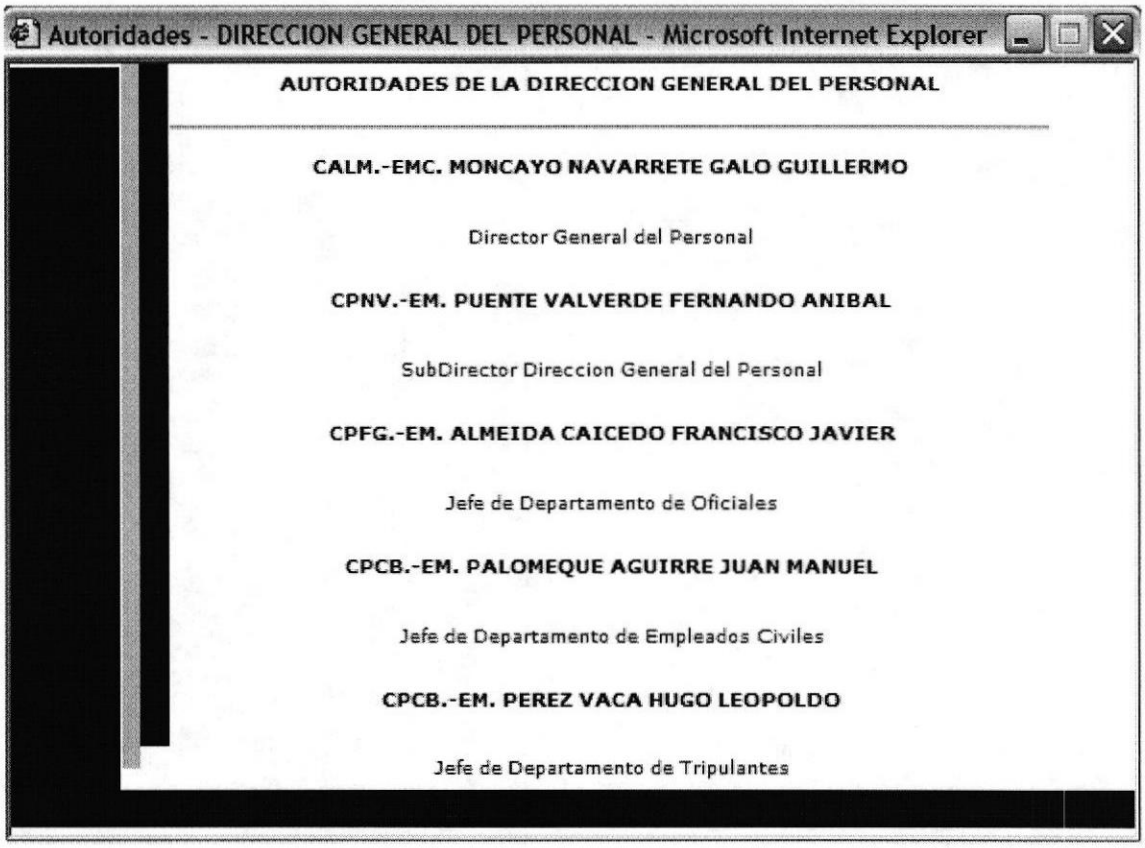

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.11 PÁGINA AUTORIDADES

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>autoridades.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la función y control del departamento Administrativo de Oficiales, así como de los guardiamarinas que se encuentran laborando y los que han salido de la Institución. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




**Frecuencia de Uso:**

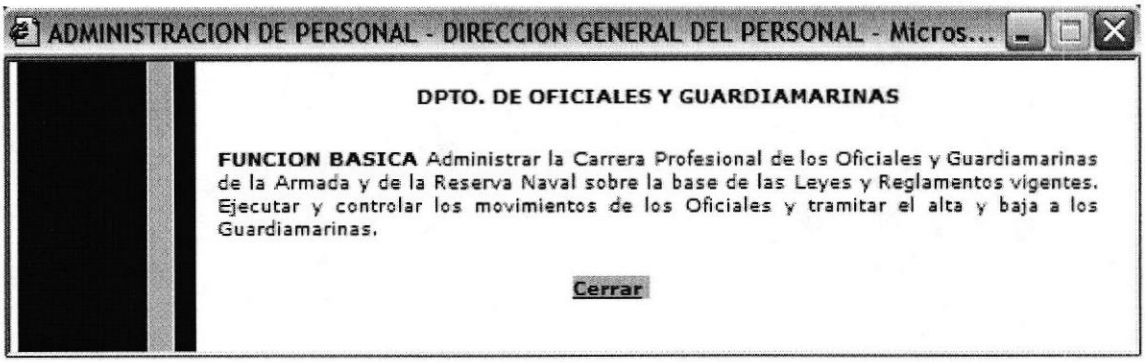
**Observaciones:** Pantalla flotante

## 7.12 PÁGINA OFICIALES Y GUARDIAMARINAS / FUNCIÓN BÁSICA

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>fbasica.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la función y control del departamento Administrativo de Oficiales, así como de los guardiamarinas que se encuentran laborando y los que han salido de la Institución. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA




BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

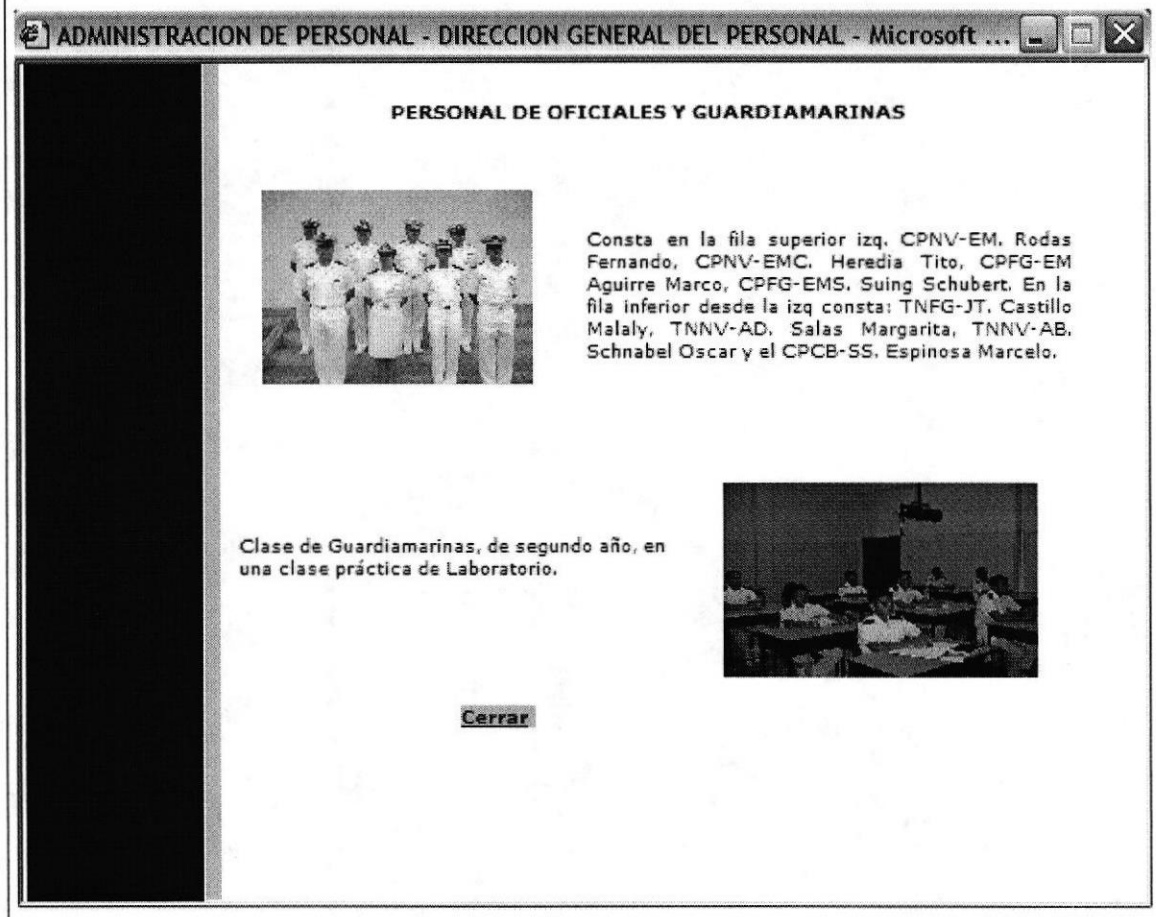
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.13 PÁGINA OFICIALES Y GUARDIAMARINAS / PERSONAL

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>personal.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta a los Oficiales que prestan sus servicios en el Departamento de Oficiales y Guardiamarina de la Dirección General del Personal. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.14 PÁGINA TRIPULANTES Y GRUMETES / FUNCIÓN BÁSICA

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>fbasica.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la función y control del departamento Administrativo de Tripulantes, así como de los grumetes que se encuentran laborando y los que han salido de la Institución. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

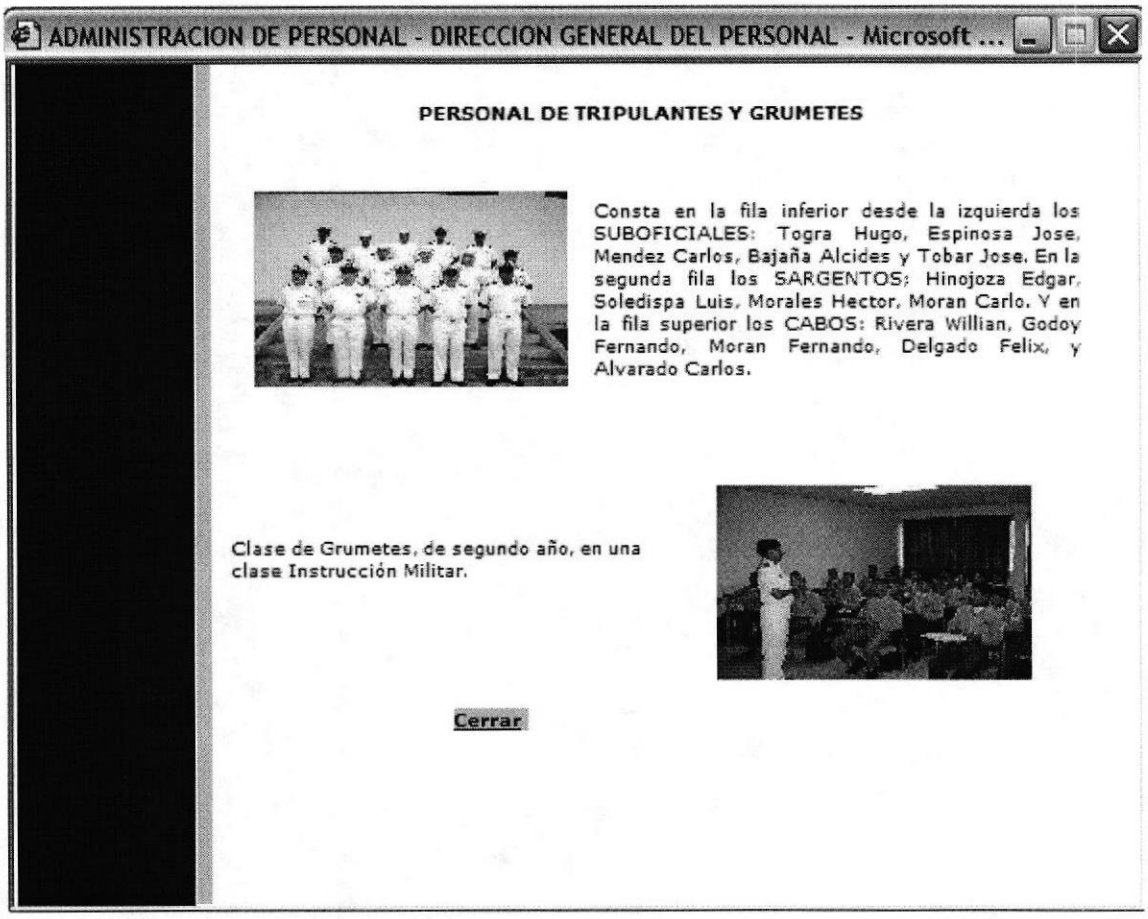
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.15 PÁGINA TRIPULANTES Y GRUMETES / PERSONAL

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página 1 de 1 | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>personal.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta a las funcionarios de Tripulantes que prestan sus servicios en la Dirección General de Personal. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



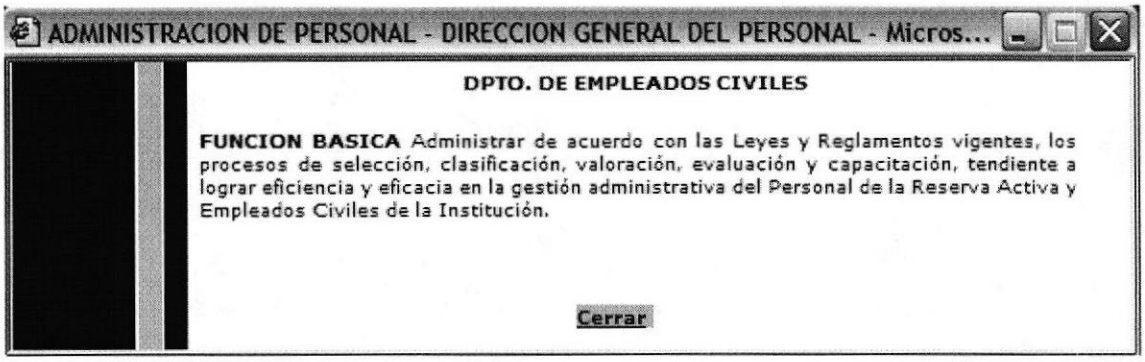

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.16 PÁGINA EMPLEADOS CIVILES / FUNCIÓN BÁSICA

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página 1 de 1 | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>fbasica.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la función y control del departamento Administrativo de Empleados Civiles | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

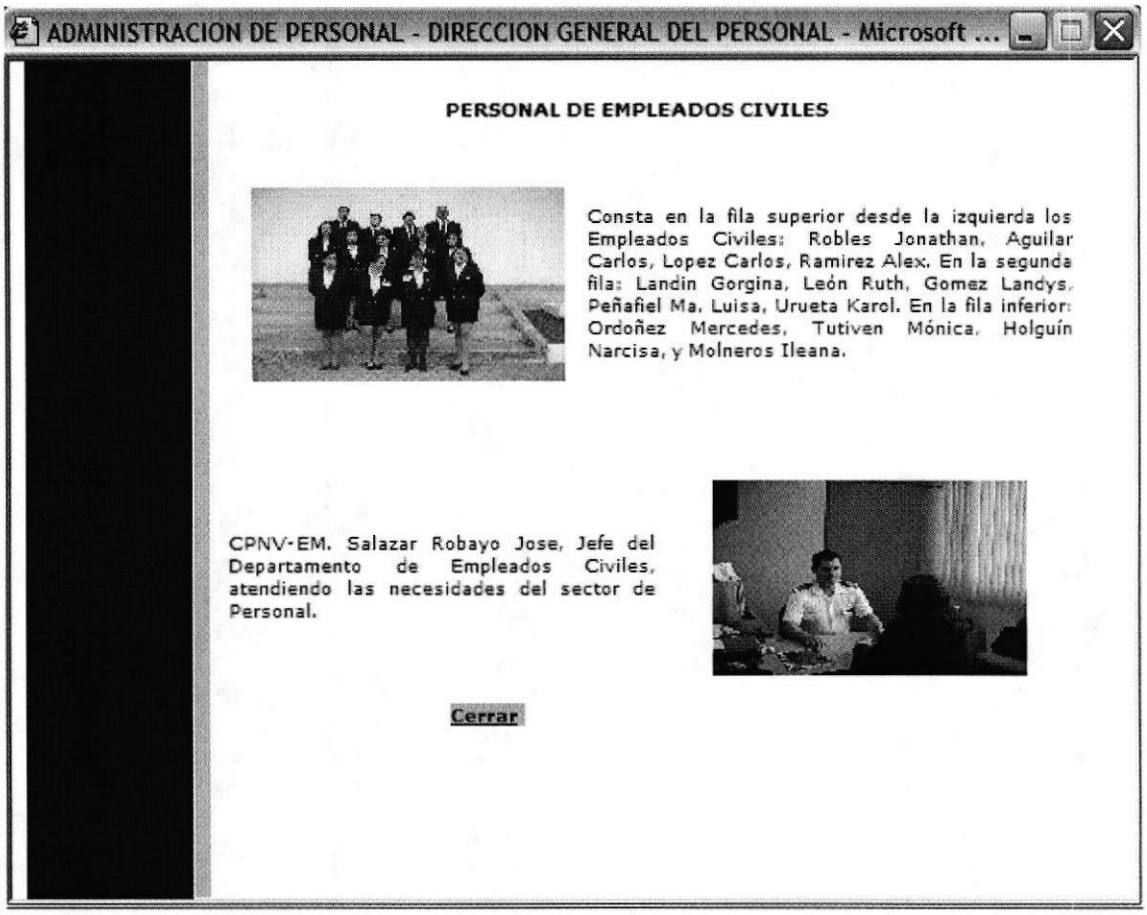
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.17 PÁGINA EMPLEADOS CIVILES / PERSONAL

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>personal.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta a las funcionarios del Departamento de Empleados Civiles que prestan sus servicios en la Dirección General del Personal. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



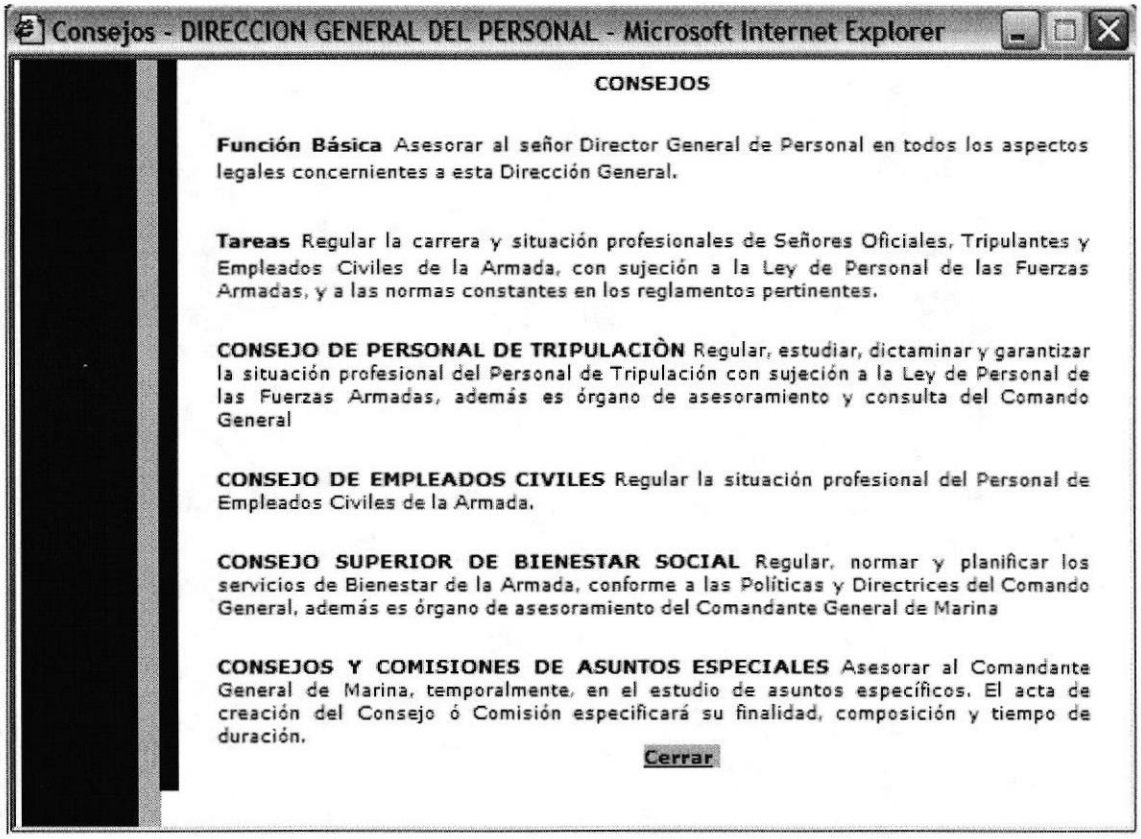

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.18 PÁGINA CONSEJOS

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>consejos.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta los consejos que se forma así como sus diferentes funciones. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



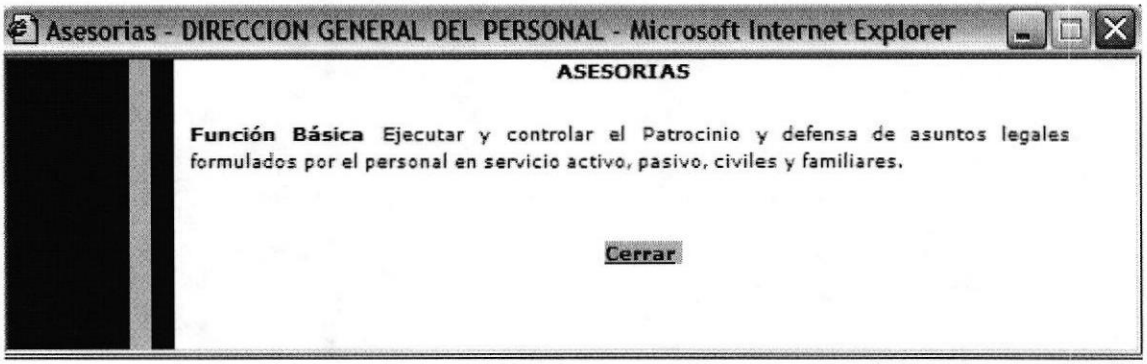

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

## 7.19 PÁGINA ASESORÍAS

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>asesorias.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la función básica de Asesorías, encargada de los asuntos legales del personal naval y civil de la Armada. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




**Frecuencia de Uso:**

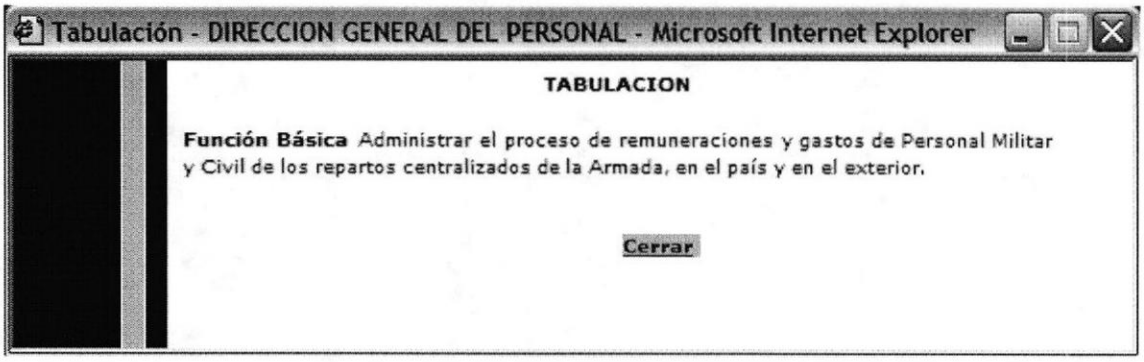
**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.20 PÁGINA TABULACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>tabulacion.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la función básica del departamento de Tabulación encargada del área financiera de la Dirección de Personal. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA



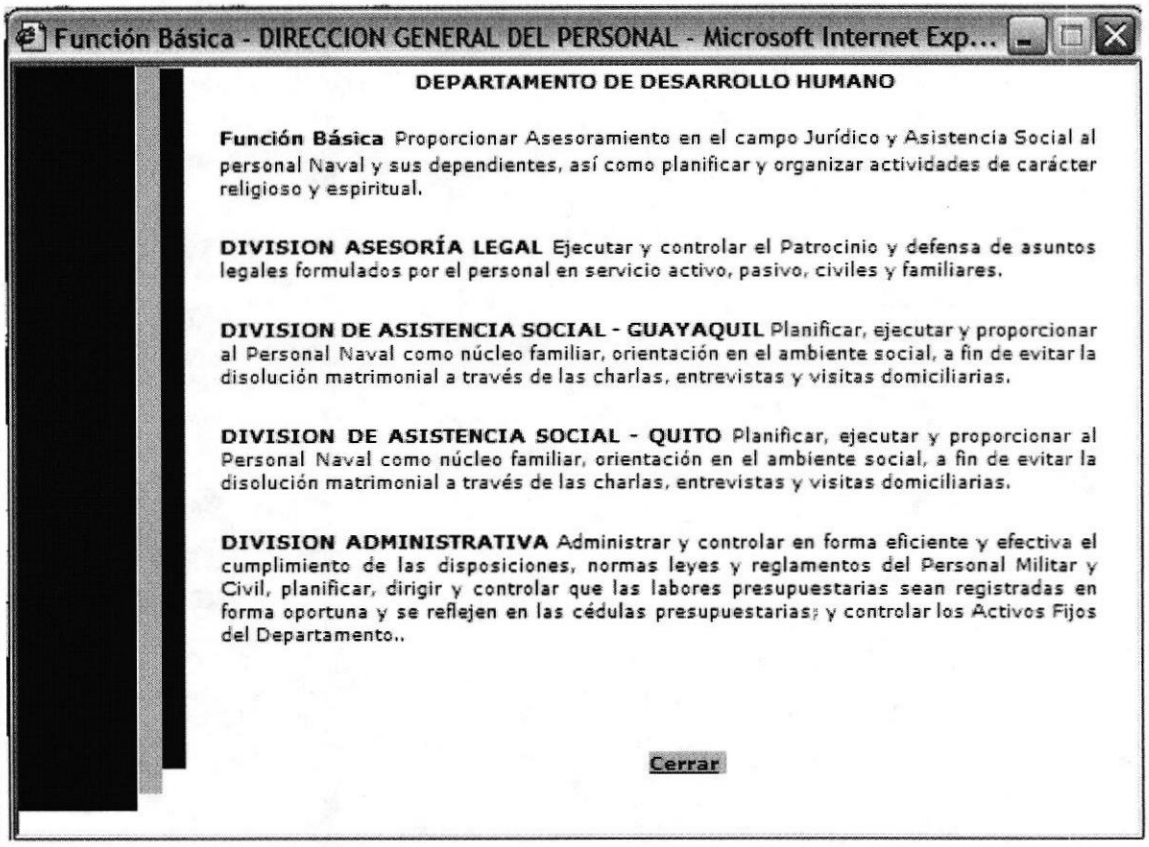

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

# 7.21 PÁGINA DESARROLLO HUMANO

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>desarrollohumano.htm | **Descripción:**<br>Página que presenta la función básica del departamento de Desarrollo humano encargada de la asistencia social del personal naval y sus dependientes. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**



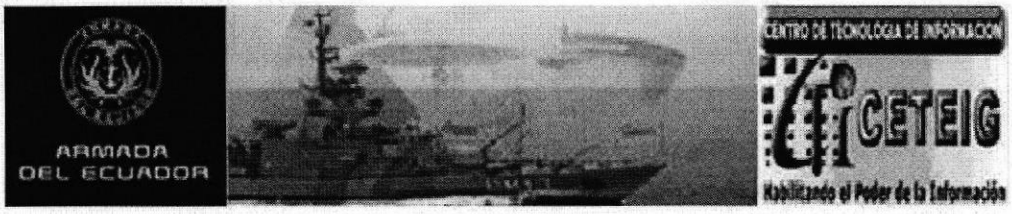

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:** Pantalla flotante

## 7.22 EMAIL

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>login.php | **Descripción:**<br>Página del correo de la Armada del Ecuador. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




SquirrelMail versión 1.4.1

**Ingreso a Armada Del Ecuador**

Nombre:

Clave:

Ingreso

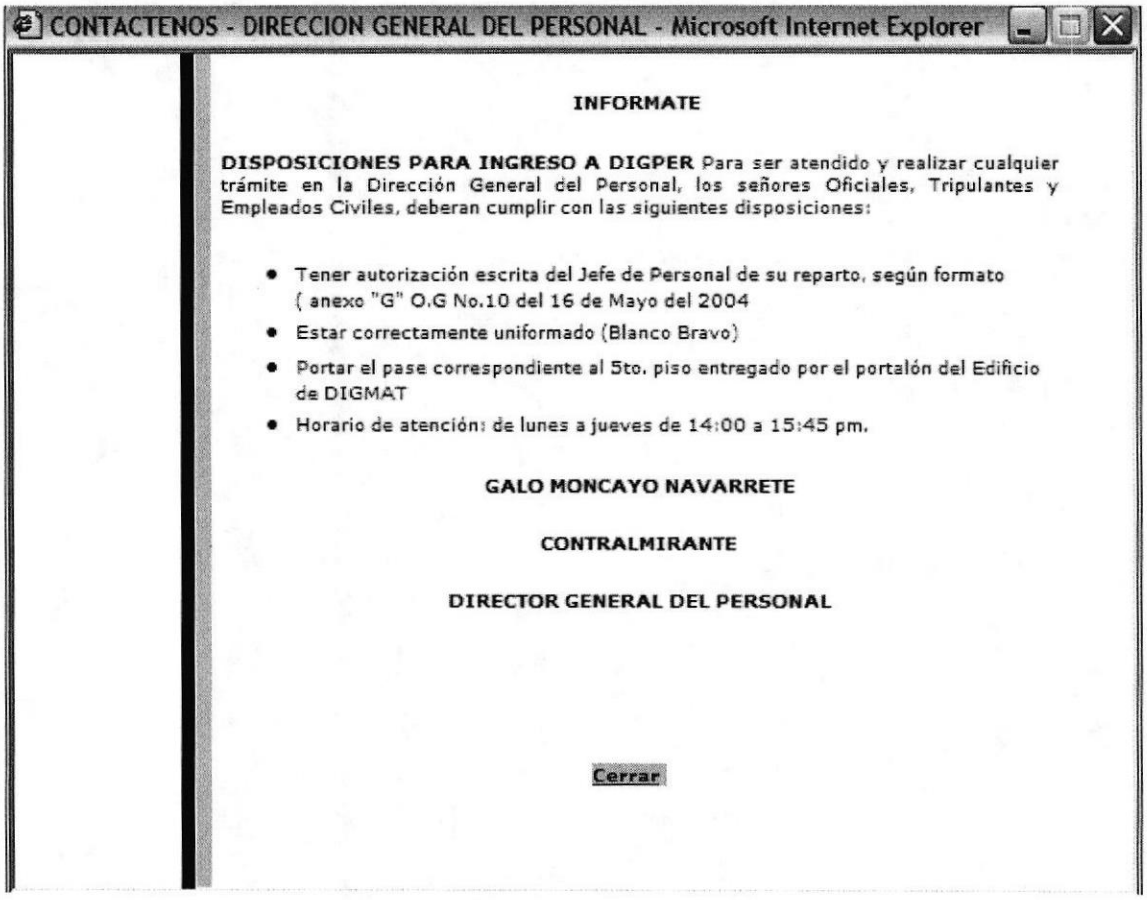
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

## 7.23 INFORMATE

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>informate.htm | **Descripción:**<br>Muestra boletines, regulaciones, normas que emite la Dirección de Personal para conocimiento de todo el Personal Naval. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.24 PÁGINA DE INGRESO DE PERSONAL

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dpersonal.asp | **Descripción:**<br>Página para mostrar los datos de Ingreso, Graduación, Reparto y Puesto del personal naval. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

# 7.25 PÁGINA HISTÓRICO DE PERSONAL

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dhistorico.asp | **Descripción:**<br>Página para consultar los reingresos que ha tenido un Miembro de la Armada. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.26 PÁGINA DE INSTRUCCIÓN ACADÉMICA

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dinstruccion.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta información de la Instrucción Académica (Títulos Profesionales) del Personal Naval.<br>. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

| Fecha_Informe | Especialidad | Titulo | Nivel_Alcanzado |
|---|---|---|---|
| 16/07/1976 | FISICO - MATEMATICAS | BACHILLER | 6TO CURSO SECUNDARIA |
| 30/04/1998 | EN DIRECCION DE EMPRESAS | DIPLOMADO | CURSO DE POST-GRADO |
| 22/04/2003 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS | LICENCIADO | INSTRUCCION SUPERIOR O UNIVERSITARIO |

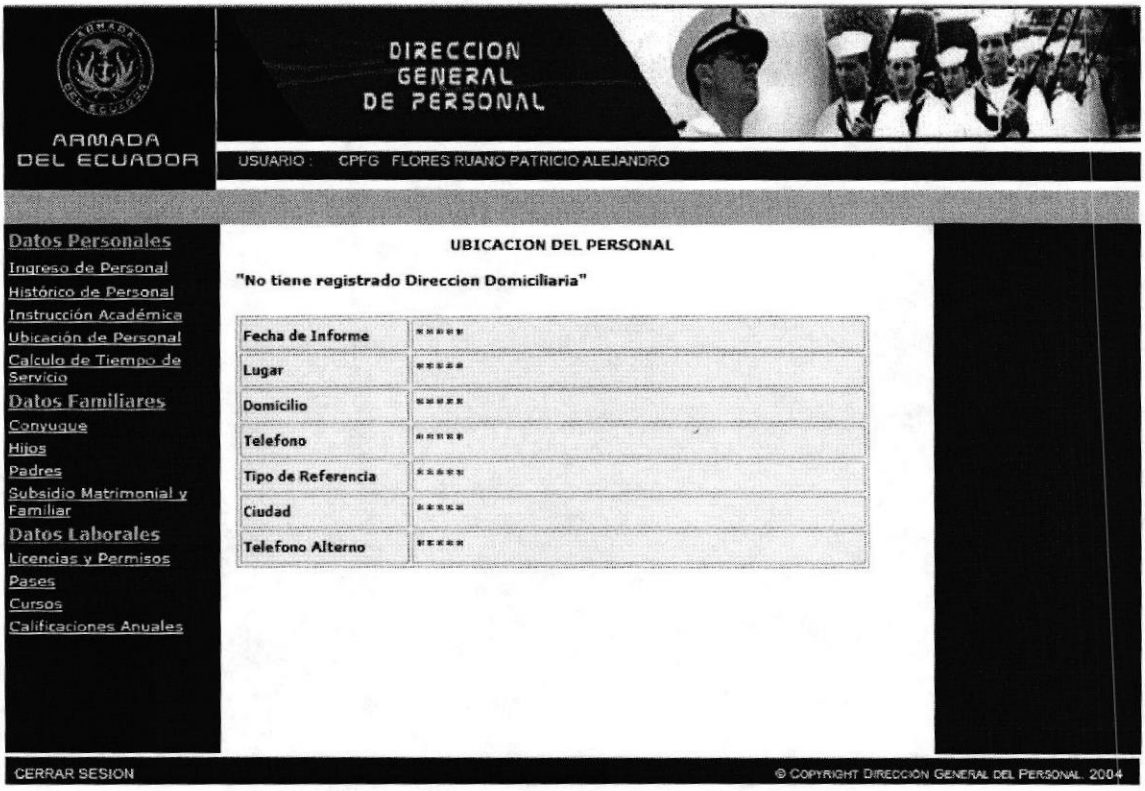
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.27 PÁGINA UBICACIÓN DEL PERSONAL

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dubicacion.asp | **Descripción:**<br>Página que permite consultar los datos correspondientes a la dirección domiciliaria de un miembro de la Armada. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS




**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.28 PÁGINA DE CÁLCULO DEL TIEMPO DE SERVICIO

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dtservicio.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta el Tiempo de Servicio en la Institución desde su Fecha de Ingreso a la Fecha actual de la consulta. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

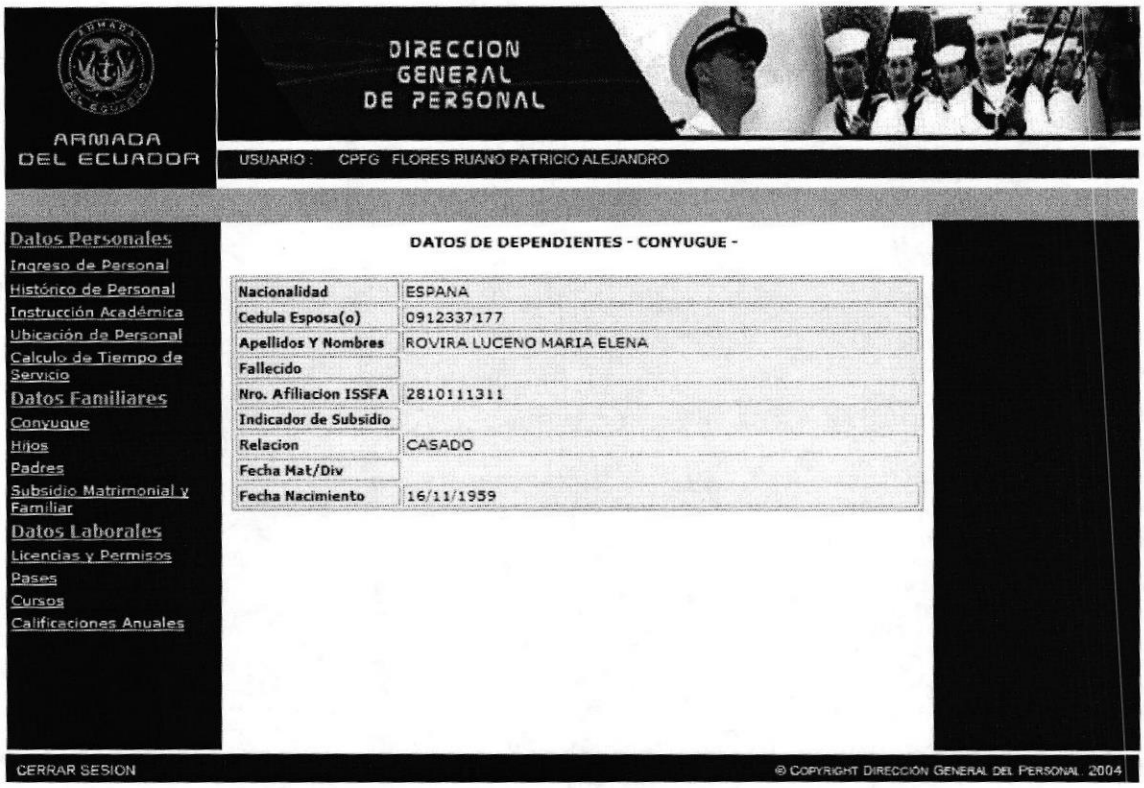
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.29 PÁGINA CÓNYUGUE

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dconyugue.asp | **Descripción:**<br>Página para la consulta del cónyuge (esposo o esposa) del miembro de la Armada. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**




**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.30 PÁGINA HIJOS

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dhijos.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta los datos de los hijos del miembro de la Armada. | |

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.31 PÁGINA PADRES

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dpadres.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta los datos de los padres (padre y madre) del miembro de la Armada. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

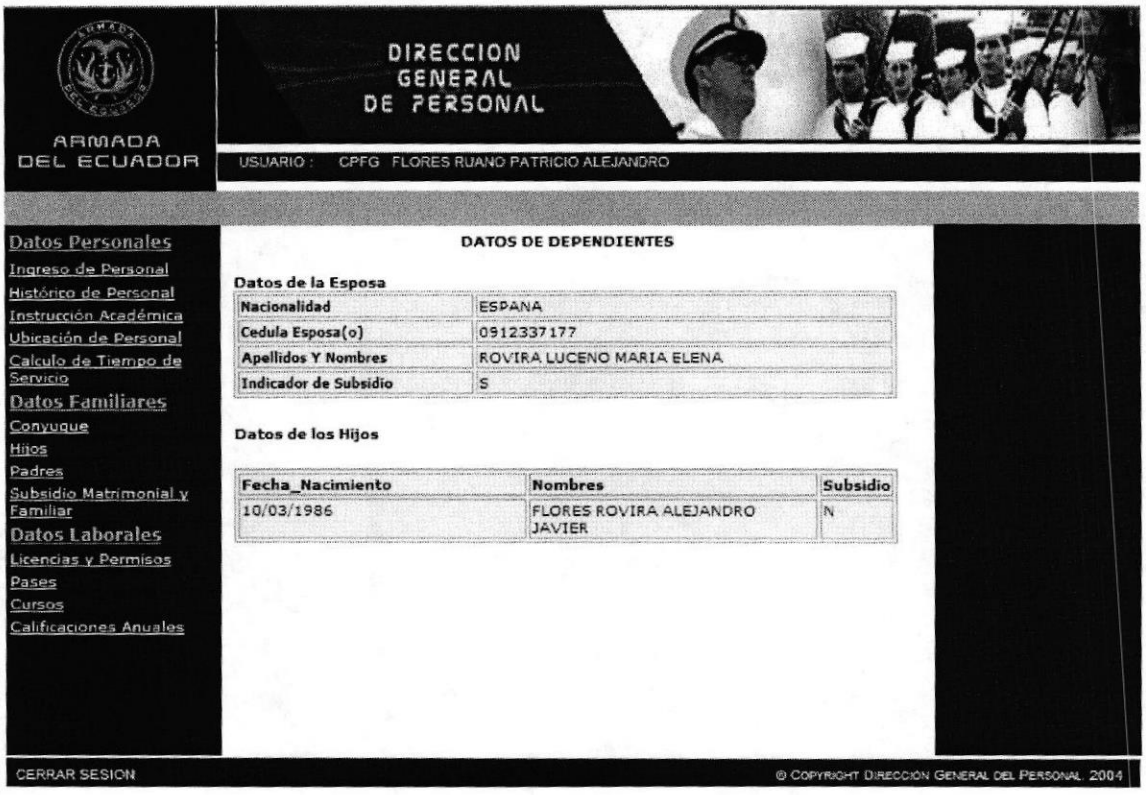
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.32 PÁGINA SUBSIDIO MATRIMONIAL Y FAMILIAR

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dsubsidio.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta en una sola pantalla los subsidios matrimoniales y familiares del miembro naval. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS




BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.33 PÁGINA LICENCIAS Y PERMISOS

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dlicencias.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta el manejo de Licencias y Permisos concedidos a los miembros de la Armada. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

| Fecha_de_Inicio | Fecha_de_finalizacion | NRO_DIAS | Causa_de_Concesion_de_Permiso | R |
|---|---|---|---|---|
| 25/06/2004 | 20/07/2004 | 25 | LICENCIA ANUAL EN EL EXTERIOR | D |
| 21/01/2004 | 24/01/2004 | 3 | CASO ESPECIAL | D |
| 09/12/2003 | 20/12/2003 | 11 | LICENCIA ANUAL | D |
| 01/10/2003 | 02/10/2003 | 1 | CASO ESPECIAL | D |
| 28/08/2003 | 29/08/2003 | 1 | CASO ESPECIAL | D |
| 25/08/2003 | 26/08/2003 | 1 | CASO ESPECIAL | D |
| 26/02/2003 | 28/02/2003 | 2 | CASO ESPECIAL | D |
| 26/02/2002 | 01/03/2002 | 3 | LICENCIA ANUAL | D |
| 18/12/2000 | 02/01/2001 | 15 | LICENCIA ANUAL | S |
| 10/10/2000 | 25/10/2000 | 15 | LICENCIA ANUAL | S |
| 25/02/2000 | 26/02/2000 | 1 | LICENCIA ANIO ANTERIOR | E |
| 22/03/1999 | 06/04/1999 | 15 | LICENCIA ANIO ANTERIOR | |
| 02/02/1998 | 05/02/1998 | 3 | LICENCIA ANIO ANTERIOR | |
| 04/12/1997 | 14/12/1997 | 10 | LICENCIA ANIO ANTERIOR | |
| 23/06/1997 | 24/06/1997 | 1 | CASO ESPECIAL | |
| 03/06/1997 | 04/06/1997 | 1 | CASO ESPECIAL | |

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.34 PÁGINA DE PASES

| | | |
|---|---|---|
| | Página **1** de **1** | |
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dpases.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta los transbordos cumplidos por el personal naval dentro de la Armada del Ecuador. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

| Reparto | Fecha_Desde | Fecha_Hasta | Año | Mes | Dia | Tipo_Pase |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCION DE BIENESTAR DE LA ARMADA | 01/03/2002 | 07/02/2003 | 0 | 11 | 6 | PA |
| ESCUADRON DE SUBMARINOS | 01/03/2002 | 01/03/2002 | 0 | 0 | 0 | PA |
| DIRECCION DE BIENESTAR DE LA ARMADA | 24/01/2001 | 10/01/2002 | 0 | 11 | 17 | PA |
| B.A.E. HUANCAVILCA SS-102 | 17/01/2000 | 24/01/2001 | 1 | 0 | 7 | PA |
| DIRECCION DE VIVIENDA | 01/02/1999 | 17/01/2000 | 0 | 11 | 16 | PA |
| ACADEMIA DE GUERRA NAVAL | 06/02/1998 | 01/02/1999 | 0 | 11 | 26 | PA |
| DIRECCION GENERAL DE PERSONAL | 16/01/1996 | 06/02/1998 | 2 | 0 | 21 | PA |
| ESCUADRON DE SUBMARINOS | 24/03/1995 | 16/01/1996 | 0 | 9 | 23 | PA |
| B.A.E. HUANCAVILCA SS-102 | 10/01/1994 | 24/03/1995 | 1 | 2 | 14 | PA |
| ACADEMIA DE GUERRA NAVAL | 10/01/1994 | 24/03/1995 | 0 | 11 | 5 | PS |
| B.A.E. HUANCAVILCA SS-102 | 10/01/1994 | 10/01/1994 | 0 | 0 | 0 | PA |
| CENTRO DE FORMACION NAVAL | 20/01/1991 | 04/03/1992 | 1 | 1 | 13 | PA |
| ESCUADRON DE SUBMARINOS | 20/04/1989 | 13/02/1990 | 0 | 9 | 24 | PA |
| B.A.E. SSHYRI SS-101 | 01/01/1985 | 12/03/1986 | 1 | 2 | 11 | PA |
| ESCUADRON DE SUBMARINOS | 24/03/1983 | 05/01/1984 | 0 | 9 | 12 | PA |

**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# 7.35 PÁGINA DE CURSOS

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB PERSONAL DIGPER VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 | **Fecha de diseño:** 01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |
| **Nombre del Archivo:**<br>dcursos.asp | **Descripción:**<br>Página que presenta los cursos realizados en el país o en el exterior. | |

## DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

| Curso | Fecha_de_Finalizacion | Clase_Curso | Calificacion | Pais |
|---|---|---|---|---|
| IDIOMA: EXAMENES DE INGLES | 19/11/1998 | SIN CLASE DE CURSO | 19.76 | ECUADOR |
| ESTADO MAYOR | 13/01/1999 | PERFECCIONAMIENTO | 17.757 | ECUADOR |
| PLANEACION ESTRATEGICA | 14/11/1997 | SEMINARIO | 0 | ECUADOR |
| COMPUTACION: WINDOWS 95 Y MICROSOFT OFFICE 97 | 15/09/1997 | SIN CLASE DE CURSO | 0 | ECUADOR |
| POR CORRESPONDENCIA DE ESTADO MAYOR | 02/06/1997 | POR CORRESPONDENCIA | 17.5 | ECUADOR |
| ADMINISTRACION DE PERSONAL | 30/04/1996 | SIN CLASE DE CURSO | 0 | ECUADOR |
| SUBMARINOS: COORDINADOR DE ATAQUE | 15/12/1994 | SIN CLASE DE CURSO | 0 | CHILE |
| BASICO DE COMANDO | 02/12/1993 | SIN CLASE DE CURSO | 16.824 | ECUADOR |
| POR CORRESPONDENCIA | 06/11/1992 | POR CORRESPONDENCIA | 18.4 | ECUADOR |

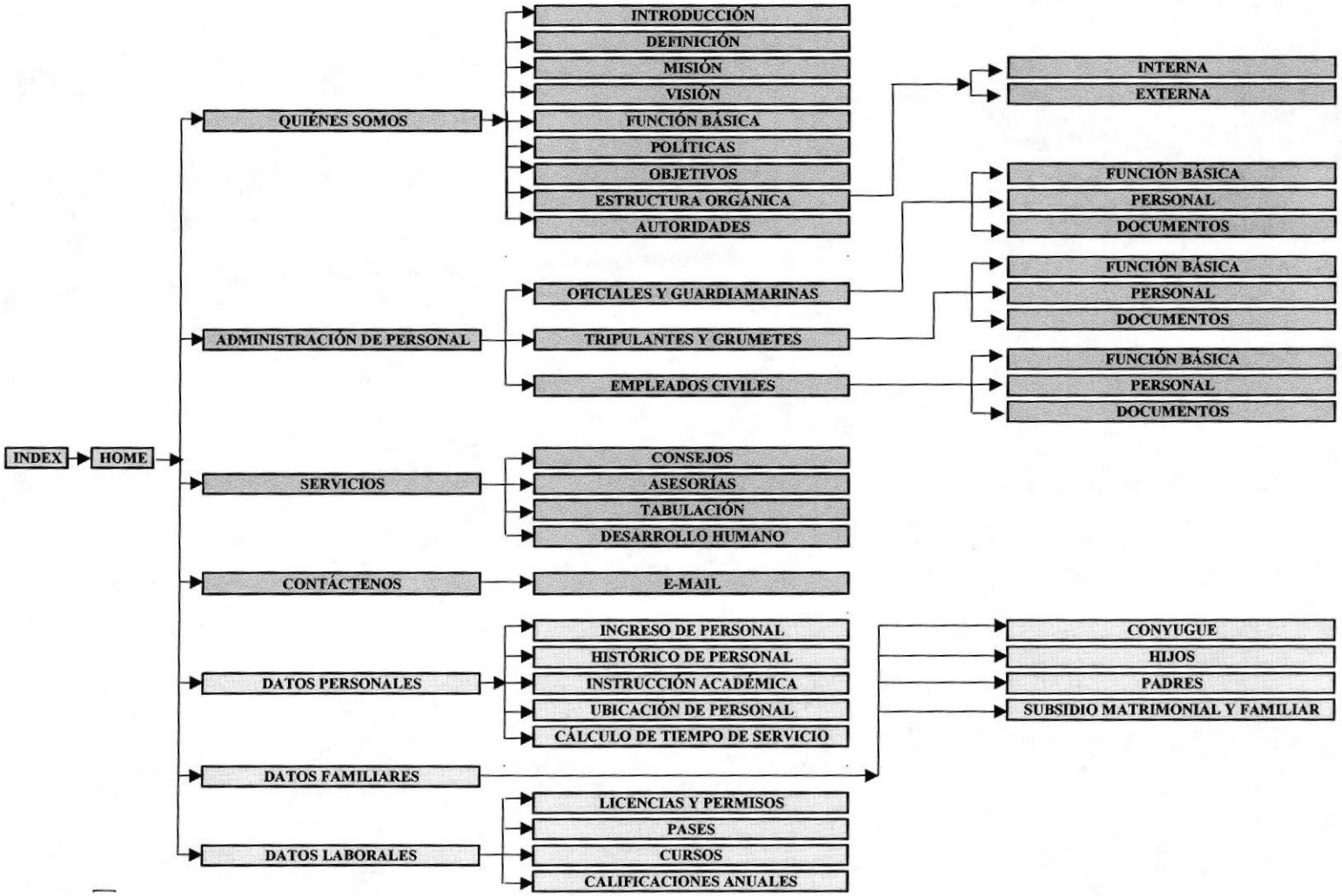
**Frecuencia de Uso:**

**Observaciones:**

# CAPÍTULO 8

# MAPA DE NAVEGACIÓN DEL PORTAL

# 8. MAPA DE NAVEGACIÓN DEL PORTAL



## 8.1. SIMBOLOGÍA DEL MAPA DE NAVEGACIÓN

Para mayor entendimiento por parte del usuario hemos dividido las secciones que conforman el sitio en colores, los mismos que tienen la siguiente nomenclatura:

- Páginas Index y Home
- Opciones de Menú
- Enlaces de Importancia
- Opciones Directas con sub-opciones
- Opciones Directas (Pop- up)

# CAPÍTULO 9

# DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO - SALIDA

# 9. DIAGRAMAS DE ENTRADA - PROCESO - SALIDA

## 9.1. INGRESO DE USUARIO

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB**<br><br>**PERSONAL DIGPER**<br>**VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:**<br>01/01/2005 | **Fecha de diseño:**<br>01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

**Página:** index.htm

| Entrada | Proceso | Salida |
|---|---|---|
| Login y Password | Verifica Usuario | Inicio De Sesión |

**Narrativas del Diagrama:**

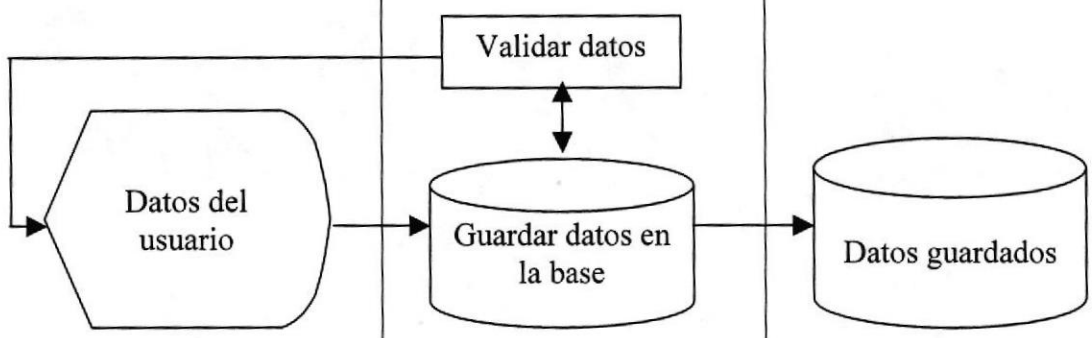
1. El usuario ingresa el User y Password.
2. Se valida en la base que exista este usuario, si no existe regresa a paso 1.
3. Inicia la sesión como usuario.

## 9.2. REGISTRO DE USUARIO

| | | |
|---|---|---|
| **SITIO WEB**<br><br>**PERSONAL DIGPER**<br>**VERSIÓN 1.0** | Página **1** de **1** | |
| | **Fecha de diseño:**<br>01/01/2005 | **Fecha de diseño:**<br>01/01/2005 |
| | **Autor: PROTCOM - ESPOL**<br>**Desarrollado por:**<br>Ericka Fabara / Ma. Eugenia Ramírez | |

**Página:** registro.asp

| Entrada | Proceso | Salida |
|---|---|---|




BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA

**Narrativas del Diagrama:**

1. El usuario ingresa sus datos para registrarse.
2. Se validan que estos datos sean correctos, si son incorrectos se repite el paso 1.
3. Los datos son guardados en la base.