

T  
005.756  
SIHs v.1

**Escuela Superior Politécnica del Litoral**



378.270785

**PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION**

**PROYECTO DE GRADUACION**

**PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE:  
ANALISTA DE SISTEMA**

**TEMA : SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y  
PRÁCTICAS VACACIONALES**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTOR  
SR. ENRIQUE A. SILVA VERA**

**DIRECTOR  
ANL. ALEXANDRA PALADINES DE PONCE**

**AÑO  
1997**

# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**



## **PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION**

### **PROYECTO DE GRADUACION**

#### **PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE: ANALISTA DE SISTEMA**

#### **TEMA : SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRÁCTICAS VACACIONALES**

#### **MANUAL DE DISEÑO**

**AUTOR**

**SR. ENRIQUE A. SILVA VERA**

**DIRECTOR**

**ANL. ALEXANDRA PALADINES DE PONCE**

**AÑO  
1997**



## **Dedicatoria**

E Presente trabajo va dedicado a:

A mis padres, por el apoyo moral y material que a su debida oportunidad me brindaron, junto con el incansable frenesí con que me han orientado hacia el camino intelectual del bien y la virtud sin cuyas sombras protectoras no hubiese podido alcanzar esta meta, que constituye un gran logro de mi vida.

A mi Primo Horacio Muñoz Onofre y mi Abuelo Artemio Vera Murillo, que aun luego de su partida de la vida me seguirán apoyaran en todo.

## **Agradecimiento**

A Dios, quien me ha iluminado mi camino en todo momento.

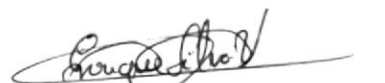
Querer expresar mi profundo agradecimiento a todas aquellas personas que de una u otra manera colaboraron en el desarrollo y culminación de este proyecto: mis padres, abuelos, tíos, hermanos, primos, compañeros de trabajo y demás amigos.

A la Directora de la tesis, Anl. Alexandra Paladines de Ponce.

## **Declaración Expresa**

“La Responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la Escuela Superior Politécnica del Litoral.”

(Reglamentos de Exámenes y Títulos Profesionales de la E.S.P.O.L.)



---

Enrique Silva V.



---

Anl. Alexandra Paladines de Ponce  
Coordinadora de PROTCOM

## **A Quien esta dirigido el Manual**

- ✎ Al Coordinador de Tecnología Mecánica, el cual es la persona encargada de verificar el seguimiento de cada uno de los procesos del sistema.
- ✎ A Ingenieros, Analistas o Programadores que en algun momento quieran realizar modificaciones en el sistema.

## **Introducción**

El Sistema de Control de Egresados y Prácticas Vacacionales fue re-diseñado para llevar un control detallado de cada una de las Practicas Vacacionales que realizan los estudiantes de Tecnología Mecánica.

El Presente Manual de Diseño facilitará el entendimiento del diseño de las Bases de Datos, así como de cada uno de los procesos que el sistema realiza.

El Manual comienza con una pequeña definición del problema actual y limitaciones; luego la solución propuesta, y el detalle de ella.

# Tabla de Contenido

## CAPÍTULO 1.

### DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL. 6

- 1.1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL. 7
- 1.2. LIMITACIONES ACTUALES DEL SISTEMA 8

## CAPITULO 2.

### SOLUCIÓN PROPUESTA. 9

- 2.1. SOLUCIÓN PROPUESTA. 10
- 2.2. CARACTERÍSTICAS DEL NUEVO SISTEMA 11
- 2.3. ALMACENAMIENTO DE DATOS 12
- 2.4. SEGURIDADES DEL SISTEMA 12



## CAPÍTULO 3.

### DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS. 13

- 3.1. CONTROL DE ALUMNOS 15
- 3.2. CONTROL DE PRÁCTICAS VACACIONALES 16

## CAPITULO 4.

### DIAGRAMAS JERÁRQUICO DEL SISTEMA. 18

- 4.1. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA. 19
- 4.2. MÓDULO DE SEGURIDADES 20
- 4.3. MÓDULO DE FICHA ESTUDIANTEL 25
- 4.4. MÓDULO DE EGRESADOS 30
- 4.5. MÓDULO DE PRÁCTICAS VACACIONALES 35

**CAPITULO 5.****ESTANDARIZACIÓN, PLAN DE CÓDIGOS, DICCIONARIO DE CÓDIGOS.** 43

|  |           |
|--|-----------|
| <b>5.1. ESTANDARIZACIÓN.</b>             | <b>44</b> |
| 5.1.1. ESTANDARIZACIÓN DE LOS MÓDULOS.   | 44        |
| 5.1.2. NOMBRES DE TABLAS DE DATOS.       | 45        |
| 5.1.3. NOMBRES DE TABLAS TEMPORALES.     | 46        |
| 5.1.4. NOMBRES DE CAMPOS.                | 47        |
| 5.1.5. NOMBRES DE FORMAS FÍSICAS.        | 48        |
| 5.1.6. NOMBRES DE FORMAS LÓGICAS.        | 49        |
| 5.1.7. NOMBRES DE REPORTES.              | 50        |
| 5.1.8. NOMBRES DE CONTROLES.             | 51        |
| 5.1.9. NOMBRES DE FUNCIONES Y PROCED.    | 52        |
| <b>5.2. PLAN DE CÓDIGOS.</b>             | <b>53</b> |
| 5.2.1. TIPO DE PROGRAMA.                 | 53        |
| 5.2.2. ESTADO DEL ALUMNO.                | 53        |
| 5.2.3. ESTADO DEL CONSEJERO ACADÉMICO.   | 53        |
| 5.2.4. ESTADO DEL EGRESADO.              | 53        |
| 5.2.5. ESTADO DE LA EMPRESA.             | 53        |
| 5.2.6. ESTADO DEL AREA DE TRABAJO.       | 54        |
| 5.2.7. ESTADO DE LA PRÁCTICA VACACIONAL. | 54        |
| 5.2.8. FECHAS.                           | 54        |
| 5.2.9. NUMERO DE MATRÍCULA               | 54        |
| <b>5.3. DICCIONARIO DE CÓDIGOS.</b>      | <b>55</b> |

**CAPITULO 6.****DISEÑO DE LOS ARCHIVOS.** 59

|   |           |
|---|-----------|
| <b>6.1. MÓDULO DE SEGURIDADES</b>         | <b>60</b> |
| <b>6.2. MÓDULO DE FICHA ESTUDIANTEL</b>   | <b>64</b> |
| <b>6.3. MÓDULO DE EGRESADOS</b>           | <b>67</b> |
| <b>6.4. MÓDULO DE PRÁCT. VACACIONALES</b> | <b>70</b> |



**CAPITULO 7.****MODELO DE ENTIDAD - RELACIÓN.** 77

|   |           |
|---|-----------|
| <b>7.1. DIAGRAMA ENTIDAD - RELACIÓN</b>     | <b>78</b> |
| <b>7.2. DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DE DATOS</b> | <b>79</b> |
| 7.2.1. MÓDULO DE SEGURIDADES                | 79        |
| 7.2.2. MÓDULO DE FICHA ESTUDIANTEL          | 80        |
| 7.2.3. MÓDULO DE EGRESADOS                  | 81        |
| 7.2.4. MÓDULO DE PRÁCTICAS VACACIONALES     | 82        |

**CAPÍTULO 8.****DIAGRAMAS DE ENTRADA - PROCESO - SALIDA.** 83

|  |           |
|--|-----------|
| <b>8.1. MÓDULO DE SEGURIDADES.</b>                       | <b>84</b> |
| 8.1. MANTENIMIENTO DE USUARIOS.                          | 84        |
| 8.2. MANTENIMIENTO DE SEGURIDADES.                       | 85        |
| 8.3. MANTENIMIENTO DE BITÁCORAS.                         | 86        |
| <b>8.2. MÓDULO DE FICHA ESTUDIANTEL.</b>                 | <b>87</b> |
| 8.4. MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTES.                       | 87        |
| 8.5. MANTENIMIENTO DE CONSEJEROS ACADÉMICOS.             | 88        |
| 8.6. ASIGNACIÓN DE ESTUDIANTES A CONSEJERIAS ACADÉMICAS. | 89        |
| <b>8.3. MÓDULO DE EGRESADOS.</b>                         | <b>90</b> |
| 8.7. MANTENIMIENTO DE EGRESADOS.                         | 90        |
| 8.8. MANTENIMIENTO DE PROMOCIONES.                       | 91        |
| 8.9. ASIGNACIÓN DE INCORPORADOS POR PROMOCIÓN.           | 92        |
| 8.10. CIERRE/RESTAURACIÓN DE PROMOCIÓN.                  | 93        |
| <b>8.4. MÓDULO DE PRACT. VACACIONALES.</b>               | <b>94</b> |
| 8.11. MANTENIMIENTO DE EMPRESAS.                         | 94        |
| 8.12. MANTENIMIENTO DE AREAS DE TRABAJO.                 | 95        |
| 8.13. APERTURACIÓN DE CUPOS A PRÁCTICAS VACACIONALES.    | 96        |
| 8.14. SELECCIÓN Y ASIGNACIÓN DE ESTUDIANTES A PRÁCTICAS. | 97        |
| 8.15. MANTENIMIENTO DE PRÁCTICAS VACACIONALES.           | 98        |

**CAPITULO 9.****DISEÑO DE LAS ENTRADAS Y SALIDAS.**

99

|   |            |
|---|------------|
| <b>9.1. FORMATO DE MENÚES DE “SISPEG”</b> | <b>100</b> |
| 9.1.1. MENÚ PRINCIPAL                     | 100        |
| 9.1.2. MENÚ DE SEGURIDADES                | 101        |
| 9.1.3. MENÚ DE FICHA ESTUDIANTEL          | 103        |
| 9.1.4. MENÚ DE EGRESADOS                  | 105        |
| 9.1.5. MENÚ DE PRÁCTICAS VACACIONALES     | 107        |
| <b>9.2. DISEÑO DE PANTALLAS</b>           | <b>110</b> |
| 9.2.1. PANTALLAS GLOBALES DEL SISTEMA     | 110        |
| 9.2.2. MÓDULO DE SEGURIDADES              | 112        |
| 9.2.3. MÓDULO DE FICHA ESTUDIANTEL        | 122        |
| 9.2.4. MÓDULO DE EGRESADOS                | 133        |
| 9.2.5. MÓDULO DE PRÁCTICAS VACACIONALES   | 146        |
| <b>9.3. DISEÑO DE REPORTES</b>            | <b>164</b> |
| 9.3.1. MÓDULO DE SEGURIDADES              | 164        |
| 9.3.2. MÓDULO DE FICHA ESTUDIANTEL        | 167        |
| 9.3.3. MÓDULO DE EGRESADOS                | 172        |
| 9.3.4. MÓDULO DE PRÁCTICAS VACACIONALES   | 177        |
| <b>9.3. ANEXOS DE LOS REPORTES</b>        | <b>186</b> |

# **Capítulo 1.**

## **Definición del Problema Actual.**

## **1.1. Definición del Problema Actual.**

El Programa de Tecnología Mecánica “PROTMEC” de la Escuela Superior Politécnica del Litoral “ESPOL”, en el Campus la Prosperina, Guayaquil, cuyo Coordinador actual es el Tecnl. Luis Vargas, se dedica a las actividades educacionales y a la prestación de servicios que generen recursos para la unidad.

PROTMEC cuenta actualmente con un Sistema de Control de Egresados y Prácticas Vacacionales desarrollado por PROTCOM en FoxBase con Hardvard Graphics bajo plataforma DOS.

El sistema por ya tener años al servicio de PROTMEC, requiere de nuevas mejoras, ya que cuenta con muchas limitaciones en lo referente a sus procesos.

Además de lo mencionado anteriormente, la interfaz de usuario en la que trabaja el actual sistema, no resulta muy agradable en estos tiempos.

Actualmente el sistema esta siendo ejecutado en el siguiente equipo:

- ◆ Un computador XT con memoria principal de 640 KB y 30 MB de capacidad en Almacenamiento Secundario
- ◆ Una Impresora Epson FX-1050 de 136 columnas que sirve para la impresión de reportes.

Se utilizan de programas utilitarios:

- ◆ DOS v. 3.0 como sistema operativo de el computador.
- ◆ FoxBase para DOS y Hardward Graphics.

En vista que PROTMEC ha estudiado ya estos problemas, ha decidido darle solución, por lo que ha solicitado la de PROTCOM para realizar el rediseño en una versión mejorada bajo una plataforma gráfica.

## **1.2. Limitaciones Actuales del Sistema**

Según los resultados arrojados de las entrevistas, cuestionarios y observaciones a los usuarios directos e indirectos, se ha localizado los siguientes problemas :

- La interfaz del sistema no es amigable con el usuario.
- Las Empresas en la que los estudiantes van a realizar sus prácticas, no están codificadas.
- El sistema no es flexible.
- Las bases de Datos deben de ser reindexadas corrientemente.
- Las Entradas de datos están siendo mezcladas.
- Los Reportes son montadas en la pantalla, cuando el dispositivo de impresora no esta disponible.
- El Diseño de las bases de datos no se ajustan a las necesidades.

## **Capítulo 2.**

### **Solución Propuesta.**

## **2.1. Solución Propuesta.**

En vista de que el Programa de Tecnología Mecánica “PROTMEC” necesita ajustar el sistema actual a la nueva tecnología y perspectiva que nos brindan las herramientas de programación actuales, como las nuevas interfaces gráficas que resultan flexibles y amigables al usuario, se ha decidido darle solución al rediseñar el actual Sistema de Control de Egresados y Prácticas Vacacionales en base a esta nueva tecnología.

## **2.2. Características del Nuevo Sistema**

Luego de haber efectuado un análisis de las actividades académicas que se desarrollan en la facultad de "Tecnología Mecánica" y definido sus principales problemas, se ha determinado que "SISPEG" tendrá las siguientes características :

### **Compartir Información.**

El sistema tendrá la capacidad de que sus módulos compartan las diferentes bases de datos.

### **Facilidad de Consulta.**

Se dispondrá de respuesta inmediata a requerimientos de manera eficiente y exacta.

### **Facilidad de Manejo.**

Se brindara de mensajes explicativos de cada proceso que se este desarrollando, así como el manual para el manejo del sistema.

### **Seguridad y Controles.**

El Sistema proveerá de claves de acceso y controles para la protección de la información.

### **Agilidad.**

Toda la información requerida por el usuario es otorgada por el sistema computarizado de una manera inmediata.

### **Flexibilidad.**

El sistema propuesto puede ser fácilmente manejado de acuerdo a las necesidades del usuario. Con la ayuda inclusive de un manual de manejo del sistema realizado para el efecto.

### **Adaptabilidad.**

El sistema tiene la facilidad de ajustarse a los requerimientos que presente PROTMEC.



## **2.3. Almacenamiento de Datos**

Los datos serán almacenados en un medio físico interno en el Computador (Disco Duro), específicamente en una base de datos relacional.

Adicionalmente los datos se respaldarán periódicamente en unidades de disquetes o en la misma unidad de disco duro, las cuales estarán a cargo de el operador del sistemas.

## **2.4. Seguridades del Sistema**

El Nuevo rediseño del Sistema de Egresado y Prácticas Vacacionales incluye en el momento de ejecución una pantalla de control de acceso, la misma que verificará que usuario está trabajando en ese momento.

En esta pantalla de control de acceso, el usuario deberá ingresar su Contraseña (asignado por el Administrador principal del Sistema) para poder utilizar el nuevo Sistema.

La seguridad del Computador, información confidencial y suministros (Disquetes, formularios continuos, etc.) se encontrarán bajo la responsabilidad del Coordinador de dicha área.

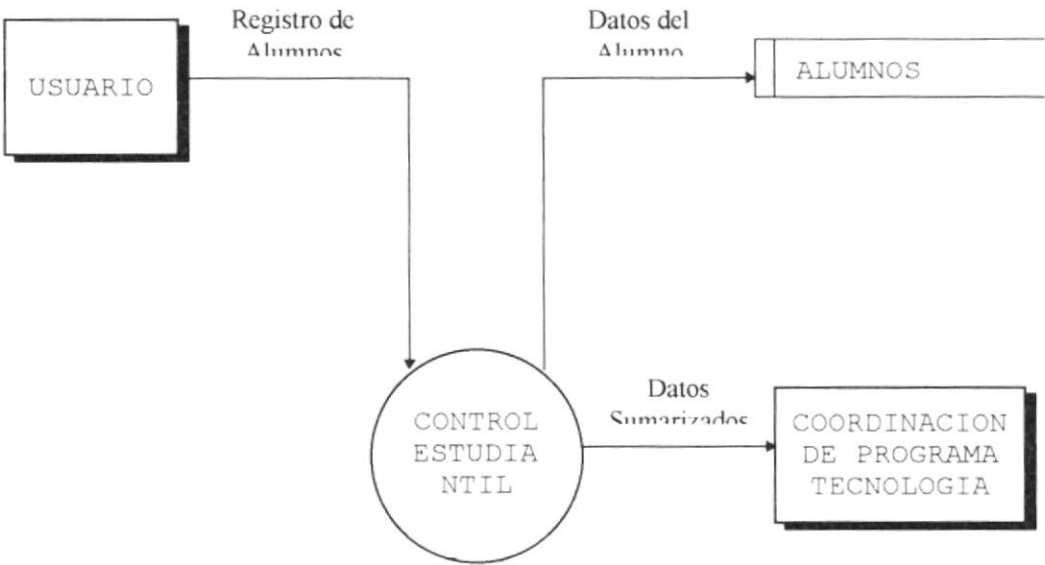
## **Capítulo 3.**

### **Diagramas de Flujo de Datos.**

La elaboración del presente diagrama ha sido realizada con el fin de obtener chequeos relacionados con el desarrollo del sistema verificando los archivos utilizados, el destino que siguen las salidas obtenidas del sistema para obtener un buen desarrollo del sistema.

A continuación se presenta el diagrama de flujo de datos del sistema, en el cual se muestran los componentes y el destino que siguen las salidas del sistema.

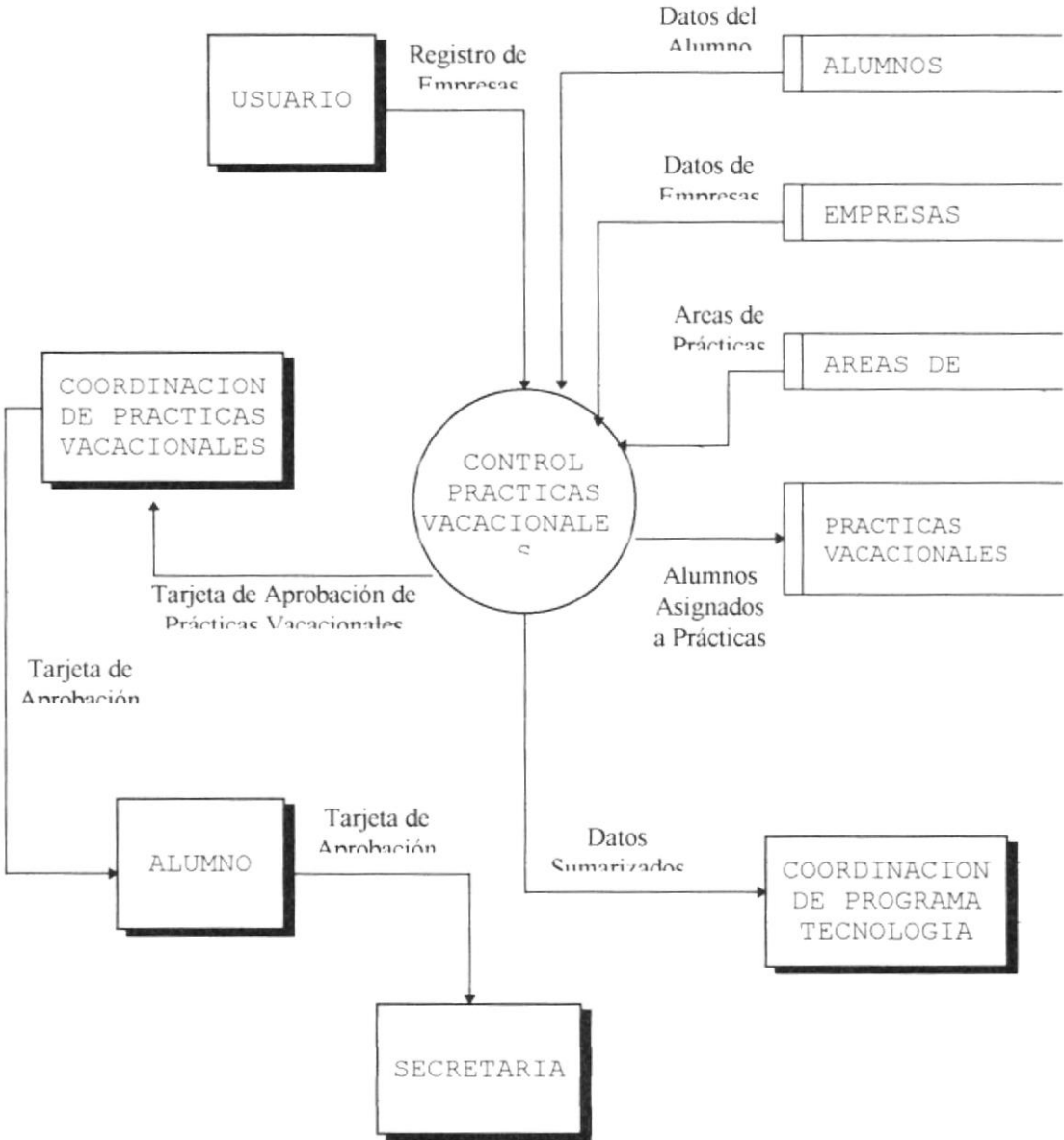
### 3.1. Control de Alumnos



#### Narrativa

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Usuario</b>                 | Realiza el ingreso de alumnos al sistema por medio del teclado del computador.                              |
| <b>Coordinador<br/>PROTMEC</b> | Encargado de recibir información sumariada relacionada con los alumnos del Programa de Tecnología Mecánica. |

### 3.2. Control de Prácticas Vacacionales



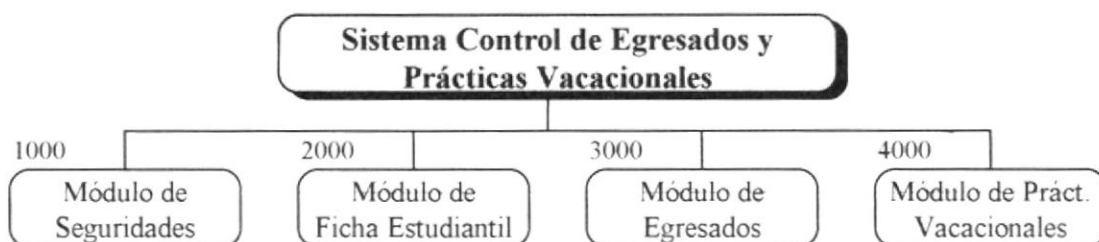
## **Narrativa**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Usuario</b>                      | Realiza el ingreso de los datos de las Empresas y demás información relacionada con las prácticas Vacacionales.   |
| <b>Coordinador<br/>Prac. Vacac.</b> | Principal encargado de realizar el proceso de asignación de alumnos a las prácticas Vacacionales.<br><br>Supervisa la emisión de la tarjeta de Práctica Industrial. Realiza el proceso de asignación de Alumnos a las Prácticas Vacacionales. |
| <b>Coordinador<br/>PROTMEC</b>      | Encargado de supervisar el desarrollo de las Prácticas Vacacionales.<br>Certifica la tarjeta de culminación de las prácticas Vacacionales para el alumno.   |
| <b>Alumno</b>                       | Solicita la elaboración de la tarjeta de Práctica Industrial.   |
| <b>Secretaria</b>                   | Recibe la tarjeta de Práctica Industrial, emite certificado donde se determina que el estudiante esta apto para incorporarse como nuevo profesional.  |

## **Capítulo 4.**

# **Diagramas Jerárquico del Sistema.**

## 4.1. Diagrama Jerárquico del Sistema.



### 1000 Módulo de Seguridades.

El Módulo de Seguridades nos permitirá llevar un control de Usuarios que obtengan acceso a los datos, para así de esta manera asegurar las bases de datos.

### 2000 Módulo de Ficha Estudiantil.

Nos permitirá tener un perfil del estudiantado, para llevar un control de estudiantes egresados, poder asignar estudiantes a las diferentes prácticas que son solicitadas de las diferentes empresas. Obtendremos también una lista de estudiantes por Consejero Académico.

### 3000 Módulo de Egresados.

Este Módulo tiene como objetivo llevar un control de los Egresados vs Graduados, estudiantes por promoción, etc.

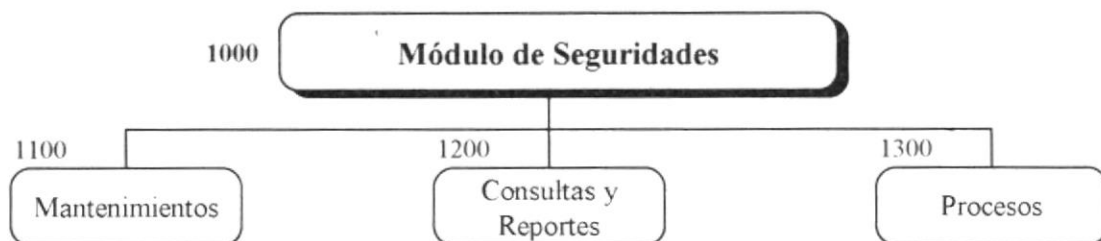
### 4000 Módulo de Prácticas Vacacionales.

Este Módulo nos permite obtener la distribución de los estudiantes a las diferentes empresas donde desarrolla sus Prácticas Vacacionales con el fin de incrementar sus conocimientos prácticos.





## 4.2. Módulo de Seguridades



### 1100 Mantenimientos.

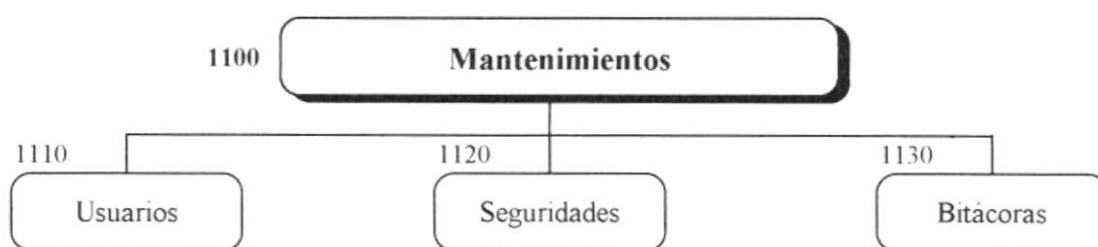
Se realiza un mantenimiento de todas las tablas del Módulo de Seguridades, con la finalidad de que el sistema sea utilizado correctamente por la persona indicada.

### 1200 Consultas y Reportes.

Se realizan consultas y se emiten reportes de los usuarios y seguridades que estén registrados en el sistema, como también las funciones que hayan sido usadas por los usuarios para su respectiva auditoria.

### 1300 Procesos.

Se Deben de realizar respaldos periódicos a las bases de datos y a la aplicación, para que en cualquier situación de desastre, los datos estén seguros..



### **1110 Usuarios.**

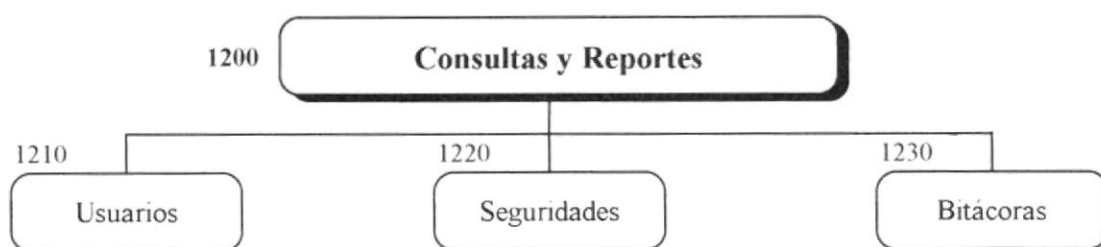
Se le dan mantenimientos individual a los datos personales y académicos de los usuarios que van a darle uso a la aplicación.

### **1120 Seguridades.**

Se les Asigna o se les Retira las diferentes funciones a las que puede un usuario tener acceso en el sistema. La Asignación de Funciones es por Módulo a cada usuario.

### **1130 Bitácoras.**

El Mantenimiento de Bitácoras consiste en Eliminar los registros por cada usuarios después que hayan sido revisados y estudiado por el usuario administrador de la aplicación.



### **1210 Usuarios.**

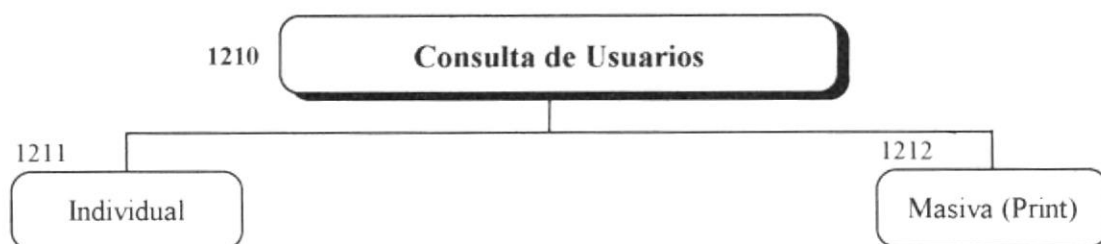
Se realizan Consulta de todos los datos de los Usuarios registrado en el Sistema.

### **1220 Seguridades.**

Se Lista las Funciones a las que solo tienen acceso cada uno de los Usuarios del Sistema.

### **1230 Bitácoras.**

Se Obtiene una Consulta de todas las Funciones a las que han tenido acceso cada usuario desde la última vez que se eliminaron los registros anteriores. El Orden de las Bitácoras puede ser por Fecha o por Módulo-Función.

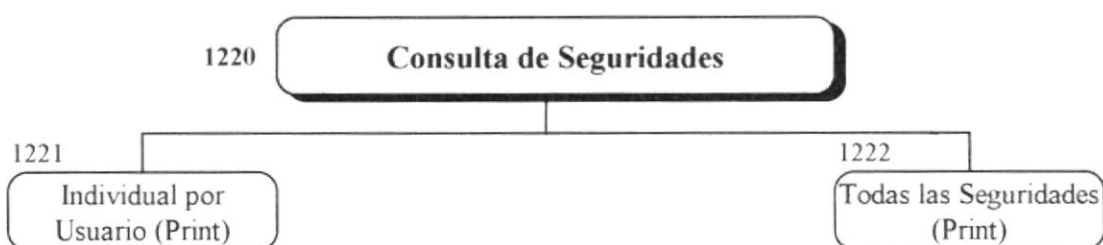


### **1211 Individual.**

Se Obtiene Una Consulta Individual por Usuario de todos sus datos, así como sus funciones asignadas, y las bitácoras. Se obtiene también la fecha de creación y de su última actualización.

### **1212 Masiva.**

Se Obtiene u listado por pantalla de los datos de los usuarios del Sistema. Se podrá ordenar los datos a gusto del usuario, así como enviar la consulta por impresora cuando crea necesario.



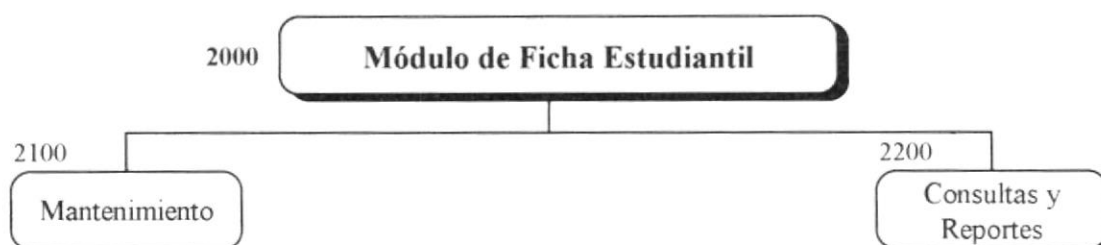
### **1221 Individual por Usuario.**

Se Obtiene Una Consulta por Pantalla de las funciones asignadas por cada usuario, y se podrá imprimir dicha consulta cuando se requiera.

### **1222 Todas las Seguridades.**

Se Obtiene una Consulta por pantalla de las Funciones Asignadas a los usuarios del sistema de control. La Consulta de dos maneras: los módulos y funciones asignadas por usuarios, y los usuarios a los que se les ha asignado una función.

### 4.3. Módulo de Ficha Estudiantil

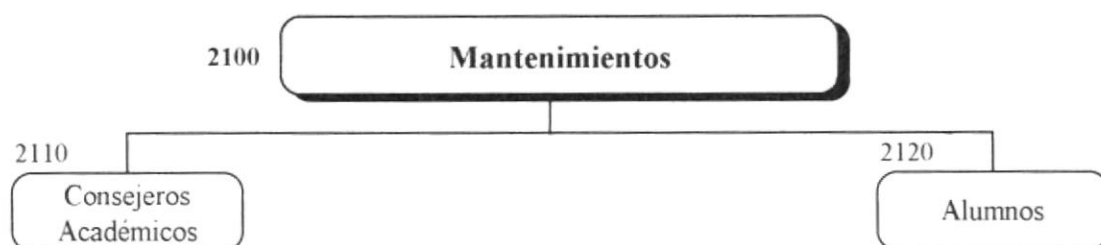


#### 2100 Mantenimiento.

Se hace un mantenimiento de datos generales de los Alumnos y Consejeros Académicos del Programa de Tecnología Mecánica, para uso del sistema en general.

#### 2200 Consultas y Reportes.

Permite consultar la información relacionada con los Estudiantes y Consejeros Académicos del Programa de Tecnología Mecánica.

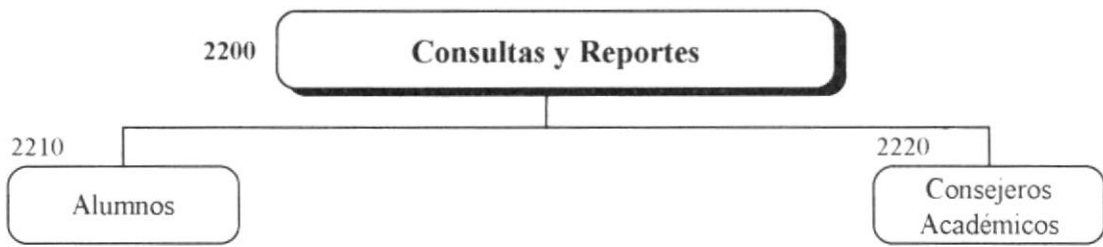


### **2110 Consejeros Académicos.**

Permite el ingreso y mantenimiento de los datos personales y académicos de los Consejeros Académicos, que estarán a cargo de los estudiantes.

### **2120 Alumnos.**

Permite el ingreso y mantenimiento de los datos de los alumnos de tecnología mecánica, para un eficiente funcionamiento del sistema.



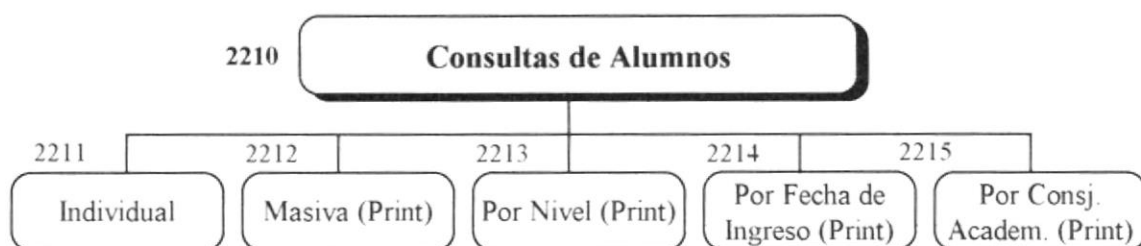
### **2210 Alumnos.**

Permite realizar consulta de estudiantes de Tecnología Mecánica desde algunas perspectiva, en el orden que el usuario crea necesario.

### **2220 Consejeros Académicos.**

Permite la consulta de los Consejeros Académicos registrados en el sistema, así como de los estudiantes que tengan a cargo.





### **2211 Individual.**

Permite una consulta individual de estudiantes de todos sus datos personales y académicos, la fecha de ingreso en el sistema y la fecha de la última actualización.

### **2212 Masiva.**

Permite una consulta de todos los estudiantes registrados en el sistema (no egresados), selección de registros a criterio del usuario y orden de los mismos. Esta selección de registros puede ser enviado al puerto de la impresora.

### **2213 Por Nivel de Estudio.**

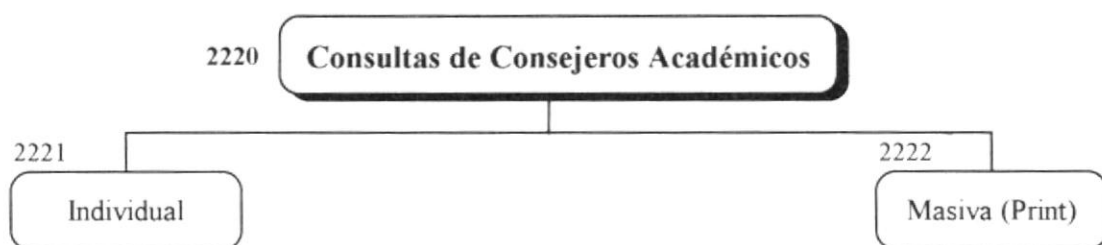
Permite seleccionar los alumnos de Tecnología Mecánica por Nivel de Estudio. Así mismo se podrá seleccionar ordenarlos con criterio y sacarlos por impresora.

### **2214 Por Fecha de Ingreso.**

Permite seleccionar los alumnos de Tecnología Mecánica por Ingreso de Ingreso a la Carrera. Se podrá seleccionar y ordenar los registros a criterio del usuario, y se podrá sacar una impresión del mismo.

### **2215 Por Consejero Académico.**

Se obtiene una consulta de todos los estudiantes que estén asignados a un Consejero Académico. Se podrá ordenar y seleccionar los registros de alumnos para un Consejero y enviarlo a un reporte por impresora.



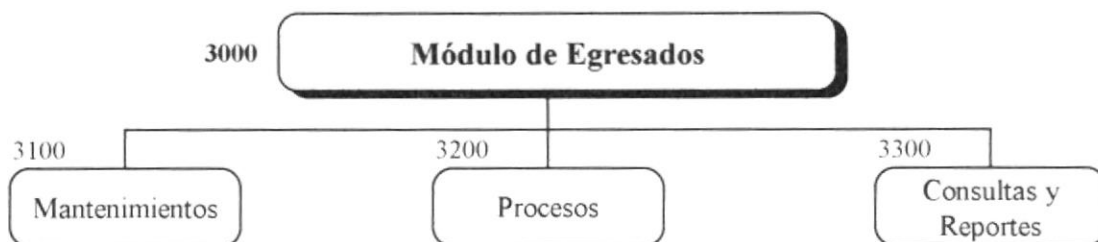
### **2221 Individual.**

Se obtiene una individual de Consejeros Académicos registrados en el sistema con todos sus datos personales y académicos, así como la fecha de ingreso al sistema y la fecha de su última actualización.

### **2222 Masiva.**

Permite obtener por pantalla un listado de todos los Consejeros Académicos con sus datos personales, así como del número total de estudiantes que tienen a su cargo. Se puede ordenar a criterio del usuario. Esta consulta puede ser enviada por impresora.

## 4.4. Módulo de Egresados



### 3100 Mantenimientos.

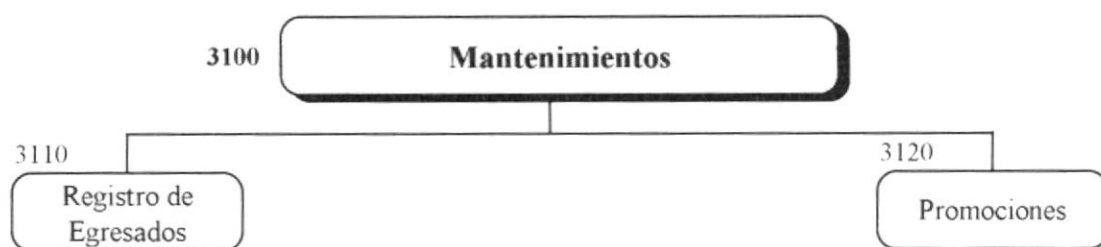
En este módulo hacemos el mantenimiento de las diferentes promociones de graduados y/o egresados de la carrera de tecnología Mecánica.

### 3200 Procesos.

Se realiza un cierre de Promoción. Cuando la información referente a los estudiantes de una promoción ya este finalizada, se procederá a cerrar la promoción, trasladando los datos de alumnos, egresados y prácticas a las tablas Históricas..

### 3300 Consultas y Reportes.

Permite realizar consulta de los Alumnos que han culminado con su carrera, o sea alumnos egresados y graduados.

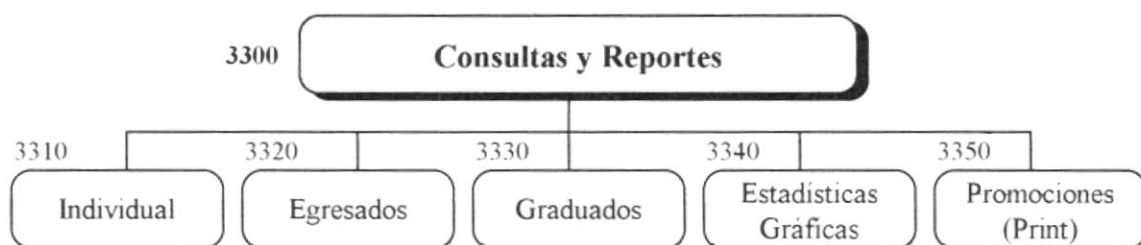


### **3110 Registros de Egresados.**

Permite el ingreso y modificación de los datos de egreso de los alumnos egresados y graduados en la carrera de tecnología Mecánica.

### **3120 Promociones.**

Permite llevar un control de cada una de las promociones de graduados en todos los años que lleva la carrera.



### **3310 Individual.**

Nos permite obtener una consulta visual de cada estudiante egresado o graduado con sus datos laborales.

### **3320 Egresados.**

Obtenemos un listado visual de solo los estudiantes que han culminado con su pensul académico, pero que todavía no se han incorporado. Podemos ordenar y seleccionar a criterio del usuario.

### **3330 Graduados.**

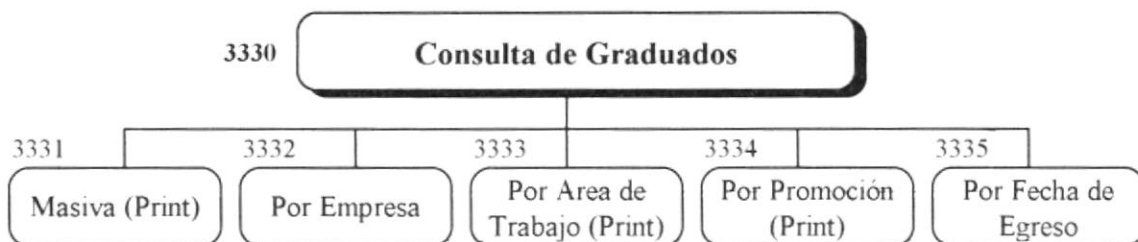
Permite consultar a estudiantes incorporados. Podemos consultarlos y ordenarlos en diferentes niveles.

### **3340 Estadísticas Gráficas.**

Nos permite obtener una consulta gráfica por pantalla de los estudiantes graduados.

### **3350 Promociones.**

Obtenemos un listado de todas las promociones con el numero total de incorporados que ha habido el toda la vida de la carrera.



### **3331 Masiva.**

Obtenemos una consulta de todos los graduados ordenados por numero de matricula por omisión. La Selección y Ordenación de los Graduados esta a criterio del usuario, y puede ser enviado la consulta por impresora.

### **3332 Por Empresa.**

Obtenemos una consulta de todos los graduados por empresa donde laboran. Igualmente la selección y ordenación de los registros esta a disposición y criterio del usuario. La consulta puede ser enviada por impresora.

### **3333 Por Area de Trabajo.**

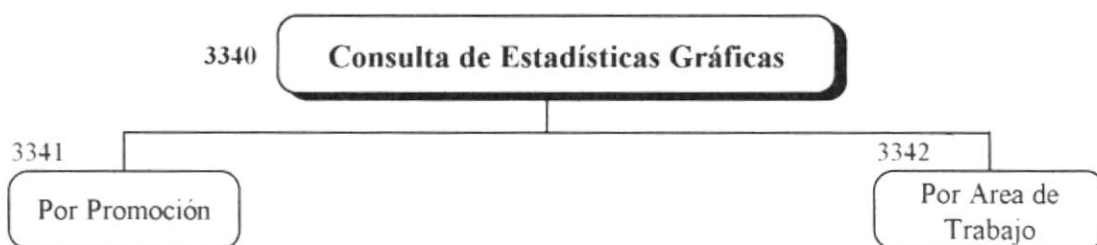
Obtenemos una consulta de todos los graduados por ara de trabajo donde se desarrollan. La selección y ordenación de los registros esta a disposición y criterio del usuario. La consulta puede ser enviada por impresora.

### **3334 Por Promoción.**

Obtenemos una consulta de todos los graduados por numero de promoción de incorporados. La selección y ordenación de los registros esta a disposición y criterio del usuario. La consulta puede ser enviada por impresora.

### **3335 Por Fecha de Egreso.**

Obtenemos una consulta de todos los graduados por fecha de egreso de la carrera. La selección y ordenación de los registros esta a disposición y criterio del usuario.



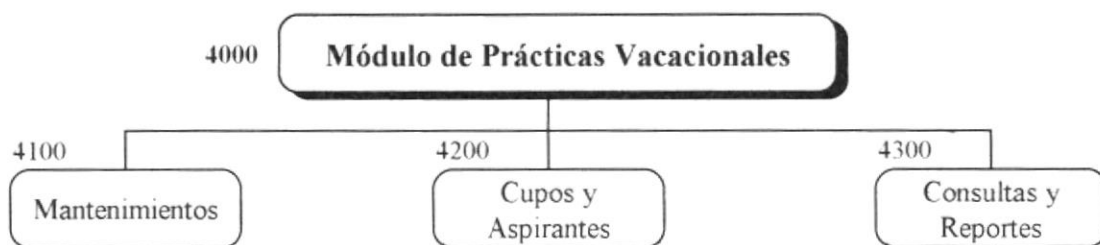
### **3341 Por Promoción.**

Obtenemos una consulta gráfica de todos los estudiantes incorporados por numero de promoción. Esta consulta gráfica puede ser enviada por impresora.

### **3342 Por Area de Trabajo.**

Obtenemos una consulta gráfica de todos los estudiantes incorporados por área de trabajo donde se desarrollan. Esta consulta gráfica también puede ser enviada por impresora.

## 4.5. Módulo de Prácticas Vacacionales



### 4100 Mantenimiento.

Se realiza el mantenimiento de Empresas en donde los estudiantes realizan sus práctica, y Areas de Trabajo en las cuales se van a desempeñan o desarrollar.

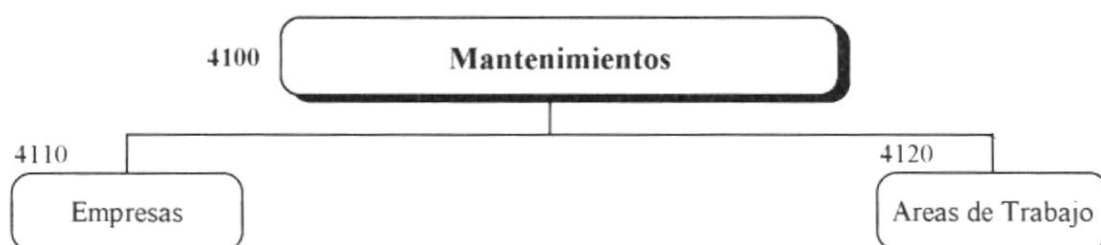
### 4200 Cupos y Aspirantes.

En este módulo se les da mantenimiento a los días de prácticas Vacacionales, cupos disponibles por empresa y área de trabajo, y prácticas Vacacionales.

### 4300 Consultas y Reportes.

Se presenta diferentes tipos de consulta referente a las prácticas Vacacionales realizadas por los estudiantes de tecnología mecánica, para una mejor toma de decisiones.



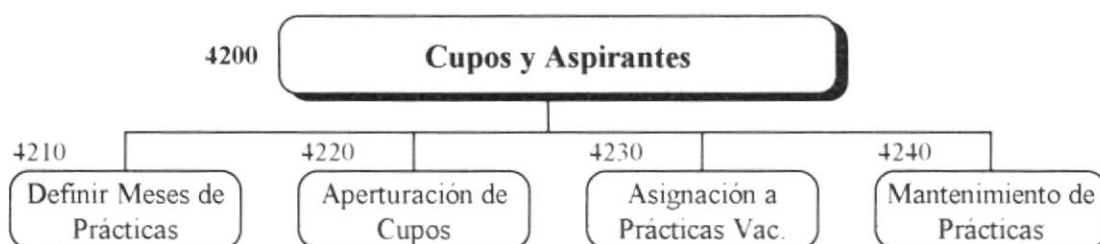
**4110 Empresas.**

Se lleva el control de las empresas a las cuales los estudiantes podrán realizar sus prácticas Vacacionales.

**4120 Areas de Trabajo.**

Así como se lleva un control de las empresas, se lleva el control de las Areas de trabajo en las cuales los estudiantes se van a desarrollar profesionalmente.





#### **4210 Definir Meses de Prácticas.**

Se realiza el mantenimiento de los estudiantes que quieran realizar sus prácticas, para así darles un cupo disponible.

#### **4220 Aperturación de Cupos.**

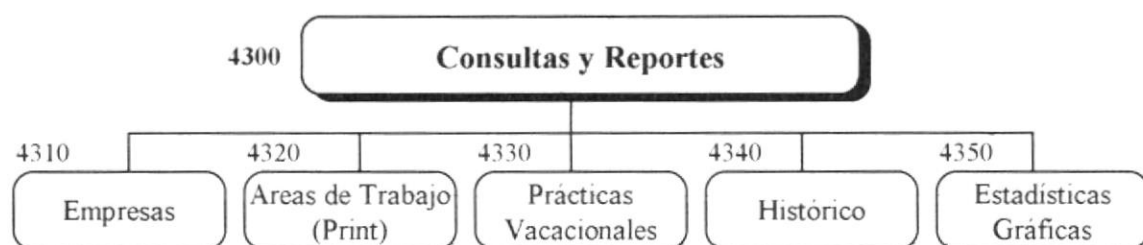
Se realizan las aperturas de cupos a prácticas Vacacionales solicitadas por las diferentes empresas. La Apertura de cupos deberá ser por Empresa - Área de Trabajo.

#### **4230 Asignación a Prácticas Vacacionales.**

Aquí se realiza una selección con criterio por parte de los usuarios de los estudiantes a los que se les va a asignar los cupos solicitados por las empresas para realizar sus prácticas Vacacionales.

#### **4240 Mantenimiento de Prácticas Vacacionales.**

Se realiza un mantenimiento de las prácticas Vacacionales que fueron asignadas en la función anterior, ya sea para cambiar su fecha de inicio o para dar por concluida una práctica. Aquí también se ingresan las prácticas Vacacionales que son solicitadas por el estudiante mediante una solicitud previa.



### **4310 Empresas.**

Se puede consultar los datos de las empresas que se encuentran registradas en el sistema, en las cuales los estudiantes van a desarrollar sus prácticas Vacacionales.

### **4320 Areas de Trabajo.**

Se muestra un listado de las todas las áreas de trabajos en las que los estudiantes se pueden desarrollar como profesionales en sus prácticas. Esta consulta puede ser enviada por impresora.

### **4330 Prácticas Vacacionales.**

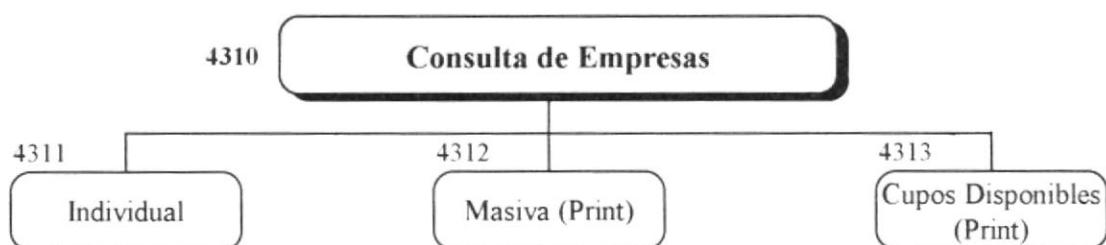
Se puede consultar por pantalla o por impresora de las prácticas Vacacionales realizadas por los estudiantes.

### **4340 Histórico.**

Se puede consultar por pantalla o por impresora de las de prácticas Vacacionales realizadas por incorporados cuyas promociones ya has sido cerrada con el proceso de cierre de promoción.

### **4350 Estadísticas Gráficas.**

Nos permite obtener una consulta gráfica por pantalla de los estudiantes que han realizado sus prácticas Vacacionales.



### **4311 Individual.**

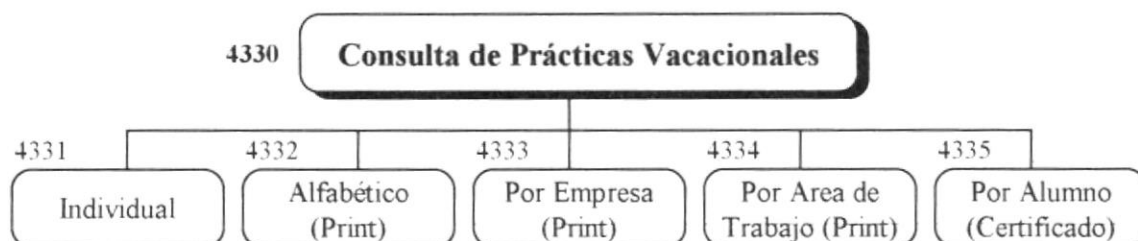
Obtenemos una consulta individual de los datos de las empresas que están registradas en el sistema, así como de su fecha de ingreso en el sistema y la fecha de su última actualización de sus datos.

### **4312 Masiva.**

Obtenemos un listado de los datos principales de todas las empresas registradas en el sistema. El orden y selección de registros está a criterio del usuario. El Listado puede ser enviado por impresora.

### **4313 Cupos Disponibles.**

Obtenemos un listado de los cupos disponibles a prácticas Vacacionales y la cantidad de estudiantes seleccionados por empresa y área de trabajo. Puede ser enviado por impresión si el usuario lo cree necesario.



### **4331 Individual.**

Obtenemos una consulta individual de cada una de las prácticas Vacacionales realizadas por los estudiantes de PROTMEC: empresa, área de trabajo, fecha inicial y final, días de prácticas, etc.

### **4332 Alfabético.**

Obtenemos una consulta por pantalla e impresa de todas las prácticas de todos los estudiantes que hayan o no hayan terminado sus prácticas. La selección y orden de los registros esta a criterio del usuario que lo requiera.

### **4333 Por Empresa.**

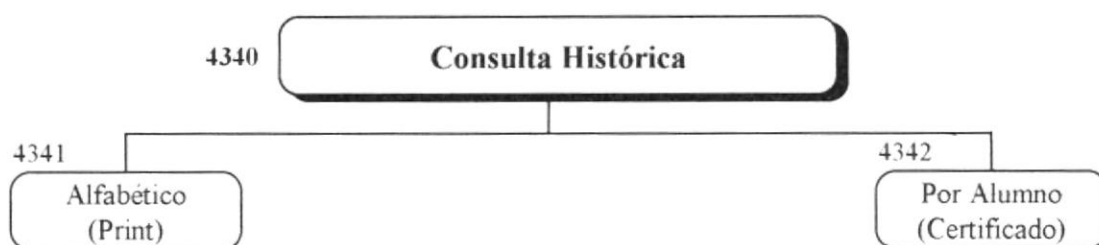
Se obtiene un listado de las prácticas Vacacionales por empresa donde la desarrollan. Así mismo, el orden y selección de los registros esta a criterio del usuario que lo requiera.

### **4334 Por Area de Trabajo.**

Obtenemos un listado por pantalla e impresa de todas las prácticas Vacacionales de los estudiantes por área de trabajo donde se desarrollan. El orden y selección de los registros esta a criterio del usuario que lo requiera.

### **4335 Por Alumno.**

Se obtiene por pantalla un listado de las prácticas realizadas por estudiante en orden de fecha de inicio. Aquí tenemos la opción de sacar el certificado de suficiencia de prácticas Vacacionales para su incorporación.

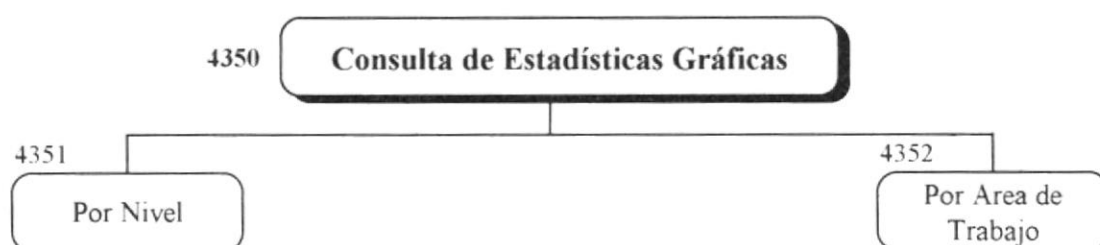


### **4341 Alfabético**

Obtenemos una consulta por pantalla e impresa de todas las prácticas históricas de todos los estudiantes incorporados y cuya promoción haya sido cerrada. La selección y orden de los registros esta a criterio del usuario que lo requiera.

### **4342 Por Alumno.**

Se obtiene por pantalla un listado de las prácticas realizadas por estudiante en orden de fecha de inicio. Aquí tenemos la opción de sacar el certificado de suficiencia de prácticas Vacacionales.



#### **4341 Por Nivel de Estudio**

Obtenemos una consulta gráfica de todos las prácticas Vacacionales por nivel de estudio del estudiante. Esta consulta gráfica puede ser enviada por impresora

#### **4342 Por Area de Trabajo.**

Obtenemos una consulta gráfica de todos las prácticas Vacacionales por área de trabajo donde se desarrollan. Esta consulta gráfica también puede ser enviada por impresora

## **Capítulo 5.**

# **Estandarización, Plan de Códigos, Diccionario de Códigos.**



## **5.1. Estandarización.**

### **5.1.1. Estandarización de los Módulos.**

El Sistema esta dividido en cuatro Módulos, y cada uno de ellos posee en su nombre un sufijo que lo identifica claramente. Así tenemos :

- **EPV** ..... Sistema de Control de Egresados y Prácticas Vacacionales
  
- **SE** ..... Módulo de Seguridades
  
- **FE** ..... Módulo de Ficha Estudiantil
  
- **EG** ..... Módulo de Egresados
  
- **PV** ..... Módulo de Prácticas Vacacionales

## 5.1.2. Nombres de Tablas de Datos.

**Formato:**

EPV   XX   X   XXX

Nombre Descriptivo

**Tipo de Archivo**

M = Maestro

T = Tabla

H = Histórico

**Módulo**

SE = Seguridades

FE = Ficha Estudiantil

EG = Egresados

PV = Practicas Vacacionales

**Siglas del Sistema****Ejemplos:**

EPVSEMUSR : Tabla Maestro de Usuarios  
EPVSEMFUN : Tabla de Funciones del Sistema  
EPVSETSEG : Tabla de Seguridades al Sistema  
EPVFEMALM : Tabla Maestra de Alumnos  
EPVFEMCSJ : Tabla Maestra de Consejeros Academicos  
EPVPVMEMP : Tabla Maestra de Empresas  
EPVPVTARE : Tabla de Area de Trabajos  
EPVEGTPRO : Tabla de Promociones de Bachilleres  
EPVEGMEGR : Tabla de Egresados  
EPVPVMPRT : Tabla de Practicas Vacacionales  
EPVSETBIT : Tabla de Bitacoras

### 5.1.3. Nombres de Tablas Temporales.

**Formato:**

EPV   XX   X   XXX

Nombre Descriptivo

Tipo de Archivo

X = Temporal

Módulo

SE = Seguridades

FE = Ficha Estudiantil

EG = Egresados

PV = Practicas Vacacionales

Siglas del Sistema

**Ejemplos:**

EPVSEXUSR : Tabla Temporal de Usuarios

EPVSEXEGR : Tabla Temporal de Egresados

EPVSEXSEG : Tabla Temporal de Seguridades del Sistema

## 5.1.4. Nombres de campos.

| <b>Formato:</b>  |            |                               |
|------------------|------------|-------------------------------|
| <u>XX</u>        | <u>XXX</u> | <u>XXXXX</u>                  |
|                  |            |                               |
|                  |            | Nombre Mnemónico del Campo    |
|                  |            |                               |
|                  |            | Nombre Mnemónico de la Tabla  |
|                  |            |                               |
|                  |            | Módulo                        |
|                  |            | SE = Seguridades              |
|                  |            | FE = Ficha Estudiantil        |
|                  |            | EG = Egresados                |
|                  |            | PV = Practicas Vacacionales   |
| <b>Ejemplos:</b> |            |                               |
| EGEGREMPRE       | :          | Empresa en la que Trabaja     |
| FEALMCONSE       | :          | Consejero academico           |
| FECJJCARGO       | :          | Cargo que Desempeña           |
| PVARECODIG       | :          | Código del Area de Trabajo    |
| PVEMPRAZSC       | :          | Razón Social                  |
| SEBITLOGIN       | :          | Login de Usuario              |
| SEPITRGING       | :          | Numerode registros Ingresados |

### 5.1.5. Nombres de Formas Físicas.

| <b>Formato:</b> |           |           |           |                             |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| <u>XX</u>       | <u>XX</u> | <u>99</u> | <u>99</u> |                             |
|                 |           |           |           | Numero de Formulario        |
|                 |           |           |           | Numero de Opción            |
|                 |           |           |           | Tipo de Formulario          |
|                 |           |           |           | MN = Menúe                  |
|                 |           |           |           | IN = Ingresos               |
|                 |           |           |           | CS = Consultas              |
|                 |           |           |           | RP = Reportes               |
|                 |           |           |           | PE = Procesos Especiales    |
|                 |           |           |           | MT = Mantenimiento          |
|                 |           |           |           | Módulo                      |
|                 |           |           |           | SE = Seguridades            |
|                 |           |           |           | FE = Ficha Estudiantil      |
|                 |           |           |           | EG = Egresados              |
|                 |           |           |           | PV = Practicas Vacacionales |
|                 |           |           |           | XX = General                |

**Ejemplos:**

XXMN0001: Formulario de Menues para todos los Modulos

SEIN0101: Formulario de Ingreso de Usuarios del Sistema

PVCS0201: Formulario de Consulta Masiva de Pract. Actuales

### 5.1.6. Nombres de Formas Lógicas.

**Formato:**

|          |           |           |           |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <u>F</u> | <u>XX</u> | <u>XX</u> | <u>99</u> | <u>99</u> |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

Numero de Formulario

Numero de Opción

Tipo de Formulario

MN = Menúes

IN = Ingresos

CS = Consultas

RP = Reportes

PE = Procesos Especiales

MT = Mantenimiento

Módulo

SE = Seguridades

FE = Ficha Estudiantil

EG = Egresados

PV = Practicas Vacacionales

XX = General

Formulario lógico

**Ejemplos:**

|           |   |
|-----------|---|
| FXXMN0001 | : Formulario de Menues para todos los Modulos   |
| FSEIN0101 | : Formulario de Ingreso de Usuarios del Sistema |
| FPVCS0201 | : Formulario de Consulta Masiva de Practicantes |

### 5.1.7. Nombres de Reportes.

**Formato:**

R XX XX 99 99

Numero de Formulario

Numero de Opción

Tipo de Formulario

MN = Menúes

IN = Ingresos

CS = Consultas

RP = Reportes

PE = Procesos Especiales

MT = Mantenimiento

Módulo

SE = Seguridades

FE = Ficha Estudiantil

EG = Egresados

PV = Practicas Vacacionales

XX = General

## Formulario lógico

**Ejemplos:**

RSEIN0101 : Reporte de Usuarios del Sistema

RPVCS0201 : Reporte Alfabetico de Practcas Vacacionales

## 5.1.8. Nombres de Controles.

**Formato:**XXXXXXXXXX

Nombre Lógico del Objeto

Identificador del Control

COMM = Comando

TEXT = Texto

COMB = Combo

LIST = Lista

**Ejemplos:**

COMMSALIR : Comando para Salir

LISTCONSEJ : Lista de Consejeros Academicos

TEXTNOMBRE : Caja de Texto para Ingreso de Nombre



## 5.1.9. Nombres de Funciones y Proced.

**Formato:**

XXXX XX XXXXXXXXXX

Descripción del Procedimiento o Función

Módulo

SE = Seguridades

FE = Ficha Estudiantil

EG = Egresados

PV = Practicas Vacacionales

XX = General

Funció o Procedimiento

FUNC = Función

PROC = Procedimiento

**Ejemplos:**

FUNCXXVALIDA\_FEC : Funcion para Validar una Fecha  
FUNXSEVALIDA\_LOG : Funcion para Validar el Login  
PROCPVGENERA\_PRC : Procd. para Generar Alumnos Practicas

## 5.2. Plan de Códigos.

### 5.2.1. Tipo de Programa.

|    |                 |
|----|-----------------|
| AC | : Actualización |
| CS | : Consulta      |
| RP | : Reporte       |
| MT | : Mantenimiento |
| PR | : Proceso       |



BIBLIOTECA  
CENTRO DE  
PESQUISA

### 5.2.2. Estado del Alumno.

|    |                      |
|----|----------------------|
| AL | : Estudiante, Alumno |
| EG | : Egresado           |
| GR | : Graduado           |
| EL | : Eliminado          |

### 5.2.3. Estado del Consejero Académico.

|    |             |
|----|-------------|
| VG | : Vigente   |
| EL | : Eliminado |

### 5.2.4. Estado del Egresado.

|    |            |
|----|------------|
| EG | : Egresado |
| GR | : Graduado |

### 5.2.5. Estado de la Empresa.

|    |             |
|----|-------------|
| AC | : Activo    |
| EL | : Eliminado |

### 5.2.6. Estado del Area de Trabajo.

AC : Activo  
EL : Eliminado

### 5.2.7. Estado de la Práctica Vacacional.

AS : Asignado, Inconcluso  
TR : Terminado

### 5.2.8. Fechas.

DD MM AAAA  
| | | Año de ingreso  
| | | Mes de Ingreso  
| | | Dia de Ingreso

### 5.2.9. Numero de Matrícula

02 AA 999-9  
| | | Dígito Verificador  
| | | Numero de Lista  
| | | Año de ingreso  
| | | Indicador Tecnología Mecánica (05)

## 5.3. Diccionario de Códigos.

|                      |
|----------------------|
| DICCIONARIO DE DATOS |
|----------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES | AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                     | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997 |

| NO            | NOMBRE       | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN              | LLAVE       |
|---------------|--------------|--------------|------|-----------|--------------------------|-------------|
| 1             | EGEGRAREAT   | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO          | FK          |
| 2             | EGEGRAREAT   | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO          | FK          |
| 3             | EGEGRRCARGO  | X            | 50   |           | CARGO QUE DESEMPEÑA      |             |
| 4             | EGEGRRCARGO  | X            | 50   |           | CARGO QUE DESEMPEÑA      |             |
| 5             | EGEGRPREMPRE | X            | 4    |           | EMPRESA EN QUE TRABAJA   | FK          |
| 6             | EGEGRPREMPRE | X            | 4    |           | EMPRESA EN QUE TRABAJA   | FK          |
| 7             | EGEGRFEACT   | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION   |             |
| 8             | EGEGRFEACT   | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION   |             |
| 9             | EGEGRFECRE   | D            |      |           | FECHA DE CREACION        |             |
| 10            | EGEGRFECRE   | D            |      |           | FECHA DE CREACION        |             |
| 11            | EGEGRFEEGR   | D            |      |           | FECHA DE EGRESO          |             |
| 12            | EGEGRFEEGR   | D            |      |           | FECHA DE EGRESO          |             |
| 13            | EGEGRMATRI   | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA      | FK          |
| 14            | EGEGRMATRI   | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA      | FK          |
| 15            | EGEGRPROMO   | N            | 4    | 0         | NUMERO DE PROMOCIÓN      | FK          |
| 16            | EGEGRPROMO   | N            | 4    | 0         | NUMERO DE PROMOCIÓN      | FK          |
| 17            | EGEGRSALAR   | N            | 3    | 0         | SALARIOS MINIMOS VITALES |             |
| 18            | EGEGRSALAR   | N            | 3    | 0         | SALARIOS MINIMOS VITALES |             |
| 19            | EGEGRSTATU   | X            | 2    |           | STATUS DEL EGRESADO      |             |
| 20            | EGEGRSTATU   | X            | 2    |           | STATUS DEL EGRESADO      |             |
| 21            | EGEGRSUPER   | X            | 40   |           | INMEDIATO SUPERIOR       |             |
| 22            | EGEGRSUPER   | X            | 40   |           | INMEDIATO SUPERIOR       |             |
| 23            | EGPROALUMN   | N            | 3    | 0         | NUMERO DE ESTUDIANTES    |             |
| 24            | EGPROCLOSE   | B            |      |           | ESTADO DE CERRADO        |             |
| 25            | EGPRODESCR   | X            | 50   |           | DESCRIPCION              |             |
| 26            | EGPROFECHA   | D            | 8    | 0         | FECHA DE GRADUACIÓN      |             |
| 27            | EGPRONUMER   | N            | 4    | 0         | NUMERO DE PROMOCIÓN      | FK          |
| 28            | FEALMAPELL   | X            | 20   |           | APELLIDOS COMPLETOS      |             |
| 29            | FEALMAPELL   | X            | 20   |           | APELLIDOS COMPLETOS      |             |
| 30            | FEALMCEDUL   | N            | 13   | 0         | CÉDULA O PASAPORTE       |             |
| 31            | FEALMCEDUL   | N            | 13   | 0         | CÉDULA O PASAPORTE       |             |
| 32            | FEALMCONSE   | N            | 4    | 0         | CONSEJERO ACADÉMICO      |             |
| 33            | FEALMCONSE   | N            | 4    | 0         | CONSEJERO ACADÉMICO      |             |
| 34            | FEALMDIREC   | X            | 40   |           | DIRECCION COMPLETA       |             |
| 35            | FEALMDIREC   | X            | 40   |           | DIRECCION COMPLETA       |             |
| 36            | FEALMFEACT   | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION   |             |
| 37            | FEALMFEACT   | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION   |             |
| 38            | FEALMFECRE   | D            |      |           | FECHA DE CREACIÓN        |             |
| NOMENCLATURA: |              |              |      |           |                          |             |
| N - NUMÉRICO  |              | X - CARACTER |      | D - FECHA |                          | B - BOOLEAN |

|                      |
|----------------------|
| DICCIONARIO DE DATOS |
|----------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES | AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                     | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997 |

| NO            | NOMBRE       | TIPO      | LONG        | DEC. | DESCRIPCIÓN               | LLAVE |
|---------------|--------------|-----------|-------------|------|---------------------------|-------|
| 33            | FEALMFECRE   | D         |             |      | FECHA DE CREACIÓN         |       |
| 40            | FEALMFEELI   | D         |             |      | FECHA DE ELIMINACIÓN      |       |
| 41            | FEALMFEELI   | D         |             |      | FECHA DE ELIMINACIÓN      |       |
| 42            | FEALMFINGR   | D         |             |      | FECHA DE INGRESO          |       |
| 43            | FEALMFINGR   | D         |             |      | FECHA DE INGRESO          |       |
| 44            | FEALMMATRI   | N         | 8           | 0    | NUMERO DE MATRICULA       |       |
| 45            | FEALMMATRI   | N         | 8           | 0    | NUMERO DE MATRICULA       |       |
| 46            | FEALMNIVEL   | N         | 3           | 0    | NIVEL DE ESTUDIO          |       |
| 47            | FEALMNIVEL   | N         | 3           | 0    | NIVEL DE ESTUDIO          |       |
| 48            | FEALMNOMBR   | X         | 20          |      | NOMBRES COMPLETOS         |       |
| 49            | FEALMNOMBR   | X         | 20          |      | NOMBRES COMPLETOS         |       |
| 50            | FEALMPRACT   | N         | 4           | 0    | DIAS TOTALES DE PRACTICAS |       |
| 51            | FEALMPRACT   | N         | 4           | 0    | DIAS TOTALES DE PRACTICAS |       |
| 52            | FEALMSTATU   | X         | 2           |      | STATUS DEL ALUMNO         |       |
| 53            | FEALMSTATU   | X         | 2           |      | STATUS DEL ALUMNO         |       |
| 54            | FEALMTELEF   | N         | 8           | 0    | TELÉFONO                  |       |
| 55            | FEALMTELEF   | N         | 8           | 0    | TELÉFONO                  |       |
| 56            | FECSJYCARGO  | X         | 30          |      | CARGO QUE DESEMPEÑA       |       |
| 57            | FECSJYCEDUL  | N         | 13          | 0    | CÉDULA O PASAPORTE        |       |
| 58            | FECSJYCODIG  | N         | 4           | 0    | CODIGO DEL CONSEJERO      | FK    |
| 59            | FECSJYDIREC  | X         | 40          |      | DIRECCION                 |       |
| 60            | FECSJYFEACT  | D         |             |      | FECHA DE ACTUALIZACION    |       |
| 61            | FECSJYFECRE  | D         |             |      | FECHA DE CREACIÓN         |       |
| 62            | FECSJYFEELI  | D         |             |      | FECHA DE ELIMINACIÓN      |       |
| 63            | FECSJYFEING  | D         |             |      | FECHA DE INGRESO          |       |
| 64            | FECSJYNOMBR  | X         | 40          |      | NOMBRES Y APELLIDOS       |       |
| 65            | FECSJYSTATU  | X         | 2           |      | ESTADO DEL CONSEJERO      |       |
| 66            | FECSJYTELEF  | N         | 8           | 0    | TELÉFONO                  |       |
| 67            | PVATRCODIG   | N         | 4           | 0    | CÓDIGO AREA DE TRABAJO    | FK    |
| 68            | PVATRDESCR   | X         | 40          |      | DESCRIPCIÓN               |       |
| 69            | PVATRSTATU   | X         | 2           |      | ESTADO DEL AREA DE TRAB.  |       |
| 70            | PVCUPAREAT   | N         | 4           | 0    | AREA DE TRABAJO           | FK    |
| 71            | PVCUPCUPOS   | N         | 3           | 0    | CUPOS DISPONIBLES         |       |
| 72            | PVCUPEMPRES  | X         | 4           |      | EMPRESA                   | FK    |
| 73            | PVCUPSELEC   | N         | 3           | 0    | CANTIDAD SELECCIONADOS    |       |
| 74            | PVEMPCARGG   | X         | 40          |      | CARGO DEL CONTACTO        |       |
| 75            | PVEMPCASIL   | N         | 8           | 0    | CASILLA POSTAL            |       |
| 76            | PVEMPCODIG   | X         | 4           |      | CÓDIGO DE LA EMPRESA      | FK    |
| NOMENCLATURA: |              |           |             |      |                           |       |
| N - NUMÉRICO  | X - CARACTER | D - FECHA | B - BOOLEAN |      |                           |       |

|                             |
|-----------------------------|
| <b>DICCIONARIO DE DATOS</b> |
|-----------------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES | AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                     | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997 |

| NO            | NOMBRE       | TIPO      | LONG        | DEC. | DESCRIPCIÓN               | LLAVE |
|---------------|--------------|-----------|-------------|------|---------------------------|-------|
| 77            | PVEMPDIREC   | X         | 50          |      | DIRECCIÓN                 |       |
| 78            | PVEMPFEACT   | D         |             |      | FECHA DE ACTUALIZACION    |       |
| 79            | PVEMPFECE    | D         |             |      | FECHA DE CREACIÓN         |       |
| 80            | PVEMPFEELI   | D         |             |      | FECHA DE ELIMINACIÓN      |       |
| 81            | PVEMPGGRAL   | X         | 50          |      | PERSONA A CONTACTAR       |       |
| 82            | PVEMPLOCAL   | X         | 30          |      | LOCALIDAD                 |       |
| 83            | PVEMPRAZSC   | X         | 50          |      | RAZÓN SOCIAL              |       |
| 84            | PVEMPSTATU   | X         | 2           |      | STATUS DE LA EMPRESA      |       |
| 85            | PVEMPTLEX    | N         | 6           | 0    | TELEX DE LA EMPRESA       |       |
| 86            | PVEMPTL1     | N         | 8           | 0    | TELÉFONO UNO              |       |
| 87            | PVEMPTL2     | N         | 8           | 0    | TELÉFONO DOS              |       |
| 88            | PVMESFEACT   | D         |             |      | FECHA DE ACTUALIZACION    |       |
| 89            | PVMESTDIAS   | N         | 5           | 0    | DIAS TOTALES DE PRACTICAS |       |
| 90            | PVPVCAREAT   | N         | 4           | 0    | AREA DE TRABAJO           | FK    |
| 91            | PVPVCAREAT   | N         | 4           | 0    | AREA DE TRABAJO           | FK    |
| 92            | PVPVCCAPSO   | N         | 5           | 0    | DIAS DE PRACTICAS         |       |
| 93            | PVPVCCAPSO   | N         | 5           | 0    | DIAS DE PRACTICAS         |       |
| 94            | PVPVCEMPRE   | X         | 4           |      | EMPRESA                   | FK    |
| 95            | PVPVCEMPRE   | X         | 4           |      | EMPRESA                   | FK    |
| 96            | PVPVCFEACT   | D         |             |      | FECHA DE ACTUALIZACION    |       |
| 97            | PVPVCFEACT   | D         |             |      | FECHA DE ACTUALIZACION    |       |
| 98            | PVPVCFECE    | D         |             |      | FECHA DE CREACION         |       |
| 99            | PVPVCFECE    | D         |             |      | FECHA DE CREACION         |       |
| 100           | PVPVCFEFIN   | D         |             |      | FECHA FINAL               |       |
| 101           | PVPVCFEFIN   | D         |             |      | FECHA FINAL               |       |
| 102           | PVPVCFEINI   | D         |             |      | FECHA INICIAL             |       |
| 103           | PVPVCFEINI   | D         |             |      | FECHA INICIAL             |       |
| 104           | PVPVCMATRI   | N         | 8           | 0    | NUMERO DE MATRICULA       | FK    |
| 105           | PVPVCMATRI   | N         | 8           | 0    | NUMERO DE MATRICULA       | FK    |
| 106           | PVPVCSTATU   | X         | 2           |      | ESTADO DE LA PRACTICA     |       |
| 107           | PVPVCSTATU   | X         | 2           |      | ESTADO DE LA PRACTICA     |       |
| 108           | PVPVCSUPER   | X         | 40          |      | SUPERIOR A CARGO          |       |
| 109           | PVPVCSUPER   | X         | 40          |      | SUPERIOR A CARGO          |       |
| 110           | PVSELAREAT   | N         | 4           | 0    | AREA DE TRABAJO           | FK    |
| 111           | PVSELEMPRE   | X         | 4           |      | EMPRESA                   | FK    |
| 112           | PVSELMATRI   | N         | 8           | 0    | NUMERO DE MATRICULA       | FK    |
| 113           | SEBITFECHA   | D         |             |      | FECHA DE INGRESO          |       |
| 114           | SEBITFUNCI   | N         | 4           | 0    | FUNCION DE TRABAJO        |       |
| NOMENCLATURA: |              |           |             |      |                           |       |
| N - NUMÉRICO  | X - CARACTER | D - FECHA | B - BOOLEAN |      |                           |       |

[illegible]

## **Capítulo 6.**

### **Diseño de los Archivos.**



## 6.1. Módulo de Seguridades

### Tabla de Usuarios

|  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES           | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : <u>EPVSEMUSR</u><br>LONGITUD : 141 BYTES                        | TIPO : MAESTRO<br>FRECUENCIA : PERMANENTE          |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACION REFERENTE A LOS USUARIOS DEL SISTEMA. |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                          |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|--------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN              | LLAVE       |
| 01                       | SEUSRLOGIN | X            | 8    |           | LOGIN DE USUARIO         | PK          |
| 02                       | SEUSRPASSW | X            | 8    |           | CONTRASEÑA PERSONAL      |             |
| 03                       | SEUSRNOMBR | X            | 30   |           | NOMBRES Y APELLIDOS      |             |
| 04                       | SEUSRDIREC | X            | 40   |           | DIRECCIÓN DOMICILIARIA   |             |
| 05                       | SEUSRTELEF | N            | 8    | 0         | TELÉFONO                 |             |
| 06                       | SEUSRCARGO | X            | 20   |           | CARGO OCUPACIONAL        |             |
| 07                       | SEUSRFECRE | D            |      |           | FECHA DE CREACIÓN        |             |
| 08                       | SEUSRFEACT | D            |      |           | FECHA DE ULTIMA ACTUALIZ |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                          |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARÁCTER |      | D - FECHA |                          | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                          |             |

**Tabla de Funciones**

|   |               |  |               |
|---|---------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  |               | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE  | : EPVSEMFUN   | TIPO   | : MAESTRO     |
| LONGITUD  | : 27 BYTES    | FRECUENCIA   | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO  | : 22/NOV/1996 | FECHA ACTUAL                                       | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN DE LOS MÓDULOS Y FUNCIONES DEL SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRÁCTICAS VACACIONALES. |               |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                        |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN            | LLAVE       |
| 01                       | SEFUNMODUL | X            | 2    |           | CÓDIGO DEL MODULO      | PK          |
| 02                       | SEFUNFUNCI | N            | 4    | 0         | NUMERO DE FUNCIÓN      | PK          |
| 03                       | SEFUNDESCR | X            | 40   |           | DESCRIPCIÓN DE FUNCIÓN |             |
| 04                       | SEFUNTIPOP | X            | 2    |           | TIPO DE PROGRAMA       |             |
| 05                       | SEFUNLINKS | N            | 4    | 0         | FUNCION CADENA         | FK          |
|                          |            |              |      |           |                        |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                        |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARÁCTER |      | D - FECHA |                        | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                        |             |

## Tabla de Seguridades

|  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES   | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : <u>EPVSEMSEG</u>  | TIPO : MAESTRO                                     |
| LONGITUD : <u>22 BYTES</u>   | FRECUENCIA : PERMANENTE                            |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| OBJETIVO : ALMACENA LA LAS SEGURIDADES QUE SE DEBERÁN LLEVAR<br>DE LAS FUNCIONES QUE REALIZA EL SISTEMA CON EL<br>USUARIO. |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                   |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|-------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN       | LLAVE       |
| 01                       | SESEGLOGIN | X            | 8    |           | LOGIN DEL USUARIO | PK          |
| 02                       | SESEGMODUL | X            | 2    |           | CÓDIGO DEL MODULO | PK          |
| 03                       | SESEGFUNCI | N            | 4    | 0         | NUMERO DE FUNCIÓN | PK          |
| 05                       | SESEGFECRE | D            |      |           | FECHA DE CREACION |             |
|                          |            |              |      |           |                   |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                   |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARÁCTER |      | D - FECHA |                   | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                   |             |

## Tabla de Bitácoras

|  |                    |  |               |
|--|--------------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   |                    | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE   | : <u>EPVSEMBIT</u> | TIPO   | : TABLA       |
| LONGITUD   | : 45 BYTES         | FRECUENCIA   | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO   | : 22/NOV/1996      | FECHA ACTUAL                                       | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LAS BITACORAS DE LOS USUARIOS QUE ACCEDAN AL SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES. |                    |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                         |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|-------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN             | LLAVE       |
| 01                       | SEBITLOGIN | X            | 8    |           | LOGIN DE USUARIO        | PK          |
| 02                       | SEBITFECHA | D            |      |           | FECHA DE INGRESO        | PK          |
| 03                       | SEBITHORAI | D            |      |           | HORA DE INGRESO         | PK          |
| 04                       | SEBITHORAF | D            |      |           | HORA DE CULMINACION     | PK          |
| 05                       | SEBITMODUL | X            | 2    |           | MODULO A TRABAJAR       |             |
| 06                       | SEBITFUNCI | N            | 4    | 0         | FUNCION DE TRABAJO      |             |
| 07                       | SEBITRGCON | N            | 4    | 0         | TOTAL REG. ELIMINADOS   |             |
| 08                       | SEBITRGMOD | N            | 4    | 0         | TOTAL REG. ACTUALIZADOS |             |
| 09                       | SEBITRGELI | N            | 4    | 0         | TOTAL REG. INGRESADOS   |             |
|                          |            |              |      |           |                         |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                         | B - BOOLEAN |

OBSERVACIONES :

## 6.2. Módulo de Ficha Estudiantil

### Tabla de Alumnos

|   |               |  |               |
|---|---------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  |               | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE  | : EPVFEMALM   | TIPO   | : MAESTRO     |
| LONGITUD  | : 107 BYTES   | FRECUENCIA   | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO  | : 22/NOV/1996 | FECHA ACTUAL   | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN REFERENTE A LOS ALUMNOS QUE HAN SIDO REGISTRADOS EN "PROTMEC". |               |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                           |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|---------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN               | LLAVE       |
| 01                       | FEALMMATRI | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA       | PK          |
| 02                       | FEALMAPELL | X            | 20   |           | APELLIDOS COMPLETOS       |             |
| 03                       | FEALMNOMBR | X            | 20   |           | NOMBRES COMPLETOS         |             |
| 04                       | FEALMDIREC | X            | 40   |           | DIRECCION COMPLETA        |             |
| 05                       | FEALMCEDUL | N            | 13   | 0         | CÉDULA O PASAPORTE        |             |
| 06                       | FEALMTELEF | N            | 8    | 0         | TELÉFONO                  |             |
| 07                       | FEALMNIVEL | N            | 3    | 0         | NIVEL DE ESTUDIO          |             |
| 08                       | FEALMCONSE | N            | 4    | 0         | CONSEJERO ACADÉMICO       | FK          |
| 09                       | FEALMFINGR | D            |      |           | FECHA DE INGRESO          |             |
| 10                       | FEALMPRACT | N            | 4    | 0         | DIAS TOTALES DE PRACTICAS |             |
| 11                       | FEALMSTATU | X            | 2    |           | STATUS DEL ALUMNO         |             |
| 12                       | FEALMFECRE | D            |      |           | FECHA DE CREACIÓN         |             |
| 13                       | FEALMFEACT | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION    |             |
| 14                       | FEALMFEELI | D            |      |           | FECHA DE ELIMINACIÓN      |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                           |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                           | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                           |             |

**Tabla Histórica de Alumnos**

|   |               |  |               |
|---|---------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  |               | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE  | : EPVFEHALM   | TIPO   | : HISTORICO   |
| LONGITUD  | : 107 BYTES   | FRECUENCIA   | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO  | : 22/NOV/1996 | FECHA ACTUAL   | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN REFERENTE A LOS ALUMNOS QUE HAN SIDO REGISTRADOS EN "PROTMEC". |               |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                           |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|---------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN               | LLAVE       |
| 01                       | FEALMMATRI | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA       | PK          |
| 02                       | FEALMAPELL | X            | 20   |           | APELLIDOS COMPLETOS       |             |
| 03                       | FEALMNOMBR | X            | 20   |           | NOMBRES COMPLETOS         |             |
| 04                       | FEALMDIREC | X            | 40   |           | DIRECCION COMPLETA        |             |
| 05                       | FEALMCEDUL | N            | 13   | 0         | CÉDULA O PASAPORTE        |             |
| 06                       | FEALMTELEF | N            | 8    | 0         | TELÉFONO                  |             |
| 07                       | FEALMNIVEL | N            | 3    | 0         | NIVEL DE ESTUDIO          |             |
| 08                       | FEALMCONSE | N            | 4    | 0         | CONSEJERO ACADÉMICO       | FK          |
| 09                       | FEALMFINGR | D            |      |           | FECHA DE INGRESO          |             |
| 10                       | FEALMPRACT | N            | 4    | 0         | DIAS TOTALES DE PRACTICAS |             |
| 11                       | FEALMSTATU | X            | 2    |           | STATUS DEL ALUMNO         |             |
| 12                       | FEALMFECRE | D            |      |           | FECHA DE CREACIÓN         |             |
| 13                       | FEALMFEACT | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION    |             |
| 14                       | FEALMFEELI | D            |      |           | FECHA DE ELIMINACIÓN      |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                           |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                           | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                           |             |

## Tabla de Consejeros Académicos

|   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : EPVFEMCSJ  | TIPO : MAESTRO   |
| LONGITUD : 103 BYTES  | FRECUENCIA : PERMANENTE                                  |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN REFERENTE A LOS<br>CONSEJEROS ACADÉMICOS DE LOS ALUMNOS DE<br>"PROTMEC". |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                        |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN            | LLAVE       |
| 01                       | FECSJCODIG | N            | 4    | 0         | CODIGO DEL CONSEJERO   | PK          |
| 02                       | FECSJNOMBR | X            | 40   |           | NOMBRES Y APELLIDOS    |             |
| 03                       | FECSJCEDUL | N            | 13   | 0         | CÉDULA O PASAPORTE     |             |
| 04                       | FECSJTELEF | N            | 8    | 0         | TELÉFONO               |             |
| 05                       | FECSJCARGO | X            | 30   |           | CARGO QUE DESEMPEÑA    |             |
| 06                       | FECSJFEING | D            |      |           | FECHA DE INGRESO       |             |
| 07                       | FECSJDIREC | X            | 40   |           | DIRECCION              |             |
| 08                       | FECSJSTATU | X            | 2    |           | ESTADO DEL CONSEJERO   |             |
| 09                       | FECSJFECRE | D            |      |           | FECHA DE CREACIÓN      |             |
| 10                       | FECSJFEACT | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION |             |
| 11                       | FECSJFEELI | D            |      |           | FECHA DE ELIMINACIÓN   |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                        |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                        | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                        |             |

## 6.3. Módulo de Egresados

### Tabla de Promociones

|   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : <u>EPVEGMPRO</u><br>LONGITUD : 14 BYTES  | TIPO : MAESTRO<br>FRECUENCIA : PERMANENTE        |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| OBJETIVO : ALMACENA INFORMACIÓN SOBRE CADA UNA DE LAS<br>PROMOCIONES DE GRADUADOS DE ESTUDIANTES DE<br>"PROTMEC". |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                       |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|-----------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN           | LLAVE       |
| 01                       | EGPRONUMER | N            | 4    | 0         | NUMERO DE PROMOCIÓN   | PK          |
| 02                       | EGPRODESCR | X            | 50   |           | DESCRIPCION           |             |
| 03                       | EGPROFECHA | D            | 8    | 0         | FECHA DE GRADUACIÓN   |             |
| 04                       | EGPROALUMN | N            | 3    | 0         | NUMERO DE ESTUDIANTES |             |
| 05                       | EGPROCLOSE | B            |      |           | ESTADO DE CERRADO     |             |
|                          |            |              |      |           |                       |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                       |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                       | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                       |             |



## Tabla de Egresados

|  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES                     | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : <u>EPVEGMEGR</u>  | TIPO : MAESTRO                                   |
| LONGITUD : 22 BYTES  | FRECUENCIA : PERMANENTE                          |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES YA<br>EGRESADOS O GRADUADOS. |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |             |              |      |           |                          |             |
|--------------------------|-------------|--------------|------|-----------|--------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE      | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN              | LLAVE       |
| 01                       | EGEGRMATRI  | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA      | PK          |
| 02                       | EGEGREMPRE  | X            | 4    |           | EMPRESA EN QUE TRABAJA   | FK          |
| 03                       | EGEGRAREAT  | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO          | FK          |
| 04                       | EGEGRRCARGO | X            | 50   |           | CARGO QUE DESEMPEÑA      |             |
| 05                       | EGEGRSUPER  | X            | 40   |           | INMEDIATO SUPERIOR       |             |
| 06                       | EGEGRFEEGR  | D            |      |           | FECHA DE EGRESO          |             |
| 07                       | EGEGRPROMO  | N            | 4    | 0         | NUMERO DE PROMOCIÓN      | FK          |
| 08                       | EGEGRSALAR  | N            | 3    | 0         | SALARIOS MINIMOS VITALES |             |
| 09                       | EGEGRSTATU  | X            | 2    |           | STATUS DEL EGRESADO      |             |
| 10                       | EGEGRFECRE  | D            |      |           | FECHA DE CREACION        |             |
| 11                       | EGEGRFEACT  | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION   |             |
| NOMENCLATURA:            |             |              |      |           |                          |             |
| N - NUMÉRICO             |             | X - CARACTER |      | D - FECHA |                          | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |             |              |      |           |                          |             |

**Tabla Histórica de Egresados**

|   |               |  |               |
|---|---------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES                        |               | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE  | : EPVEGHEGR   | TIPO   | : HISTORICO   |
| LONGITUD  | : 22 BYTES    | FRECUENCIA                                       | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO  | : 22/NOV/1996 | FECHA ACTUAL                                     | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES YA EGRESADOS O GRADUADOS. |               |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |             |              |      |           |                          |             |
|--------------------------|-------------|--------------|------|-----------|--------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE      | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN              | LLAVE       |
| 01                       | EGEGRMATRI  | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA      | PK          |
| 02                       | EGEGREMPRE  | X            | 4    |           | EMPRESA EN QUE TRABAJA   | FK          |
| 03                       | EGEGRAREAT  | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO          | FK          |
| 04                       | EGEGRRCARGO | X            | 50   |           | CARGO QUE DESEMPEÑA      |             |
| 05                       | EGEGRSUPER  | X            | 40   |           | INMEDIATO SUPERIOR       |             |
| 06                       | EGEGRFEEGR  | D            |      |           | FECHA DE EGRESO          |             |
| 07                       | EGEGRPROMO  | N            | 4    | 0         | NUMERO DE PROMOCIÓN      | FK          |
| 08                       | EGEGRSALAR  | N            | 3    | 0         | SALARIOS MINIMOS VITALES |             |
| 09                       | EGEGRSTATU  | X            | 2    |           | STATUS DEL EGRESADO      |             |
| 10                       | EGEGRFECRE  | D            |      |           | FECHA DE CREACION        |             |
| 11                       | EGEGRFEACT  | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION   |             |
| NOMENCLATURA:            |             |              |      |           |                          |             |
| N - NUMÉRICO             |             | X - CARACTER |      | D - FECHA |                          | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |             |              |      |           |                          |             |

## 6.4. Módulo de Práct. Vacacionales

**Tabla de Días de Prácticas Vacacionales**

|  |                    |  |              |
|--|--------------------|--|--------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   |                    | MODULO : PRACT. VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |              |
| NOMBRE   | : <u>EPVPVTMES</u> | TIPO   | : TABLA      |
| LONGITUD   | : 22 BYTES         | FRECUENCIA   | : PERMANENTE |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   |                    | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                 |              |
| OBJETIVO : ALMACENA LOS DIAS DE PRACTICAS VACACIONALES QUE TENDRAN QUE CUMPLIR LOS ESTUDIANTES PARA RECIBIR SU CERTIFICADO DE PRACTICAS. |                    |  |              |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                           |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|---------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN               | LLAVE       |
| 01                       | PVMESTDIAS | N            | 5    | 0         | DIAS TOTALES DE PRACTICAS |             |
| 02                       | PVMESFEACT | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION    |             |
|                          |            |              |      |           |                           |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                           |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARÁCTER |      | D - FECHA |                           | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                           |             |

## Tabla de Empresas

|  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACT. VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : EPVPVMEMP   | TIPO : MAESTRO   |
| LONGITUD : 148 BYTES   | FRECUENCIA : PERMANENTE                                    |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                 |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN NECESARIA DE LAS DIFERENTES EMPRESAS EN QUE SE REALIZAN LAS PRÁCTICAS VACACIONALES DE LOS ESTUDIANTES DE "PROTMEC". |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |             |              |      |           |                        |             |
|--------------------------|-------------|--------------|------|-----------|------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE      | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN            | LLAVE       |
| 01                       | PVEMPCODIG  | X            | 4    |           | CÓDIGO DE LA EMPRESA   | PK          |
| 02                       | PVEMPRAZSC  | X            | 50   |           | RAZÓN SOCIAL           |             |
| 03                       | PVEMPDIREC  | X            | 50   |           | DIRECCIÓN              |             |
| 04                       | PVEMPGGRAL  | X            | 50   |           | PERSONA A CONTACTAR    |             |
| 05                       | PVEMPCARGG  | X            | 40   |           | CARGO DEL CONTACTO     |             |
| 06                       | PVEMPTSELF1 | N            | 8    | 0         | TELÉFONO UNO           |             |
| 07                       | PVEMPTSELF2 | N            | 8    | 0         | TELÉFONO DOS           |             |
| 08                       | PVEMPLOCAL  | X            | 30   |           | LOCALIDAD              |             |
| 09                       | PVEMPCASIL  | N            | 8    | 0         | CASILLA POSTAL         |             |
| 10                       | PVEMPTELEX  | N            | 6    | 0         | TELEX DE LA EMPRESA    |             |
| 11                       | PVEMPSTATU  | X            | 2    |           | STATUS DE LA EMPRESA   |             |
| 12                       | PVEMPFECRE  | D            |      |           | FECHA DE CREACIÓN      |             |
| 13                       | PVEMPFEACT  | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION |             |
| 14                       | PVEMPFEELI  | D            |      |           | FECHA DE ELIMINACIÓN   |             |
| NOMENCLATURA:            |             |              |      |           |                        |             |
| N - NUMÉRICO             |             | X - CARACTER |      | D - FECHA |                        | B - BOOLEAN |

OBSERVACIONES :

## Tabla de Area de Trabajos

|   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACT. VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : <u>EPVPMARE</u><br>LONGITUD : 32 BYTES   | TIPO : MAESTRO<br>FRECUENCIA : PERMANENTE                  |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                 |
| OBJETIVO : ALMACENA LAS DIFERENTES ÁREAS DE TRABAJO, EN LAS CUALES LO ESTUDIANTES DEBERÁN REALIZAR SUS PRÁCTICAS. |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                          |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|--------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN              | LLAVE       |
| 01                       | PVATRCODIG | N            | 4    | 0         | CÓDIGO AREA DE TRABAJO   | PK          |
| 02                       | PVATRDESCR | X            | 40   |           | DESCRIPCIÓN              |             |
| 03                       | PVATRSTATU | X            | 2    |           | ESTADO DEL AREA DE TRAB. |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                          |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                          | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                          |             |

## Tabla de Cupos a Prácticas Vacacionales

|  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE<br>EGRESADOS Y PRACTICAS<br>VACACIONALES                           | MODULO : PRACT. VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| NOMBRE : <u>EPVPVTCUP</u><br>LONGITUD : 22 BYTES   | TIPO : TABLA<br>FRECUENCIA : PERMANENTE                    |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                 |
| OBJETIVO : ALMACENA LOS CUPOS A PRACTICAS VACACIONALES POR<br>EMPRESA Y AREA DE TRABAJO. |  |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                        |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN            | LLAVE       |
| 01                       | PVCUPEMPRE | X            | 4    |           | EMPRESA                | PK          |
| 02                       | PVCUPAREAT | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO        | PK          |
| 03                       | PVCUPCUPOS | N            | 3    | 0         | CUPOS DISPONIBLES      |             |
| 04                       | PVCUPSELEC | N            | 3    | 0         | CANTIDAD SELECCIONADOS |             |
|                          |            |              |      |           |                        |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                        |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARÁCTER |      | D - FECHA |                        | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                        |             |

**Tabla de Seleccionados**

|   |               |  |               |
|---|---------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  |               | MODULO : PRACT. VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE  | : EPVPVTSEL   | TIPO   | : TABLA       |
| LONGITUD  | : 22 BYTES    | FRECUENCIA   | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO  | : 22/NOV/1996 | FECHA ACTUAL   | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LOS ESTUDIANTES QUE HAN SIDO SELECCIONADOS PARA LAS PRACTICAS VACACIONALES. |               |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                     |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|---------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN         | LLAVE       |
| 01                       | PVSELEMPRE | X            | 4    |           | EMPRESA             | PK          |
| 02                       | PVSELAREAT | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO     | PK          |
| 03                       | PVSELMATRI | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                     |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARÁCTER |      | D - FECHA |                     | B - BOOLEAN |

OBSERVACIONES :

## Tabla de Prácticas Vacacionales

|   |               |  |               |
|---|---------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  |               | MODULO : PRACT. VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE  | : EPVPVMPRT   | TIPO   | : MAESTRO     |
| LONGITUD  | : 70 BYTES    | FRECUENCIA   | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO  | : 22/NOV/1996 | FECHA ACTUAL   | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN SOBRE CADA UNA DE LAS PRÁCTICAS VACACIONALES REALIZADAS POR CADA ESTUDIANTE. |               |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                        |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN            | LLAVE       |
| 01                       | PVPVCMATRI | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA    | PK          |
| 04                       | PVPVCEMPRE | X            | 4    |           | EMPRESA                | PK          |
| 05                       | PVPVCAREAT | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO        | PK          |
| 02                       | PVPVCFEINI | D            |      |           | FECHA INICIAL          | PK          |
| 03                       | PVPVCFEFIN | D            |      |           | FECHA FINAL            |             |
| 06                       | PVPVCLAPSO | N            | 5    | 0         | DIAS DE PRACTICAS      |             |
| 07                       | PVPVCSUPER | X            | 40   |           | SUPERIOR A CARGO       |             |
| 08                       | PVPVCSTATU | X            | 2    |           | ESTADO DE LA PRACTICA  |             |
| 09                       | PVPVCFECRE | D            |      |           | FECHA DE CREACION      |             |
| 10                       | PVPVCFEACT | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                        |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                        | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                        |             |



## Tabla Histórica de Prácticas Vacacionales

|   |               |  |               |
|---|---------------|--|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  |               | MODULO : PRACT. VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |
| NOMBRE  | : EPVPVHPRT   | TIPO   | : MAESTRO     |
| LONGITUD  | : 70 BYTES    | FRECUENCIA   | : PERMANENTE  |
| FECHA DISEÑO  | : 22/NOV/1996 | FECHA ACTUAL   | : 01/ABR/1997 |
| OBJETIVO : ALMACENA LA INFORMACIÓN SOBRE CADA UNA DE LAS PRÁCTICAS VACACIONALES REALIZADAS POR CADA ESTUDIANTE. |               |  |               |

| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO |            |              |      |           |                        |             |
|--------------------------|------------|--------------|------|-----------|------------------------|-------------|
| NO                       | NOMBRE     | TIPO         | LONG | DEC.      | DESCRIPCIÓN            | LLAVE       |
| 01                       | PVPVCMATRI | N            | 8    | 0         | NUMERO DE MATRICULA    | PK          |
| 04                       | PVPVCEMPRE | X            | 4    |           | EMPRESA                | PK          |
| 05                       | PVPVCAREAT | N            | 4    | 0         | AREA DE TRABAJO        | PK          |
| 02                       | PVPVCFEINI | D            |      |           | FECHA INICIAL          | PK          |
| 03                       | PVPVCFEFIN | D            |      |           | FECHA FINAL            |             |
| 06                       | PVPVCCAPSO | N            | 5    | 0         | DIAS DE PRACTICAS      |             |
| 07                       | PVPVCSUPER | X            | 40   |           | SUPERIOR A CARGO       |             |
| 08                       | PVPVCSTATU | X            | 2    |           | ESTADO DE LA PRACTICA  |             |
| 09                       | PVPVCFECRE | D            |      |           | FECHA DE CREACION      |             |
| 10                       | PVPVCFEACT | D            |      |           | FECHA DE ACTUALIZACION |             |
| NOMENCLATURA:            |            |              |      |           |                        |             |
| N - NUMÉRICO             |            | X - CARACTER |      | D - FECHA |                        | B - BOOLEAN |
| OBSERVACIONES :          |            |              |      |           |                        |             |

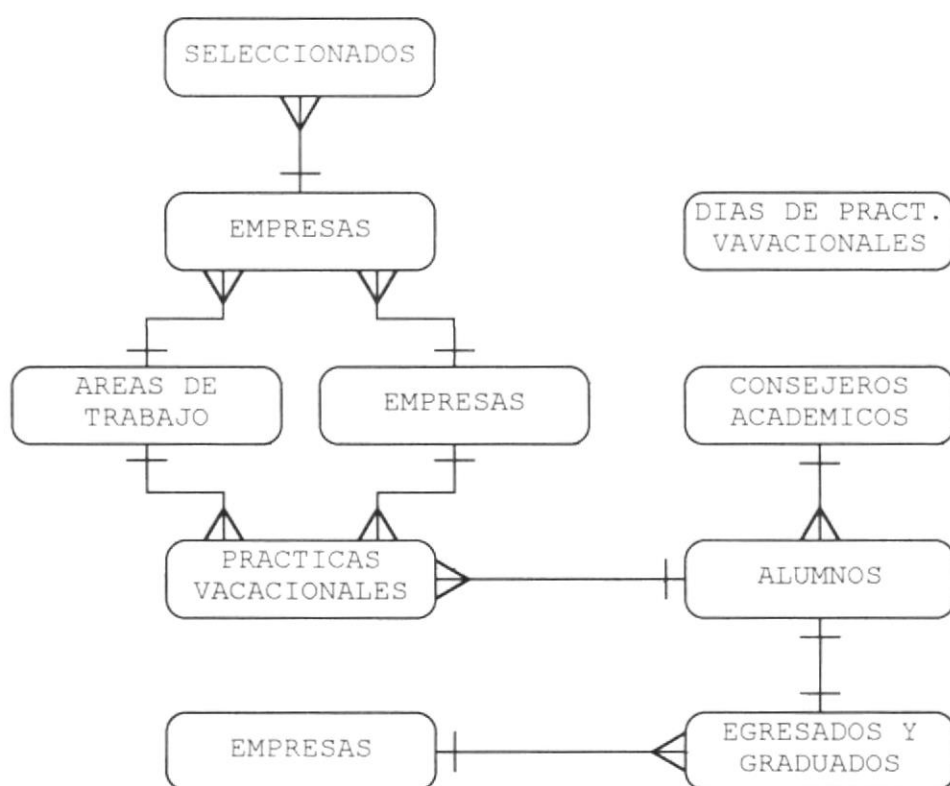
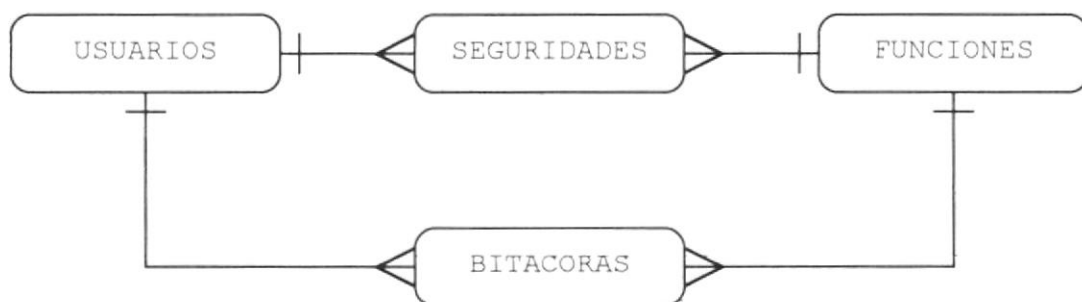


## **Capítulo 7.**

### **Modelo de Entidad - Relación.**

## 7.1. Diagrama Entidad - Relación

### Sistema de Control de Egresados y Prácticas Vacacionales



## 7.2. Diagrama de Estructura de Datos

### 7.2.1. Módulo de Seguridades



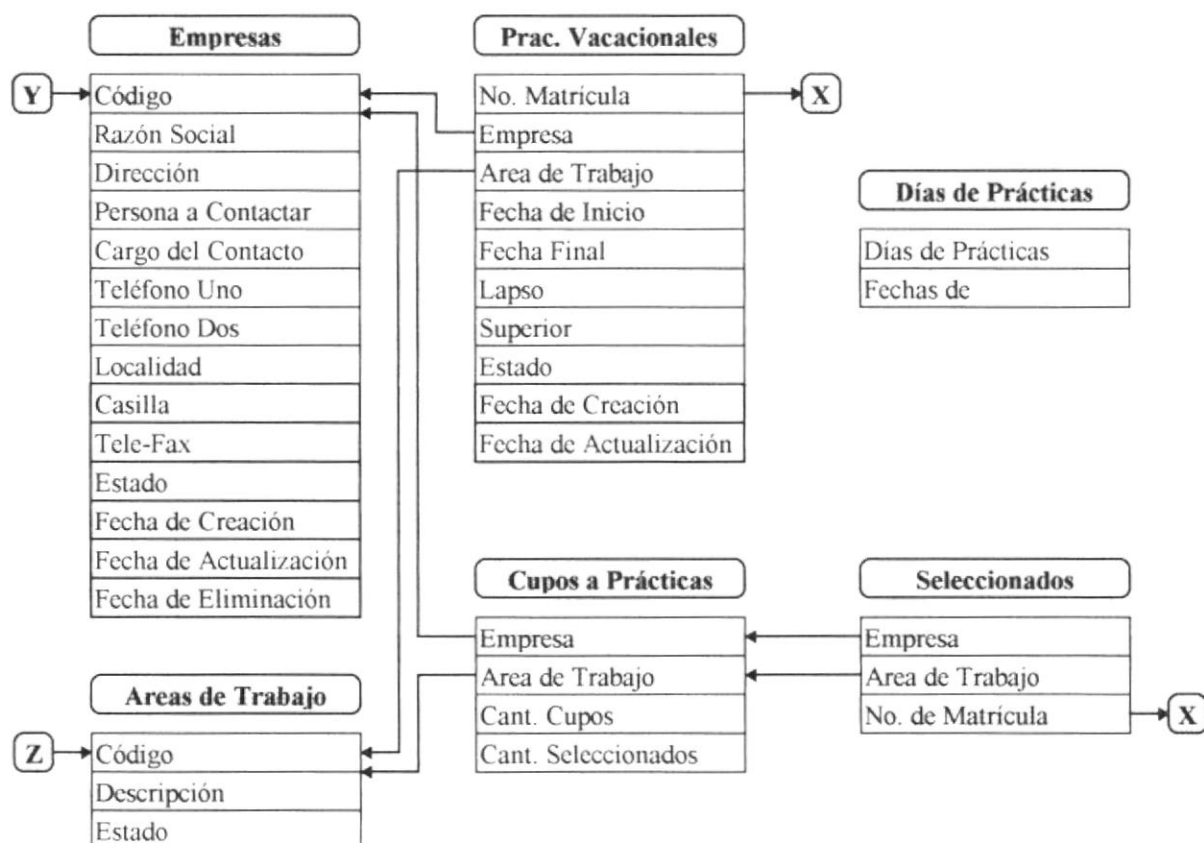
## 7.2.2. Módulo de Ficha Estudiantil



### 7.2.3. Módulo de Egresados



## 7.2.4. Módulo de Prácticas Vacacionales



## **Capítulo 8.**

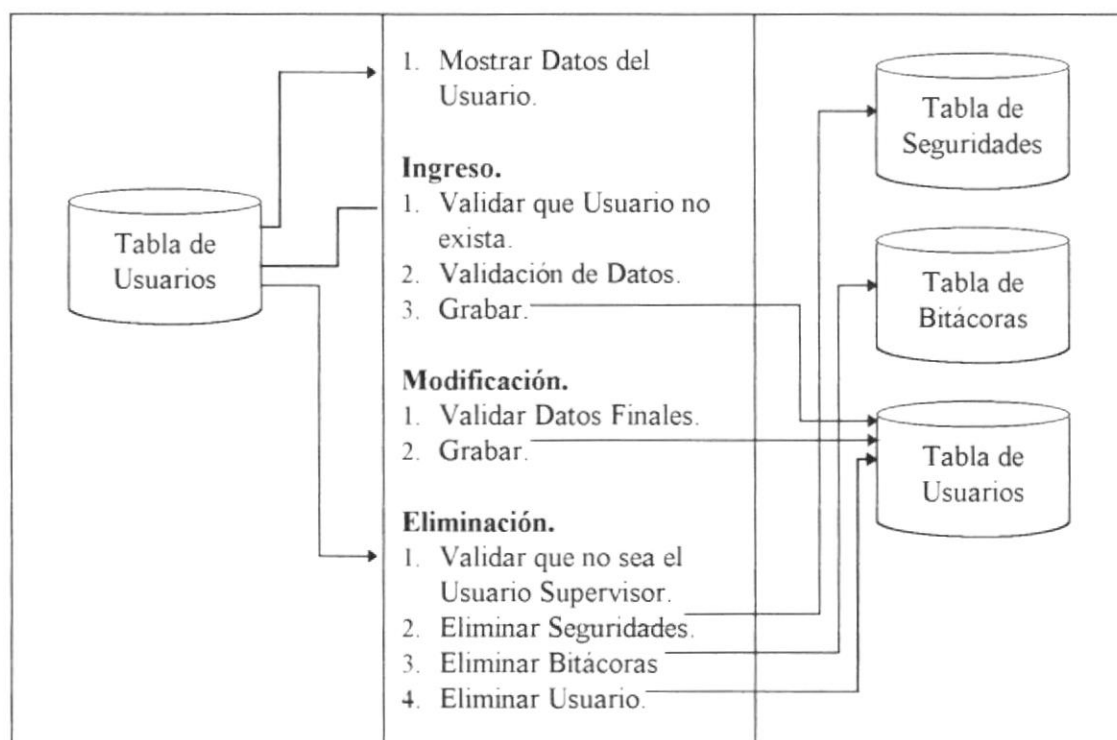
### **Diagramas de Entrada - Proceso - Salida.**



## 8.1. Módulo de Seguridades.

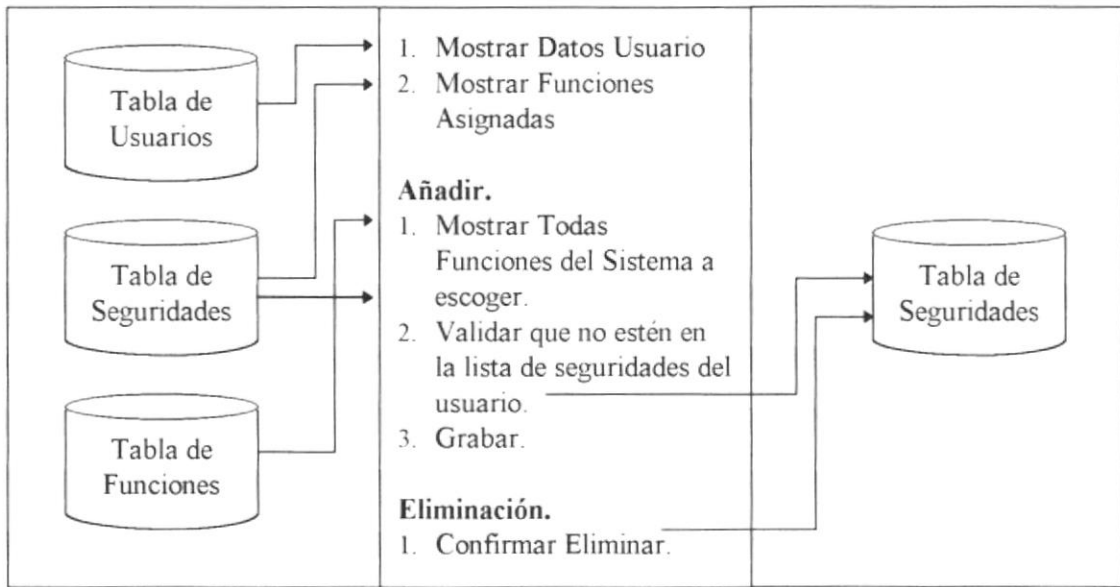
### 8.1. Mantenimiento de Usuarios.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Proceso</b>   | Mantenimiento Usuario                      |
| <b>Formatos que Utiliza</b> | SE110001 (Pantalla)<br>SE000001 (Pantalla) |

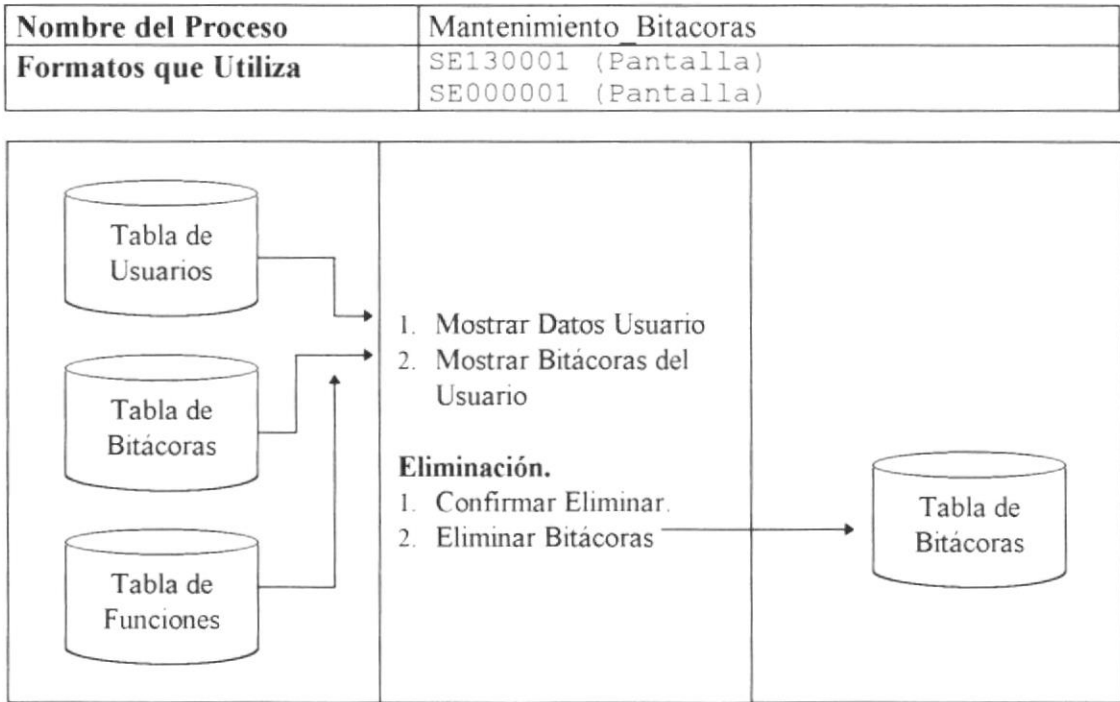


## 8.2. Mantenimiento de Seguridades.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Nombre del Proceso   | Mantenimiento_Seguridades   |
| Formatos que Utiliza | SE120001 (Pantalla)<br>SE120002 (Pantalla)<br>SE000001 (Pantalla) |



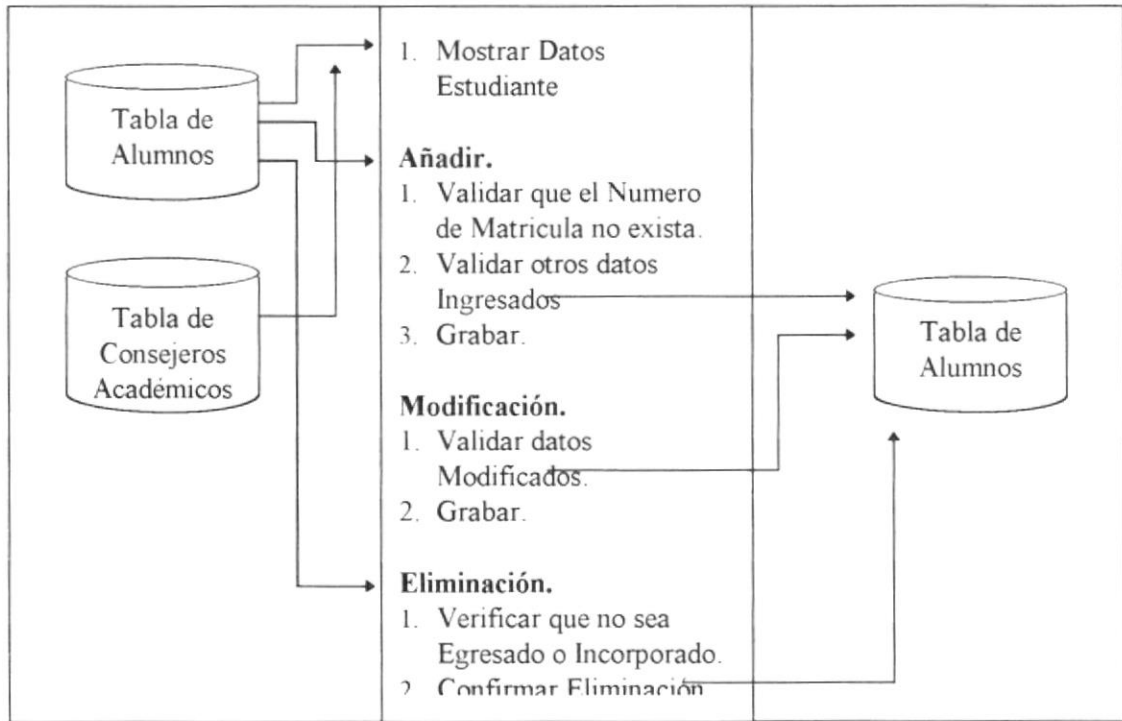
8.3. Mantenimiento de Bitácoras.



## 8.2. Módulo de Ficha Estudiantil.

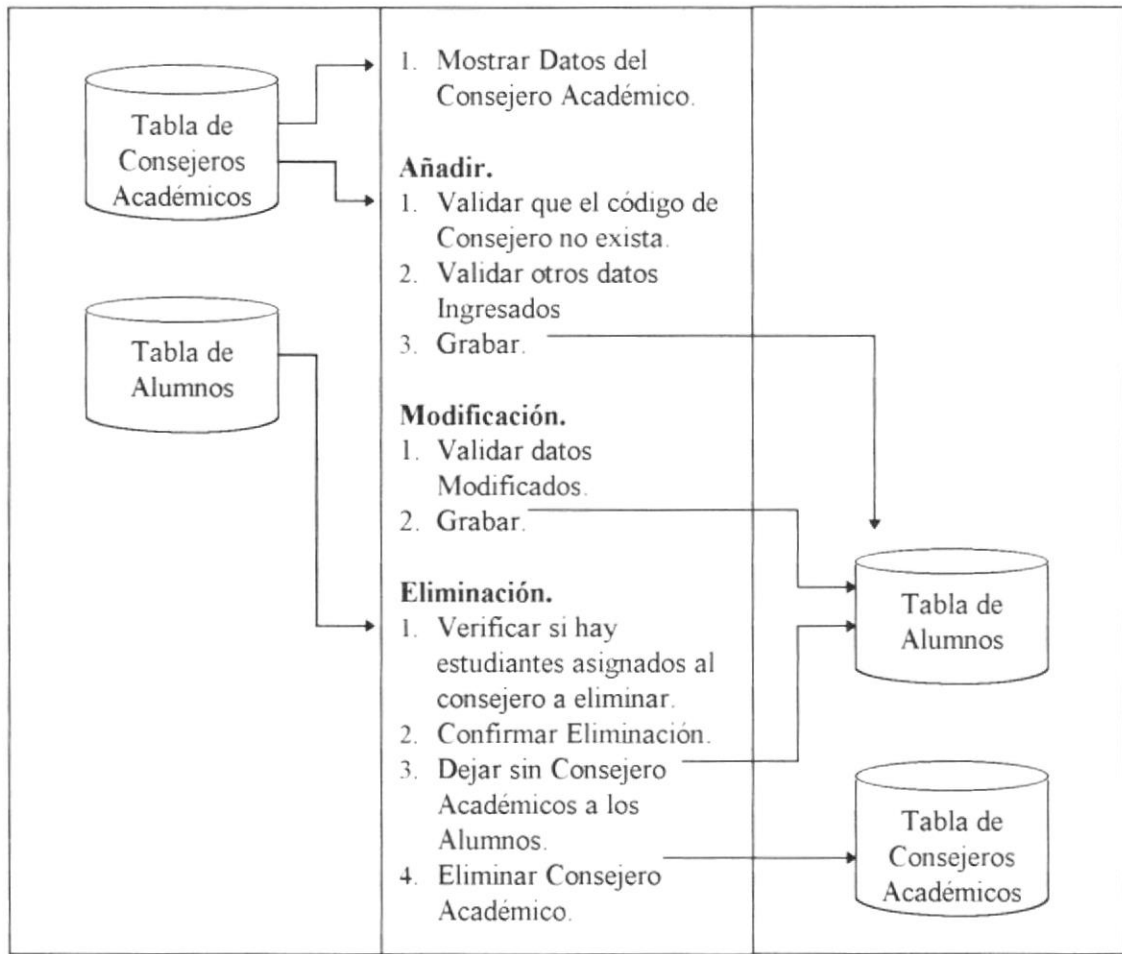
### 8.4. Mantenimiento de Estudiantes.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nombre del Proceso   | Mantenimiento Estudiantes                  |
| Formatos que Utiliza | FE120001 (Pantalla)<br>FE120002 (Pantalla) |

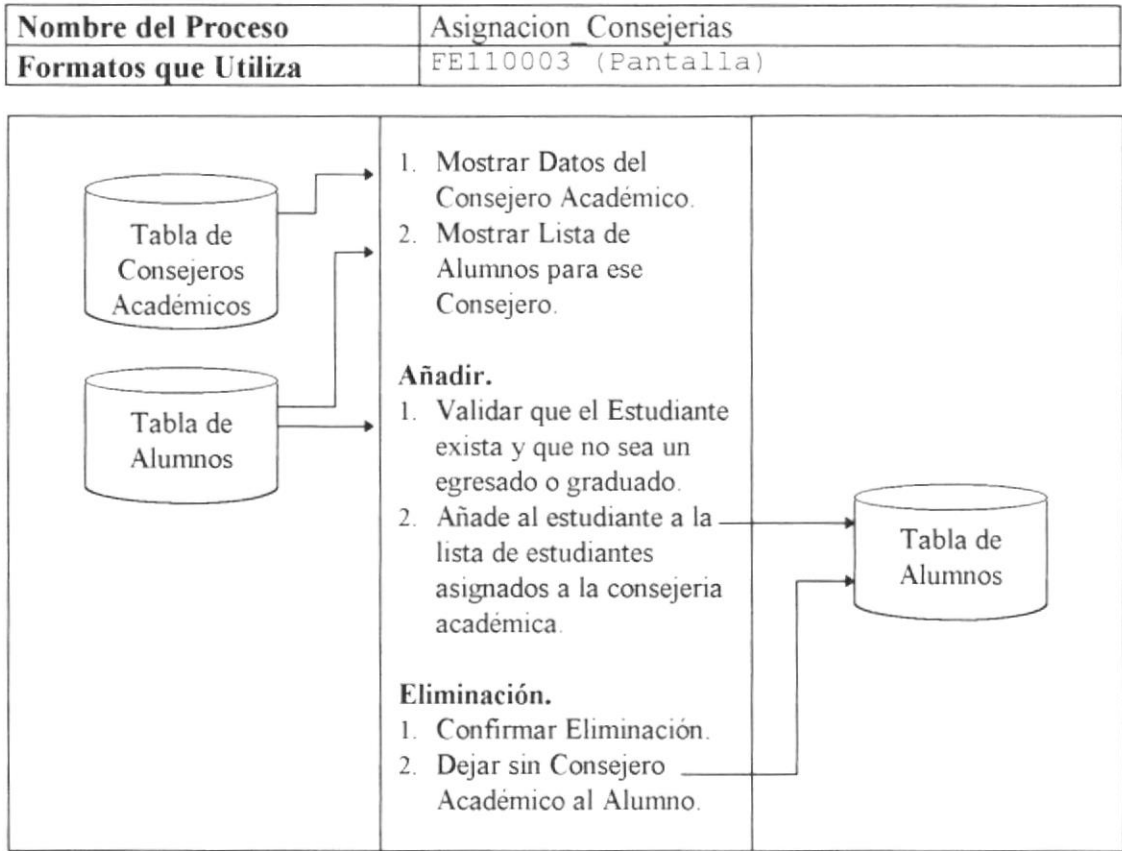


### 8.5. Mantenimiento de Consejeros Académicos.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nombre del Proceso   | Mantenimiento Consejeros                   |
| Formatos que Utiliza | FE110001 (Pantalla)<br>FE110002 (Pantalla) |



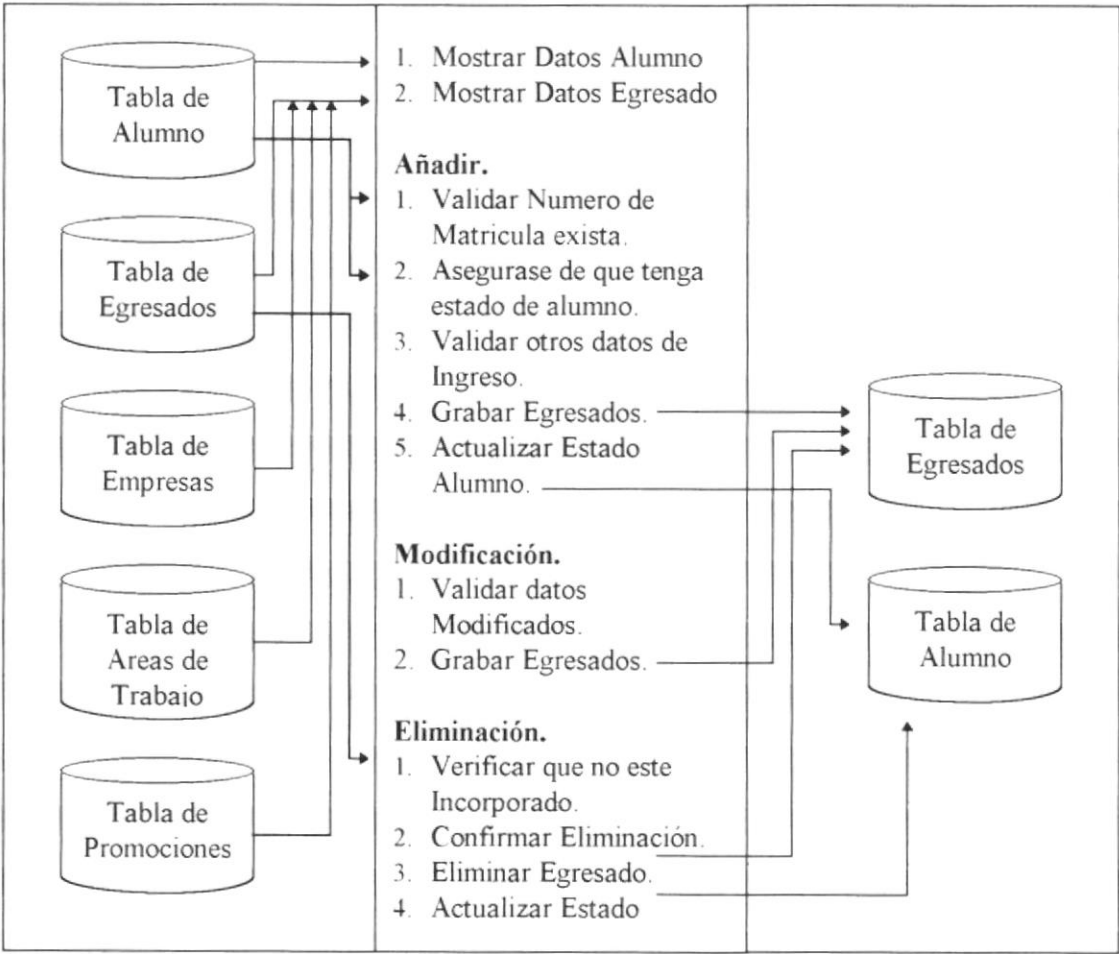
### 8.6. Asignación de Estudiantes a Consejerías Académicas.



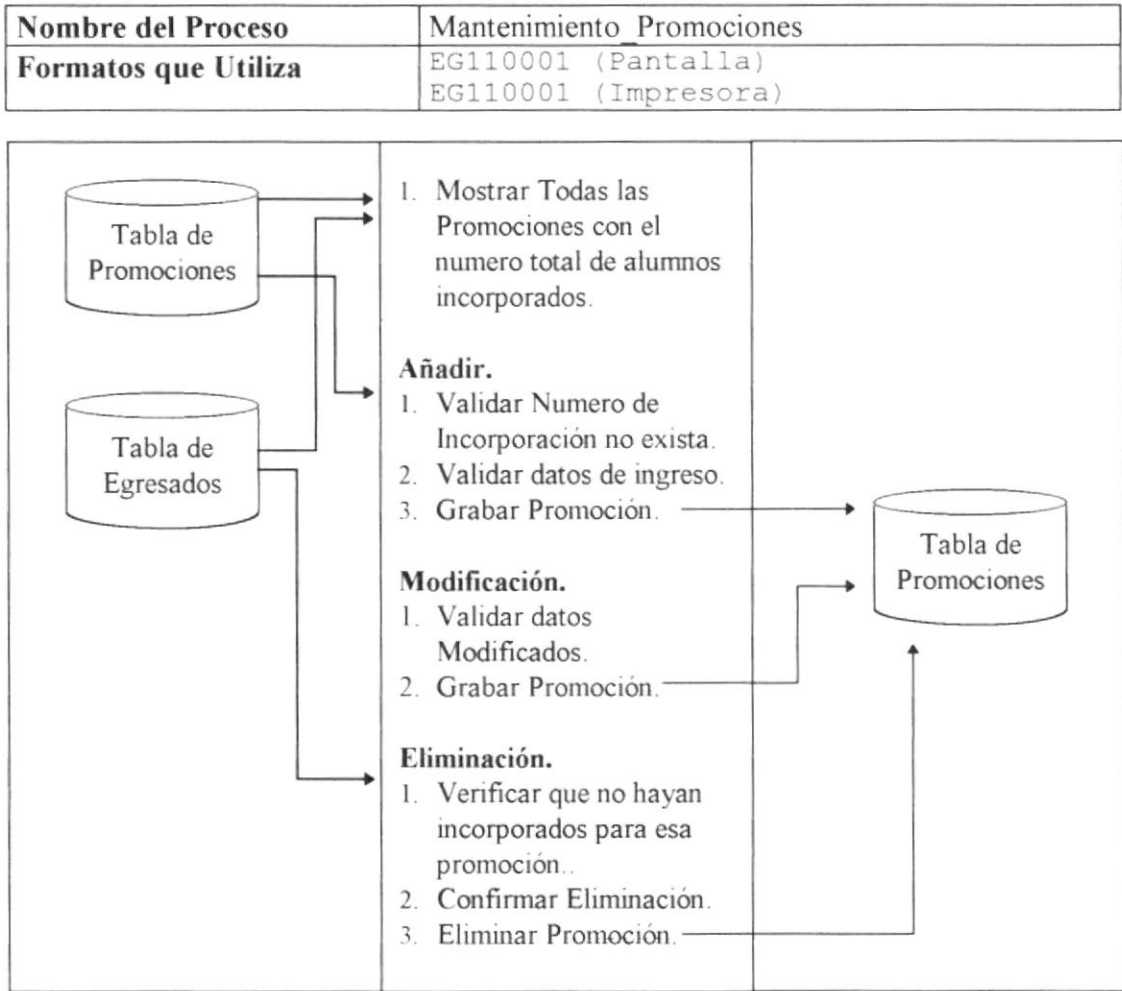
8.3. Módulo de Egresados.

8.7. Mantenimiento de Egresados.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nombre del Proceso   | Mantenimiento Egresados                    |
| Formatos que Utiliza | EG120001 (Pantalla)<br>FE120002 (Pantalla) |

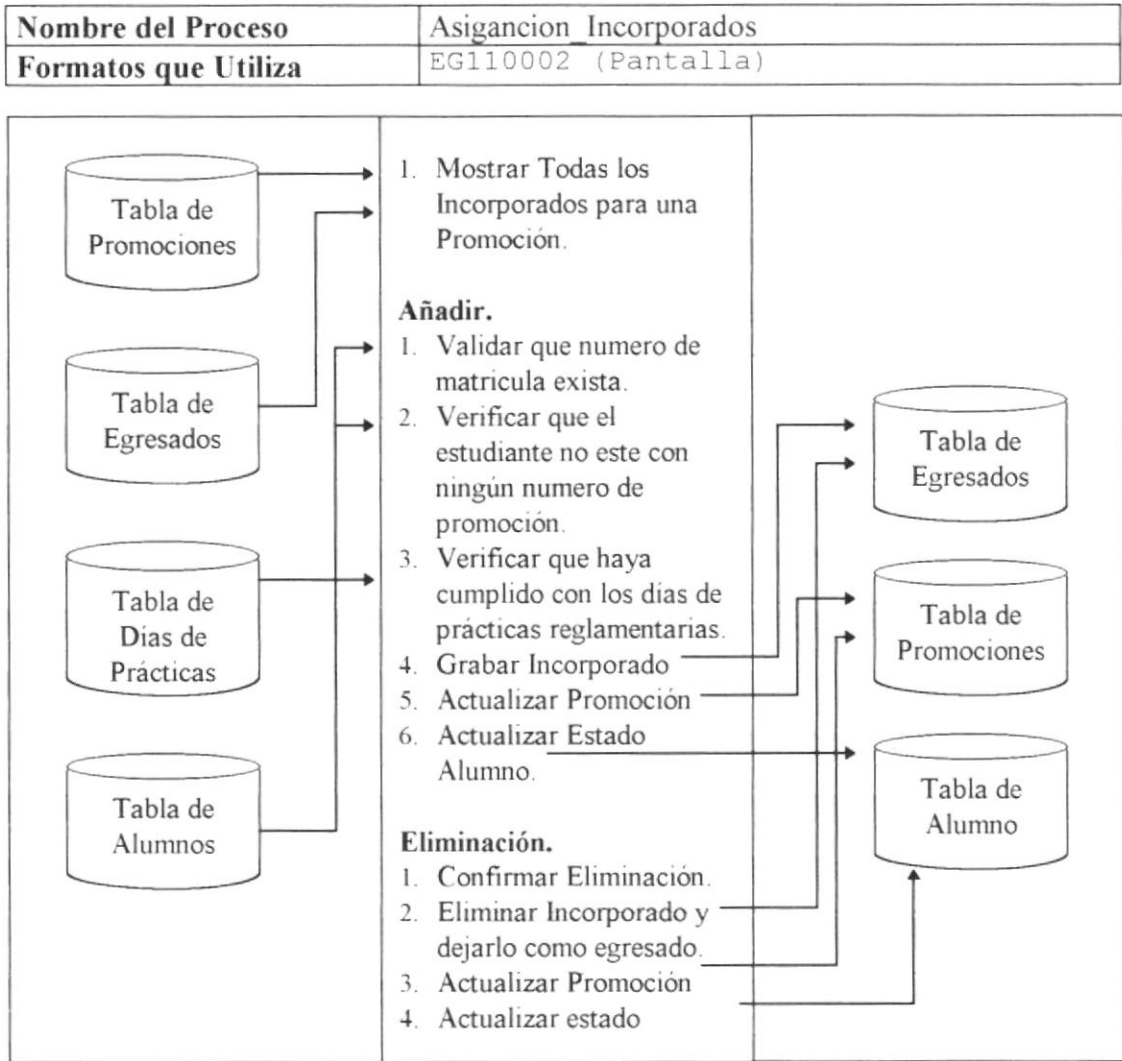


8.8. Mantenimiento de Promociones.



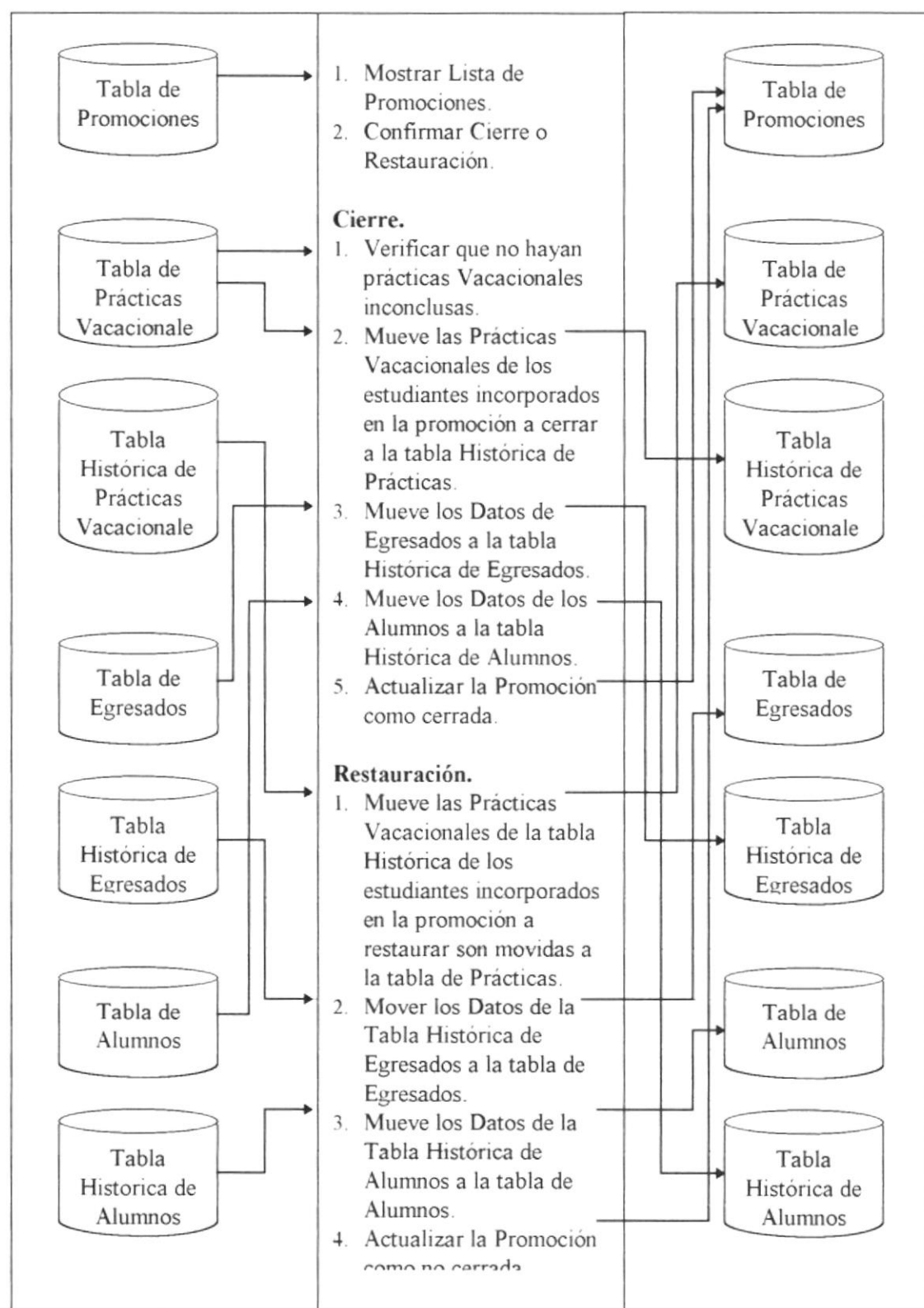


### 8.9. Asignación de Incorporados por Promoción.



## 8.10. Cierre/Restauración de Promoción.

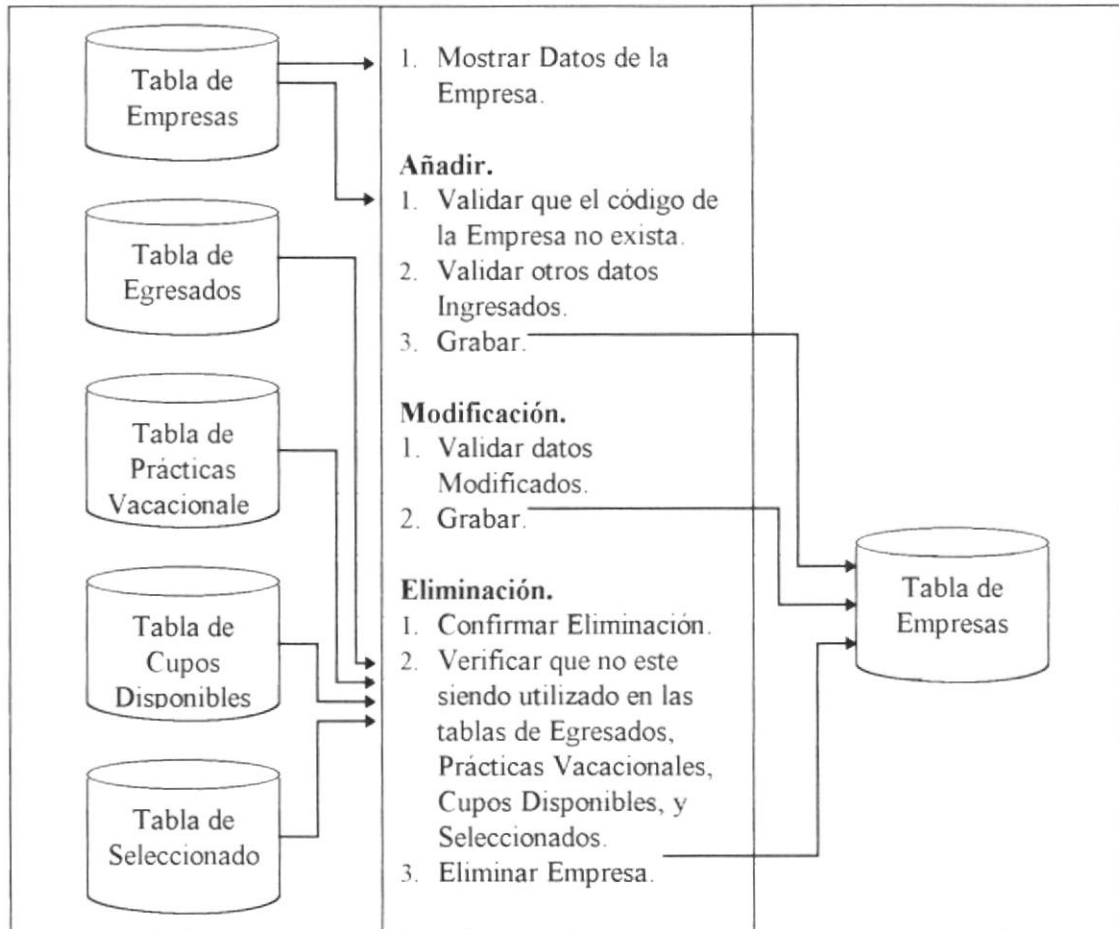
|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Nombre del Proceso   | Cierre Restauracion |
| Formatos que Utiliza | EG140001 (Pantalla) |



### 8.4. Módulo de Pract. Vacacionales.

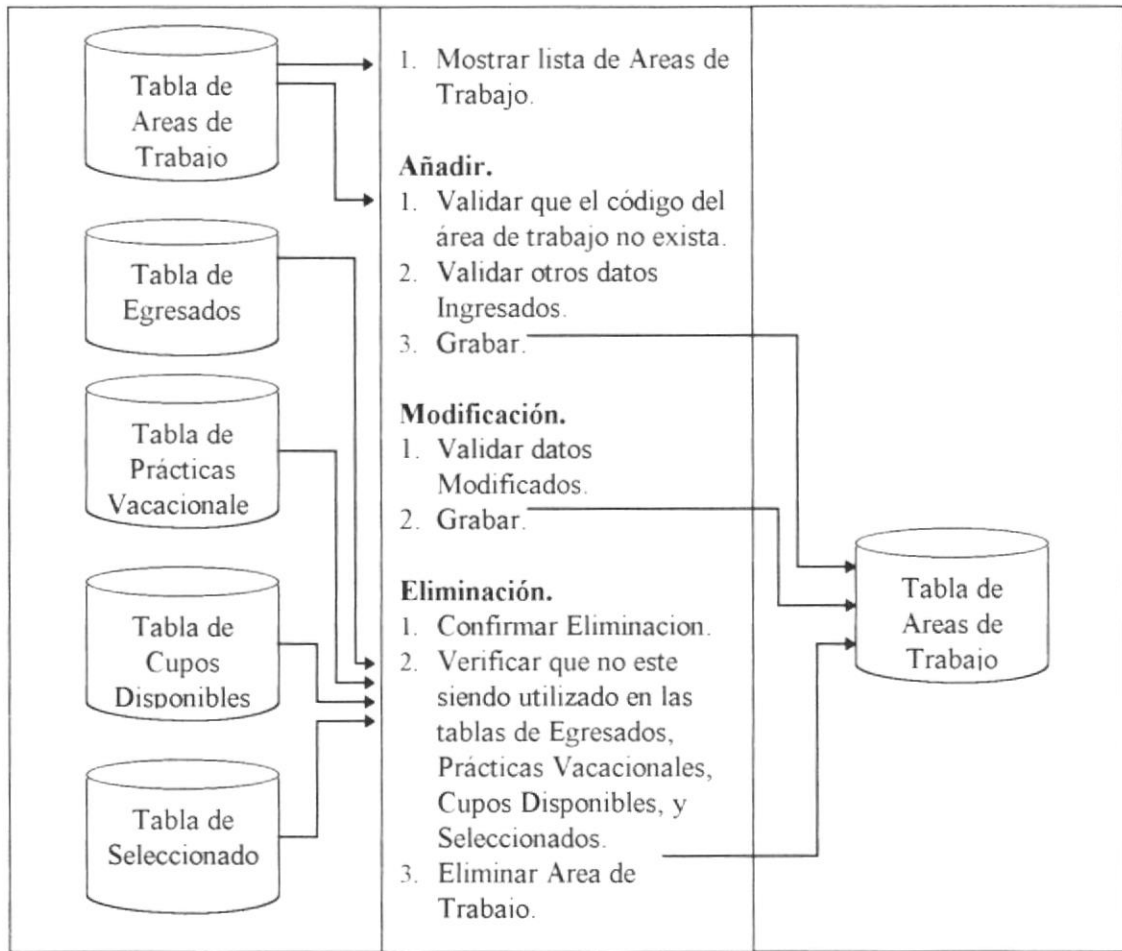
### 8.11. Mantenimiento de Empresas.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Proceso</b>   | Mantenimiento_Empresas                     |
| <b>Formatos que Utiliza</b> | PV110001 (Pantalla)<br>PV110002 (Pantalla) |



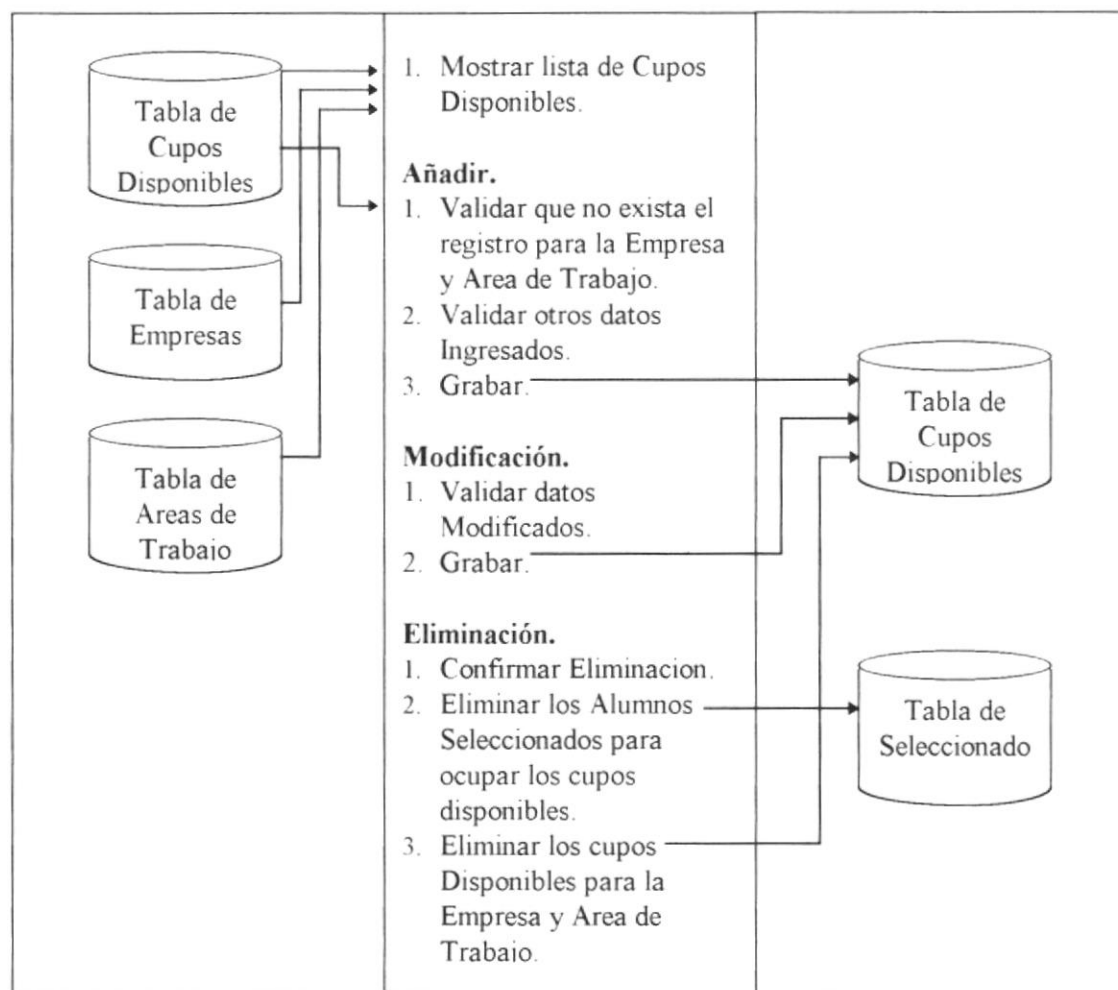
8.12. Mantenimiento de Areas de Trabajo.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Nombre del Proceso   | Mantenimiento Area Trabajo                  |
| Formatos que Utiliza | PV120001 (Pantalla)<br>PV120001 (Impresora) |



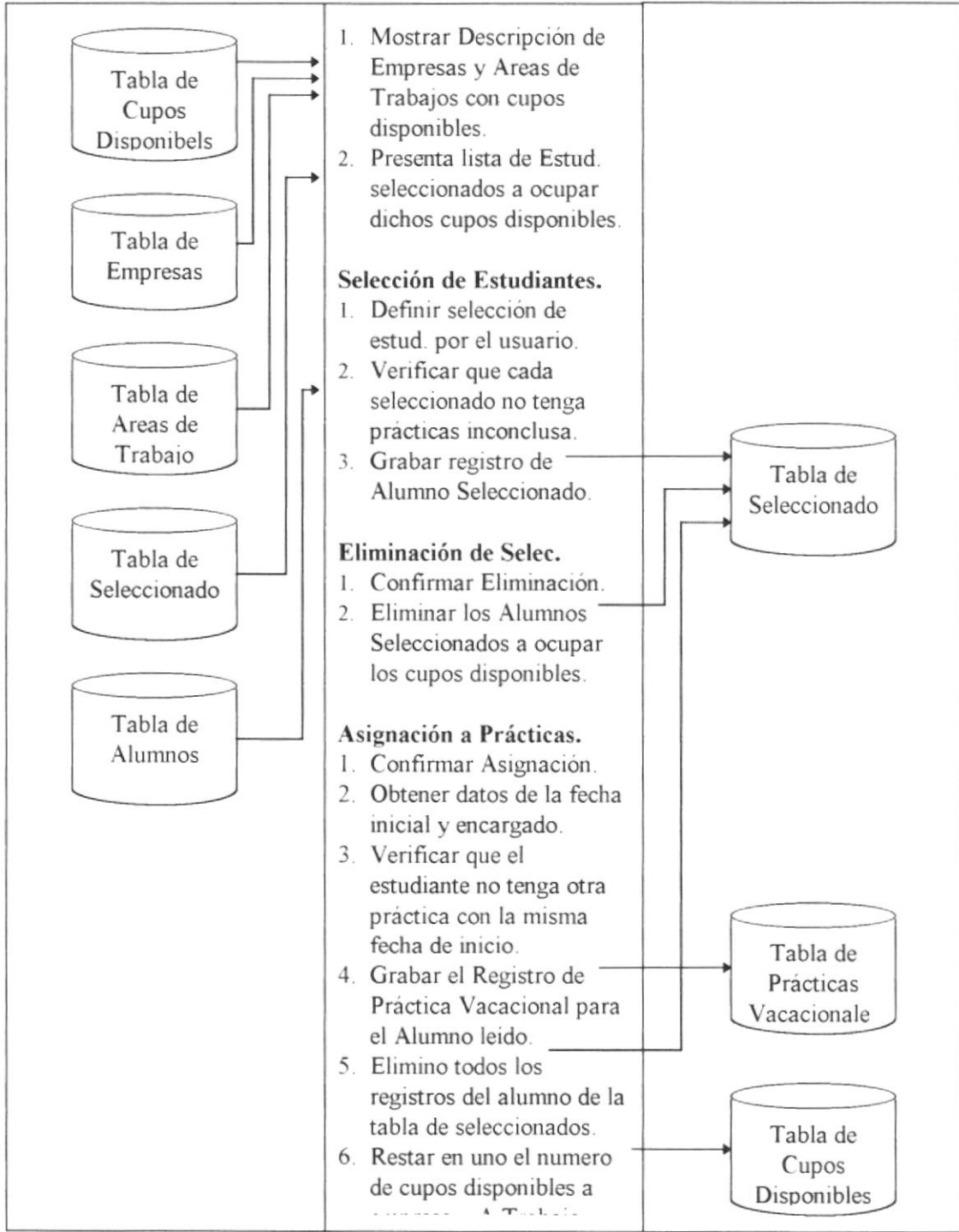
### 8.13. Aperturación de Cupos a Prácticas Vacacionales.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Proceso</b>   | Aperturacion Cupos                          |
| <b>Formatos que Utiliza</b> | PV130001 (Pantalla)<br>PV130001 (Impresora) |



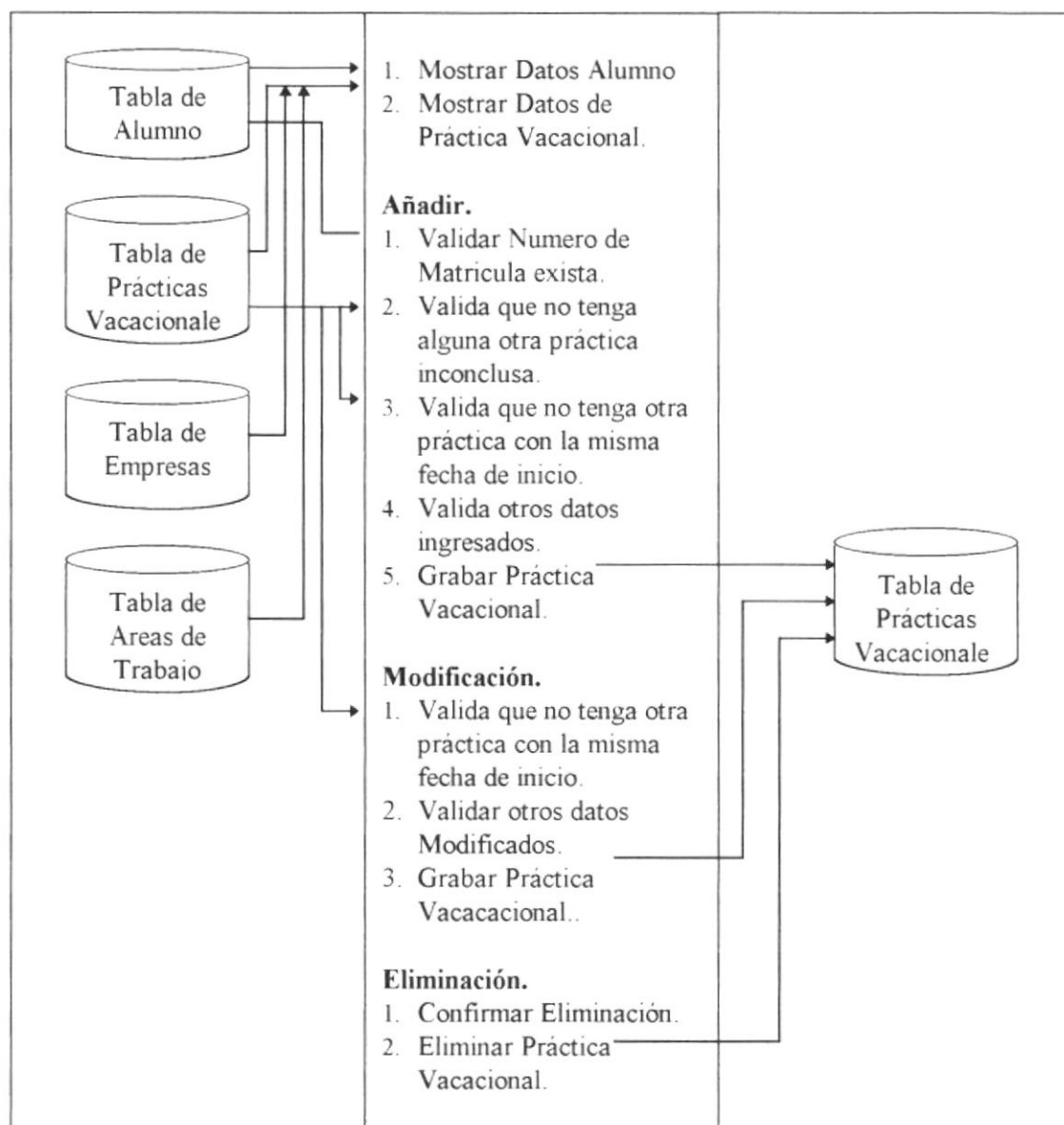
### 8.14. Selección y Asignación de Estudiantes a Prácticas.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nombre del Proceso   | Selección Asignacion Practicas                                     |
| Formatos que Utiliza | PV130002 (Pantalla)<br>PV130000 (Pantalla)<br>PV130002 (Impresora) |



## 8.15. Mantenimiento de Prácticas Vacacionales.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Proceso</b>   | Mantenimiento Practicas                    |
| <b>Formatos que Utiliza</b> | PV140001 (Pantalla)<br>FE120002 (Pantalla) |



## **Capítulo 9.**

# **Diseño de las Entradas y Salidas.**



## 9.1. Formato de Menús de “Sispeg”

### 9.1.1. Menú Principal

| DISEÑO DE MENUES  |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : PRINCIPAL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <u>XXMN000</u>                                     |  |
| OBJETIVO : MENU PRINCIPAL DE “SISPEG”                       |  |

## 9.1.2. Menú de Seguridades

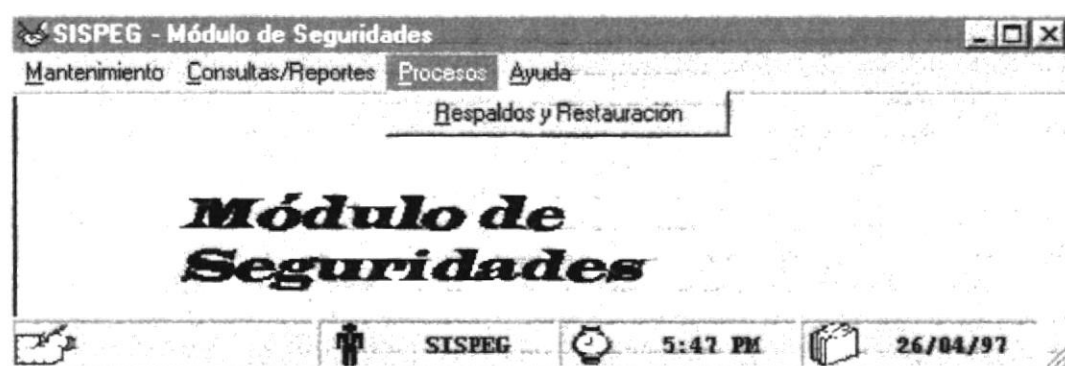
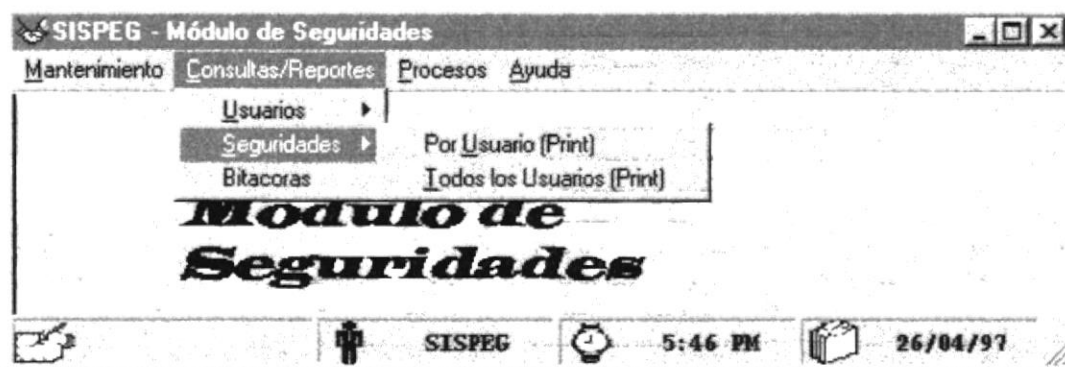
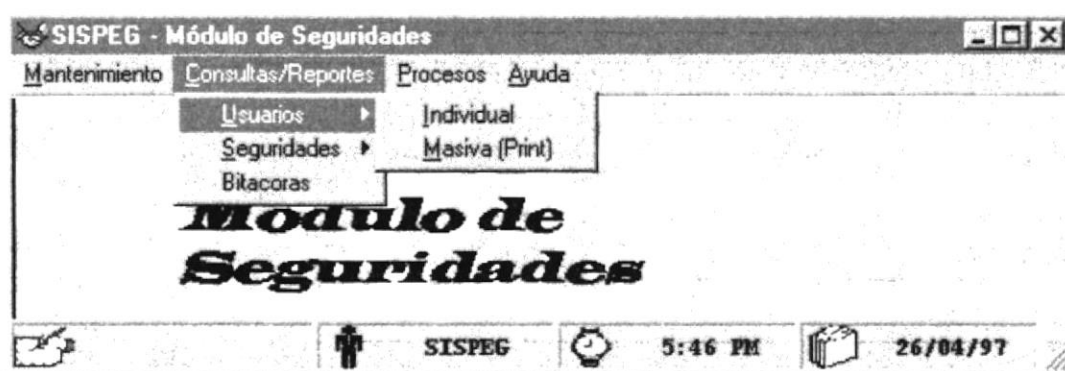
| DISEÑO DE MENUES  |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SEM001</u>                                      |  |
| OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE SEGURIDADES (PARTE 1)         |  |

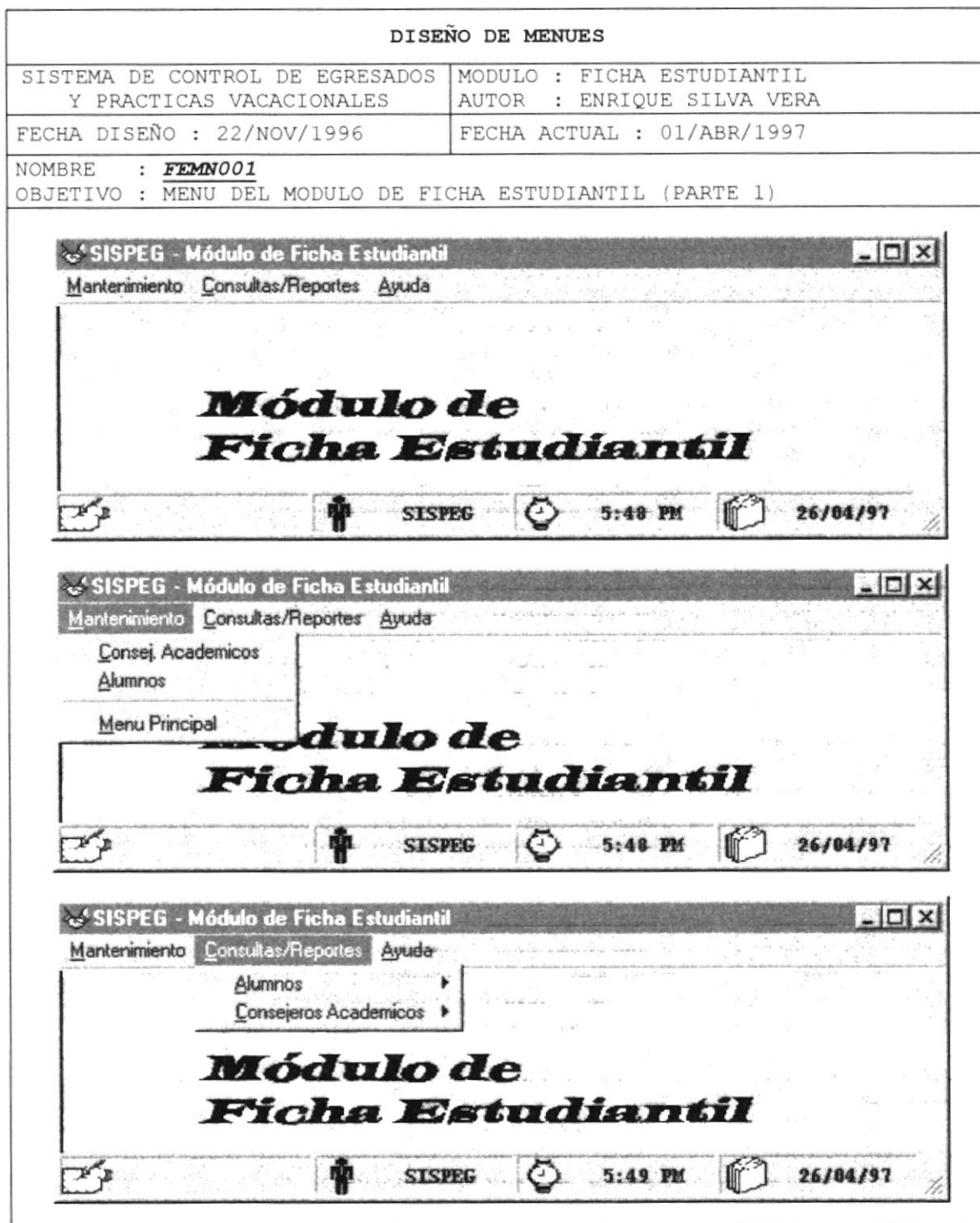
The screenshots illustrate the menu structure for the 'SISPEG - Módulo de Seguridades' application. The interface includes a title bar, a menu bar, a main content area with the module name, and a status bar at the bottom showing the system name, time, and date.

## DISEÑO DE MENUES

|   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SEMNO01</u>                                     |  |
| OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE SEGURIDADES (PARTE 2)         |  |



### 9.1.3. Menú de Ficha Estudiantil



| DISEÑO DE MENUES  |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <u>FEMN001</u>                                     |  |
| OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE FICHA ESTUDIANTEL (PARTE 2)   |  |

## 9.1.4. Menú de Egresados

| DISEÑO DE MENUES  |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <u>EGMN001</u>                                     |  |
| OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE EGRESADOS (PARTE 1)           |  |

The screenshots illustrate the menu structure for the 'Módulo de Egresados' in the SISPEG system. The main menu includes 'Mantenimiento', 'Proceso', 'Consultas/Reportes', and 'Ayuda'. The 'Proceso' menu is further detailed with 'Registro Egresados/Graduados', 'Promociones', and 'Menu Principal'. The 'Promociones' menu includes 'Cierre de Promoción'. The interface also features a status bar at the bottom with a printer icon, a user icon, the text 'SISPEG', a clock showing '5:51 PM', and a date '26/04/97'.

## DISEÑO DE MENUES

SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS  
Y PRACTICAS VACACIONALES

MODULO : EGRESADOS

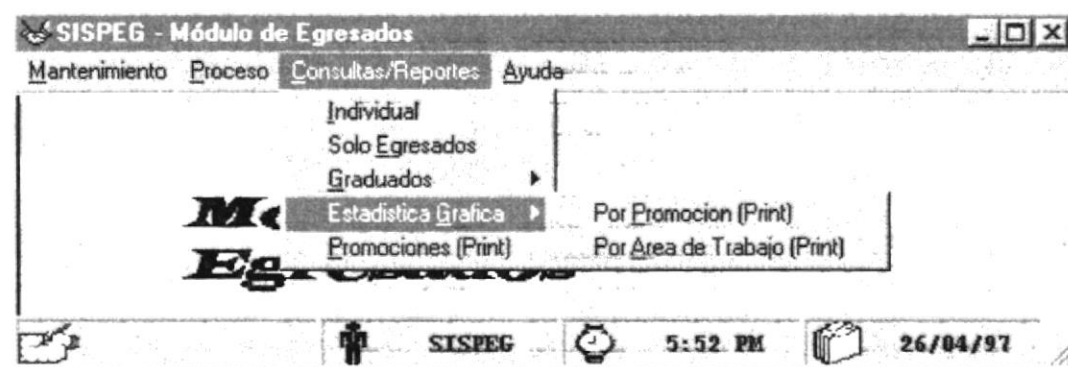
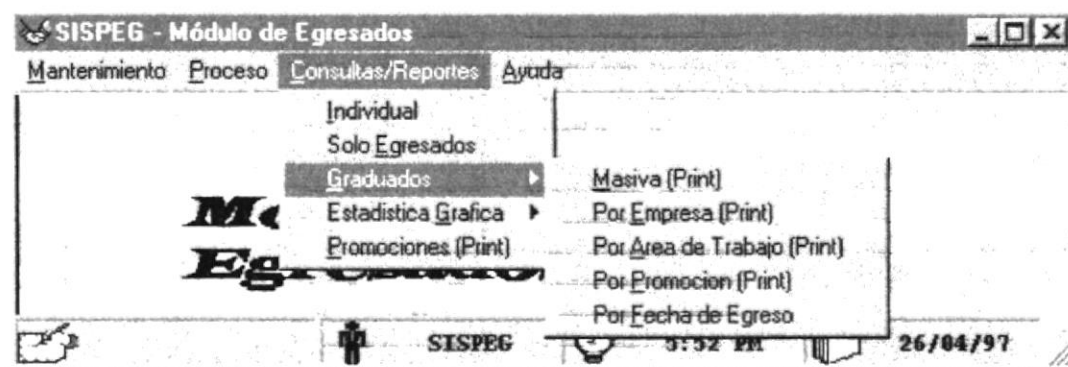
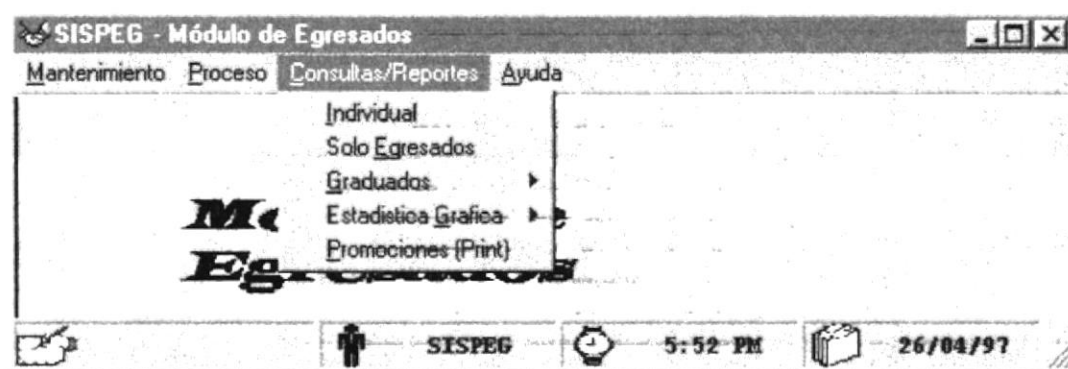
AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA

FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996

FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997

NOMBRE : EGMN001

OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE EGRESADOS (PARTE 2)





9.1.5. Menú de Prácticas Vacacionales

|   |   |
|---|---|
| DISEÑO DE MENUES  |   |
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <i>PVMN001</i><br>OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE PRACTICAS VACACIONALES (PARTE 1)   |   |
| <div><div>SISPEG - Módulo de Prácticas Vacacionales</div><div>MantenimientoCupos y AspirantesConsultas/ReportesAyuda</div><div><div>Módulo de Prácticas Vacacionales</div><div><div><div><div></div></div><div>SISPEG</div><div>5:42 PM</div><div>26/04/97</div></div></div></div></div>  |   |
| <div><div>SISPEG - Módulo de Prácticas Vacacionales</div><div>MantenimientoCupos y AspirantesConsultas/ReportesAyuda</div><div><div>Empresas</div><div>Areas de Trabajo</div><div>Menu Principal</div><div>Módulo de Prácticas Vacacionales</div><div><div><div><div></div></div><div>SISPEG</div><div>5:43 PM</div><div>26/04/97</div></div></div></div></div>   |   |
| <div><div>SISPEG - Módulo de Prácticas Vacacionales</div><div>MantenimientoCupos y AspirantesConsultas/ReportesAyuda</div><div><div>Definir Meses de Prácticas (Admin)</div><div>Aperturar Cupos</div><div>Asignación a Prácticas</div><div>Mant. de Prácticas</div><div>Prácticas Vacacionales</div><div><div><div><div></div></div><div>SISPEG</div><div>5:43 PM</div><div>26/04/97</div></div></div></div></div> |   |



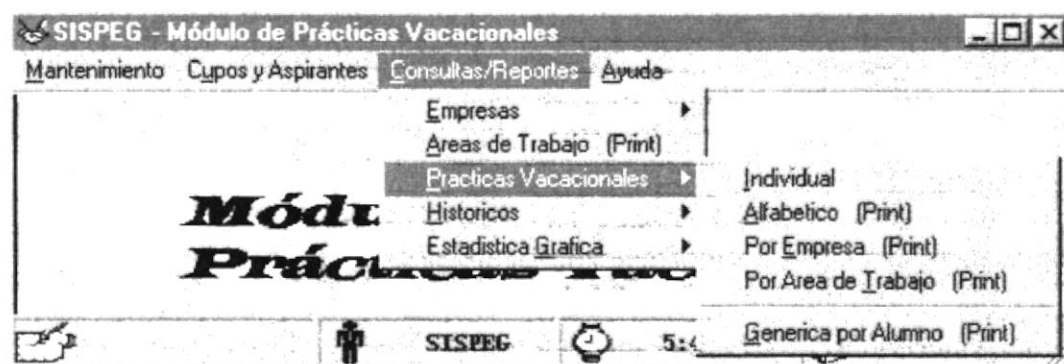
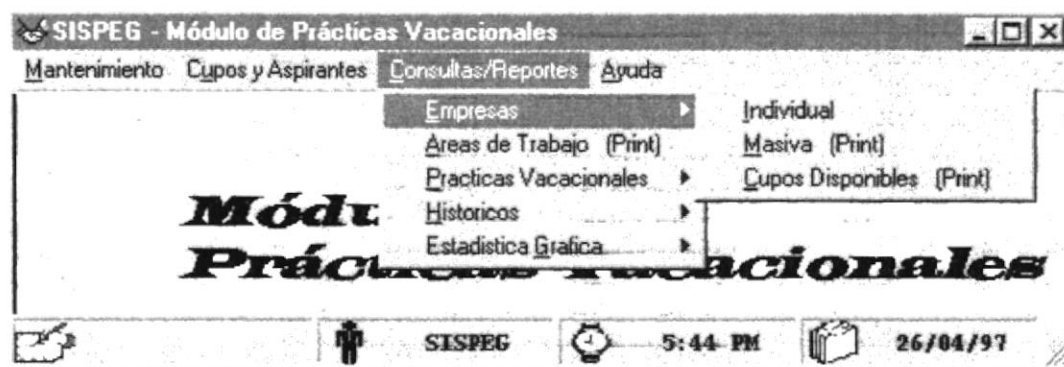
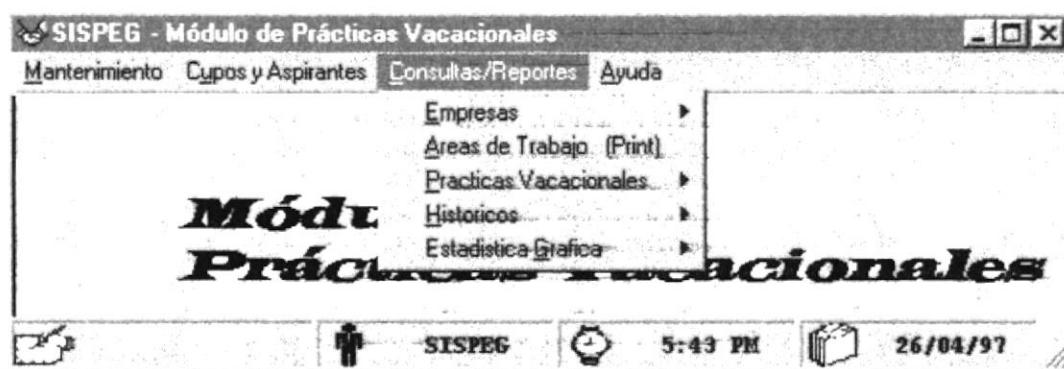
## DISEÑO DE MENUES

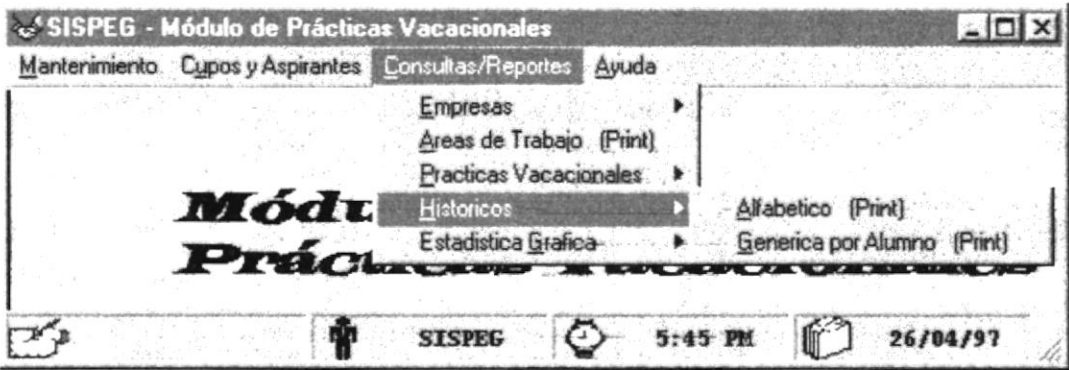
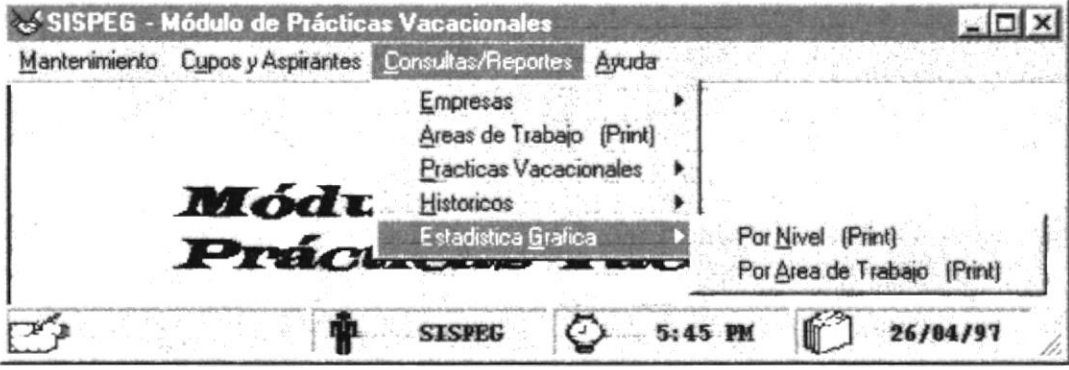
SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES      MODULO : PRACTICAS VACACIONALES  
AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA

FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996      FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997

NOMBRE : PVMN001

OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE PRACTICAS VACACIONALES (PARTE 1)



| DISEÑO DE MENUES  |   |
|---|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES                            | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <u>PVMN001</u>   |   |
| OBJETIVO : MENU DEL MODULO DE PRACTICAS VACACIONALES (PARTE 1)                      |   |
|   |   |
|  |   |

## 9.2. Diseño de Pantallas

### 9.2.1. Pantallas Globales del Sistema


#### Pantalla de Inicio del Sistema

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES              | MODULO : PRINCIPAL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <u>XX000001</u><br>OBJETIVO : FORMULARIO DE ACERCA DE SISPEG |  |

|            | Formato | Tabla     | Campo      | Modo |
|------------|---------|-----------|------------|------|
| Usuario    | X ( 8 ) | EPVSEMSEG | SESEGLOGIN | I    |
| Contraseña | X ( 8 ) | EPVSEMSEG | SESEGPASSW | I    |

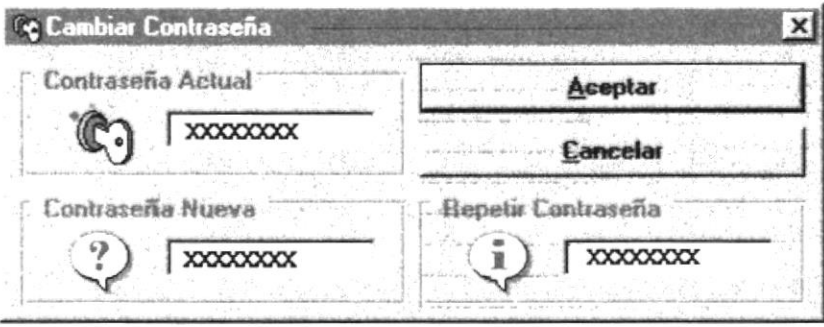
**Pantalla Acerca de...**

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRINCIPAL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <u>XX000003</u>   |  |
| OBJETIVO : FORMULARIO DE ACERCA DE SISPEG  |  |
| <div><div><b>Acerca de SISPEG</b> <span>X</span></div><div><p>Sistema de Control de Egresados y Prácticas Vacacionales</p><p>Desarrollado por PROTCOM</p><p>Para Tecnología Mecánica "PROTMEC"</p><p>Derechos Reservados.</p><p> Diciembre de 1996</p><p><b>Aceptar</b></p></div></div> |  |

## 9.2.2. Módulo de Seguridades

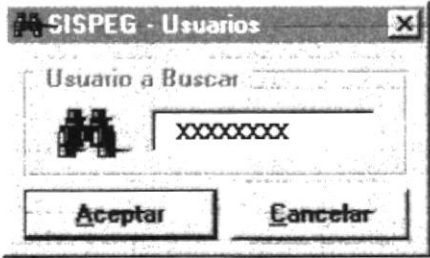
### Cambio de Contraseña

| DISEÑO DE PANTALLAS                                      |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                               | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE110002</u>                                 |  |
| OBJETIVO : PANTALLA DE CAMBIO DE CONTRASEÑA              |  |

|                    | Formato | Tabla     | Campo      | Modo |
|--------------------|---------|-----------|------------|------|
| Contraseña Actual  | X ( 8 ) | EPVSEMSEG | SESEGPASSW | I    |
| Contraseña Nueva   | X ( 8 ) | EPVSEMSEG | SESEGPASSW | O    |
| Repetir Contraseña | X ( 8 ) |           |            |      |

**Buscar Usuario**

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES                       | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE000001</u>  |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA LA BUSQUEDA DE USUARIO DEL SISTEMA.                      |  |
|  |  |

|                  | Formato | Tabla     | Campo      | Modo |
|------------------|---------|-----------|------------|------|
| Login de Usuario | X ( 8 ) | EPVSEMSEG | SESEGLOGIN | I    |

## Mantenimiento de Usuarios

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE110001</u><br>OBJETIVO : PANTALLA DE MANTENIMIENTO Y CONSULTA INDIVIDUAL DE USUARIOS DEL SISTEMA |  |

**Mantenimiento de Usuarios**
X

Login de Usuario
XXXXXXXX
Establecer Contraseña

**Datos Personales**

Nombre : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Dirección : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Teléfono : 99999999

Cargo : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Mas Datos...

Seguridades
Bitacoras

Agregar
Modificar
Eliminar
Buscar
Salir
Acerca de

No 999/999
Código: 9999/999
Fecha: 99/99/9999

|                               | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|-------------------------------|------------|-----------|------------|------|
| Login de Usuario              | X( 8)      | EPVSEMSEG | SESEGLOGIN | I-O  |
| Nombres                       | X(30)      | EPVSEMSEG | SESEGNOMBR | I-O  |
| Dirección                     | X(40)      | EPVSEMSEG | SESEGDIREC | I-O  |
| Teléfono                      | 9( 8)      | EPVSEMSEG | SESEGTELEF | I-O  |
| Cargo                         | X(20)      | EPVSEMSEG | SESEGCARGO | I-O  |
| Fecha de Creación             | 99/99/9999 | EPVSEMSEG | SESEGFECRE | I-O  |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVSEMSEG | SESEGFEACT | I-O  |

PROTCOM

Página : 114

ESPOL

## Mantenimiento de Seguridades

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE120001</u><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEGURIDADES A LOS<br>USUARIOS DEL SISTEMA |  |

The screenshot displays a graphical user interface for a security management system. The window title is "Mantenimiento de Seguridades".

- Login de Usuario:** This section contains two text input fields, both of which are filled with a repeating 'X' pattern to represent masked characters.
- Funciones del Usuario:** This section contains a list box with six entries, each also masked with 'X' characters. There are scroll bars on the right side of the list box.
- Buttons:** At the bottom of the window, there is a row of five buttons: "Agregar", "Eliminar", "Buscar", "Salir", and "Acerca de".
- Status Bar:** Below the buttons, there is a status bar showing "No 999/999" and navigation icons (back, forward, and search).

|                  | Formato | Tabla                  | Campo                    | Modo     |
|------------------|---------|------------------------|--------------------------|----------|
| Login de Usuario | X( 8)   | EPVSEMSEG              | SESEGLOGIN               | I-O      |
| Nombres          | X(30)   | EPVSEMUSR              | SEUSRNOMBR               | I        |
| Módulo           | X( 2)   | EPVSEMSEG              | SESEGMODUL               | I-O      |
| Función          | X(40)   | EPVSEMSEG<br>EPVSEMFUN | SESEGFUNCI<br>SEFUNDESCR | I-O<br>I |



## Añadir Funciones al Usuario

| DISEÑO DE PANTALLAS                                      |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                               | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE120002</u>                                 |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA AÑADIR FUNCIONES AL USUARIO.    |  |

Seguridades
X

Añadir Funcion al Usuario

Modulo :

Función :

Agregar

Cancelar

|         | Formato | Tabla     | Campo      | Modo     |
|---------|---------|-----------|------------|----------|
| Módulo  | X(30)   | EPVSEMFUN | SEFUNMODUL | I-O<br>I |
| Función | X(40)   | EPVSEMFUN | SEFUNFUNC1 | I-O      |
|         |         | EPVSEMFUN | SEFUNDESCR | I        |

## Mantenimiento de Bitácoras

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE130001</u><br>OBJETIVO : PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE LAS BITACORAS DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA |  |

**Mantenimiento de Bitácoras**
X

Login de Usuario : XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Funciones Realizadas**

| Fecha      | Hora    | Función                         | Act. | Eli. | Ing. |
|------------|---------|---------------------------------|------|------|------|
| 99/99/9999 | 99:99XX | XX·XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999  | 999  |
| 99/99/9999 | 99:99XX | XX·XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999  | 999  |
| 99/99/9999 | 99:99XX | XX·XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999  | 999  |
| 99/99/9999 | 99:99XX | XX·XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999  | 999  |
| 99/99/9999 | 99:99XX | XX·XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999  | 999  |
| 99/99/9999 | 99:99XX | XX·XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999  | 999  |
| 99/99/9999 | 99:99XX | XX·XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999  | 999  |

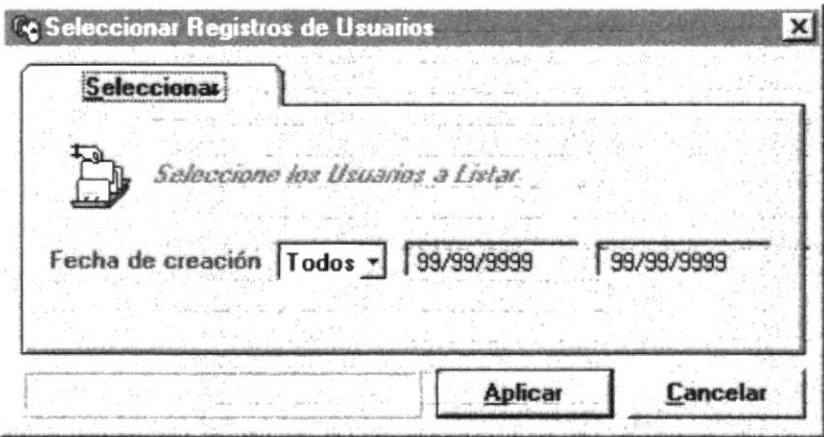
**Orden de Presentación**  

Fecha-Hora
Eliminar Todo
Buscar
Salir
Acerca de

◀◀ No 999/999 ▶▶▶

|                        | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo     |
|------------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Login de Usuario       | X ( 8 )    | EPVSETBIT              | SEBITLOGIN               | I-O      |
| Nombres                | X (30)     | EPVSEMUSR              | SEUSRNOMBR               | I        |
| Fecha                  | 99/99/9999 | EPVSETBIT              | SEBITFECHA               | I-O      |
| Hora                   | 99:99 XX   | EPVSETBIT              | SEBITHORAI               | I-O      |
| Módulo                 | X ( 2 )    | EPVSETBIT              | SEBITMODUL               | I-O      |
| Función                | X (40)     | EPVSETBIT<br>EPVSEMFUN | SEBITFUNCI<br>SEFUNDESCR | I-O<br>I |
| Registros Actualizados | 9 ( 3 )    | EPVSETBIT              | SEBITRGMOD               | I-O      |
| Registros Eliminados   | 9 ( 3 )    | EPVSETBIT              | SEBITRGELI               | I-O      |
| Registros Ingresados   | 9 ( 3 )    | EPVSETBIT              | SEBITRGING               | I-O      |

## Seleccionar y Ordenar Usuarios

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE140000</u><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA PODER SELECCIONAR Y ORDENAR LOS USUARIOS A CONSULTAR Y/O IMPRIMIR. |  |
|                                      |  |

|                           | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|---------------------------|------------|-----------|------------|------|
| Fecha de Creación Inicial | 99/99/9999 | EPVSEMUSR | SEUSRFECRE | I    |
| Fecha de Creación Final   | 99/99/9999 | EPVSEMUSR | SEUSRFECRE | I    |

## Consulta de Usuarios

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE140001</u><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA MASIVA DE USUARIOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES. |  |

Consulta Masiva de Usuarios del Sistema

Escuela Superior Politecnica del Litoral

Programa de Tecnología Mecánica - PROIMEC

SISPEG

| Login  | Nombres              | Teléfono  | Cargo              | F. de Creaci... |
|--------|----------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |
| XXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999      |

Número Total de Usuarios ( 9999 )

Imprimir

Seleccionar

Salir
Acerca de

|                   | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|-------------------|------------|-----------|------------|------|
| Login de Usuario  | X ( 8 )    | EPVSEMUSR | SEUSRLOGIN | I    |
| Nombres           | X ( 30 )   | EPVSEMUSR | SEUSRNOMBR | I    |
| Teléfono          | 99-999999  | EPVSEMUSR | SEUSRTELEF | I    |
| Cargo             | X ( 20 )   | EPVSEMUSR | SEUSRCARGO | I    |
| Fecha de Creación | 99/99/9999 | EPVSEMUSR | SEUSRFECRE | I    |
| Total de Usuarios | 9 ( 4 )    | EPVSEMUSR | SEUSRLOGIN | CONT |

## Consulta de Seguridades a Usuarios

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <u>SE150001</u><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA MASIVA DE SEGURIDADES A LOS USUARIOS DEL SISTEMA. |  |

Consulta Masiva de Seguridades a los Usuarios del Sistema

**Escuela Superior Politecnica del Litoral**

**Programa de Tecnología Mecánica - PROIMEC**

SISPEG

| Usuario  | Módulo       | Función                                      |
|----------|--------------|--|
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |
| XXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | XX |

Número Total de Funciones Asignadas ( 9999 )

**Imprimir**
Usuario 
**Salir**
**Acerca de**

|                    | Formato  | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|--------------------|----------|------------------------|--------------------------|--------|
| Login de Usuario   | X ( 8 )  | EPVSEMSEG              | SESEGLOGIN               | I      |
| Módulo             | X ( 30 ) | EPVSEMSEG              | SESEGMODUL               | I      |
| Función            | X ( 40 ) | EPVSEMSEG<br>EPVSEMFUN | SESEGFUNCI<br>SEFUNDESCR | I<br>I |
| Total de Funciones | 9 ( 4 )  | EPVSEMSEG              | SESEGFUNCI               | CONT   |

## Respaldo y Restauración

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <b>SE160001</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE RESPALDOS Y RESTAURACION DE LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA SISPEG. |  |

**Sin título - Microsoft Backup**
\_ □ X

Archivo Configuración Herramientas Ayuda

Copia de seguridad | Restaurar | Comparar |

Copia de seguridad de: 
 < Paso anterior    Siguiente paso >

Seleccione archivos para copiar
 

|   | Nombre   | Tama... | Tipo        | Modificado       |
|---|--|---------|-------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sispeg | <input checked="" type="checkbox"/> Sispeg.mdb | 360448  | MDB Archivo | 26/04/1997 11:18 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Base_Datos                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sispeg.ldb | 128     | LDB Archivo | 26/04/1997 11:18 |
| <input type="checkbox"/> Bmps                                       | <input type="checkbox"/> TemporaLmdb           | 315392  | MDB Archivo | 26/04/1997 01:27 |
| <input type="checkbox"/> Documentos                                 |  |         |             |                  |
| <input type="checkbox"/> Moduloeg                                   |  |         |             |                  |
| <input type="checkbox"/> Modulofe                                   |  |         |             |                  |
| <input type="checkbox"/> Modulopy                                   |  |         |             |                  |

Conjunto de archivos: Sin título    Seleccionados: 2    360 Kilobytes seleccionados

### 9.2.3. Módulo de Ficha Estudiantil

#### Búsqueda de Consejero Académico

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE110002</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PAR LA BUSQUEDA SEQUENCIAL DE UN CONSEJERO<br>ACADEMICO. |  |
|                         |  |

|                               | Formato | Tabla     | Campo      | Modo |
|-------------------------------|---------|-----------|------------|------|
| Código de Consejero Académico | 9 ( 4 ) | EPVFEMCSJ | FECSJCODIG | I    |

## Mantenimiento de Consejeros Académicos

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE110001</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSULTA INDIVIDUAL DE CONSEJEROS ACADEMICOS. |  |

**Mantenimiento de Consejeros Académicos**
X

Código Consej. Acad. 
Establecer Alumnos

**Datos Personales**

Nombres

Dirección

Teléfono

Cédula

Cargo que Desempeña

Fecha de Ingreso

Estado

Agregar
Modificar
Eliminar
Buscar
Salir
Acerca de

No 999/999

Fecha: 99/99/9999  
 Hora: 99/99/9999

|                               | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo     |
|-------------------------------|------------|-----------|------------|----------|
| Código de Consejero Académico | 9 ( 4 )    | EPVFEMCSJ | FECSJCODIG | I-O      |
| Nombres                       | X ( 40 )   | EPVFEMCSJ | FECSJNOMBR | I-O      |
| Dirección                     | X ( 40 )   | EPVFEMCSJ | FECSJDIREC | I-O      |
| Teléfono                      | 9 ( 8 )    | EPVFEMCSJ | FECSJTELEF | I-O      |
| Cédula                        | 9 ( 13 )   | EPVFEMCSJ | FECSJCEDUL | I-O      |
| Cargo que Desempeña           | X ( 30 )   | EPVFEMCSJ | FECSJCARGO | I-O      |
| Fecha de Ingreso              | 99/99/9999 | EPVFEMCSJ | FECSJFEING | I-O      |
| Estado del Consejero          | X ( 10 )   | EPVFEMCSJ | FECSJSTATU | I-O<br>I |
| Fecha de Creación             | 99/99/9999 | EPVSEMCSJ | FECSJFECRE | I-O      |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVSEMCSJ | FECSJFEACT | I-O      |



Asignación de Estudiantes a Consejerías

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE110003</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA ASIGNACION DE ESTUDIANTES A UN CONSEJERO ACADEMICO.   |  |
| <div><div>Estudiantes por Consejero Académico</div><div><div>Numero de Alumnos Asignados a :<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ( 9999 )</div><div><div>9999999-9<br/>9999999-9<br/>9999999-9<br/>9999999-9<br/>9999999-9<br/>9999999-9<br/>9999999-9<br/>9999999-9<br/>9999999-9</div><div><div>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br/>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</div></div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>No. Matricula<br/>99999999<br/><div><div></div></div><div>Salir</div></div></div></div></div></div> |  |

|                         | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo     |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Consejero Académico     | X ( 40 )   | EPVFEMALM<br>EPVFEMCSJ | FEALMCONSE<br>FECSJNOMBR | I-O<br>I |
| Cantidad de Alumnos     | 9 ( 4 )    | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMMATRI<br>FEALMCONSE | CONT     |
| Numero de Matricula (1) | 99999999-9 | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               | I        |
| Nombre Alumno           | X ( 40 )   | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               | I        |
| Numero de Matricula (2) | 9 ( 8 )    | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               | I-O      |

## Búsqueda de Alumnos

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES                                     | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <u>FE120002</u><br>OBJETIVO : PANTALLA PAR LA BUSQUEDA SEQUENCIAL DE UN ESTUDIANTE. |  |
|             |  |

|                     | Formato | Tabla     | Campo      | Modo |
|---------------------|---------|-----------|------------|------|
| Numero de Matricula | 9 ( 8 ) | EPVFEMALM | FEALMMATRI | I    |

## Mantenimientos de Estudiantes

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : FICHA ESTUDIANTIL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE120001</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DE TECNOLOGIA MECANICA. |  |

Mantenimiento de Alumnos de PROTMEC
✕

Número de Matricula:

**Datos Personales**

Apellidos:

Cedula:

Nombres:

Teléfono:

Dirección:

**Datos Academicos**

Consej. Académ.:

Nivel:

Fecha de Ingreso:

Estado:

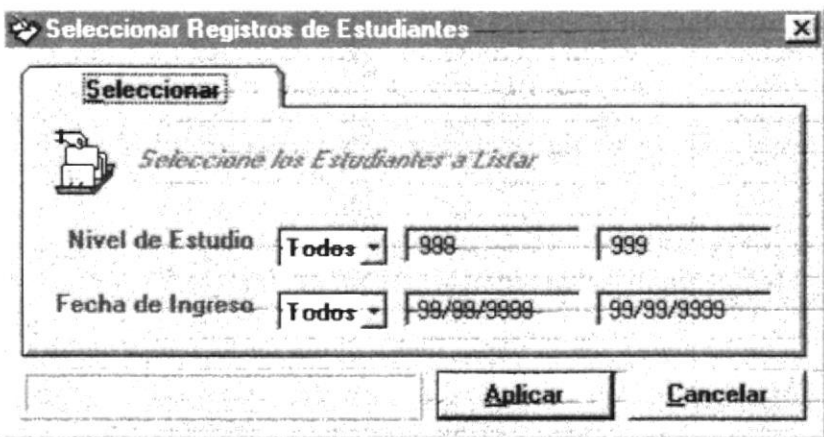
**Agregar**
**Modificar**
**Eliminar**
**Buscar**
**Salir**
**Acerca de**

◀◀ No 999/999 ▶▶
99/99/9999



|                               | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo     |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Numero de Matricula           | 9( 8)      | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               | I-O      |
| Apellidos                     | X(20)      | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               | I-O      |
| Nombres                       | X(20)      | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               | I-O      |
| Dirección                     | X(40)      | EPVFEMALM              | FEALMDIREC               | I-O      |
| Cédula                        | 9(13)      | EPVFEMALM              | FEALMCEDUL               | I-O      |
| Teléfono                      | 9( 8)      | EPVFEMALM              | FEALMTELEF               | I-O      |
| Consejero Académico           | X(30)      | EPVFEMALM<br>EPVFEMCSJ | FEALMCONSE<br>FECSJNOMBR | I-O<br>I |
| Fecha de Ingreso              | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEING               | I-O      |
| Nivel de Estudio              | 9( 3)      | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               |          |
| Estado del Estudiante         | X(10)      | EPVFEMALM              | FEALMSTATU               | I-O<br>I |
| Fecha de Creación             | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFECRE               | I-O      |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEACT               | I-O      |

## Seleccionar y Ordenar Estudiantes

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE130000</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA ORDENACION Y SELECCIÓN DE ESTUDIANTES DE PROTMEC A LISTAR O IMPRIMIR. |  |
|    |  |

|                          | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|--------------------------|------------|-----------|------------|------|
| Nivel de Estudio         | 9( 3)      | EPVFEMALM | FEALMNIVEL | I    |
| Fecha de Ingreso Inicial | 99/99/9999 | EPVFEMALM | FEALMFEING | I    |
| Fecha de Ingreso Final   | 99/99/9999 | EPVFEMALM | FEALMFENIG | I    |

## Consulta de Estudiantes

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES               | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE130001</b>   |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA MASIVA DE ESTUDIANTES DE PROTMEC. |  |

➤ Consulta Masiva de Estudiantes de PROTMEC

**Escuela Superior Politecnica del Litoral**

**Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC**

| Matricula | Apellidos            | Nombres              | Nivel | F. de Ingreso |
|-----------|----------------------|----------------------|-------|---------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   | 99/99/9999    |

Número Total de Estudiantes ( 9999 )

**Imprimir**

**Seleccionar**

**Salir**
**Acerca de**

|                      | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|----------------------|------------|-----------|------------|------|
| Numero de Matricula  | 99999999-9 | EPVFEMALM | FEALMMATRI | I    |
| Apellidos            | X(20)      | EPVFEMALM | FEALMAPELL | I    |
| Nombres              | X(20)      | EPVFEMALM | FEALMNOMBR | I    |
| Nivel de Estudio     | 9( 3)      | EPVFEMALM | FEALMNIVEL | I    |
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM | FEALMFEING | I    |
| Total de Estudiantes | 9( 4)      | EPVFEMALM | FEALMMATRI | CONT |

## Consulta de Estudiantes por Nivel de Estudio

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE130003</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA DE ESTUDIANTES DE PROTMEC POR NIVEL DE ESTUDIO. |  |

➤ Consulta Masiva de Estudiantes por Nivel de Estudio
⌵ □ ✕

### Escuela Superior Politecnica del Litoral

### Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

SISPEG

NIVEL 999

| Matricula | Apellidos            | Nombres              | F. de Ingreso |
|-----------|----------------------|----------------------|---------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    |

Número Total de Estudiantes ( 9999 )

Imprimir

Seleccionar

Salir
Acerca de

|                      | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Nivel de Estudio     | 9 ( 3 )    | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               | I    |
| Numero de Matricula  | 99999999-9 | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               | I    |
| Apellidos            | X (20)     | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               | I    |
| Nombres              | X (20)     | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               | I    |
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEING               | I    |
| Total de Estudiantes | 9 ( 4 )    | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMNIVEL<br>FEALMMATRI | CONT |

Consulta de Estudiantes por Fecha de Ingreso

|  |  |
|--|--|
| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES                               | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : FE130004  |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA DE ESTUDIANTES POR FECHA DE INGRESO A LA CARRERA. |  |

Consulta Masiva de Estudiantes por Fecha de Ingreso

Escuela Superior Politecnica del Litoral  
Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

99/99/9999

| Matricula | Apellidos            | Nombres              | Nivel |
|-----------|----------------------|----------------------|-------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999   |

Número Total de Estudiantes ( 9999 )

Imprimir

Seleccionar

Salir

Acerca de

|                      | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEING               | I    |
| Numero de Matricula  | 99999999-9 | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               | I    |
| Apellidos            | X(20)      | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               | I    |
| Nombres              | X(20)      | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               | I    |
| Nivel de Estudio     | 9( 3)      | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               | I    |
| Total de Estudiantes | 9( 4)      | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMFEING<br>FEALMMATRI | CONT |



| <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>   |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRÁCTICAS VACACIONALES                  | MÓDULO : FICHA ESTUDIANTIL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b><u>FE130002</u></b>  |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA DE ESTUDIANTES POR CONSEJERO ACADÉMICO. |  |

Consulta Masiva de Estudiantes por Consejero Académico

## Escuela Superior Politécnica del Litoral

### Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

| Matricula | Apellidos                  | Nombres                    | Nivel | F. de Ingreso |
|-----------|----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | 999   | 99/99/9999    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX..... | 999   | 99/99/9999    |

Número Total de Estudiantes ( 9999 )

**Imprimir**
**Seleccionar**
**Salir**
**Acerca de**

|                      | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------|
| Consejero Académico  | X (30)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMCSJ | FEALMCONSE<br>FECSJNOMBR | I<br>I |
| Numero de Matricula  | 9999999-9  | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               | I      |
| Apellidos            | X (20)     | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               | I      |
| Nombres              | X (20)     | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               | I      |
| Nivel de Estudio     | 9 ( 3)     | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               | I      |
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEING               | I      |
| Total de Estudiantes | 9 ( 4)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMCONSE<br>FEALMMATRI | CONT   |



## Consulta de Consejeros Académicos

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE140001</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA TOTAL DE LOS CONSEJEROS ACADEMICOS DE PROTMEC. |  |

➔ Consulta Masiva de Consejeros Académicos
⌵ ⌵ ⌵

**Escuela Superior Politecnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC**

| Código | Nombres              | Cargo        | F. de Ingreso | Estado | Alumnos |
|--------|----------------------|--------------|---------------|--------|---------|
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | XXXX   | 9999    |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | XXXX   | 9999    |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | XXXX   | 9999    |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | XXXX   | 9999    |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | XXXX   | 9999    |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | XXXX   | 9999    |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | XXXX   | 9999    |

**Número Total de Consejeros Académicos ( 9999 )**

Imprimir
Salir
Acerca de

|                                | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|--------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Código Consejero Académico     | 9 ( 4 )    | EPVFEMCSJ              | FECSJCODIG               | I    |
| Nombres                        | X (30)     | EPVFEMCSJ              | FECSJNOMBR               | I    |
| Cargo                          | X (30)     | EPVFEMCSJ              | FECSJCARGO               | I    |
| Fecha de Ingreso               | 99/99/9999 | EPVFEMCSJ              | FECSJFEING               | I    |
| Estado                         | X (10)     | EPVFEMCSJ              | FECSJSTATU               | I    |
| Numero de Alumnos Asignados    | 9 ( 4 )    | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMMATRI<br>FEALMCONSE | CONT |
| Total de Consejeros Académicos | 9 ( 4 )    | EPVFEMCSJ              | FECSJCODIG               | CONT |

## 9.2.4. Módulo de Egresados

### Mantenimiento de Egresados

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <u>EG120001</u><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA EL MANTENIMIENTO DE EGRESADOS DE LA CARRERA DE TECNOLOGIA MECANICA. |  |

Mantenimiento de Alumnos Egresados de la Carrera
✕

Número de Matricula:

Empresa 
 Area de Trabajo 
 Cargo 
 Jefe Inm. Superior

Fecha de Egreso 
 No. Salarios

No. de Promoción

Estado

Agregar
Modificar
Eliminar
Buscar
Salir
Acerca de

◀◀
No 999/999
▶▶

|                         | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo     |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Numero de Matricula     | 9 ( 8 )    | EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI               | I-O      |
| Nombres                 | X ( 40 )   | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | EGALMAPELL<br>ELALMNOMBR | I<br>I   |
| Empresa                 | X ( 40 )   | EPVEGMEGR<br>EPVPVMEMP | EGEGREMPRE<br>PVEMPRZSOC | I-O<br>I |
| Area de Trabajo         | X ( 40 )   | EPVEGMEGR<br>EPVPVTATR | EGEGRAREAT<br>PVATRDESCR | I-O<br>I |
| Cargo                   | X ( 50 )   | EPVEGMEGR              | EGEGRCARGO               | I-O      |
| Jefe Inmediato Superior | X ( 40 )   | EPVEGMEGR              | EGEGRSUPER               | I-O      |
| Fecha de Egreso         | X ( 30 )   | EPVEGMEGR              | EGEGRFEEGR               | I        |
| Numero de Promoción     | 99/99/9999 | EPVEGMEGR<br>EPVEGTPRO | EGEGRPROMO<br>EGPROFECHA | I-O<br>I |
| Numero de Salarios      | 9 ( 3 )    | EPVEGMEGR              | EGEGRSALAR               |          |
| Estado del Egresado     | X ( 10 )   | EPVEGMEGR              | EGEGRSTATU               | I-O<br>I |

## Mantenimiento de Promociones

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES            | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <u>EG110001</u>   |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA EL MANTENIMIENTO DE PROMOCIONES DE GRADUADOS. |  |

**Mantenimiento de Promociones de Tecnólogos**
X

Asignar Incorporados

| No. | Fecha      | Descripción                         | Cant. |
|-----|------------|-------------------------------------|-------|
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |

Agregar
Modificar
Eliminar
Salir
Acerca de

|                        | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo     |
|------------------------|------------|-----------|------------|----------|
| Numero de Promoción    | 9( 3)      | EPVEGTPRO | EGPRONUMER | I-O      |
| Fecha de Incorporación | 99/99/9999 | EPVEGTPRO | EGPROFECHA | I-O      |
| Descripción            | X(40)      | EPVEGTPRO | PVPRODESCR | I-O      |
| Estado                 | X( 5)      | EPVEGTPRO | EGPROSTATU | I-O<br>I |
| Numero de Incorporados | 9( 3)      | EPVEGMEGR | EGEGRMATRI | CONT     |
|                        |            | EPVEGMEGR | EGEGRPROMO |          |

## Mantenimiento de Graduados

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG110002</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA ASIGNAION DE EGRESADOS A LAS DIFERENTES PROMOCIONES DE GRADUADOS. |  |

**Mantenimiento de Graduados por Promoción** X

No. Promocion [ 999 ] [ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ]

Fecha de Incorporación : 99/99/9999

| No. Promocion | Graduados                    |
|---------------|------------------------------|
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

**9999 Graduados**

No. Matricula

99999999

**Salir**

|                         | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Numero de Promoción     | 9 ( 3 )    | EPVEGTPRO              | EGPRONUMER               | I-O  |
| Descripción             | X ( 40 )   | EPVEGTPRO              | PVPRODESCR               | I-O  |
| Fecha de Incorporación  | 99/99/9999 | EPVEGTPRO              | EGPROFECHA               | I-O  |
| Numero de Incorporados  | 9 ( 3 )    | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR | EGEGRMATRI<br>EGEGRPROMO | CONT |
| Numero de Matricula (1) | 99999999-9 | EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI               | I    |
| Nombre del Incorporado  | X ( 40 )   | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               | I    |
|                         |            | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               | I    |
| Numero de Matricula (2) | 9 ( 8 )    | EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI               | I-O  |

**Cierre de Promoción**

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG140001</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA EL CIERRE O RESTAURACION DE PROMOCIONES DE GRADUADOS. |  |

Cierre de Promoción
✕

**Promociones de Tecnólogos**

| No. | Fecha      | Descripción                                 | Cant. |
|-----|------------|---|-------|
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |
| 999 | 99/99/9999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (XXXX) | 999   |

Cerrar Promoción
Restaurar Promoción
Salir
Acerca de

|                        | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo     |
|------------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Numero de Promoción    | 9 ( 3 )    | EPVEGTPRO              | EGPRONUMER               | I-O      |
| Fecha de Incorporación | 99/99/9999 | EPVEGTPRO              | EGPROFECHA               | I-O      |
| Descripción            | X ( 40 )   | EPVEGTPRO              | PVPRODESCR               | I-O      |
| Estado                 | X ( 5 )    | EPVEGTPRO              | EGPROSTATU               | I-O<br>I |
| Numero de Incorporados | 9 ( 3 )    | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR | EGEGRMATRI<br>EGEGRPROMO | CONT     |

## Seleccionar y Ordenar Registros

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG130000</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE SELECCIÓN Y ORDENACION DE LOS ESTUDIANTES<br>EGRESADOS A CONSULTAR Y/O IMPRIMIR. |  |

**Seleccionar Registros de Estudiantes** X

**Seleccionar**

*Seleccione las Estudiantes a Listar*

Empresa **Igual** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Area de Trabajo **Igual** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

No. de Promoción **Igual** No 99 - 99/99/9999

Estado **Igual** XXXXXXXX

Fecha de Egreso **None** 99/99/9999 99/99/9999

No. de Salarios **None** 999 999

Aplicar
Cancelar

|                            | Formato             | Tabla     | Campo      | Modo |
|----------------------------|---------------------|-----------|------------|------|
| Empresa                    | X(40)               | EPVEGMEGR | EGEGREMPRE | I    |
|                            |                     | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC | I    |
| Area de Trabajo            | X(40)               | EPVEGMEGR | EGEGRAREAT | I    |
|                            |                     | EPVPVTATR | PVATRDESCR | I    |
| Numero de Promoción        | 9( 3)<br>99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRPROMO | I    |
|                            |                     | EPVEGTPRO | EGPROFECHA | I    |
| Estado del Egresado        | X(10)               | EPVEGMEGR | EGEGRSTATU | I    |
|                            |                     |           |            | I    |
| Fecha de Egreso Inicial    | 99/99/9999          | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR | I    |
| Fecha de Egreso Final      | 99/99/9999          | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR | I    |
| Numero de Salarios Inicial | 9( 3)               | EPVEGMEGR | EGEGRSALAR | I    |
| Numero de Salarios Final   | 9( 3)               | EPVEGMEGR | EGEGRSALAR | I    |



## Consulta de Egresados

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG130006</b>  |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA MASIVA DE EGRESADOS Y/O GRADUADOS<br>DE LA CARRERA DE TECNOLOGIA MECANICA. |  |

Consulta Masiva de Egresados

Escuela Superior Politecnica del Litoral

Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

| Matricula | Apellidos     | Telefono  | Empresa       | Area de Trabajo |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX   |

Número Total de Egresados ( 9999 )

Seleccionar
Salir
Acerca de

|                               | Formato            | Tabla     | Campo       | Modo |
|-------------------------------|--------------------|-----------|-------------|------|
| Numero de Matricula           | 9999999-9          | EPVEGMEGR | EGEGRMATRI  | I    |
| Apellidos                     | X(40)              | EPVFEMALM | FEALMAPELL  | I    |
|                               |                    | EPVFEMALM | FEALMNOMBR  | I    |
| Teléfono                      | 99-999999          | EPVFEMALM | FEALMTELEF  | I    |
| Empresa                       | X(40)<br>99-999999 | EPVEGMEGR | EGEGRCODIG  | I    |
|                               |                    | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC  | I    |
|                               |                    | EPVPVMEMP | PVEMPTSELF1 | I    |
| Area de Trabajo               | X(40)              | EPVEGMEGR | EGEGRAREAT  | I    |
|                               |                    | EPVPVTATR | PVATRDESCR  | I    |
| Cargo                         | X(40)              | EPVEGMEGR | EGEGRCARGO  | I    |
| Salario                       | 9( 3)              | EPVEGMEGR | EGEGRSALAR  | I    |
| Fecha de Egreso               | 99/99/9999         | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR  | I    |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999         | EPVEGMEGR | EGEGRPROMO  | I    |
|                               |                    | EPVEGTPRO | EGPROFECHA  | I    |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999         | EPVEGMEGR | EGEGRFEACT  | I    |
| Total de Egresados            | 9( 4)              | EVPEGMEGR | EGEGRMATRI  | CONT |

## Consulta de Graduados

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG130001</b>   |  |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA LA CONSULTA MASIVA DE EGRESADOS Y/O GRADUADOS DE LA CARRERA DE TECNOLOGIA MECANICA. |  |

Consulta Masiva de Graduados

Escuela Superior Politecnica del Litoral

Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

SISPEG

| Matricula | Apellidos    | Telefono  | Empresa      | Area de Trabajo |
|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |

Número Total de Graduados ( 9999 )

Imprimir
Seleccionar
Salir
Acerca de

|                               | Formato    | Tabla     | Campo       | Modo |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------|------|
| Numero de Matricula           | 9999999-9  | EPVEGMEGR | EGEGRMATRI  | I    |
| Apellidos                     | X ( 40 )   | EPVFEMALM | FEALMAPELL  | I    |
|                               |            | EPVFEMALM | FEALMNOMBR  | I    |
| Teléfono                      | 99-999999  | EPVFEMALM | FEALMTELEF  | I    |
| Empresa                       | X ( 40 )   | EPVEGMEGR | EGEGRCODIG  | I    |
|                               | 99-999999  | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC  | I    |
|                               |            | EPVPVMEMP | PVEMPTSELF1 | I    |
| Area de Trabajo               | X ( 40 )   | EPVEGMEGR | EGEGRRAREAT | I    |
|                               |            | EPVPVTATR | PVATRDESCR  | I    |
| Cargo                         | X ( 40 )   | EPVEGMEGR | EGEGRCARGO  | I    |
| Salario                       | 9 ( 3 )    | EPVEGMEGR | EGEGRSALAR  | I    |
| Fecha de Egreso               | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR  | I    |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRPROMO  | I    |
|                               |            | EPVEGTPRO | EGPROFECHA  | I    |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRFEACT  | I    |
| Total de Graduados            | 9 ( 4 )    | EVPEGMEGR | EGEGRMATRI  | CONT |



## Consulta de Egresados por Empresa

| DISEÑO DE PANTALLAS  |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <u>EG130002</u><br>OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE EGRESADOS/GRADUADOS POR EMPRESA<br>DONDE LABORAN. |  |

**Consulta Masiva de Graduados por Empresa**

Escuela Superior Politecnica del Litoral

Programa de Tecnologia Mecánica - PROTMEC

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ( 99-999999 )

| Matricula | Apellidos     | Telefono  | Area de Trabajo | Cargo         |
|-----------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXX |

Número Total de Graduados ( 9999 )

|                               | Formato    | Tabla     | Campo       | Modo |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------|------|
| Empresa                       | X ( 40 )   | EPVEGMEGR | EGEGRCODIG  | I    |
|                               | 99-999999  | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC  | I    |
|                               |            | EPVPVMEMP | PVEMPTSELF1 | I    |
| Numero de Matricula           | 9999999-9  | EPVEGMEGR | EGEGRMATRI  | I    |
| Apellidos                     | X ( 40 )   | EPVFEMALM | FEALMAPELL  | I    |
|                               |            | EPVFEMALM | FEALMNOMBR  | I    |
| Teléfono                      | 99-999999  | EPVFEMALM | FEALMTELEF  | I    |
| Area de Trabajo               | X ( 40 )   | EPVEGMEGR | EGEGRAREAT  | I    |
|                               |            | EPVPVTATR | PVATRDESCR  | I    |
| Cargo                         | X ( 40 )   | EPVEGMEGR | EGEGRCARGO  | I    |
| Salario                       | 9 ( 3 )    | EPVEGMEGR | EGEGRSALAR  | I    |
| Fecha de Egreso               | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR  | I    |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRPROMO  | I    |
|                               |            | EPVEGTPRO | EGPROFECHA  | I    |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRFEACT  | I    |
| Total de Graduados            | 9 ( 4 )    | EPVEGMEGR | EGEGRMATRI  | CONT |
|                               |            | EPVEGMEGR | EGEGREMPRE  |      |

## Consulta de Egresados por Promoción

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG130003</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE GRADUADOS EN LA CARRERA POR NUMERO DE PROMOCION. |  |

Consulta Masiva de Graduados por Promoción

Escuela Superior Politecnica del Litoral

Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

No. 999 - 99/99/9999

| Matricula | Apellidos    | Telefono  | Empresa      | Area de Trabajo |
|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |

Número Total de Graduados ( 9999 )

Imprimir
Seleccionar
Salir
Acerca de

|                               | Formato             | Tabla                               | Campo                                 | Modo        |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999          | EPVEGMEGR<br>EPVEGTPRO              | EGEGRPROMO<br>EGPROFECHA              | I<br>I      |
| Numero de Matricula           | 9999999-9           | EPVEGMEGR                           | EGEGRMATRI                            | I           |
| Apellidos                     | X (40)              | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM              | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR              | I<br>I      |
| Teléfono                      | 99-999999           | EPVFEMALM                           | FEALMTELEF                            | I           |
| Empresa                       | X (40)<br>99-999999 | EPVEGMEGR<br>EPVPVMEMP<br>EPVPVMEMP | EGEGRCODIG<br>PVEMPRZSOC<br>PVEMPTFL1 | I<br>I<br>I |
| Area de Trabajo               | X (40)              | EPVEGMEGR<br>EPVPVTATR              | EGEGRAREAT<br>PVATRDESCR              | I<br>I      |
| Cargo                         | X (40)              | EPVEGMEGR                           | EGEGRCARGO                            | I           |
| Salario                       | 9 ( 3 )             | EPVEGMEGR                           | EGEGRSALAR                            | I           |
| Fecha de Egreso               | 99/99/9999          | EPVEGMEGR                           | EGEGRFEEGR                            | I           |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999          | EPVEGMEGR                           | EGEGRFEACT                            | I           |
| Total de Graduados            | 9 ( 4 )             | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI<br>EGEGRPROMO              | CONT        |

## Consulta de Egresados por Area de Trabajo

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG130004</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE EGRESADOS/GRADUADOS POR LA AREA DE TRABAJO EN LA QUE SE DESARROLLAN. |  |

**Consulta Masiva de Graduados por Area de Trabajo**

Escuela Superior Politecnica del Litoral  
Programa de Tecnologia Mecánica - PROTMEC

SISPEG

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Matricula | Apellidos     | Telefono  | Empresa       | Cargo         |
|-----------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |

Número Total de Graduados ( 9999 )

Imprimir
Seleccionar
Salir
Acerca de

|                               | Formato               | Tabla                               | Campo                                   | Modo        |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|-------------|
| Area de Trabajo               | X ( 40 )              | EPVEGMEGR<br>EPVPVTATR              | EGEGRAREAT<br>PVATRDESCR                | I<br>I      |
| Numero de Matricula           | 9999999-9             | EPVEGMEGR                           | EGEGRMATRI                              | I           |
| Apellidos                     | X ( 40 )              | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM              | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR                | I<br>I      |
| Teléfono                      | 99-999999             | EPVFEMALM                           | FEALMTELEF                              | I           |
| Empresa                       | X ( 40 )<br>99-999999 | EPVEGMEGR<br>EPVPVMEMP<br>EPVPVMEMP | EGEGRCODIG<br>PVEMPRZSOC<br>PVEMPTSELF1 | I<br>I<br>I |
| Cargo                         | X ( 40 )              | EPVEGMEGR                           | EGEGRCARGO                              | I           |
| Salario                       | 9 ( 3 )               | EPVEGMEGR                           | EGEGRSALAR                              | I           |
| Fecha de Egreso               | 99/99/9999            | EPVEGMEGR                           | EGEGRFEEGR                              | I           |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999            | EPVEGMEGR<br>EPVEGTPRO              | EGEGRPROMO<br>EGPROFECHA                | I<br>I      |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999            | EPVEGMEGR                           | EGEGRFEACT                              | I           |
| Total de Graduados            | 9 ( 4 )               | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI<br>EGEGRAREAT                | CONT        |

## Consulta de Egresados por Fecha de Egreso

| DISEÑO DE PANTALLAS   |  |
|---|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |
| NOMBRE : <b>EG130005</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE EGRESADOS/GRADUADOS POR FECHA DE EGRESO. |  |

Consulta Masiva de Graduados por Fecha de Egreso
\_ \_ \_ X

Escuela Superior Politecnica del Litoral

Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

FECHA : 99/99/9999

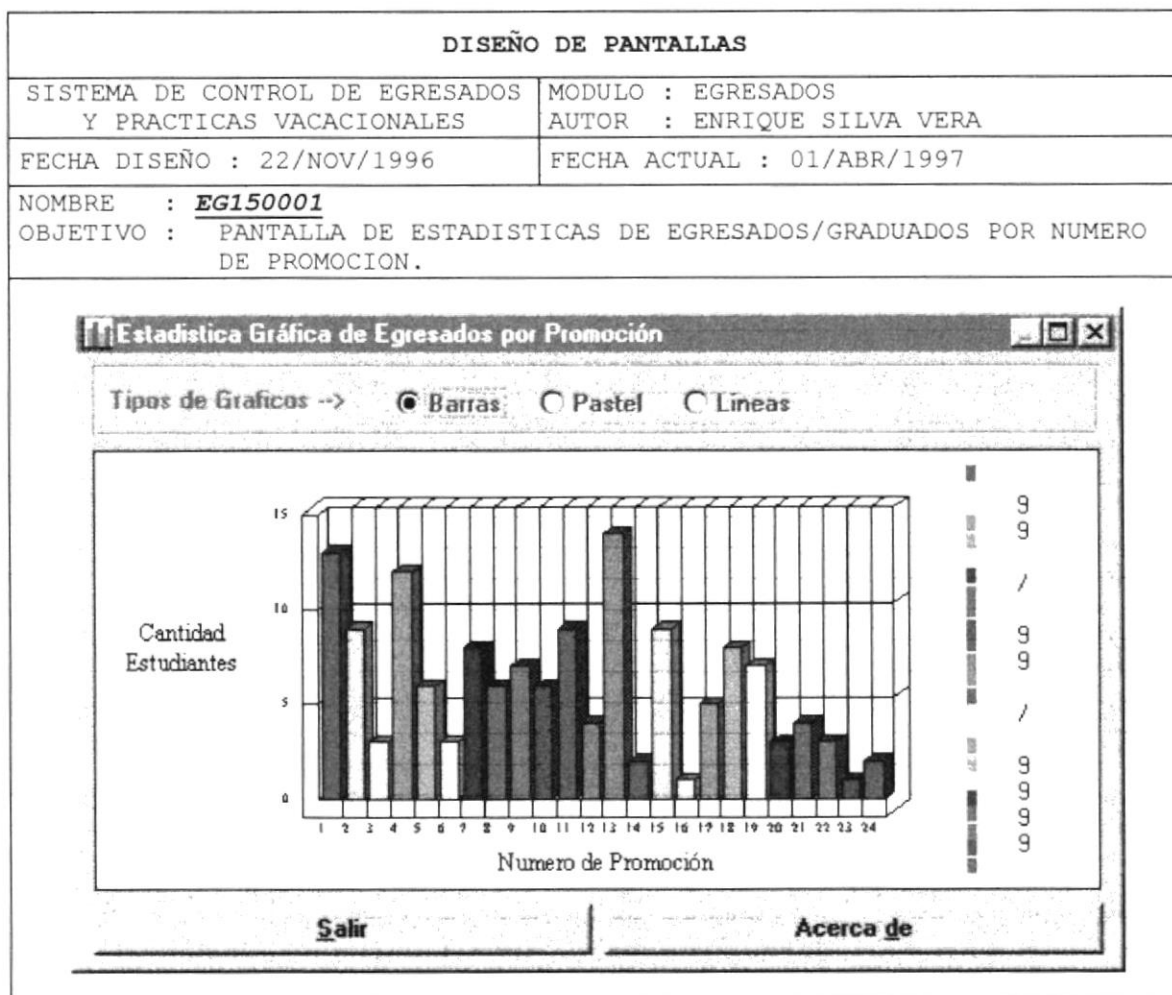
| Matricula | Apellidos    | Telefono  | Empresa      | Area de Trabajo |
|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX    |

Número Total de Graduados ( 9999 )

Seleccionar
Salir
Acerca de

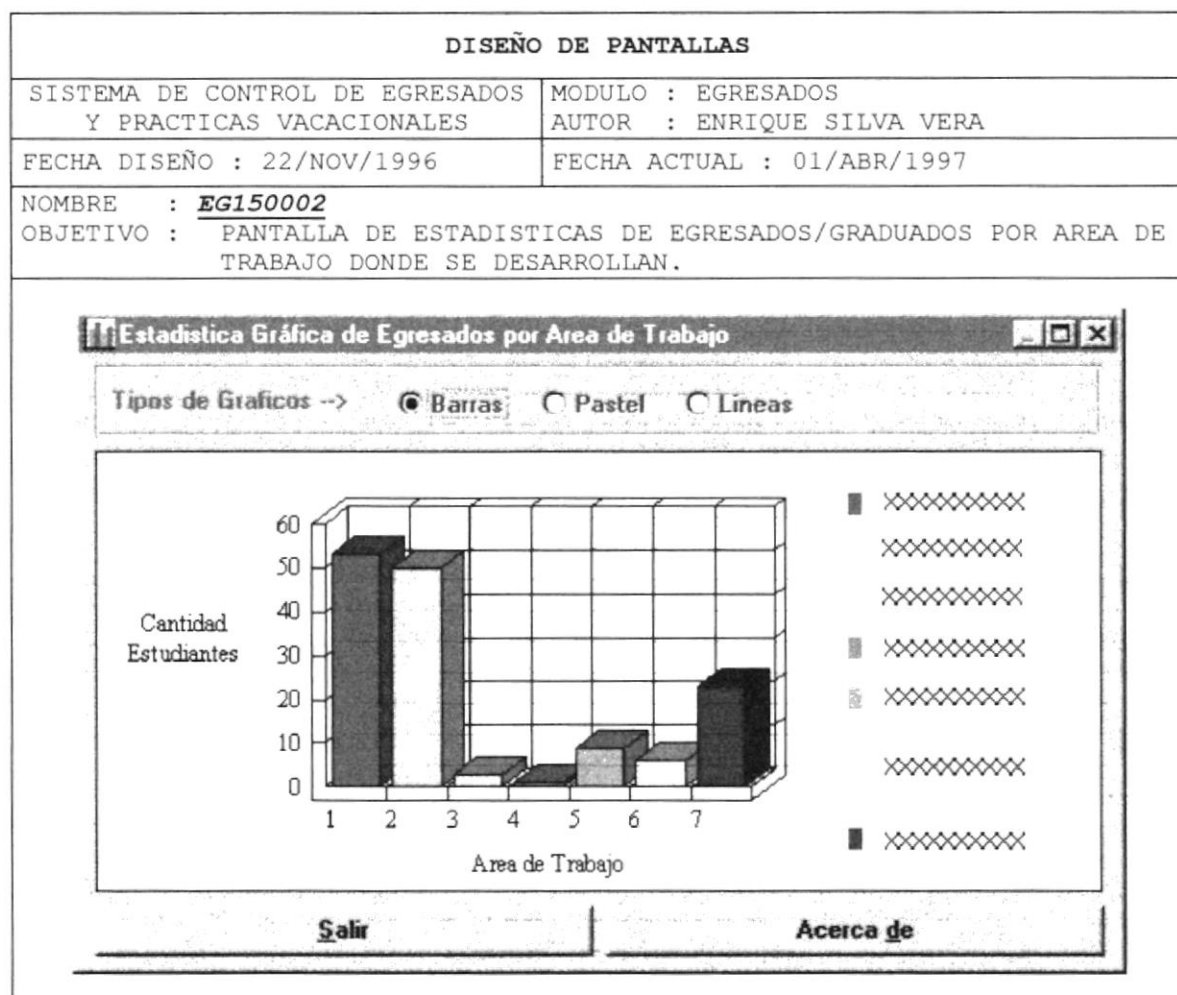
|                               | Formato            | Tabla     | Campo      | Modo |
|-------------------------------|--------------------|-----------|------------|------|
| Fecha de Egreso               | 99/99/9999         | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR | I    |
| Numero de Matricula           | 9999999-9          | EPVEGMEGR | EGEGRMATRI | I    |
| Apellidos                     | X(40)              | EPVFEMALM | FEALMAPELL | I    |
|                               |                    | EPVFEMALM | FEALMNOMBR | I    |
| Teléfono                      | 99-999999          | EPVFEMALM | FEALMTELEF | I    |
| Empresa                       | X(40)<br>99-999999 | EPVEGMEGR | EGEGRCODIG | I    |
|                               |                    | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC | I    |
|                               |                    | EPVPVMEMP | PVEMPTLFL1 | I    |
| Area de Trabajo               | X(40)              | EPVEGMEGR | EGEGRAREAT | I    |
|                               |                    | EPVPVTATR | PVATRDESCR | I    |
| Cargo                         | X(40)              | EPVEGMEGR | EGEGRCARGO | I    |
| Salario                       | 9( 3)              | EPVEGMEGR | EGEGRSALAR | I    |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999         | EPVEGMEGR | EGEGRPROMO | I    |
|                               |                    | EPVEGTPRO | EGPROFECHA | I    |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999         | EPVEGMEGR | EGEGRFEACT | I    |
| Total de Graduados            | 9( 4)              | EPVEGMEGR | EGEGRMATRI | CONT |
|                               |                    | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR |      |

## Estadísticas de Egresados por Promoción



|                        | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------|
| Fecha de Incorporación | 99/99/9999 | EPVEGMEGR<br>EPVEGTPRO | EGEGRPROMO<br>EGPROFECHA | I<br>I |
| Total de Graduados     | 9 ( 4 )    | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR | EGEGRMATRI<br>EGEGRPROMO | CONT   |

## Estadísticas de Egresados por Area de Trabajo



|                    | Formato | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|--------------------|---------|------------------------|--------------------------|--------|
| Area de Trabajo    | X (40)  | EPVEGMEGR<br>EPVPVTATR | EGEGRAREAT<br>PVATRDESCR | I<br>I |
| Total de Graduados | 9 ( 4)  | EPVEGMEGR<br>EPVEGMATR | EGEGRMATRI<br>EGEGRAREAT | CONT   |



# 9.2.5. Módulo de Practicas Vacacionales

## Búsqueda de Empresas

|  |   |
|--|---|
| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <u>PV110002</u>   |   |
| OBJETIVO : PANTALLA DE BUSQUEDA DE EMPRESAS POR CODIGO.  |   |
| <div><div>SISPEG - Empresas</div><div><div>Cód. de Empresa</div><div><div>9999</div></div></div><div><div>Aceptar</div><div>Cancelar</div></div></div> |   |

|                   | Formato | Tabla     | Campo      | Modo |
|-------------------|---------|-----------|------------|------|
| Código de Empresa | 9 ( 4 ) | EPVPVMEMP | PVEMPCODIG | I    |

## Mantenimiento de Empresas

| DISEÑO DE PANTALLAS                                      |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                               | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV110001</b>                                 |   |
| OBJETIVO : PANTALLA PARA EL MANTENIMIENTO DE EMPRESAS    |   |

|                               | Formato    | Tabla     | Campo       | Modo |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------|------|
| Código de Empresa             | 9 ( 4 )    | EPVPVMEMP | PVEMPCODIG  | I-O  |
| Razón Social                  | X (50)     | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC  | I-O  |
| Dirección                     | X (50)     | EPVPVMEMP | PVEMPDIREC  | I-O  |
| Localidad                     | X (30)     | EPVPVMEMP | PVEMPLOCAL  | I-O  |
| Teléfono Uno                  | 9 ( 8 )    | EPVPVMEMP | PVEMPTSELF1 | I-O  |
| Teléfono Dos                  | 9 ( 8 )    | EPVPVMEMP | PVEMPTSELF2 | I-O  |
| Casilla Postal                | 9 ( 8 )    | EPVPVMEMP | PVEMPCASIL  | I-O  |
| Tele - Fax                    | 9 ( 8 )    | EPVPVMEMP | PVEMPTLEX   | I-O  |
| Nombre del Contacto           | X (50)     | EPVPVMEMP | PVEMPGGRAL  | I-O  |
| Cargo del Contacto            | X (40)     | EPVPVMEMP | PVEMPCARGO  | I-O  |
| Estado                        | X (10)     | EPVPVMEMP | PVEMPSTATU  | I-O  |
| Fecha de Creación             | 99/99/9999 | EPVPVMEMP | PVEMPFECRE  | I-O  |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVPVMEMP | PVEMPFECT   | I-O  |



Mantenimiento de Areas de trabajos

|   |   |
|---|---|
| DISEÑO DE PANTALLAS   |   |
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV120001</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE LA TABLA DE PRACTICAS VACACIONALES. |   |

**Mantenimiento de Areas de Trabajo**

Seleccione el Area de Trabajo a Mantener

| Código | Descripción                          | Estado |
|--------|--------------------------------------|--------|
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXX |

**Agregar** **Modificar** **Eliminar** **Salir** **Acerca de**

|                           | Formato | Tabla     | Campo      | Modo     |
|---------------------------|---------|-----------|------------|----------|
| Código de Area de Trabajo | 9 ( 4 ) | EPVPVTATR | PVATRCODIG | I-O      |
| Descripción               | X (40)  | EPVPVTATR | PVATRDESCR | I-O      |
| Estado                    | X (10)  | EPVPVTATR | PVATRSTATU | I-O<br>I |

## Días de Prácticas Vacacionales

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV000000</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA EL CAMBIO DE DIAS REGLAMENTARIOS DE PRACTICAS VACACIONALES. |   |

**Cambio de Días de Practicas Vacacionales** X

**La Cantidad de Días de Prácticas Vacacionales Reglamentarias va a ser Modificada. Ingrese los Días de Prácticas Modificado.**

**Días de Prácticas Anterior**

**Total Días**

**Días de Prácticas Actual**

**Total Días**

Aceptar

Cancelar

Acerca de

Actualizado: 99/99/9999

|   | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|---|------------|-----------|------------|------|
| Días de Practicas Vacacionales Actual   | 9 ( 5 )    | EPVPVTMES | PVMESTDIAS | I    |
| Días de Practicas Vacacionales Modific. | 9 ( 5 )    | EPVPVTMES | PVMESTDIAS | O    |
| Fecha de Ultima Actualización           | 99/99/9999 | EPVPVTMES | PVMESFEACT | I-O  |

Aperturación de Cupos a Prácticas

|  |   |
|--|---|
| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <u>PV130001</u><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA APERTURACION DE CUPOS DE PRACTICAS VACACIONALES POR EMPRESA Y AREA DE TRABAJO. |   |

Aperturación de Cupos de Prácticas Vacacionales

Cantidad Total de Cupos Disponibles a Prácticas [ 10 ]

| Empresa              | Area de Trabajo      | Cupo | Selec. |
|----------------------|----------------------|------|--------|
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999    |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999    |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999    |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999    |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999    |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999    |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  | 999    |

Agregar

Modificar

Eliminar

Salir

Acerca de

|                     | Formato | Tabla                               | Campo                                  | Modo     |
|---------------------|---------|-------------------------------------|--|----------|
| Empresa             | X (40)  | EPVPVTCUP<br>EPVPVMEMP              | PVCUPEMPRE<br>PVEMPRZSOC               | I-O<br>I |
| Area de Trabajo     | X (40)  | EPVPVTCUP<br>EPVPVTATR              | PVCUPAREAT<br>PVATRDESCR               | I-O<br>I |
| Cupos Disponibles   | 9 ( 3)  | EPVPVTCUP                           | PVCUPCUPOS                             | I-O      |
| Cupos Seleccionados | 9 ( 3)  | EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL | PVSELEMPRE<br>PVSELAREAT<br>PVSELMATRI | CONT     |

## Selección y Asignación a Prácticas

| DISEÑO DE PANTALLAS   |   |
|---|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV130000</b><br>OBJETIVO : PANTALLA PARA LA SELECCIÓN Y ASIGNACION DE ESTUDIANTES A LAS PRACTICAS VACACIONALES. |   |

**Seleccionar con Criterio** X

**Seleccionar**

Seleccione los Estudiantes a Listar

|                   |       |                       |
|-------------------|-------|-----------------------|
| Consej. Académico | Igual | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| Estado            | Igual | XXXXXXXX              |
| Días de Prácticas | None  | 999 999               |
| No. de Matricula  | None  | 99999999 99999999     |
| Nivel de Estudio  | None  | 999 999               |
| Fecha de Ingreso  | None  | 99/99/9999 99/99/9999 |
| Fecha de Egreso   | None  | 99/99/9999 99/99/9999 |

|                             | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|------|
| Consejero Académico         | X (40)     | EPVFEMALM | FEALMCONSE | I    |
|                             |            | EPVFEMCSJ | FECSJNOMBR | I    |
| Estado del Alumno           | X (10)     | EPVFEMALM | FEALMSTATU | I    |
| Días de Practicas Inicial   | 9 ( 3)     | EPVPVMPVC | PVPVCMATRI | SUMA |
|                             |            | EPVPVMPVC | PVPVCLAPSO |      |
| Días de Practicas Final     | 9 ( 3)     | EPVPVMPVC | PVPVCMATRI | SUMA |
|                             |            | EPVPVMPVC | PVPVCLAPSO |      |
| Numero de Matricula Inicial | 9 ( 8)     | EPVFEMALM | FEALMMATRI | I    |
| Numero de Matricula Final   | 9 ( 8)     | EPVFEMALM | FEALMMATRI | I    |
| Nivel de Estudio Inicial    | 9 ( 3)     | EPVFEMALM | FEALMNIVEL | I    |
| Nivel de Estudio Final      | 9 ( 3)     | EPVFEMALM | FEALMNIVEL | I    |
| Fecha de Ingreso Inicial    | 99/99/9999 | EPVFEMALM | FEALMFEING | I    |
| Fecha de Ingreso Final      | 99/99/9999 | EPVFEMALM | FEALMFEING | I    |
| Fecha de Egreso Inicial     | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR | I    |
| Fecha de Egreso Final       | 99/99/9999 | EPVEGMEGR | EGEGRFEEGR | I    |

## Selección de Estudiantes a Prácticas

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <u>PV130002</u><br>OBJETIVO : PANTALLA DE SELECCIÓN CON CRITERIO DE ESTUDIANTES PARA LAS PRACTICAS. |   |

Selección de Estudiantes a las Prácticas Vacacionales
X

Cupos Disponibles ( 999 )  
 Estudiantes Seleccionados ( 999 )

Undo

Seleccionar Estudiantes

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
▼

| Matricula | Apellidos, Nombres         | Total |
|-----------|----------------------------|-------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... | 999   |

▲  
▼

Asignar a Prácticas

Imprimir

Eliminar

Salir

Acerca de

|                              | Formato  | Tabla                               | Campo                                  | Modo           |
|------------------------------|----------|-------------------------------------|--|----------------|
| Empresa                      | X(40)    | EPVPVTSEL<br>EPVPVMEMP              | PVSELEMPRE<br>PVEMPRZSOC               | I-O<br>I       |
| Area de Trabajo              | X(40)    | EPVPVTSEL<br>EPVPVTATR              | PVSELAREAT<br>PVATRDESCR               | I-O<br>I       |
| Cupos Disponibles            | 9( 3)    | EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL<br>EPVPVTCUP | PVSELEMPRE<br>PVSELAREAT<br>PVSELCUPOS | I              |
| Estudiantes Seleccionados    | 9( 3)    | EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL | PVSELEMPRE<br>PVSELAREAT<br>PVSELMATRI | I<br>I<br>CONT |
| Numero de Matricula          | 999999-9 | EPVPVTSEL                           | PVSELMATRI                             | I              |
| Apellidos y Nombres          | X(40)    | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM              | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR               | I<br>I         |
| Dias de Practicas Realizadas | 9( 3)    | EPVPVTSEL<br>EPVPVMPVC              | PVSELMATRI<br>PVPVCLAPSO               | SUMA           |

## Mantenimiento de Prácticas Vacacionales

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES       | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                     | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV140001</b>                                       |   |
| OBJETIVO : PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PRACTICAS VACACIONALES |   |

**Mantenimiento de Prácticas Vacacionales** [X]

No. Matricula: 99999999 [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Empresa: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Area de Trabajo: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

**Datos de la Práctica**

Superior: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Fecha de Inicio: 99/99/9999      Tiempo: [999 Dias]      Estado: [XXXXXXXXXX]

Fecha Final: 99/99/9999

No 999/999

|                                | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo     |
|--------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------|
| Numero de Matricula            | 9 ( 8 )    | EPVPVMPVC              | PVPVCMATRI               | I-O      |
| Nombres                        | X ( 40 )   | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR | I<br>I   |
| Empresa                        | X ( 40 )   | EPVPVMPVC<br>EPVPVMEMP | PVPVCEMPRE<br>PVEMPRZSOC | I-O<br>I |
| Area de Trabajo                | X ( 40 )   | EPVPVMPVC<br>EPVPVTATR | PVPVCAREAT<br>PVATRDESCR | I-O<br>I |
| Inmediato Superior             | X ( 50 )   | EPVPVMPVC              | PVPVCSUPER               | I-O      |
| Fecha de Inicio                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEINI               | I-O      |
| Fecha Final                    | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEFIN               | I-O      |
| Tiempo de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )    | EPVPVMPVC              | PVPVCLAPSO               | I-O      |
| Estado de la Practica          | X ( 10 )   | EPVPVMPVC              | PVPVCSTATU               | I-O<br>I |
| Fecha de Creación              | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFECRE               | I-O      |
| Fecha de Ultima Actualización  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEACT               | I-O      |



## Consulta de Empresas

| DISEÑO DE PANTALLAS                                      |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                               | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV150001</b>                                 |   |
| OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE TODAS LAS EMPRESAS    |   |

**Consulta Masiva de Empresas**
\_ \_ X

**Escuela Superior Politecnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica - PROTEC**

| Cód... | Razón Social         | Dirección            | Telefonos           |
|--------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 99-999999 |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 99-999999 |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 99-999999 |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 99-999999 |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 99-999999 |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 99-999999 |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999 99-999999 |

**Número Total de Empresas ( 9999 )**

**Imprimir**
**Salir**
**Acerca de**

|                    | Formato   | Tabla     | Campo      | Modo |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------|
| Código de Empresa  | 9 ( 4 )   | EPVPVMPVC | PVPVCCODIG | I    |
| Razón Social       | X (50)    | EPVPVMPVC | PVPVCRZSOC | I    |
| Dirección          | X (50)    | EPVPVMPVC | PVPVCDIREC | I    |
| Teléfono Uno       | 99-999999 | EPVPVMPVC | PVPVCTELF1 | I    |
| Teléfono Dos       | 99-999999 | EPVPVMPVC | PVPVCTELF2 | I    |
| Casilla Postal     | 99-999999 | EPVPVMPVC | PVPVCCASIL | I    |
| Tele - Fax         | 99-999999 | EPVPVMPVC | PVPVCTELEX | I    |
| Total de Graduados | 9 ( 4 )   | EPVPVMPVC | PVPVCCODIG | CONT |



## Seleccionar y Ordenar Registros

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160000</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE SELECCIÓN Y ORDENACION DE REGISTROS A CONSULTAR Y/O IMPRIMIR. |   |

**Seleccionar Registros de Prácticas** X

**Seleccionar**

*Seleccione las Prácticas a Listar*

Empresa **Igual** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Area de Trabajo **Igual** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Estado **Igual** XXXXXXXX

Fecha de Inicio **None** 99/99/9999 99/99/9999

Fecha Final **None** 99/99/9999 99/99/9999

Días de Prácticas **None** 999 999

Aplicar
Cancelar

|  | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|--|------------|-----------|------------|------|
| Empresa                                | X(40)      | EPVPVMPVC | PVPVCEMPRE | I    |
|  |            | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC | I    |
| Area de Trabajo                        | X(40)      | EPVPVMPVC | PVPVCAREAT | I    |
|  |            | EPVPVTATR | PVATRDESCR | I    |
| Estado de la Practica                  | X(10)      | EPVPVMPVC | PVPVCSTATU | I    |
|  |            |           |            | I    |
| Fecha de Inicio de la Practica Inicial | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEINI | I    |
| Fecha de Inicio de la Practica Final   | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEINI | I    |
| Fecha Final de la Practica Inicial     | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEFIN | I    |
| Fecha Final de la Practica Final       | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEFIN | I    |
| Días de Practicas Inicial              | 9( 3)      | EPVPVMPVC | PVPVCMATRI | SUMA |
|  |            | EPVPVMPVC | PVPVCLAPSO |      |
| Días de Practicas Final                | 9( 3)      | EPVPVMPVC | PVPVCMATRI | SUMA |
|  |            | EPVPVMPVC | PVPVCLAPSO |      |



## Consulta de Practicas Vacacionales

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                 | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160001</b>                                   |   |
| OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE PRACTICAS VACACIONALES. |   |

**Consulta Masiva de Prácticas Vacacionales**

Escuela Superior Politecnica del Litoral  
Programa de Tecnología Mecánica - PROTEC

| Matricula | Apellidos        | Empresa          | Area de Trabajo  | Fecha  |
|-----------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/ |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/ |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/ |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/ |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/ |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/ |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/ |

Número Total de Prácticas ( 9999 )

Imprimir
Seleccionar
Salir
Acerca de

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------|
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVMPVC              | EGEGRMATRI               | I      |
| Apellidos                    | X(40)      | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR | I<br>I |
| Empresa                      | X(40)      | EPVPVMPVC<br>EPVPVMEMP | PVPVCEMPRE<br>PVEMPRZSOC | I<br>I |
| Area de Trabajo              | X(40)      | EPVPVMPVC<br>EPVPVTATR | PVPVCAREAT<br>PVATRDESCR | I<br>I |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEINI               | I      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEFIN               | I      |
| Días de Practicas Realizadas | 9( 3)      | EPVPVMPVC              | PVPVCLAPSO               | I      |
| Estado                       | X(10)      | EPVPVMPVC              | PVPVCSTATU               | I<br>I |
| Total de Practicas           | 9( 4)      | EPVPVMPVC              | PVPVCMATRI               | CONT   |

## Consulta de Prac. Vacac. por Empresa

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES               | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160002</b>   |   |
| OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE PRACTICAS VACACIONALES POR EMPRESA. |   |

**Consulta Masiva de Prácticas Vacacionales por Empresa**

Escuela Superior Politecnica del Litoral  
Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

**SISPEG**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ( 99-999999 )

| Matricula | Apellidos            | Area de Trabajo      | Fecha Inicial | Fecha Final | Días |
|-----------|----------------------|----------------------|---------------|-------------|------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999  |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999  |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999  |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999  |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999  |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999  |

Número Total de Prácticas ( 9999 )

|                              | Formato    | Tabla     | Campo       | Modo |
|------------------------------|------------|-----------|-------------|------|
| Empresa                      | X ( 40 )   | EPVPVMPVC | PVPVCEMPRE  | I    |
|                              | 99-9999999 | EPVPVMEMP | PVEMPRZSOC  | I    |
|                              |            | EPVPVMEPM | PVEMPTSELF1 | I    |
| Numero de Matricula          | 99999999-9 | EPVPVMPVC | EGEGRMATRI  | I    |
| Apellidos                    | X ( 40 )   | EPVFEMALM | FEALMAPELL  | I    |
|                              |            | EPVFEMALM | FEALMNOMBR  | I    |
| Area de Trabajo              | X ( 40 )   | EPVPVMPVC | PVPVCAREAT  | I    |
|                              |            | EPVPVTATR | PVATRDESCR  | I    |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEINI  | I    |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEFIN  | I    |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )    | EPVPVMPVC | PVPVCLAPSO  | I    |
| Estado                       | X ( 10 )   | EPVPVMPVC | PVPVCSTATU  | I    |
|                              |            |           |             | I    |
| Total de Practicas           | 9 ( 4 )    | EPVPVMPVC | PVPVCMATRI  | CONT |
|                              |            | EPVPVMPVC | PVPVCEMPRE  |      |

**Consulta de Prac. Vacac. por A. de Trabajo**

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160003</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE PRACTICAS VACACIONALES POR AREA DE TRABAJO. |   |

**Consulta Masiva de Prácticas Vacacionales por Area de trabajo**

Escuela Superior Politecnica del Litoral  
Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

SISPEG

| Matricula | Apellidos        | Empresa          | Fecha Inicial | Fecha Final | Di  |
|-----------|------------------|------------------|---------------|-------------|-----|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999 |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999 |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999 |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999 |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999 |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999    | 99/99/9999  | 999 |

Número Total de Prácticas ( 9999 )

Imprimir
Seleccionar
Salir
Acerca de

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------|
| Area de Trabajo              | X ( 40 )   | EPVPVMPVC<br>EPVPVTATR | PVPVCAREAT<br>PVATRDESCR | I<br>I |
| Numero de Matricula          | 99999999-9 | EPVPVMPVC              | EGEGRMATRI               | I      |
| Apellidos                    | X ( 40 )   | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR | I<br>I |
| Empresa                      | X ( 40 )   | EPVPVMPVC<br>EPVPVMEMP | PVPVCEMPRE<br>PVEMPRZSOC | I<br>I |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEINI               | I      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEFIN               | I      |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )    | EPVPVMPVC              | PVPVCLAPSO               | I      |
| Estado                       | X ( 10 )   | EPVPVMPVC              | PVPVCSTATU               | I<br>I |
| Total de Practicas           | 9 ( 4 )    | EPVPVMPVC<br>EPVPVMPVC | PVPVCMATRI<br>PVPVCAREAT | CONT   |

**Consulta de Prac. Vacac. x Estud.**

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160006</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA DE PRACTICAS VACACIONALES POR ALUMNO GRADUADO. |   |

**Consulta de Prácticas Vacacionales por Alumno**

Escuela Superior Politecnica del Litoral  
Programa de Tecnología Mecánica - PROTEC

**SISPEG**

9999999-9

| Fecha Inicial | Fecha Final | Empresa              | Area de trabajo      | Dias |
|---------------|-------------|----------------------|----------------------|------|
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |

Total de Meses de Prácticas : (999.9)

No 999/999

|                              | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|------------------------------|------------|-----------|------------|------|
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVMPVC | EGEGRMATRI | I    |
| Apellidos                    | X(40)      | EPVFEMALM | FEALMAPELL | I    |
|                              |            | EPVFEMALM | FEALMNOMBR | I    |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEINI | I    |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC | PVPVCFEFIN | I    |
| Empresa                      | X(40)      | EPVPVMPVC | PVPVCEMPRE | I    |
|                              |            | EPVPVMPVC | PVEMPRZSOC | I    |
| Area de Trabajo              | X(40)      | EPVPVMPVC | PVPVCAREAT | I    |
|                              |            | EPVPVTATR | PVATRDESCR | I    |
| Dias de Practicas Realizadas | 9( 3)      | EPVPVMPVC | PVPVCLAPSO | I    |
| Total de Meses de Practicas  | 9( 4)      | EPVPVMPVC | PVPVCMATRI | SUMA |
|                              |            | EPVPVMPVC | PVPVCLAPSO |      |

**Consulta Histórica de Prac. Vacac.**

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES          | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160004</b>   |   |
| OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA HISTORICA DE PRACTICAS VACACIONALES. |   |

Consulta Histórica de Prácticas Vacacionales

**Escuela Superior Politecnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC**

| Matricula | Apellidos            | Empresa              | Area de Trabajo      |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

Número Total de Prácticas ( 9999 )

**Imprimir**
**Seleccionar**
**Salir**
**Acerca de**

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------|
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVHPVC              | EGEGRMATRI               | I      |
| Apellidos                    | X (40)     | EPVFEHALM<br>EPVFEHALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR | I<br>I |
| Empresa                      | X (40)     | EPVPVHPVC<br>EPVPVMEMP | PVPVCEMPRE<br>PVEMPRZSOC | I<br>I |
| Area de Trabajo              | X (40)     | EPVPVHPVC<br>EPVPVTATR | PVPVCAREAT<br>PVATRDESCR | I<br>I |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVHPVC              | PVPVCFEINI               | I      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVHPVC              | PVPVCFEFIN               | I      |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )    | EPVPVHPVC              | PVPVCLAPSO               | I      |
| Estado                       | X (10)     | EPVPVHPVC              | PVPVCSTATU               | I<br>I |
| Total de Practicas           | 9 ( 4 )    | EPVPVHPVC              | PVPVCMATRI               | CONT   |



**Consulta Histórica de Prac. Vacac. x Estud.**

| DISEÑO DE PANTALLAS  |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160005</b><br>OBJETIVO : PANTALLA DE CONSULTA HISTORICA DE PRACTICAS VACACIONALES POR ALUMNO GRADUADO. |   |

**Consulta Histórica de Prácticas Vacacionales por Alumno**

Escuela Superior Politecnica del Litoral **SISPEG**

Programa de Tecnología Mecánica - PROTMEC

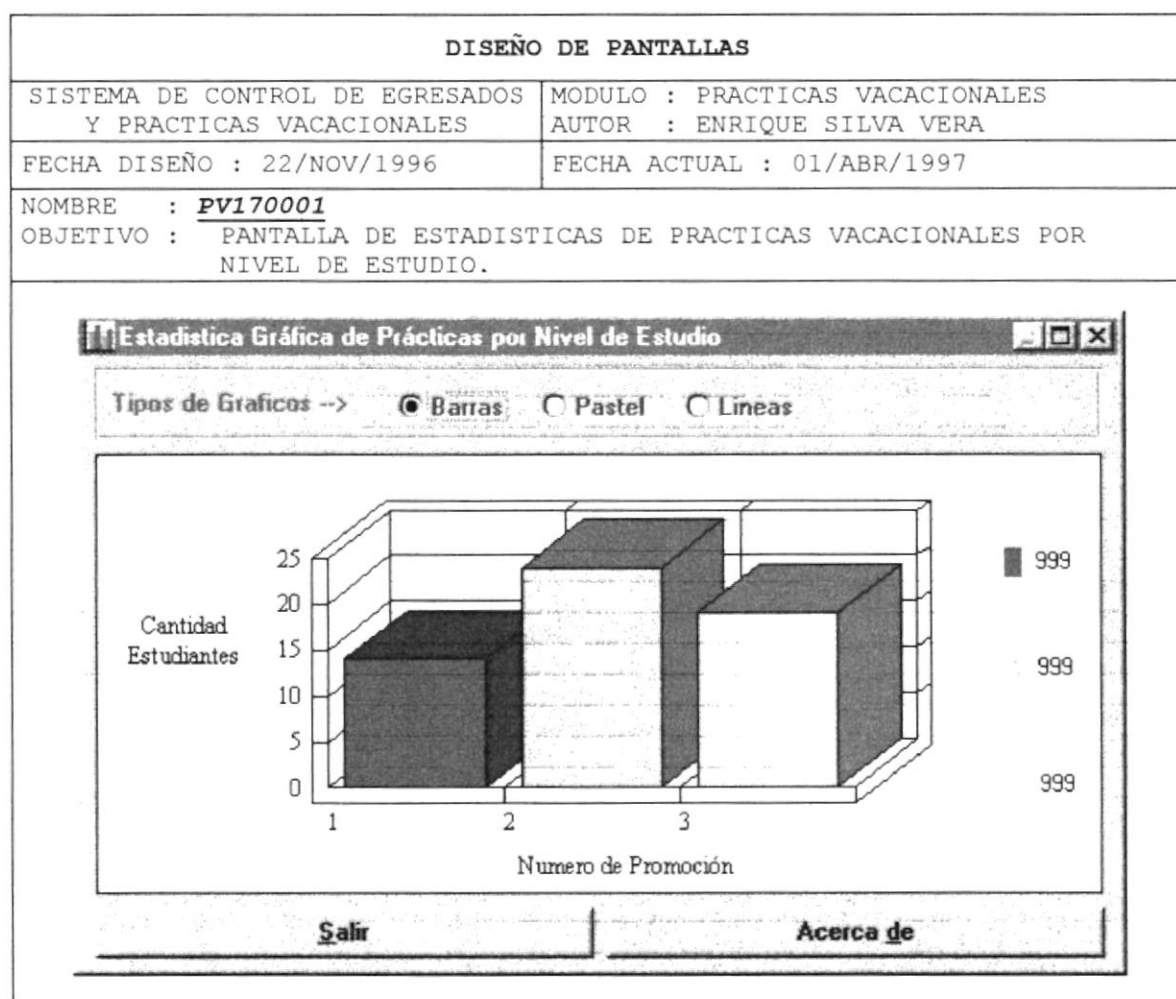
9999999-9

| Fecha Inicial | Fecha Final | Empresa              | Area de trabajo      | Dias |
|---------------|-------------|----------------------|----------------------|------|
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |
| 99/99/9999    | 99/99/9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999  |

Total de Meses de Prácticas : ( 999.9 )

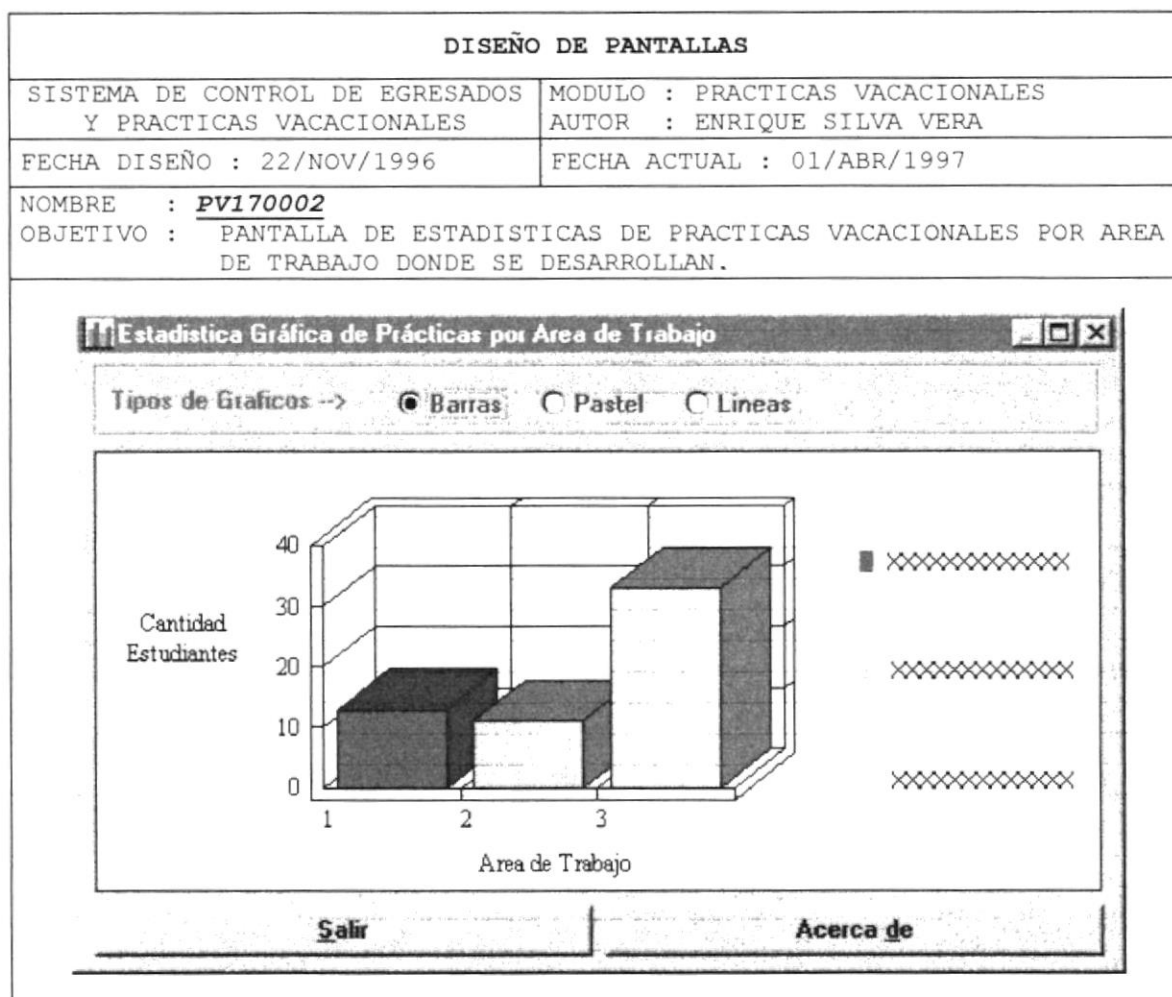
No 999/999

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------|
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVHPVC              | EGEGRMATRI               | I      |
| Apellidos                    | X ( 40 )   | EPVFEHALM<br>EPVFEHALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR | I<br>I |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVHPVC              | PVPVCFEINI               | I      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVHPVC              | PVPVCFEFIN               | I      |
| Empresa                      | X ( 40 )   | EPVPVHPVC<br>EPVPVMEMP | PVPVCEMPRE<br>PVEMPRZSOC | I<br>I |
| Area de Trabajo              | X ( 40 )   | EPVPVHPVC<br>EPVPVTATR | PVPVCAREAT<br>PVATRDESCR | I<br>I |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )    | EPVPVHPVC              | PVPVCLAPSO               | I      |
| Total de Meses de Practicas  | 9 ( 4 )    | EPVPVHPVC<br>EPVPVHPVC | PVPVCMATRI<br>PVPVCLAPSO | SUMA   |

**Estadística de Prac. Vacac. por Nivel de Est.**

|                    | Formato | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|--------------------|---------|------------------------|--------------------------|------|
| Nivel de Estudio   | 9 ( 3 ) | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               | I    |
| Total de Practicas | 9 ( 4 ) | EPVPVMPVC<br>EPVFEMALM | PVPVCMATRI<br>FEALMNIVEL | CONT |

## Estadística de Prac. Vacac. por A. de Trabajo



|                    | Formato | Tabla                  | Campo                    | Modo   |
|--------------------|---------|------------------------|--------------------------|--------|
| Area de Trabajo    | X (40)  | EPVPVMPVC<br>EPVPVTATR | PVPVCAREAT<br>PVATRDESCR | I<br>I |
| Total de Practicas | 9 ( 4)  | EPVPVMPVC<br>EPVPVMPVC | PVPVCMATRI<br>PVPVCAREAT | CONT   |



### 9.3. Diseño de Reportes

### 9.3.1. Módulo de Seguridades

## Usuarios del Sistema

| DISEÑO DE REPORTES  |                              |  |                              |                   |
|---|------------------------------|--|------------------------------|-------------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   |                              | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |                              |                   |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  |                              | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |                              |                   |
| NOMBRE : <u>SE140001</u><br>OBJETIVO : REPORTE DE USUARIOS DEL SISTEMA.   |                              |  |                              |                   |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Usuarios del Sistema</b> |                              |  |                              |                   |
|   |                              | dd - mm - aaaa                                     |                              |                   |
| <u>Función</u>  | <u>Usuario</u>               | <u>Teléfono</u>                                    | <u>Cargo</u>                 | <u>F.Creación</u> |
| XXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999        |
| XXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999        |
| XXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999        |
| XXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999        |
| XXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999        |
| XXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/9999        |
| <b>Total de Usuario : No.</b>   |                              |  |                              |                   |

|                   | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|-------------------|------------|-----------|------------|------|
| Login de Usuario  | X ( 8 )    | EPVSEMUSR | SEUSRLOGIN | I    |
| Nombres           | X ( 30 )   | EPVSEMUSR | SEUSRNOMBR | I    |
| Teléfono          | 99-999999  | EPVSEMUSR | SEUSRTELEF | I    |
| Cargo             | X ( 20 )   | EPVSEMUSR | SEUSRCARGO | I    |
| Fecha de Creación | 99/99/9999 | EPVSEMUSR | SEUSRFECRE | I    |
| Total de Usuarios | 9 ( 4 )    | EPVSEMUSR | SEUSRLOGIN | CONT |

## Seguridades del Sistema por Usuario

| DISEÑO DE REPORTES   |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA   |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997   |
| NOMBRE : <u>SE150002</u><br>OBJETIVO : REPORTE DE SEGURIDADES ASIGNADAS A LOS USUARIOS ORDENADO POR USUARIO.                                     |  |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Seguridades Asignadas por Usuario</b> |  |
| dd - mm - aaaa   |  |
| Usuario : XXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   |  |
| <u>Módulo</u>  | <u>Función</u>   |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| Total de Funciones : No.   |  |

|                    | Formato  | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|--------------------|----------|------------------------|--------------------------|------|
| Login de Usuario   | X ( 8 )  | EPVSEMSEG              | SESEGLOGIN               |      |
| Nombres            | X ( 30 ) | EPVSEMUSR              | SEUSRNOMBR               |      |
| Módulo             | X ( 30 ) | EPVSEMSEG              | SESEGMODUL               |      |
| Función            | X ( 40 ) | EPVSEMFUN              | SEFUNDESCR               |      |
| Total de Funciones | 9 ( 4 )  | EPVSEMSEG<br>EPVSEMSEG | SESEGLOGIN<br>SESEGFUNCI | CONT |

## Seguridades del Sistema por Módulo

| DISEÑO DE REPORTES   |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : SEGURIDADES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                         |
| NOMBRE : <b>SE150003</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE SEGURIDADES ASIGNADAS A LOS USUARIOS ORDENADOS POR<br>MODULO DE LA APLICACIÓN.   |  |
| <p align="center"> <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br/> <b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br/> <b>Reporte de Seguridades Asignadas por Módulo</b> </p> <p align="right"><b>dd - mm - aaaa</b></p> |  |
| <b>Módulo :</b> XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   |  |
| <b><u>Función</u></b>  | <b><u>Usuario</u></b>                              |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   |  |
| <p align="right"><b>Total de Seguridades : No.</b></p>   |  |

|                    | Formato | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|--------------------|---------|------------------------|--------------------------|------|
| Módulo             | X (30)  | EPVSEMSEG              | SESEGMODUL               |      |
| Función            | X (40)  | EPVSEMFUN              | SEFUNDESCR               |      |
| Login de Usuario   | X ( 8)  | EPVSEMSEG              | SESEGLOGIN               |      |
| Nombres            | X (30)  | EPVSEMUSR              | SEUSRNOMBR               |      |
| Total de Funciones | 9 ( 4)  | EPVSEMSEG<br>EPVSEMSEG | SESEGMODUL<br>SESEGFUNCI | CONT |



## 9.3.2. Módulo de Ficha Estudiantil

### Alumnos de Tecnología Mecánica

| DISEÑO DE REPORTES  |                        |  |              |                   |
|---|------------------------|--|--------------|-------------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   |                        | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |              |                   |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  |                        | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |              |                   |
| NOMBRE : <b>FE130001</b>  |                        |  |              |                   |
| OBJETIVO : REPORTE DE ESTUDIANTES DE TECNOLOGIA MECANICA.   |                        |  |              |                   |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Estudiantes de Tecnología Mecánica</b> |                        |  |              |                   |
| dd - mm - aaaa  |                        |  |              |                   |
| <u>Matrícula</u>  | <u>Apellidos</u>       | <u>Nombres</u>   | <u>Nivel</u> | <u>F. Ingreso</u> |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                   | 999          | 99/99/9999        |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                   | 999          | 99/99/9999        |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                   | 999          | 99/99/9999        |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                   | 999          | 99/99/9999        |
| <b>Total de Estudiantes No.</b>   |                        |  |              |                   |

|                      | Formato    | Tabla     | Campo      | Modo |
|----------------------|------------|-----------|------------|------|
| Numero de Matricula  | 9999999-9  | EPVFEMALM | FEALMMATRI |      |
| Apellidos            | X(20)      | EPVFEMALM | FEALMAPELL |      |
| Nombres              | X(20)      | EPVFEMALM | FEALMNOMBR |      |
| Nivel de Estudio     | 9( 3)      | EPVFEMALM | FEALMNIVEL |      |
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM | FEALMFEING |      |
| Total de Estudiantes | 9( 4)      | EPVFEMALM | FEALMMATRI | CONT |

| DISEÑO DE REPORTES  |                              |  |                   |
|---|------------------------------|--|-------------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   |                              | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |                   |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  |                              | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |                   |
| NOMBRE : <u>FE130003</u><br>OBJETIVO : REPORTE DE ESTUDIANTES DE TECNOLOGIA MECANICA POR NIVEL DE ESTUDIO.                                      |                              |  |                   |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Estudiantes por Nivel de Estudio</b> |                              |  |                   |
|   |                              |  | dd - mm - aaaa    |
| Nivel de Estudio : 999  |                              |  |                   |
| <u>Matrícula</u>  | <u>Apellidos</u>             | <u>Nombres</u>   | <u>F. Ingreso</u> |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             | 99/99/9999        |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             | 99/99/9999        |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             | 99/99/9999        |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             | 99/99/9999        |
| <b>Total de Estudiantes No.</b>   |                              |  |                   |

|                      | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Nivel de Estudio     | 9 ( 3 )    | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               |      |
| Numero de Matricula  | 9999999-9  | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               |      |
| Apellidos            | X ( 20 )   | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               |      |
| Nombres              | X ( 20 )   | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               |      |
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEING               |      |
| Total de Estudiantes | 9 ( 4 )    | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMNIVEL<br>FEALMMATRI | CONT |

## Alumnos por Fecha de Ingreso

| DISEÑO DE REPORTES   |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTEL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE130004</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE ESTUDIANTES DE TECNOLOGIA MECANICA POR FECHA DE INGRESO.   |  |
| <p align="center"> <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br/> <b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br/> <b>Reporte de Estudiantes por Fecha de Ingreso</b> </p> <p align="right"><b>dd - mm - aaaa</b></p> |  |
| Fecha de Ingreso : 99/99/9999  |  |
| <u>Matrícula</u>   | <u>Apellidos</u>   |
| <u>Nombres</u>   | <u>Nivel</u>   |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                             |
| <b>Total de Estudiantes No.</b>  |  |

|                      | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEING               |      |
| Numero de Matricula  | 9999999-9  | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               |      |
| Apellidos            | X(20)      | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               |      |
| Nombres              | X(20)      | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               |      |
| Nivel de Estudio     | 9( 3)      | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               |      |
| Total de Estudiantes | 9( 4)      | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMFEING<br>FEALMMATRI | CONT |

## Alumnos por Consejero Académico

| DISEÑO DE REPORTES   |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTE<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                              |
| NOMBRE : <b>FE130002</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE ESTUDIANTES DE TECNOLOGIA MECANICA POR CONSEJERO ACADEMICO.  |   |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Estudiantes por Consejero Académico</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span> |   |
| Consejero Académico : XX   |   |
| <u>Matrícula</u>   | <u>Apellidos</u>  |
| <u>Nombres</u>   | <u>Nivel</u> <u>F. Ingreso</u>                          |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                    |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                    |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                    |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                    |
| <b>Total de Estudiantes No.</b>  |   |

|                      | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Consejero Académico  | X (30)     | EPVFEMCSJ              | FECSJNOMBR               |      |
| Numero de Matrícula  | 9999999-9  | EPVFEMALM              | FEALMMATRI               |      |
| Apellidos            | X (20)     | EPVFEMALM              | FEALMAPELL               |      |
| Nombres              | X (20)     | EPVFEMALM              | FEALMNOMBR               |      |
| Nivel de Estudio     | 9 ( 3 )    | EPVFEMALM              | FEALMNIVEL               |      |
| Fecha de Ingreso     | 99/99/9999 | EPVFEMALM              | FEALMFEING               |      |
| Total de Estudiantes | 9 ( 4 )    | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMCONSE<br>FEALMMATRI | CONT |

**Consejeros Académicos**

| DISEÑO DE REPORTES   |  |
|--|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : FICHA ESTUDIANTIL<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                               |
| NOMBRE : <b>FE140001</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE CONSEJEROS ACADEMICOS REGISTRADOS EN EL SISTEMA.   |  |
| <p align="center"><b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br/> <b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br/> <b>Reporte de Consejeros Académicos</b> <span style="float:right">dd - mm - aaaa</span></p> |  |
| <b>Código</b>  | <b>Nombres</b>   |
| <b>Cargo</b>   | <b>F. Ingreso</b>  |
| <b>Alumnos</b>   |  |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                     |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                     |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                     |
| 9999   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                     |
| <b>Total de Estudiantes No.</b>  |  |

|                                | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|--------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Código Consejero Académico     | 9 ( 4)     | EPVFEMCSJ              | FECSJCODIG               |      |
| Nombres                        | X (30)     | EPVFEMCSJ              | FECSJNOMBR               |      |
| Cargo                          | X (30)     | EPVFEMCSJ              | FECSJCARGO               |      |
| Fecha de Ingreso               | 99/99/9999 | EPVFEMCSJ              | FECSJFEING               |      |
| Numero de Alumnos Asignados    | 9 ( 4)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMMATRI<br>FEALMCONSE | CONT |
| Total de Consejeros Académicos | 9 ( 4)     | EPVFEMCSJ              | FECSJCODIG               | CONT |



### 9.3.3. Módulo de Egresados

## Graduados en Tecnología Mecánica

| DISEÑO DE REPORTES  |                |               |                |              |  |             |                  |                  |  |
|---|----------------|---------------|----------------|--------------|--|-------------|------------------|------------------|--|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   |                |               |                |              | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |             |                  |                  |  |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  |                |               |                |              | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |             |                  |                  |  |
| NOMBRE : <b>EG130001</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE GRADUADOS EN TECNOLOGIA MECANICA.   |                |               |                |              |  |             |                  |                  |  |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Estudiantes Graduados de Tecnología Mecánica</b> |                |               |                |              |  |             |                  |                  |  |
| dd - mm - aaaa  |                |               |                |              |  |             |                  |                  |  |
| <u>Matricula</u>  | <u>Nombres</u> | <u>Telef.</u> | <u>Empresa</u> | <u>Cargo</u> | <u>Telef.</u>                                    | <u>Sal.</u> | <u>F.Incorp.</u> | <u>F.Actual.</u> |  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXX      | 99-999999     | XXXXXXXXX      | XXXXXXXXX    | 99-999999  | 99          | 99/99/999        | 99/99/9999       |  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXX      | 99-999999     | XXXXXXXXX      | XXXXXXXXX    | 99-999999  | 99          | 99/99/999        | 99/99/9999       |  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXX      | 99-999999     | XXXXXXXXX      | XXXXXXXXX    | 99-999999  | 99          | 99/99/999        | 99/99/9999       |  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXX      | 99-999999     | XXXXXXXXX      | XXXXXXXXX    | 99-999999  | 99          | 99/99/999        | 99/99/9999       |  |
| Total Graduados : No.   |                |               |                |              |  |             |                  |                  |  |

|                               | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Numero de Matricula           | 9999999-9  | EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                     | X(40)      | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Teléfono Alumno               | 99-999999  | EPVFEMALM              | FEALMTELEF               |      |
| Empresa                       | X(40)      | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Area de Trabajo               | X(40)      | EPVPVTATR              | PVATRDESCR               |      |
| Cargo                         | X(40)      | EPVEGMEGR              | EGEGRCARGO               |      |
| Teléfono Empresa              | 99-999999  | EPVPVMEMP              | PVEMPTELF1               |      |
| Salario                       | 9( 3)      | EPVEGMEGR              | EGEGRSALAR               |      |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999 | EPVEGTPRO              | EGPROFECHA               |      |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVEGMEGR              | EGEGRFEACT               |      |
| Total de Graduados            | 9( 4)      | EVPEGMEGR              | EGEGRMATRI               | CONT |

**Graduados por Empresa donde Laboran**

| DISEÑO DE REPORTES   |  |           |               |           |       |           |            |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
|--|--|-----------|---------------|-----------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|----|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|----|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|----|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|----|-----------|------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |           |               |           |       |           |            |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |           |               |           |       |           |            |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| NOMBRE : <b>EG130002</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE GRADUADOS EN TECNOLOGIA MECANICA POR EMPRESA DONDE<br>LABORAN.   |  |           |               |           |       |           |            |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Estudiantes Graduados por Empresa donde Laboran</b> <span style="float: right;"><b>dd - mm - aaaa</b></span>  |  |           |               |           |       |           |            |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| Empresa : XX<br>Teléfono : 99-999999<br>Dirección : XX   |  |           |               |           |       |           |            |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Matricula</th> <th style="text-align: left;">Nombres</th> <th style="text-align: left;">Telef.</th> <th style="text-align: left;">Cargo</th> <th style="text-align: left;">Telef.</th> <th style="text-align: left;">Sal.</th> <th style="text-align: left;">F.Incorp.</th> <th style="text-align: left;">F.Actual.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <b>Total Graduados : No.</b> </div> |  | Matricula | Nombres       | Telef.    | Cargo | Telef.    | Sal.       | F.Incorp. | F.Actual. | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 |
| Matricula  | Nombres  | Telef.    | Cargo         | Telef.    | Sal.  | F.Incorp. | F.Actual.  |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXX                                    | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXX                                    | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXX                                    | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXX                                    | 99-999999 | XXXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |           |               |           |               |           |    |           |            |

|                               | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Empresa                       | X (40)     | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Teléfono Empresa              | 99-999999  | EPVPVMEMP              | PVEMPTELF1               |      |
| Dirección Empresa             | X (50)     | EPVPVMEMP              | PVEMPDIREC               |      |
| Numero de Matricula           | 9999999-9  | EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                     | X (40)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Teléfono del Alumno           | 99-999999  | EPVFEMALM              | FEALMTELEF               |      |
| Cargo                         | X (40)     | EPVEGMEGR              | EGEGRRCARGO              |      |
| Salario                       | 9 ( 3)     | EPVEGMEGR              | EGEGRSALAR               |      |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999 | EPVEGTPRO              | EGPROFECHA               |      |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVEGMEGR              | EGEGRFEACT               |      |
| Total de Graduados            | 9 ( 4)     | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR | EGEGRMATRI<br>EGEGRPRE   | CONT |

## Graduados por Area de Trabajo

| DISEÑO DE REPORTES   |  |           |          |          |           |       |           |            |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
|--|--|-----------|----------|----------|-----------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----|-----------|------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |           |          |          |           |       |           |            |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |           |          |          |           |       |           |            |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| NOMBRE : <b>EG130004</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE GRADUADOS EN TENCOLOGIA MECANICA POR AREA DE TRABAJO DONDE SE DESEMPEÑAN.  |  |           |          |          |           |       |           |            |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Estudiantes Graduados por Area de Trabajo</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span>   |  |           |          |          |           |       |           |            |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| Area de Trabajo : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   |  |           |          |          |           |       |           |            |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Matricula</th> <th>Nombres</th> <th>Telef.</th> <th>Empresa</th> <th>Cargo</th> <th>Telef.</th> <th>Sal.</th> <th>F.Incorp.</th> <th>F.Actual.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/999</td> <td>99/99/9999</td> </tr> </tbody> </table> |  | Matricula | Nombres  | Telef.   | Empresa   | Cargo | Telef.    | Sal.       | F.Incorp. | F.Actual. | 9999999-9 | XXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/999 | 99/99/9999 |
| Matricula  | Nombres  | Telef.    | Empresa  | Cargo    | Telef.    | Sal.  | F.Incorp. | F.Actual.  |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXX   | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXX   | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXX   | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| 9999999-9  | XXXXXXXX   | 99-999999 | XXXXXXXX | XXXXXXXX | 99-999999 | 99    | 99/99/999 | 99/99/9999 |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |
| Total Graduados : No.  |  |           |          |          |           |       |           |            |           |           |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |           |          |           |          |          |           |    |           |            |

|                               | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Area de Trabajo               | X(40)      | EPVPVTATR              | PVATRDESCR               |      |
| Numero de Matricula           | 9999999-9  | EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                     | X(40)      | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Teléfono del Alumno           | 99-999999  | EPVFEMALM              | FEALMTELEF               |      |
| Empresa                       | X(40)      | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Cargo                         | X(40)      | EPVEGMEGR              | EGEGRCARGO               |      |
| Teléfono Empresa              | 99-999999  | EPVPVMEMP              | PVEMPTSELF1              |      |
| Salario                       | 9( 3)      | EPVEGMEGR              | EGEGRSALAR               |      |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999 | EPVEGTPRO              | EGPROFECHA               |      |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVEGMEGR              | EGEGRFEACT               |      |
| Total de Graduados            | 9( 4)      | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR | EGEGRMATRI<br>EGEGRAREAT | CONT |

**Graduados por Número de Promoción**

| DISEÑO DE REPORTES  |  |           |              |              |           |        |            |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
|---|--|-----------|--------------|--------------|-----------|--------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----|------------|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |           |              |              |           |        |            |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |           |              |              |           |        |            |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| NOMBRE : <b>EG130003</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE GRADUADOS EN TECNOLOGIA MECANICA POR NUMERO DE PROMOCION.   |  |           |              |              |           |        |            |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| <p align="center"><b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br/> <b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br/> <b>Reporte de Estudiantes Graduados por Número de Promoción</b> <span style="float:right">dd - mm - aaaa</span></p>  |  |           |              |              |           |        |            |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| Número de Promoción : 999<br>Fecha de Incorporación : 99/99/9999  |  |           |              |              |           |        |            |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Matricula</th> <th>Nombres</th> <th>Telef.</th> <th>Empresa</th> <th>Cargo</th> <th>Telef.</th> <th>Sal.</th> <th>F.Actual.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>9999999-9</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>99-999999</td> <td>99</td> <td>99/99/9999</td> </tr> </tbody> </table> | Matricula  | Nombres   | Telef.       | Empresa      | Cargo     | Telef. | Sal.       | F.Actual. | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/9999 | 9999999-9 | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99 | 99/99/9999 | <p align="right"><b>Total Egresados : No.</b></p> |
| Matricula   | Nombres  | Telef.    | Empresa      | Cargo        | Telef.    | Sal.   | F.Actual.  |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXX                                     | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99     | 99/99/9999 |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXX                                     | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99     | 99/99/9999 |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXX                                     | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99     | 99/99/9999 |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXX                                     | 99-999999 | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX | 99-999999 | 99     | 99/99/9999 |           |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |           |              |           |              |              |           |    |            |   |

|                               | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Numero de Promoción           | 9 ( 3)     | EPVFEMALM              | FEALMPROMO               |      |
| Fecha de Incorporación        | 99/99/9999 | EPVEGTPRO              | EGPROFECHA               |      |
| Numero de Matricula           | 9999999-9  | EPVEGMEGR              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                     | X (40)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Teléfono del Alumno           | 99-999999  | EPVFEMALM              | FEALMTELEF               |      |
| Empresa                       | X (40)     | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Cargo                         | X (40)     | EPVEGMEGR              | EGEGRRCARGO              |      |
| Teléfono Empresa              | 99-999999  | EPVPVMEMP              | PVEMPTELF1               |      |
| Salario                       | 9 ( 3)     | EPVEGMEGR              | EGEGRSALAR               |      |
| Fecha de Ultima Actualización | 99/99/9999 | EPVEGMEGR              | EGEGRFEACT               |      |
| Total de Graduados            | 9 ( 4)     | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR | EGEGRMATRI<br>EGEGRPROMO | CONT |

## Promociones de Graduados

| DISEÑO DE REPORTES   |  |                                      |                |               |
|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : EGRESADOS<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |                                      |                |               |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                       |                                      |                |               |
| NOMBRE : <u>EG110001</u>   |  |                                      |                |               |
| OBJETIVO : REPORTE DE PROMOCIONES DE GRADUADOS.  |  |                                      |                |               |
| <p><b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b></p> <p><b>Programa de Tecnología Mecánica</b></p> <p><b>Reporte de Promociones de Graduados</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span></p> |  |                                      |                |               |
| <u>No.</u>   | <u>Fecha</u>                                     | <u>Descripción</u>                   | <u>Alumnos</u> | <u>Estado</u> |
| 9999   | 99/99/9999                                       | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999           | XXXXX         |
| 9999   | 99/99/9999                                       | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999           | XXXXX         |
| 9999   | 99/99/9999                                       | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999           | XXXXX         |
| 9999   | 99/99/9999                                       | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999           | XXXXX         |
| <b>Total Promociones : No.</b>   |  |                                      |                |               |

|                        | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Numero de Promoción    | 9( 3)      | EPVEGTPRO              | EGPRONUMER               |      |
| Fecha de Incorporación | 99/99/9999 | EPVEGTPRO              | EGPROFECHA               |      |
| Descripción            | X(40)      | EPVEGTPRO              | PVPRODESCR               |      |
| Numero de Incorporados | 9( 3)      | EPVEGMEGR<br>EPVEGMEGR | EGEGRPROMO<br>EGEGRMATRI | CONT |
| Estado                 | X( 5)      | EPVEGTPRO              | EGPROSTATU               |      |
| Total de Promociones   | 9( 4)      | EPVEGMPRO              | EGPRONUMER               | CONT |

## 9.3.4. Módulo de Prácticas Vacacionales

### Empresas

| DISEÑO DE REPORTES  |                      |                      |   |           |           |
|---|----------------------|----------------------|---|-----------|-----------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  |                      |                      | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |           |           |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  |                      |                      | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |           |           |
| NOMBRE : <u>PV150001</u>  |                      |                      |   |           |           |
| OBJETIVO : REPORTE DE EMPRESAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA.   |                      |                      |   |           |           |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Empresas Registradas en el Sistema</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span> |                      |                      |   |           |           |
| Código  | Razón Social         | Dirección            | Teléfonos   | Fax       |           |
| 9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999   | 99-999999 | 99-999999 |
| 9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999   | 99-999999 | 99-999999 |
| 9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999   | 99-999999 | 99-999999 |
| 9999  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99-999999   | 99-999999 | 99-999999 |
| <b>Total Empresas : No.</b>   |                      |                      |   |           |           |

|                    | Formato   | Tabla     | Campo      | Modo |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------|
| Código de Empresa  | 9 ( 4 )   | EPVPVMPVC | PVPVCCODIG |      |
| Razón Social       | X ( 50 )  | EPVPVMPVC | PVPVCRZSOC |      |
| Dirección          | X ( 50 )  | EPVPVMPVC | PVPVCDIREC |      |
| Teléfono Uno       | 99-999999 | EPVPVMPVC | PVPVCTELF1 |      |
| Teléfono Dos       | 99-999999 | EPVPVMPVC | PVPVCTELF2 |      |
| Tele - Fax         | 99-999999 | EPVPVMPVC | PVPVCTELEX |      |
| Total de Graduados | 9 ( 4 )   | EPVPVMPVC | PVPVCCODIG | CONT |

## Áreas de Trabajos

| DISEÑO DE REPORTES  |   |               |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
|---|---|---------------|--------------------|---------------|------|--|------------|------|--|------------|------|--|------------|------|--|------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |               |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |               |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| NOMBRE : <b>PV120001</b>  |   |               |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| OBJETIVO : REPORTE DE AREAS DE TRABAJOS REGISTRADAS EN EL SISTEMA.  |   |               |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| <p align="center"><b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br/> <b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br/> <b>Reporte de Área de Trabajos en el Sistema</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Código</u></th> <th><u>Descripción</u></th> <th><u>Estado</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9999</td> <td>XX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> </tr> </tbody> </table> <p align="right"><b>Total Áreas de Trabajo : No.</b></p> |   | <u>Código</u> | <u>Descripción</u> | <u>Estado</u> | 9999 | XX | XXXXXXXXXX | 9999 | XX | XXXXXXXXXX | 9999 | XX | XXXXXXXXXX | 9999 | XX | XXXXXXXXXX |
| <u>Código</u>   | <u>Descripción</u>  | <u>Estado</u> |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| 9999  | XX          | XXXXXXXXXX    |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| 9999  | XX          | XXXXXXXXXX    |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| 9999  | XX          | XXXXXXXXXX    |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |
| 9999  | XX          | XXXXXXXXXX    |                    |               |      |  |            |      |  |            |      |  |            |      |  |            |

|                            | Formato | Tabla     | Campo      | Modo |
|----------------------------|---------|-----------|------------|------|
| Código de Área de Trabajo  | 9( 4)   | EPVPVTATR | PVATRCODIG |      |
| Descripción                | X(40)   | EPVPVTATR | PVATRDESCR |      |
| Estado                     | X(10)   | EPVPVTATR | PVATRSTATU |      |
| Total de Áreas de Trabajos | 9( 4)   | EPVPVTATR | PVATRCODIG | CONT |

**Cupos Disponibles**

| DISEÑO DE REPORTES   |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV130001</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE CUPOS DISPONIBLES DE PARACTICAS POR EMPRESA Y AREA DE TRABAJO.   |   |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Cupos Disponibles a Prácticas</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span> |   |
| <u>Empresa</u>   | <u>Area de Trabajo</u>  |
| <u>Cupos</u>   | <u>Selec.</u>   |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                          |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                          |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                          |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                          |
| <b>Total de Cupos Disponibles : No.</b>  |   |

|                            | Formato  | Tabla                               | Campo                                  | Modo |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|--|------|
| Empresa                    | X ( 40 ) | EPVPVMEMP                           | PVEMPRZSOC                             |      |
| Area de Trabajo            | X ( 40 ) | EPVPVTATR                           | PVATRDESCR                             |      |
| Cupos Disponibles          | 9 ( 3 )  | EPVPVTCUP                           | PVCUPCUPOS                             |      |
| Cupos Seleccionados        | 9 ( 3 )  | EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL | PVSELEMPRE<br>PVSELAREAT<br>PVSELMATRI | CONT |
| Total de Cupos Disponibles | 9 ( 4 )  | EPVPVTCUP                           | PVCUPCUPOS                             | SUMA |



## Seleccionados a Practicas Vacacionales

| DISEÑO DE REPORTES  |   |
|---|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV130002</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE ESTUDIANTES SELECCIONADOS PARA LLENAR LOS CUPOS DE PRACTICAS VACACIONALES.  |   |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Estudiantes Seleccionados para Prácticas</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span> |   |
| Empresa : XX<br>Area de Trabajo : XX  |   |
| <u>Matricula</u>  | <u>Nombres</u>  |
| 9999999-9   | XXX                 |
| 9999999-9   | XXX                 |
| 9999999-9   | XXX                 |
| 9999999-9   | XXX                 |
| <b>Total de Seleccionados : No.</b>   |   |

|                              | Formato   | Tabla                               | Campo                                  | Modo |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|------|
| Empresa                      | X ( 40 )  | EPVPVMEMP                           | PVEMPRZSOC                             |      |
| Area de Trabajo              | X ( 40 )  | EPVPVTATR                           | PVATRDESCR                             |      |
| Numero de Matricula          | 9999999-9 | EPVPVTSEL                           | PVSELMATRI                             |      |
| Apellidos y Nombres          | X ( 40 )  | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM              | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR               |      |
| Dias de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )   | EPVPVTSEL<br>EPVPVMPVC              | PVSELMATRI<br>PVPVCLAPSO               | SUMA |
| Total de Seleccionados       | 9 ( 4 )   | EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL<br>EPVPVTSEL | PVSELEMPRE<br>PVSELAREAT<br>PVSELMATRI | CONT |

**Prácticas Vacacionales**

| DISEÑO DE REPORTES   |   |                |                  |                 |                |             |
|--|---|----------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |                |                  |                 |                |             |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |                |                  |                 |                |             |
| NOMBRE : <b>PV160001</b>   |   |                |                  |                 |                |             |
| OBJETIVO : REPORTE DE ALFABETICA DE PRACTICAS VACACIONALES.  |   |                |                  |                 |                |             |
| <p><b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b></p> <p><b>Programa de Tecnología Mecánica</b></p> <p><b>Reporte de Alfabético de Prácticas Vacacionales</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span></p> |   |                |                  |                 |                |             |
| <u>Matricula</u>   | <u>Nombres</u>  | <u>Empresa</u> | <u>A.Trabajo</u> | <u>F.Inicio</u> | <u>F.Final</u> | <u>Días</u> |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXX   | 99/99/9999      | 99/99/9999     | 999         |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXX   | 99/99/9999      | 99/99/9999     | 999         |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXX   | 99/99/9999      | 99/99/9999     | 999         |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXX   | 99/99/9999      | 99/99/9999     | 999         |
| <b>Total de Prácticas : No.</b>  |   |                |                  |                 |                |             |

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVMPVC              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                    | X (40)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Empresa                      | X (40)     | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Area de Trabajo              | X (40)     | EPVPVTATR              | PVATRDESCR               |      |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEINI               |      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEFIN               |      |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3)     | EPVPVMPVC              | PVPVCLAPSO               |      |
| Total de Practicas           | 9 ( 4)     | EPVPVMPVC              | PVPVCMATRI               | CONT |

**Prácticas Vacacionales por Empresa**

| DISEÑO DE REPORTES  |   |
|---|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES   | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160002</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE ALFABETICA DE PRACTICAS VACACIONALES POR EMPRESA<br>DONDE LA REALIZAN.  |   |
| <p align="center"><b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br/> <b>Programa de Tecnología Mecánica</b></p> <p><b>Reporte de Prácticas Vacacionales por Empresa</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span></p> |   |
| Empresa : XX<br>Teléfono : 99-999999<br>Dirección : XX  |   |
| <u>Matricula</u>  | <u>Nombres</u>  |
| <u>A.Trabajo</u>  | <u>F.Inicio</u>   |
| <u>F.Final</u>  | <u>Días</u>   |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| <p align="right"><b>Total de Prácticas : No.</b></p>  |   |

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Empresa                      | X (40)     | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Teléfono Empresa             | 9-999999   | EPVPVMEPM              | PVEMPTSELF1              |      |
| Dirección Empresa            | X (50)     | EPVPVMEMP              | PVEMPDIREC               |      |
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVMPVC              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                    | X (40)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Area de Trabajo              | X (40)     | EPVPVTATR              | PVATRDESCR               |      |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEINI               |      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEFIN               |      |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )    | EPVPVMPVC              | PVPVCLAPSO               |      |
| Total de Practicas           | 9 ( 4 )    | EPVPVMPVC<br>EPVPVMPVC | PVPVCMATRI<br>PVPVCEMPRE | CONT |

**Prácticas Vacacionales por Area de Trabajo**

| DISEÑO DE REPORTES  |   |
|---|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996  | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160003</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE ALFABETICA DE PRACTICAS VACACIONALES POR AREA DE TRABAJO.   |   |
| <p align="center"><b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br/> <b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br/> <b>Reporte de Prácticas Vacacionales por Area de Trabajo</b> <span style="float:right">dd - mm - aaaa</span></p> |   |
| Area de Trabajo : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |   |
| <u>Matricula</u>  | <u>Nombres</u>  |
| <u>Empresa</u>  | <u>F.Inicio</u>   |
| <u>F.Final</u>  | <u>Días</u>   |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| 9999999-9   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  |
| <b>Total de Prácticas : No.</b>   |   |

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Area de Trabajo              | X (40)     | EPVPVTATR              | PVATRDESCR               |      |
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVMPVC              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                    | X (40)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Empresa                      | X (40)     | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEINI               |      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEFIN               |      |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3)     | EPVPVMPVC              | PVPVCLAPSO               |      |
| Total de Practicas           | 9 ( 4)     | EPVPVMPVC<br>EPVPVMPVC | PVPVCMATRI<br>PVPVCAREAT | CONT |


**Histórica de Prácticas Vacacionales**

| DISEÑO DE REPORTES   |   |                       |                         |                        |                       |                    |
|--|---|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS<br>Y PRACTICAS VACACIONALES  | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |                       |                         |                        |                       |                    |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |                       |                         |                        |                       |                    |
| NOMBRE : <b>PV160004</b><br>OBJETIVO : REPORTE DE ALFABETICA DEL HISTORICO DE PRACTICAS<br>VACACIONALES.   |   |                       |                         |                        |                       |                    |
| <b>Escuela Superior Politécnica del Litoral</b><br><b>Programa de Tecnología Mecánica</b><br><b>Reporte de Histórico de Prácticas Vacacionales</b> <span style="float: right;">dd - mm - aaaa</span> |   |                       |                         |                        |                       |                    |
| <b><u>Matricula</u></b>  | <b><u>Nombres</u></b>   | <b><u>Empresa</u></b> | <b><u>A.Trabajo</u></b> | <b><u>F.Inicio</u></b> | <b><u>F.Final</u></b> | <b><u>Días</u></b> |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX        | XXXXXXXXXXXXXX          | 99/99/9999             | 99/99/9999            | 999                |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX        | XXXXXXXXXXXXXX          | 99/99/9999             | 99/99/9999            | 999                |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX        | XXXXXXXXXXXXXX          | 99/99/9999             | 99/99/9999            | 999                |
| 9999999-9  | XXXXXXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXXXXXX        | XXXXXXXXXXXXXX          | 99/99/9999             | 99/99/9999            | 999                |
| <b>Total de Prácticas : No.</b>  |   |                       |                         |                        |                       |                    |

|                              | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Numero de Matricula          | 9999999-9  | EPVPVHPVC              | EGEGRMATRI               |      |
| Apellidos                    | X (40)     | EPVFEHALM<br>EPVFEHALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Empresa                      | X (40)     | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Area de Trabajo              | X (40)     | EPVPVTATR              | PVATRDESCR               |      |
| Fecha Inicial                | 99/99/9999 | EPVPVHPVC              | PVPVCFEINI               |      |
| Fecha Final                  | 99/99/9999 | EPVPVHPVC              | PVPVCFEFIN               |      |
| Días de Practicas Realizadas | 9 ( 3)     | EPVPVHPVC              | PVPVCLAPSO               |      |
| Total de Practicas           | 9 ( 4)     | EPVPVHPVC              | PVPVCMATRI               | CONT |

**Certificado de Practicas Vacacionales**

| DISEÑO DE REPORTES   |   |
|--|---|
| SISTEMA DE CONTROL DE EGRESADOS Y PRACTICAS VACACIONALES     | MODULO : PRACTICAS VACACIONALES<br>AUTOR : ENRIQUE SILVA VERA |
| FECHA DISEÑO : 22/NOV/1996                                   | FECHA ACTUAL : 01/ABR/1997                                    |
| NOMBRE : <b>PV160005</b>                                     |   |
| OBJETIVO : CERTIFICADO DE PRACTICAS VACACIONALES POR ALUMNO. |   |



Escuela Superior Politécnica  
del Litoral

Programa de Tecnología Mecánica

April 26 / 1997

POLITECNICA DEL LITORAL    Certificado de Prácticas Vacacionales

Certifico que el estudiante XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,  
con Numero de Matrícula 999999-9 , realizó sus Prácticas Vacacionales  
según el siguiente detalle:

| <u>F.Inicio</u> | <u>F.Final</u> | <u>Empresa</u>          | <u>Area de Trabajo</u>  | <u>Meses</u> |
|-----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| 99/99/9999      | 99/99/9999     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999,9        |
| 99/99/9999      | 99/99/9999     | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999,9        |

**Meses de Prácticas : 99,9**

\_\_\_\_\_  
**Coordinador**

|                               | Formato    | Tabla                  | Campo                    | Modo |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| Apellidos                     | X (40)     | EPVFEMALM<br>EPVFEMALM | FEALMAPELL<br>FEALMNOMBR |      |
| Numero de Matricula           | 9999999-9  | EPVPVMPVC              | EGEGRMATRI               |      |
| Fecha Inicial                 | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEINI               |      |
| Fecha Final                   | 99/99/9999 | EPVPVMPVC              | PVPVCFEFIN               |      |
| Empresa                       | X (40)     | EPVPVMEMP              | PVEMPRZSOC               |      |
| Area de Trabajo               | X (40)     | EPVPVTATR              | PVATRDESCR               |      |
| Meses de Practicas Realizadas | 9 ( 3 )    | EPVPVMPVC              | PVPVCLAPSO               |      |
| Total de Meses de Practicas   | 9 ( 4 )    | EPVPVMPVC<br>EPVPVMPVC | PVPVCMATRI<br>PVPVCLAPSO | SUMA |

## **9.3. Anexos de los Reportes**

# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

### **Reporte de Usuarios del Sistema**

**31 - 07 - 1997**

| <u>Login</u> | <u>Nombres</u>            | <u>Teléfono</u> | <u>Cargo</u>         |
|--------------|---------------------------|-----------------|----------------------|
| ESILVA       | Alfredo Romero Ruiz       | 00441588        | Analista de Sistemas |
| SISPEG       | Administrados del Sistema | 00252525        | Administrador        |

**Total de Usuarios : 2**



# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Seguridades Asignadas por Usuario**

**5 - 06 - 1997**

**Usuario :** sispeg    Administrados del Sistema

### **Módulo**

### **Función**

M. Egresados

Mantenimiento de Egresados y Graduados  
Mantenimiento de Promociones / Graduados  
Consulta de Graduados por Empresa  
Consulta de Graduados por # de Promoción  
Consulta de Graduados por Area / Trabajo  
Consulta de Graduados por Fecha / Egreso  
Consulta Masiva de Graduados  
Estadísticas de Graduados x # Promoción  
Estadísticas de Graduados x Area / Trab.  
Consulta de Promociones  
Consulta Individual de Egresados y Grad.  
Consulta Masiva de Egresados  
Cierre de Promoción  
Reporte de Egresados por Empresa  
Reporte de Graduados por # de Promoción  
Reporte de Egresados por Area / Trabajo  
Reporte de Egresados por Fecha / Egreso  
Reporte Masiva de Egresados y Graduados  
Report Estad. de Graduados x # Promoción  
Report Estad de Graduados x Area / Trab.  
Reporte de Promociones

M. Ficha Estudiantil

Mantenimiento de Consejeros Académicos  
Mantenimiento de Estudiantes  
Consulta Individual de Estudiantes  
Consulta Masiva de Estudiantes  
Consulta de Estudiantes por Nivel  
Consulta de Estudiante por F. de Ingreso  
Consulta de Estudiantes por Consejero A.  
Consulta Individual de Consejeros  
Consulta Masiva de Consejeros Academicos  
Reporte Masiva de Estudiantes  
Reporte de Estudiantes por Nivel  
Reporte de Estudiante por F. de Ingreso  
Reporte de Estudiantes por Consejero A.  
Reporte Masiva de Consejeros Academicos

M. Practicas Vacacionales

Mantenimiento de Empresas  
Mantenimiento de Areas de trabajo  
Aperturaciones de Cupos  
Asignaciones de Practicas vacacionales  
Mantenimiento de Practicas Vacacionales  
Mantenimientos a Dias de Practicas Vacac  
Consulta Individual de Empresas  
Consulta Masiva de Empresas  
Consulta de Cupos Disponibles de Practic

# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

### **Reporte de Seguridades Asignadas por Usuario**

**5 - 06 - 1997**

Consulta de Areas de trabajos  
Consulta Individual de Prac. Vacacionale  
Consulta de Prac. Vacac. x Empresa  
Consulta de Prac. Vacac. x Area de trab.  
Consulta de Alfabetica de Prac. Vacac.  
Consulta de Prac. Vacac. por Alumno  
Consulta de Practicas por Estud. (Hist.)  
Consulta Masiva de Practicas (Hist.)  
Estadisticas de Practicas por Nivel  
Estadistica de Practicas por Area/Trab.  
Reporte Masiva de Empresas  
Reporte de Cupos Disponibles de Practic  
Reporte de Areas de trabajos  
Reporte de Prac. Vacac. x Empresa  
Reporte de Prac. Vacac. x Area de trab.  
Reporte de Alfabetica de Prac. Vacac.  
Reporte de Prac. Vacac. por Alumno  
Reporte de Practicas por Estud. (Hist.)  
Reporte Masiva de Practicas (Hist.)  
Report Estad. de Practicas por Nivel  
Report Estad de Practicas por Area/Trab.

#### **M. Seguridades**

Mantenimiento de Usuarios  
Mantenimiento de Seguridades  
Mantenimiento de Bitacoras  
Consulta Individual de Usuarios  
Consulta Masiva de Usuarios  
Consulta de Seguridades por Usuario  
Consulta Masiva de Seguridades  
Consulta de Bitacoras por Usuario  
Respados y Restauración de la Aplicacion  
Reporte Masiva de Usuarios  
Reporte de Seguridades por Usuario  
Reporte Masiva de Seguridades

**Total de Seguridades : 77**

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes de Tecnología Mecánica

31 - 07 - 1997

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos</u>     | <u>Nombres</u>      | <u>Nivel</u> | <u>F. de Ingreso</u> |
|------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------------------|
| 0587018-3        | RIVADENEIRA MAYORGA  | WINSTON IGNACIO     | 5            | 16/05/1987           |
| 0588030-7        | YAGUAL ALVAREZ       | ROBERT FELIPE       | 4            | 16/05/1988           |
| 0589021-5        | MORAN AVILES         | CRISTOBAL JOSE      | 4            | 19/05/1985           |
| 0591005-4        | ALARCON HUAYAMABE    | WASHINGTON          | 5            | 18/05/1991           |
| 0591006-2        | BALON LOZANO         | GLENDA ROXANA       | 4            | 18/05/1991           |
| 0591011-2        | SIERRA MARTINEZ      | WALTER DANILO       | 4            | 18/05/1991           |
| 0592000-8        | CASTILLO ASENCIO     | JULIO ELOY          | 4            | 20/05/1992           |
| 0592001-2        | AGUILAR ECHEVERRIA   | JIMMY ALVARO        | 5            | 18/05/1992           |
| 0592006-1        | BARQUET QUIJIJE      | STEFANO VICENTE     | 5            | 01/05/1992           |
| 0592008-7        | CARDENAS PALACIOS    | OSWALDO ANTONIO     | 4            | 18/05/1992           |
| 0592016-0        | LLUGLLA ZUÑIGA       | CARLOS ENRIQUE      | 5            | 18/05/1992           |
| 0592017-8        | MENDEZ ESTUPIÑAN     | JOSE ANDRES         | 5            | 18/05/1992           |
| 0593002-9        | LEON PRUSS           | GIOVANNY HUMBERTO   | 5            | 18/05/1993           |
| 0593008-6        | FARFAN ESCANDON      | MAX RAFAEL          | 4            | 20/05/1993           |
| 0593009-4        | FLORES VALVERDE      | OSCAR JOSE          | 4            | 18/05/1993           |
| 0593010-2        | GALAN LOPEZ          | FELIX ENRIQUE       | 5            | 18/05/1993           |
| 0593011-0        | NAREA SANCHEZ        | LUIS JAVIER         | 4            | 19/05/1993           |
| 0593013-6        | RAMIREZ PALMA        | CHRISTIAN ALEX      | 4            | 18/05/1993           |
| 0593014-4        | SUAREZ VELIZ         | JONNATHAN DAVID     | 4            | 18/05/1993           |
| 0593015-1        | VAQUE ORTIZ          | JORGE SANTIAGO      | 5            | 19/05/1993           |
| 0594002-8        | FIGUEROA PEREZ       | JAVIER FRANCISCO    | 5            | 18/05/1994           |
| 0594004-4        | GRIJALVA CEVALLOS    | ADRIAN FERNANDO     | 5            | 20/05/1994           |
| 0594005-1        | GUEVARA GAVILANES    | NELSON WILFRIDO     | 4            | 19/05/1994           |
| 0594007-7        | LOPEZ CAJAMARCA      | ERWIN ALEJANDRO     | 5            | 18/05/1994           |
| 0594010-1        | PACHECO VILLANUEVA   | ANTONIO VICENTE     | 5            | 20/05/1994           |
| 0594011-9        | PAREDES CAMPOS       | WAGNER JOSUE        | 5            | 20/05/1994           |
| 0594012-7        | VIZUETE GONZALEZ     | CRISTHIANE.         | 4            | 19/05/1994           |
| 0594985-4        | PALACIOS BONE        | JUNIOR              | 5            | 20/05/1994           |
| 0594986-2        | LOPEZ GOMEZ          | JAVIER              | 5            | 20/05/1994           |
| 0594987-0        | LOPEZ JARA           | PATRICIO ALBERTO    | 5            | 20/05/1994           |
| 0594990-4        | ROBALINO RODRIGUEZ   | RODRIGO J.          | 2            | 19/05/1994           |
| 0594991-2        | ORRALA REYES         | JIMMY XAVIER        | 4            | 19/05/1994           |
| 0595002-7        | REGALADO MORA        | JIMMY VIRGILIO      | 4            | 20/05/1995           |
| 0595003-5        | SALGUERO PESANTES    | JOSE DIONISIO       | 4            | 20/05/1995           |
| 0595004-3        | SILVA BRITO          | NORI ELIZABETH      | 4            | 20/05/1995           |
| 0595006-8        | GUACHILEMA GAMBOA    | PAUL FRANCISCO      | 4            | 20/05/1995           |
| 0595007-6        | MALAVE GONZALEZ      | FREDDY ROBERTO      | 4            | 19/05/1995           |
| 0595008-4        | CAÑARTE BAQUE        | JUAN CARLOS         | 4            | 20/05/1996           |
| 0595011-8        | GOMEZ JARAMILLO      | HOLGER EDGAR        | 4            | 20/05/1995           |
| 0595013-4        | PAZMIÑO CUJILI       | CARLOS FERNANDO     | 4            | 19/05/1995           |
| 0595014-2        | PIÑA VARGAS          | RAFAEL LUIS         | 4            | 19/05/1995           |
| 0595015-9        | QUIMIS YEPEZ         | LUIS XAVIER         | 4            | 19/05/1995           |
| 0596001-8        | BAQUERIZO HERMENEJIL | TITO JAVIER         | 2            | 20/05/1996           |
| 0596002-6        | DELA GILCES          | DAVID ENRIQUE       | 2            | 20/05/1996           |
| 0596003-4        | OCHOA GARCIA         | SANTIAGO JOVANNY    | 2            | 20/05/1996           |
| 0596004-2        | MENDEZ SANCHEZ       | DANNY DANIEL        | 2            | 20/05/1996           |
| 0596005-9        | MEZA GARCIA          | HOLGER CHRISTIAN    | 2            | 20/05/1996           |
| 0596006-7        | ZAVALA BARRAGAN      | WILSON              | 2            | 20/05/1996           |
| 0596007-5        | AGUILAR GAME         | JORGE LUIS          | 2            | 20/05/1996           |
| 0596008-3        | CASTELLANOS LOZA     | EDDY RUBEN          | 2            | 20/05/1996           |
| 0596009-1        | DESIMAVILLA REMACHE  | CHRISTIAN GUILLERMO | 2            | 20/05/1996           |
| 0596010-9        | GRIJALVA CEVALLOS    | ELOY EDUARDO        | 2            | 19/05/1996           |

# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Estudiantes de Tecnología Mecánica**

**31 - 07 - 1997**

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos</u>   | <u>Nombres</u>   | <u>Nivel</u> | <u>F. de Ingreso</u> |
|------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------|
| 0596011-7        | JHONSON VITERI     | MANUEL LEONARDO  | 2            | 20/05/1996           |
| 0596012-5        | LOPEZ CAJAMARCA    | EDGAR HERNAN     | 2            | 20/05/1996           |
| 0596013-3        | MORALES BRAVO      | JORGE            | 2            | 20/05/1996           |
| 0596014-1        | PEÑAFIEL MALDONADO | JORGE LUIS       | 2            | 20/05/1996           |
| 0596015-8        | VALENCIA MERA      | ALEX VICTOR      | 2            | 20/05/1996           |
| 0596493-7        | VALENCIA BRAVO     | WASHINGTON PEDRO | 2            | 20/05/1996           |
| 0596494-5        | ALMEIDA LARRETA    | SEGUNDO EDUARDO  | 2            | 20/05/1996           |
| 0596495-2        | TORO MARIN         | EDWIN DAVID      | 2            | 20/05/1996           |
| 0596496-0        | DEMERAZAMBRANO     | YANKO SIMON      | 2            | 20/05/1996           |
| 0596497-8        | ARAUJO CAMACHO     | JUAN ARTURO      | 2            | 20/05/1996           |
| 0596498-6        | ORTIZ ANDRADE      | ELIEZER          | 2            | 20/05/1996           |
| 0596499-4        | CASTILLO URETA     | LUIS FERNANDO    | 2            | 20/05/1996           |
| 0596999-3        | ALAVA TACLE        | ALVARO ALFONSO   | 2            | 20/05/1996           |

**Total de Estudiantes : 65**

# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Estudiantes por Nivel de Estudio**

**31 - 07 - 1997**

**Nivel de Estudio : 2**

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos</u>     | <u>Nombres</u>      | <u>F. de Ingreso</u> |
|------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 0594990-4        | ROBALINO RODRIGUEZ   | RODRIGO J.          | 19/05/1994           |
| 0596001-8        | BAQUERIZO HERMENEJIL | TITO JAVIER         | 20/05/1996           |
| 0596002-6        | DELA GILCES          | DAVID ENRIQUE       | 20/05/1996           |
| 0596003-4        | OCHOA GARCIA         | SANTIAGO JOVANNY    | 20/05/1996           |
| 0596004-2        | MENDEZ SANCHEZ       | DANNY DANIEL        | 20/05/1996           |
| 0596005-9        | MEZA GARCIA          | HOLGER CHRISTIAN    | 20/05/1996           |
| 0596006-7        | ZAVALA BARRAGAN      | WILSON              | 20/05/1996           |
| 0596007-5        | AGUILAR GAME         | JORGE LUIS          | 20/05/1996           |
| 0596008-3        | CASTELLANOS LOZA     | EDDY RUBEN          | 20/05/1996           |
| 0596009-1        | DESIMAVILLA REMACHE  | CHRISTIAN GUILLERMO | 20/05/1996           |
| 0596010-9        | GRIJALVA CEVALLOS    | ELOY EDUARDO        | 19/05/1996           |
| 0596011-7        | JHONSON VITERI       | MANUEL LEONARDO     | 20/05/1996           |
| 0596012-5        | LOPEZ CAJAMARCA      | EDGAR HERNAN        | 20/05/1996           |
| 0596013-3        | MORALES BRAVO        | JORGE               | 20/05/1996           |
| 0596014-1        | PEÑAFIEL MALDONADO   | JORGE LUIS          | 20/05/1996           |
| 0596015-8        | VALENCIA MERA        | ALEX VICTOR         | 20/05/1996           |
| 0596493-7        | VALENCIA BRAVO       | WASHINGTON PEDRO    | 20/05/1996           |
| 0596494-5        | ALMEIDA LARRETA      | SEGUNDO EDUARDO     | 20/05/1996           |
| 0596495-2        | TORO MARIN           | EDWIN DAVID         | 20/05/1996           |
| 0596496-0        | DEMERA ZAMBRANO      | YANKO SIMON         | 20/05/1996           |
| 0596497-8        | ARAUJO CAMACHO       | JUAN ARTURO         | 20/05/1996           |
| 0596498-6        | ORTIZ ANDRADE        | ELIEZER             | 20/05/1996           |
| 0596499-4        | CASTILLO URETA       | LUIS FERNANDO       | 20/05/1996           |
| 0596999-3        | ALAVA TACLE          | ALVARO ALFONSO      | 20/05/1996           |

**Total de Estudiantes : 24**



# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Estudiantes por Fecha de Ingreso**

**31 - 07 - 1997**

**Fecha de Ingreso :** 20/05/1996

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos</u>     | <u>Nombres</u>      | <u>Nivel</u> |
|------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| 0595008-4        | CAÑARTE BAQUE        | JUAN CARLOS         | 4            |
| 0596001-8        | BAQUERIZO HERMENEJIL | TITO JAVIER         | 2            |
| 0596002-6        | DELA GILCES          | DAVID ENRIQUE       | 2            |
| 0596003-4        | OCHOA GARCIA         | SANTIAGO JOVANNY    | 2            |
| 0596004-2        | MENDEZ SANCHEZ       | DANNY DANIEL        | 2            |
| 0596005-9        | MEZA GARCIA          | HOLGER CHRISTIAN    | 2            |
| 0596006-7        | ZAVALA BARRAGAN      | WILSON              | 2            |
| 0596007-5        | AGUILAR GAME         | JORGE LUIS          | 2            |
| 0596008-3        | CASTELLANOS LOZA     | EDDY RUBEN          | 2            |
| 0596009-1        | DESIMAVILLA REMACHE  | CHRISTIAN GUILLERMO | 2            |
| 0596011-7        | JHONSON VITERI       | MANUEL LEONARDO     | 2            |
| 0596012-5        | LOPEZ CAJAMARCA      | EDGAR HERNAN        | 2            |
| 0596013-3        | MORALES BRAVO        | JORGE               | 2            |
| 0596014-1        | PEÑAFIEL MALDONADO   | JORGE LUIS          | 2            |
| 0596015-8        | VALENCIA MERA        | ALEX VICTOR         | 2            |
| 0596493-7        | VALENCIA BRAVO       | WASHINGTON PEDRO    | 2            |
| 0596494-5        | ALMEIDA LARRETA      | SEGUNDO EDUARDO     | 2            |
| 0596495-2        | TORO MARIN           | EDWIN DAVID         | 2            |
| 0596496-0        | DEMERA ZAMBRANO      | YANKO SIMON         | 2            |
| 0596497-8        | ARAUJO CAMACHO       | JUAN ARTURO         | 2            |
| 0596498-6        | ORTIZ ANDRADE        | ELIEZER             | 2            |
| 0596499-4        | CASTILLO URETA       | LUIS FERNANDO       | 2            |
| 0596999-3        | ALAVA TACLE          | ALVARO ALFONSO      | 2            |

**Total de Estudiantes : 23**

**Escuela Superior Politécnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Estudiantes por Consejero Académico**

**31 - 07 - 1997**

**Consejero Académico :** ANL. ENRIQUE SILVA VERA

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos</u>   | <u>Nombres</u>  | <u>Nivel</u> | <u>F. de Ingreso</u> |
|------------------|--------------------|-----------------|--------------|----------------------|
| 0588030-7        | YAGUAL ALVAREZ     | ROBERT FELIPE   | 4            | 16/05/1988           |
| 0589021-5        | MORAN AVILES       | CRISTOBAL JOSE  | 4            | 19/05/1985           |
| 0591005-4        | ALARCON HUAYAMABE  | WASHINGTON      | 5            | 18/05/1991           |
| 0591011-2        | SIERRA MARTINEZ    | WALTER DANILO   | 4            | 18/05/1991           |
| 0592000-8        | CASTILLO ASECIO    | JULIO ELOY      | 4            | 20/05/1992           |
| 0592001-2        | AGUILAR ECHEVERRIA | JIMMY ALVARO    | 5            | 18/05/1992           |
| 0592006-1        | BARQUET QUIJIJE    | STEFANO VICENTE | 5            | 01/05/1992           |

**Total de Estudiantes : 7**

**Escuela Superior Politécnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Consejeros Académicos**

**31 - 07 - 1997**

| <u>Código</u> | <u>Nombre</u>           | <u>Cargo Ocupaciona</u> | <u>F. de Ingreso</u> | <u>No. Alumnos</u> |
|---------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 1             | ANL. ENRIQUE SILVA VERA |                         | 01/01/1997           | 7                  |
| 2             | Ing. Juan Castel Romero | Sub-Gerente de Planta   | 01/01/1997           | 15                 |

**Total de Consejeros : 2**



# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes Egresados de Tecnología Mecánica

24 - 04 - 1997

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>          | <u>Teléfono</u> | <u>Empresa</u>       | <u>Cargo</u>       | <u>Teléfono</u> | <u>Salár.</u> | <u>Fe.Incorp</u> | <u>Fe. Ult. Act.</u> |
|------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|----------------------|
| 0090697-4        | PERALTA SANCHEZ, MIGUEL GENARO     | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 01/01/2000       | 23/04/1997           |
| 0091062-0        | CORNEJO MARTINEZ, MAURICIO HERIBE  | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 01/01/2000       | 22/04/1997           |
| 0582006-3        | BRITO ESPINOZA, EDMUNDO MARTIN     | 00-800261       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582009-7        | CASTRO SAAVEDRA, CARLOS ALBERTO    | 00-580711       | CATERPILLAR          | SUPERVISOR TECNICO | 00-237000       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582016-2        | DUARTE TOBAR, MILTON EDGAR         | 00-000000       | CLINICA ALCIVAR      | JEFE DE MANTENIMIE | 00-444287       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582017-0        | DIAZ PEÑA, WILMER HERNAN           | 00-362127       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0582018-8        | GONZALES REYES, SIXTO ADOLFO       | 00-366243       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582019-6        | MARINO ANTEPARA, SEGUNDO TEODORO   | 00-394463       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582023-8        | PACHECO MOLINA, ANDRES MARCELO     | 00-920461       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582024-6        | PARRALES RAYMUNDO, VICTOR MANUEL   | 00-864939       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582027-9        | RIVERA ALVAREZ, MANUEL EDUARDO     | 00-000000       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582029-5        | SANCHEZ ORTEGA, SONNY ALBERTO      | 00-000000       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582030-3        | SOLIS SANCHEZ, ANGEL HERMOGENES    | 00-000000       | AGA                  | SUPERVISOR MECANIC | 00-256688       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582031-1        | TAMAYO ACOSTA, EDWIN ULPIANO       | 00-240440       | ESPOL                | PROFESOR           | 00-269700       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582032-9        | VARGAS AYALA, LUIS MANUEL          | 00-854511       | ESPOL                | PROFESOR           | 00-269700       | 0             | 01/08/1986       | 11/04/1997           |
| 0582034-5        | ANGEL MUÑOZ, FERNANDO              | 00-854511       | ESPOL                | PROFESOR           | 00-269700       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582035-2        | ARIAS ORQUERA, SEGUNDO ALEJANDRO   | 00-711211       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0582038-6        | COLOMA COLOMA, MARIO ELICIO        | 00-000000       | EMETEL               | MECANICO           | 00-560200       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0582039-4        | FRANCO VITERI, CHARLES MARIANO     | 00-269702       | COL. PATRIA ECUATORI | PROFESOR           | 00-000000       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582041-0        | HERRERA HERRERA, GONZALO AUGUSTO   | 00-200340       | CALCAREOS HUAYCO     | JEFE DE MANTENIMIE | 00-871508       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582043-6        | LAINIZ CHOEZ, FRANCISCO EZEQUIEL   | 00-367714       | JABONERIA NACIONAL   | MECANICO           | 00-292161       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0582044-4        | LOPEZ LOPEZ, LUIS ARMANDO          | 00-433843       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582046-9        | MEJIA RIOS, CIRO STALIN            | 00-369689       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582047-7        | MOLINA BRIONES, JAIME ALFREDO      | 00-435638       | SOLECSA              | GERENTE            | 00-893751       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0582048-5        | MORANTE, MARCOS ANTONIO            | 00-334726       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582051-9        | PONCE ORCES, HECTOR ALEJANDRO      | 00-388947       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0582053-5        | SEGARRA GONZALES, FLAVIO ROMAN     | 00-000000       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 29/01/1988       | 11/04/1997           |
| 0582057-6        | JOSSE MONCAYO, JUAN CARLOS         | 00-786796       | ESPOL                | PROFESOR           | 00-269700       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0583003-9        | DONOSO ERAZO, ANDRES TEODOMIRO     | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0583004-7        | FRANCO SOLIS, CARLOS ENRIQUE       | 00-463117       | ECUAJUGOS            | JEFE TECNICO       | 00-893285       | 0             | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 0583005-4        | GARCIA UBILLA, LUIS AUTBERTO       | 00-340499       | EMPRESA ELECTRICA    | MECANICO           | 00-352891       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0583006-2        | JARAMILLO CARRION, NELSON EDIBERTO | 00-000000       | FADESA               | ASISTENTE TECNICO  | 00-445266       | 0             | 31/07/1987       | 11/04/1997           |
| 0583007-0        | LUCAS ALVARADO, JAIME ROBERTO      | 00-309677       | IPAC                 | DIBUJANTE          | 00-252260       | 0             | 31/07/1987       | 11/04/1997           |
| 0583008-8        | ASTUDILLO ASTUDILLO, JOSE LEONARDO | 00-234563       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0583009-6        | SANCHEZ MENA, FRANKLIN FERNANDO    | 00-750166       | PETROECUADOR         |                    | 00-850907       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0583012-0        | VACA SANCHEZ, GALO EDUARDO         | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 01/08/1986       | 11/04/1997           |
| 0583013-8        | WONG ESPINOZA, MOISES SEFERINO     | 00-000000       | SUPAN                | JEFE DE MANTENIMIE | 00-254995       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0583014-6        | ZUÑIGA FLORES, HENRY JAVIER        | 00-800339       | PROCARSA             | SUPERVISOR MECANIC | 00-800200       | 0             | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 0583015-3        | ALVAREZ PRIETO, LUIS WASHINGTON    | 00-332523       | CARTONERA            | MECANICO           | 00-480844       | 0             | 01/08/1986       | 11/04/1997           |
| 0583016-1        | CUMBE TRUJILLO, RICHARD NIXON      | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 29/01/1988       | 11/04/1997           |
| 0583018-7        | DAVILA GARCIA, OSCAR MODESTO       | 00-463886       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 29/07/1988       | 11/04/1997           |

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes Egresados de Tecnología Mecánica

24 - 04 - 1997

| Matrícula | Apellidos, Nombres                   | Teléfono  | Empresa             | Cargo              | Teléfono  | Salari. | Fe.Incorp  | Fe. Ult. Act. |
|-----------|--------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------|---------|------------|---------------|
| 0583020-3 | JARAMILLO BAZURTO, DARIO GUILLERMO   | 00-000000 | GRUPO CONTICORP     | JEFE DE SEGURIDAD  | 00-561800 | 0       | 30/08/1991 | 11/04/1997    |
| 0583021-1 | PAREDES MAQUIZACA, FRANKLIN MODESTO  | 00-000000 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 31/07/1987 | 11/04/1997    |
| 0583022-9 | RENGIFO ALVEAR, HUGO RAUL            | 00-000000 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 29/07/1988 | 11/04/1997    |
| 0583024-5 | SANCHEZ RIVERA, WALT DISNEY          | 00-000000 | E. MAULME           |                    | 00-249819 | 0       | 28/07/1989 | 11/04/1997    |
| 0584001-2 | ALMEIDA CABRERA, CARLOS XAVIER       | 00-392884 | SITLE               | DIBUJANTE MECANICO | 00-233676 | 0       | 31/07/1987 | 11/04/1997    |
| 0584003-8 | BRITO ESPINOZA, LUIS GERARDO         | 00-800261 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 31/07/1987 | 11/04/1997    |
| 0584004-6 | CAMACHO MENDOZA, LUIS ALEXIS         | 00-804786 | AGA                 | ASISTENTE TECNICO  | 00-256688 | 0       | 30/10/1987 | 11/04/1997    |
| 0584008-7 | FREIRE PEÑA, CARLOS FELIPE           | 00-464317 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 29/07/1988 | 11/04/1997    |
| 0584009-5 | HERNANDEZ MATAMOROS, RAMIRO MARIANO  | 00-384005 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 30/10/1987 | 11/04/1997    |
| 0584011-1 | JIMENEZ VELEZ, SOCORRO EPÍFANIA      | 00-405166 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 30/01/1987 | 11/04/1997    |
| 0584014-5 | RIOS JARA, FABIAN ENRIQUE            | 00-435314 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 29/01/1988 | 11/04/1997    |
| 0584015-2 | ROMERO NOBOA, VICENTE SAMUEL         | 00-000000 | ORANGE CRUSH        | ASISTENTE TECNICO  | 00-244700 | 0       | 30/01/1987 | 11/04/1997    |
| 0584016-0 | SANCHEZ PLAZA, LUIS MARCELO          | 00-334426 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 28/07/1989 | 11/04/1997    |
| 0584017-8 | VALDIVIEZO INFANTE, JORGE CRISTOBAL  | 00-000000 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 03/08/1990 | 11/04/1997    |
| 0584018-6 | VARGAS CAÑAR, ANGEL RUPERTO          | 00-000000 | DIDESA              | MECANICO           | 00-252596 | 0       | 30/01/1987 | 11/04/1997    |
| 0584019-4 | VICUÑA KUONQUI, PATRICO SALVADOR     | 00-802574 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 31/07/1987 | 11/04/1997    |
| 0584022-8 | LOPEZ FLOR, GABRIEL JHONNY           | 00-352834 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 29/07/1988 | 11/04/1997    |
| 0584023-6 | REYES LINDAO, MILTON SALOMON         | 00-460947 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 28/07/1989 | 11/04/1997    |
| 0584026-9 | LOPEZ PALACIOS, ERNESTO XAVIER       | 00-434898 | ANGLO AUTOMOTRIZ    | SUPERVISOR TECNICO | 00-281119 | 0       | 02/12/1988 | 11/04/1997    |
| 0584201-0 | GUADALUPE ECHEVERRIA, VICTOR RODRIGO | 00-000000 | ESPOL               | TECNICO DE LABORAT | 00-269700 | 0       | 30/10/1987 | 11/04/1997    |
| 0585004-5 | BAYAS BAZANTES, GUIDO RICARDO        | 00-000000 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 29/01/1988 | 11/04/1997    |
| 0585007-8 | FRANCO BENITEZ, CARLOS ENRIQUE       | 00-310195 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 29/07/1988 | 11/04/1997    |
| 0585011-0 | JIJON VALAREZO, JAIME FABIAN         | 00-000000 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 30/08/1991 | 11/04/1997    |
| 0585012-8 | MUÑOZ PONCE, WILLIAM ARTURO          | 00-350799 | DELTA               | INGENIERO          | 00-284000 | 0       | 29/01/1988 | 11/04/1997    |
| 0585013-6 | PILCO VEINTIMILLA, IVAN GEOVANNY     | 00-362320 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 10/11/1989 | 11/04/1997    |
| 0585014-4 | SANCHEZ VILLALVA, JHON LESTER        | 00-710365 | INGENIO SAN CARLOS  | ASISTENTE TECNICO  | 00-000000 | 0       | 29/01/1988 | 11/04/1997    |
| 0585016-9 | USCOCOVICH HERKT, NICOLAS GREGORIO   | 00-000000 | MECANOS             | ASISTENTE TECNICO  | 00-289100 | 0       | 29/01/1988 | 11/04/1997    |
| 0585017-7 | VALLEJO SAMANIEGO, RAUL ERNESTO      | 00-000000 | TACOENSA            | JEFE CONTROL DE CA | 00-000000 | 0       | 29/07/1988 | 11/04/1997    |
| 0585018-5 | VELEZ SANTACRUZ, FERNANDO XAVIER     | 00-784478 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 29/01/1988 | 11/04/1997    |
| 0585020-1 | CALDERON LEON, MARLON XAVIER         | 00-371877 | NESTLE DEL ECUADOR  | TEC. MECANICO      | 00-851512 | 0       | 02/12/1988 | 11/04/1997    |
| 0585021-9 | CANIZARES CEVALLOS, EDGARDO XAVIER   | 00-000000 | NESTLE DEL ECUADOR  | SUPERVISOR MECANIC | 00-851512 | 0       | 01/02/1991 | 11/04/1997    |
| 0585024-3 | MORA PEÑA, JHONNY RAUL               | 00-302548 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 02/12/1988 | 11/04/1997    |
| 0585025-0 | MOSCOSO CORDERO, RODRIGO ARTURO      | 00-000000 | LA CEMENTO NACIONAL | MECANICO           | 00-871900 | 0       | 02/12/1988 | 11/04/1997    |
| 0585028-4 | PAREDES VILELA, WASHINGTON RICARDO   | 00-000000 | CATERPILLAR         | ASISTENTE TECNICO  | 00-237000 | 0       | 01/02/1991 | 11/04/1997    |
| 0585030-0 | SOLANO YAGUAL, JORGE GREGORIO        | 00-256300 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 01/02/1991 | 11/04/1997    |
| 0585031-8 | SOTELO BOWEN, MARCO TULIO            | 00-000000 | AUTOGESTION         |                    | 00-000000 | 0       | 02/12/1988 | 11/04/1997    |
| 0585032-6 | TAIPE PESANTEZ, ANGEL HERIBERTO      | 00-000000 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 28/02/1997 | 18/04/1997    |
| 0585033-4 | CASTRO BALSECA, WASHINGTON EZEQUIEL  | 00-331213 |                     |                    | 00-000000 | 0       | 02/08/1985 | 23/04/1997    |
| 0585500-6 | GARCIA MADERO, GERSON RYAN           | 00-236003 | QUITO MOTORS        | GERENTE TECNICO    | 00-296250 | 0       | 10/11/1989 | 11/04/1997    |
| 0586001-0 | GUERRA CORTEZ, ABRAHAM ISMAEL        | 00-236538 | SONAPAL             | JEFE DE MANTENIMIE | 00-390422 | 0       | 10/11/1989 | 11/04/1997    |
| 0586003-6 | SALAZAR LOPEZ, OSCAR ALEJANDRO       | 00-527145 | HIVIMAR             | AYUDANTE DE INGENI | 00-299100 | 0       | 02/12/1988 | 11/04/1997    |

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes Egresados de Tecnología Mecánica

24 - 04 - 1997

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>          | <u>Teléfono</u> | <u>Empresa</u>       | <u>Cargo</u>       | <u>Teléfono</u> | <u>Salar.</u> | <u>Fe.Incorp</u> | <u>Fe. Ult. Act.</u> |
|------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|----------------------|
| 0586004-4        | CAMPANA ZAPATA, MARIO RODOLFO      | 00-204358       | CATERPILLAR          | ASESOR SERVICIO TE | 00-237000       | 0             | 03/08/1990       | 11/04/1997           |
| 0586005-1        | CAMPOVERDE BRAVO, CARLOS RAMON     | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 28/07/1989       | 11/04/1997           |
| 0586007-7        | GASPAR PIGUAVE, MANUEL ELIAS       | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 03/08/1990       | 11/04/1997           |
| 0586008-5        | IRRAZABAL BOHORQUEZ, JOSE ANTONIO  | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 0586010-1        | MUÑOZ MONTERO, XAVIER EMILIANO     | 00-460636       | LA LLAVE C.A.        | REP. TEC. COMERCIA | 00-581066       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0586011-9        | PACHECO VILLAMAR, RICARDO CARLOS   | 00-431005       | SURINDU              | DIBUJANTE MECANICO | 00-000000       | 0             | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 0586013-5        | ANDRADE ALCIVAR, CESAR MARTIN      | 00-000000       | COMERQUILSA          | REP. TEC. COMERCIA | 00-000000       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0586014-3        | CABRERA MORAN, ESTEBAN ALFREDO     | 00-385089       | CATERPILLAR          | ASISTENTE TECNICO  | 00-237000       | 0             | 28/07/1989       | 11/04/1997           |
| 0586015-0        | CASTILLO PEREZ, CESAR AUGUSTO      | 00-460722       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 02/12/1988       | 11/04/1997           |
| 0586019-2        | GOMEZ BRIONES, PEDRO BOLIVAR       | 00-407196       | TRADECA DEL ECUADOR  | JEFE DE MANTENIMIE | 00-487662       | 0             | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 0586023-4        | NOBOA CHIRIBOGA, MILTON EDUARDO    | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 28/07/1989       | 11/04/1997           |
| 0586024-2        | PLUA VILLAFUERTE, NATIVO ANTONIO   | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 0586027-5        | SALINAS CHANG, ANDRES ASTOLFO      | 00-000000       | JABONERIA NACIONAL   | SUPERVISOR MECANIC | 00-292161       | 0             | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 0586028-3        | SAN ANDRES VITERI, WILSON LEONARDO | 00-000000       | INECEL               | MECANICA           | 00-563155       | 0             | 05/03/1993       | 11/04/1997           |
| 0586029-1        | VALDIVIEZO TRIVIÑO, WILLIAM XAVIER | 00-273789       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 05/03/1993       | 11/04/1997           |
| 0586030-9        | VENTURA ASUNCION, MELECIO          | 00-000000       | CATERPILLAR          | ASISTENTE TECNICO  | 00-237000       | 0             | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 0587003-5        | BRAVO NUÑEZ, ROGERIO LEONARDO      | 00-000000       | ECUAJUGOS            | MECANICO           | 00-893285       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0587005-0        | FERNANDEZ RUIZ, VICTOR HUGO        | 00-000000       | ESPOL                | PROFESOR           | 00-269700       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0587006-8        | FLORES CARVAJAL, LEYLA ISABEL      | 00-239306       | HIVIMAR              | REP. TEC. COMERCIA | 00-299100       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0587007-6        | GUARTATANGA LA FEBRE, PEDRO MANUEL | 00-272523       | SOLECSA              | ASESOR TECNICO     | 00-893751       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0587010-0        | LARA GARCIA, MANUEL ANTONIO        | 00-525896       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0587014-2        | ORMAZA LOOR, OTTO NEYSER           | 00-252551       | CRIDESA              | SUPERVISOR CONTROL | 00-252551       | 0             | 03/08/1990       | 11/04/1997           |
| 0587015-9        | OVIEDO FLORES, SILVIO GUALBERTO    | 00-711043       | PAPELERIA NACIONAL   | ASISTENTE TECNICO  | 00-309155       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0587020-9        | SALAZAR ESCOBAR, BYRON FERNANDO    | 00-529810       | ANGLO AUTOMOTRIZ     | ASISTENTE TECNICO  | 00-281119       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0587021-7        | TELLO CORONEL, RICHARD JAVIER      | 00-253070       | ECUAPAR              | MECANICO           | 00-253070       | 0             | 05/03/1993       | 11/04/1997           |
| 0587024-1        | VERA MITE, CARLOS FRANKLIN         | 00-374715       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 01/02/1991       | 09/04/1997           |
| 0587025-8        | ALVAREZ VELOZ, MANUEL IVAN         | 00-340114       | TACOENSA             | SUPERVISOR CONTROL | 00-000000       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0587026-6        | ARELLANO ARROBA, AQUILES ABRAHAM   | 00-000000       | MAQUINARIAS HENRIQUE | REP. TEC. COMERCIA | 00-254300       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0587029-0        | MENDOZA MACIAS, EDWARD STALIN      | 00-000000       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 28/08/1992       | 11/04/1997           |
| 0587997-8        | ESPINOZA MACAS, JUAN RAMON         | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 05/03/1993       | 11/04/1997           |
| 0588004-2        | CEPEDA GARCIA, WORKI FILADELFO     | 00-000000       | NESTLE DEL ECUADOR   | SUPERVISOR MECANIC | 00-851512       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0588010-9        | JIMENEZ PANTA, JULIO CESAR         | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0588012-5        | LOAIZA VERA, CARLOS ENRIQUE        | 00-384926       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0588013-3        | MARTINEZ ORELLANA, GALO ALBERTO    | 00-361506       | AGROMET              | TALLERES EL JEET   | 00-386516       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0588015-8        | MORENO DOMINGUEZ, ANDRES ROBERTO   | 00-461141       | IVAN BOHMAN          | ASESOR TECNICO     | 00-254111       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0588016-6        | MORENO OLVERA, EDISON HUMBERTO     | 00-370494       | JABONERIA NACIONAL   | SUPERVISOR         | 00-292161       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0588018-2        | NIETO CAMPOS, PEDRO EUFREDO        | 00-454917       | EMPRESA ELECTRICA    | OPERADOR           | 00-352891       | 0             | 23/02/1996       | 11/04/1997           |
| 0588020-8        | ORELLANA GUZHNAY, MANUEL RIGOBERTO | 00-364800       | TRADECA DEL ECUADOR  | JEFE DE MANTENIMIE | 00-487662       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 0588024-0        | POGO JARA, JAVIER ROLANDO          | 00-462694       | JABONERIA NACIONAL   | SUPERVISOR DE LINE | 00-292161       | 0             | 05/03/1993       | 11/04/1997           |
| 0588025-7        | SANCHEZ PADILLA, MARCOS CARLOS     | 00-402478       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 0588029-9        | VELOZ GUARNIZO, FREDDY WILSON      | 00-273403       | ORANGE CRUSH         | DIBUJANTE TECNICO  | 00-244700       | 0             | 28/02/1992       | 11/04/1997           |

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes Egresados de Tecnología Mecánica

24 - 04 - 1997

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>         | <u>Teléfono</u> | <u>Empresa</u>       | <u>Cargo</u>       | <u>Teléfono</u> | <u>Salar.</u> | <u>Fe.Incorp</u> | <u>Fe. Ult. Act.</u> |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|----------------------|
| 0589001-7        | ALAVA GARCES, JUAN CARLOS         | 00-640260       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0589002-5        | ALVARADO OJEDIS, ARTURO ENRIQUE   | 00-436274       | CATERPILLAR          | MECANICO           | 00-237000       | 0             | 24/06/1994       | 11/04/1997           |
| 0589003-3        | BARRIGA PONCE, NELSON ARTURO      | 00-256517       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0589009-0        | DIAZ GARCIA, JOSE                 | 00-613885       | TALLERES IBERIA      | MECANICO           | 00-621157       | 0             | 24/06/1994       | 11/04/1997           |
| 0589010-8        | ERAS TANDAZO, NORMAN ROLANDO      | 00-433772       | ELECTROQUIL          |                    | 00-445205       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0589011-6        | FIALLOS LUCERO, WERNER XAVIER     | 00-447240       | CALCAREOS HUAYCO     | MECANICO           | 00-871508       | 0             | 24/06/1994       | 11/04/1997           |
| 0589013-2        | GARCIA BLANCO, ROBERTO FRANCISCO  | 00-802073       | ELECTROQUIL          | MECANICO           | 00-445205       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0589014-0        | HERNANDEZ CETRE, ROBERT           | 00-365933       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0589019-9        | LOZANO VELEZ, RAUL ANTONIO        | 00-000000       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 03/12/1993       | 11/04/1997           |
| 0589020-7        | MENDOZA ECHEVERRIA, LUIS GONZALO  | 00-480045       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 28/07/1995       | 11/04/1997           |
| 0589023-1        | MOROCHO LEMACHE, FAUSTO HERNAN    | 00-806540       | TALLER SUPERESCAPE   | SUPERVISOR         | 00-806540       | 0             | 24/06/1994       | 11/04/1997           |
| 0590001-4        | ALDAS RUIZ, CARLOS RODRIGO        | 00-371547       | CANT. BASALTICAS PIC | MECANICO           | 00-653895       | 0             | 24/06/1994       | 11/04/1997           |
| 0590002-2        | ARMIJOS GARCIA, JOSE HILTER       | 00-419962       | FETEINSA             | ASESOR TECNICO     | 00-413065       | 0             | 28/07/1995       | 11/04/1997           |
| 0590003-0        | CHAGUAY BRIONES, JAVIER RAMON     | 00-243508       | SUPERKLIMA           | MECANICO           | 00-243508       | 0             | 24/06/1994       | 11/04/1997           |
| 0590008-9        | GONZABAY TOMALA, JUAN LUIS        | 00-474687       | AUTOGESTION          |                    | 00-000000       | 0             | 23/02/1996       | 11/04/1997           |
| 0590009-7        | MORALES MENDOZA, RAFAEL GUSTAVO   | 00-473188       | LA FAVORITA          | MECANICO DE MANTEN | 00-440828       | 0             | 24/06/1994       | 11/04/1997           |
| 0590010-5        | MORENO RODRIGUEZ, JAVIER HUMBERTO | 00-286430       | CATERPILLAR          | VENDEDOR           | 00-237000       | 0             | 23/02/1996       | 11/04/1997           |
| 0591003-9        | MORALES PLUAS, VICENTE GUILLERMO  | 00-256136       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 23/02/1996       | 11/04/1997           |
| 0592004-6        | AGUIRRE TINITANA, JUAN OSCAR      | 00-773379       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 01/11/1996       | 18/04/1997           |
| 0592005-3        | ARMENDARIZ PINOS, CARLOS ANIBAL   | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 01/11/1996       | 18/04/1997           |
| 0592006-1        | BARQUET QUIJIJE, STEFANO VICENTE  | 00-000000       |                      |                    | 00-000000       | 0             | 01/11/1996       | 18/04/1997           |
| 0592007-9        | CANTOS CEVALLOS, WILLIAM JOSE     | 00-801100       | PLASTIGAMA           | MECANICO           | 00-801100       | 0             | 28/07/1995       | 11/04/1997           |

**Total de Egresados : 145**

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes Graduados por Empresa donde Laboran

24 - 04 - 1997

**Empresa :** ESPOL  
**Dirección :** CAMPUS PROSPERINA  
**Teléfono :** 00-269700

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>            | <u>Teléfono</u> | <u>Cargo</u>           | <u>Salar.</u> | <u>Fe.Incorp</u> | <u>Fe. Ult. Act.</u> |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------------|----------------------|
| 0582031-1        | TAMAYO ACOSTA, EDWIN ULPIANO         | 00-240440       | PROFESOR               | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582032-9        | VARGAS AYALA, LUIS MANUEL            | 00-854511       | PROFESOR               | 0             | 01/08/1986       | 11/04/1997           |
| 0582034-5        | ANGEL MUÑOZ, FERNANDO                | 00-854511       | PROFESOR               | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0582057-6        | JOSSE MONCAYO, JUAN CARLOS           | 00-786796       | PROFESOR               | 0             | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 0584201-0        | GUADALUPE ECHEVERRIA, VICTOR RODRIGO | 00-000000       | TECNICO DE LABORATORIO | 0             | 30/10/1987       | 11/04/1997           |
| 0587005-0        | FERNANDEZ RUIZ, VICTOR HUGO          | 00-000000       | PROFESOR               | 0             | 01/02/1991       | 11/04/1997           |

**Total de Egresados : 6**

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes Graduados por Número de Promoción

24 - 04 - 1997

Número de Promoción : 1

Fecha de Incorporación : 02/08/1985

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>           | <u>Teléfono</u> | <u>Empresa</u>  | <u>Cargo</u>          | <u>Teléfono</u> | <u>Salar.</u> | <u>Fe. Ult. Act.</u> |
|------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------|
| 0582006-3        | BRITO ESPINOZA, EDMUNDO MARTIN      | 00-800261       | AUTOGESTION     |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582016-2        | DUARTE TOBAR, MILTON EDGAR          | 00-000000       | CLINICA ALCIVAR | JEFE DE MANTENIMIENTO | 00-444287       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582023-8        | PACHECO MOLINA, ANDRES MARCELO      | 00-920461       | AUTOGESTION     |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582027-9        | RIVERA ALVAREZ, MANUEL EDUARDO      | 00-000000       | AUTOGESTION     |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582029-5        | SANCHEZ ORTEGA, SONNY ALBERTO       | 00-000000       | AUTOGESTION     |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582030-3        | SOLIS SANCHEZ, ANGEL HERMOGENES     | 00-000000       | AGA             | SUPERVISOR MECANICO   | 00-256688       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582031-1        | TAMAYO ACOSTA, EDWIN ULPIANO        | 00-240440       | ESPOL           | PROFESOR              | 00-269700       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582034-5        | ANGEL MUÑOZ, FERNANDO               | 00-854511       | ESPOL           | PROFESOR              | 00-269700       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582046-9        | MEJIA RIOS, CIRO STALIN             | 00-369689       | AUTOGESTION     |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582048-5        | MORANTE, MARCOS ANTONIO             | 00-334726       |                 |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |
| 0582057-6        | JOSSE MONCAYO, JUAN CARLOS          | 00-786796       | ESPOL           | PROFESOR              | 00-269700       | 0             | 23/04/1997           |
| 0583008-8        | ASTUDILLO ASTUDILLO, JOSE LEONARDO  | 00-234563       |                 |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |
| 0585033-4        | CASTRO BALSECA, WASHINGTON EZEQUIEL | 00-331213       |                 |                       | 00-000000       | 0             | 23/04/1997           |

**Total de Egresados : 13**



# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

Reporte de Estudiantes Graduados por Area de Trabajo donde se Desempeñan

25 - 04 - 1997

Area de Trabajo : MANTENIMIENTO

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>            | <u>Teléfono</u> | <u>Empresa</u>       | <u>Cargo</u>           | <u>Teléfono</u> | <u>Salari.</u> | <u>Fe.Incorp</u> | <u>Fe. Ult. Act.</u> |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------------|
| 82009-7          | CASTRO SAAVEDRA, CARLOS ALBERTO      | 00-580711       | CATERPILLAR          | SUPERVISOR TECNICO     | 00-237000       | 0              | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 82016-2          | DUARTE TOBAR, MILTON EDGAR           | 00-000000       | CLINICA ALCIVAR      | JEFE DE MANTENIMIENTO  | 00-444287       | 0              | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 82030-3          | SOLIS SANCHEZ, ANGEL HERMOGENES      | 00-000000       | AGA                  | SUPERVISOR MECANICO    | 00-256688       | 0              | 02/08/1985       | 23/04/1997           |
| 82038-6          | COLOMA COLOMA, MARIO ELICIO          | 00-000000       | EMETEL               | MECANICO               | 00-560200       | 0              | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 82041-0          | HERRERA HERRERA, GONZALO AUGUSTO     | 00-200340       | CALCAREOS HUAYCO     | JEFE DE MANTENIMIENTO  | 00-871508       | 0              | 31/01/1986       | 11/04/1997           |
| 82043-6          | LAINIZ CHOEZ, FRANCISCO EZEQUIEL     | 00-367714       | JABONERIA NACIONAL   | MECANICO               | 00-292161       | 0              | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 83005-4          | GARCIA UBILLA, LUIS AUTBERTO         | 00-340499       | EMPRESA ELECTRICA    | MECANICO               | 00-352891       | 0              | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 83006-2          | JARAMILLO CARRION, NELSON EDIBERTO   | 00-000000       | FADESA               | ASISTENTE TECNICO      | 00-445266       | 0              | 31/07/1987       | 11/04/1997           |
| 83013-8          | WONG ESPINOZA, MOISES SEFERINO       | 00-000000       | SUPAN                | JEFE DE MANTENIMIENTO  | 00-254995       | 0              | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 83014-6          | ZUÑIGA FLORES, HENRY JAVIER          | 00-800339       | PROCARSA             | SUPERVISOR MECANICO    | 00-800200       | 0              | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 83015-3          | ALVAREZ PRIETO, LUIS WASHINGTON      | 00-332523       | CARTONERA            | MECANICO               | 00-480844       | 0              | 01/08/1986       | 11/04/1997           |
| 84004-6          | CAMACHO MENDOZA, LUIS ALEXIS         | 00-804786       | AGA                  | ASISTENTE TECNICO      | 00-256688       | 0              | 30/10/1987       | 11/04/1997           |
| 84015-2          | ROMERO NOBOA, VICENTE SAMUEL         | 00-000000       | ORANGE CRUSH         | ASISTENTE TECNICO      | 00-244700       | 0              | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 84018-6          | VARGAS CAÑAR, ANGEL RUPERTO          | 00-000000       | DIDESA               | MECANICO               | 00-252596       | 0              | 30/01/1987       | 11/04/1997           |
| 84026-9          | LOPEZ PALACIOS, ERNESTO XAVIER       | 00-434898       | ANGLO AUTOMOTRIZ     | SUPERVISOR TECNICO     | 00-281119       | 0              | 02/12/1988       | 11/04/1997           |
| 84201-0          | GUADALUPE ECHEVERRIA, VICTOR RODRIGO | 00-000000       | ESPOL                | TECNICO DE LABORATORIO | 00-269700       | 0              | 30/10/1987       | 11/04/1997           |
| 85014-4          | SANCHEZ VILLALVA, JHON LESTER        | 00-710365       | INGENIO SAN CARLOS   | ASISTENTE TECNICO      | 00-000000       | 0              | 29/01/1988       | 11/04/1997           |
| 85016-9          | USCOCOVICH HERKT, NICOLAS GREGORIO   | 00-000000       | MECANOS              | ASISTENTE TECNICO      | 00-289100       | 0              | 29/01/1988       | 11/04/1997           |
| 85020-1          | CALDERON LEON, MARLON XAVIER         | 00-371877       | NESTLE DEL ECUADOR   | TEC. MECANICO          | 00-851512       | 0              | 02/12/1988       | 11/04/1997           |
| 85021-9          | CANIZARES CEVALLOS, EDGARDO XAVIER   | 00-000000       | NESTLE DEL ECUADOR   | SUPERVISOR MECANICO    | 00-851512       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 85025-0          | MOSCOSO CORDERO, RODRIGO ARTURO      | 00-000000       | LA CEMENTO NACIONAL  | MECANICO               | 00-871900       | 0              | 02/12/1988       | 11/04/1997           |
| 85028-4          | PAREDES VILELA, WASHINGTON RICARDO   | 00-000000       | CATERPILLAR          | ASISTENTE TECNICO      | 00-237000       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 86001-0          | GUERRA CORTEZ, ABRAHAM ISMAEL        | 00-236538       | SONAPAL              | JEFE DE MANTENIMIENTO  | 00-390422       | 0              | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 86010-1          | MUÑOZ MONTERO, XAVIER EMILIANO       | 00-460636       | LA LLAVE C.A.        | REP. TEC. COMERCIAL    | 00-581066       | 0              | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 86011-9          | PACHECO VILLAMAR, RICARDO CARLOS     | 00-431005       | SURINDU              | DIBUJANTE MECANICO     | 00-000000       | 0              | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 86013-5          | ANDRADE ALCIVAR, CESAR MARTIN        | 00-000000       | COMERQUILSA          | REP. TEC. COMERCIAL    | 00-000000       | 0              | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 86014-3          | CABRERA MORAN, ESTEBAN ALFREDO       | 00-385089       | CATERPILLAR          | ASISTENTE TECNICO      | 00-237000       | 0              | 28/07/1989       | 11/04/1997           |
| 86019-2          | GOMEZ BRIONES, PEDRO BOLIVAR         | 00-407196       | TRADECA DEL ECUADOR  | JEFE DE MANTENIMIENTO  | 00-487662       | 0              | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 86027-5          | SALINAS CHANG, ANDRES ASTOLFO        | 00-000000       | JABONERIA NACIONAL   | SUPERVISOR MECANICO    | 00-292161       | 0              | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 86028-3          | SAN ANDRES VITERI, WILSON LEONARDO   | 00-000000       | INECEL               | MECANICA               | 00-563155       | 0              | 05/03/1993       | 11/04/1997           |
| 86030-9          | VENTURA ASUNCION, MELECIO            | 00-000000       | CATERPILLAR          | ASISTENTE TECNICO      | 00-237000       | 0              | 10/11/1989       | 11/04/1997           |
| 87003-5          | BRAVO NUÑEZ, ROGERIO LEONARDO        | 00-000000       | ECUAJUGOS            | MECANICO               | 00-893285       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 87006-8          | FLORES CARVAJAL, LEYLA ISABEL        | 00-239306       | HIVIMAR              | REP. TEC. COMERCIAL    | 00-299100       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 87007-6          | GUARTATANGA LA FEBRE, PEDRO MANUEL   | 00-272523       | SOLECSA              | ASESOR TECNICO         | 00-893751       | 0              | 28/02/1992       | 11/04/1997           |
| 87015-9          | OVIDEO FLORES, SILVIO GUALBERTO      | 00-711043       | PAPELERIA NACIONAL   | ASISTENTE TECNICO      | 00-309155       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 87020-9          | SALAZAR ESCOBAR, BYRON FERNANDO      | 00-529810       | ANGLO AUTOMOTRIZ     | ASISTENTE TECNICO      | 00-281119       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 87021-7          | TELLO CORONEL, RICHARD JAVIER        | 00-253070       | ECUAPAR              | MECANICO               | 00-253070       | 0              | 05/03/1993       | 11/04/1997           |
| 87026-6          | ARELLANO ARROBA, AQUILES ABRAHAM     | 00-000000       | MAQUINARIAS HENRIQUE | REP. TEC. COMERCIAL    | 00-254300       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |
| 88004-2          | CEPEDA GARCIA, WORKI FILADELFO       | 00-000000       | NESTLE DEL ECUADOR   | SUPERVISOR MECANICO    | 00-851512       | 0              | 01/02/1991       | 11/04/1997           |

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Estudiantes Graduados por Area de Trabajo donde se Desempeñan

25 - 04 - 1997

|         |                                    |           |                      |                       |           |   |            |            |
|---------|------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----------|---|------------|------------|
| 88013-3 | MARTINEZ ORELLANA, GALO ALBERTO    | 00-361506 | AGROMET              | TALLERES EL JEET      | 00-386516 | 0 | 28/02/1992 | 11/04/1997 |
| 88015-8 | MORENO DOMINGUEZ, ANDRES ROBERTO   | 00-461141 | IVAN BOHMAN          | ASESOR TECNICO        | 00-254111 | 0 | 28/02/1992 | 11/04/1997 |
| 88020-8 | ORELLANA GUZHNAV, MANUEL RIGOBERTO | 00-364800 | TRADECA DEL ECUADOR  | JEFE DE MANTENIMIENTO | 00-487662 | 0 | 28/02/1992 | 11/04/1997 |
| 89002-5 | ALVARADO OJEDIS, ARTURO ENRIQUE    | 00-436274 | CATERPILLAR          | MECANICO              | 00-237000 | 0 | 24/06/1994 | 11/04/1997 |
| 89009-0 | DIAZ GARCIA, JOSE                  | 00-613885 | TALLERES IBERIA      | MECANICO              | 00-621157 | 0 | 24/06/1994 | 11/04/1997 |
| 89011-6 | FIALLOS LUCERO, WERNER XAVIER      | 00-447240 | CALCAREOS HUAYCO     | MECANICO              | 00-871508 | 0 | 24/06/1994 | 11/04/1997 |
| 89013-2 | GARCIA BLANCO, ROBERTO FRANCISCO   | 00-802073 | ELECTROQUIL          | MECANICO              | 00-445205 | 0 | 03/12/1993 | 11/04/1997 |
| 90001-4 | ALDAS RUIZ, CARLOS RODRIGO         | 00-371547 | CANT. BASALTICAS PIC | MECANICO              | 00-653895 | 0 | 24/06/1994 | 11/04/1997 |
| 90003-0 | CHAGUAY BRIONES, JAVIER RAMON      | 00-243508 | SUPERKLIMA           | MECANICO              | 00-243508 | 0 | 24/06/1994 | 11/04/1997 |
| 90009-7 | MORALES MENDOZA, RAFAEL GUSTAVO    | 00-473188 | LA FAVORITA          | MECANICO DE MANTEN    | 00-440828 | 0 | 24/06/1994 | 11/04/1997 |
| 92007-9 | CANTOS CEVALLOS, WILLIAM JOSE      | 00-801100 | PLASTIGAMA           | MECANICO              | 00-801100 | 0 | 28/07/1995 | 11/04/1997 |

Total de Egresados : 50



**Escuela Superior Politécnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Promociones de Graduados**

**28 - 04 - 1997**

| <u>Número</u> | <u>Fecha de Incorp</u> | <u>Descripción</u> | <u>No. de Incorporados</u> | <u>Estado</u> |
|---------------|------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| 1             | 02/08/1985             | PROMOCION 1        | 13                         |               |
| 2             | 31/01/1986             | PROMOCION 2        | 9                          |               |
| 3             | 01/08/1986             | PROMOCION 3        | 3                          |               |
| 4             | 30/01/1987             | PROMOCION 4        | 12                         |               |
| 5             | 31/07/1987             | PROMOCION 5        | 6                          |               |
| 6             | 30/10/1987             | PROMOCION 6        | 3                          |               |
| 7             | 29/01/1988             | PROMOCION 7        | 8                          |               |
| 8             | 29/07/1988             | PROMOCION 8        | 6                          |               |
| 9             | 02/12/1988             | PROMOCION 9        | 7                          |               |
| 10            | 28/07/1989             | PROMOCION 10       | 6                          |               |
| 11            | 10/11/1989             | PROMOCION 11       | 9                          |               |
| 12            | 03/08/1990             | PROMOCION 12       | 4                          |               |
| 13            | 01/02/1991             | PROMOCION 13       | 14                         |               |
| 14            | 30/08/1991             | PROMOCION 14       | 2                          |               |
| 15            | 28/02/1992             | PROMOCION 15       | 9                          |               |
| 16            | 28/08/1992             | PROMOCION 16       | 1                          |               |
| 17            | 05/03/1993             | PROMOCION 17       | 5                          |               |
| 18            | 03/12/1993             | PROMOCION 18       | 8                          |               |
| 19            | 24/06/1994             | PROMOCION 19       | 7                          |               |
| 20            | 28/07/1995             | PROMOCION 20       | 3                          |               |
| 21            | 23/02/1996             | PROMOCION 21       | 4                          |               |
| 22            | 01/11/1996             | PROMOCION 22       | 2                          |               |
| 23            | 28/02/1997             | PROMOCION 23       | 1                          |               |
| 24            | 01/01/2000             | 354654             | 2                          |               |

**Total de Promociones : 24**

**Escuela Superior Politécnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Areas de Trabajos en el Sistema**

**25 - 04 - 1997**

---

| <u>Código</u> | <u>Descripción</u>  | <u>Estado</u> |
|---------------|---------------------|---------------|
| 1             | MANTENIMIENTO       | Activo        |
| 2             | DISEÑO              | Activo        |
| 3             | VENDEDOR TEC.       | Activo        |
| 4             | REFRIGERACION       | Activo        |
| 5             | PLASTICOS           | Activo        |
| 6             | AREA ADMINISTRATIVA | Activo        |
| 7             | AREA EDUCACIONAL    | Activo        |
| 8             | NEGOCIO PROPIO      | Activo        |

**Total de Areas de Trabajos : 8**

**Escuela Superior Politécnica del Litoral**  
**Programa de Tecnología Mecánica**

**Reporte de Cupos Disponibles a Prácticas**

**25 - 04 - 1997**

---

| <u>Empresa</u> | <u>Area de Trabajo</u> | <u>Disp.</u> | <u>Selec.</u> |
|----------------|------------------------|--------------|---------------|
| ESPOL          | MANTENIMIENTO          | 3            | 56            |

**Total de Cupos Disponibles : 3**

# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

### **Reporte de Estudiantes Seleccionados para Prácticas**

**22 - 03 - 1997**

**Empresa :** Molinos Cafe C.A.

**Area de Trabajo :** Computacion

| <u>Matricula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>              | <u>Dias de Prácticas</u> |
|------------------|--|--------------------------|
| 0193071-0        | Alvarez Valdiviezo, Janeth Isabel      | 0                        |
| 0193071-4        | Almeida Vargas, Raquel                 | 0                        |
| 0193071-8        | Silva Vera, Enrique Alfredo            | 365                      |
| 0194070-0        | Aldaz Pacheco, Miguel Angel            | 0                        |
| 0194070-1        | Perez Nieto, Jessica Katherine         | 0                        |
| 0194070-2        | Veira Vidal, Diana Sofia               | 0                        |
| 0194070-5        | Navas Caicedo, Olga                    | 0                        |
| 0194071-0        | Salazar Coronel, Maribel Fabiola       | 0                        |
| 0194071-5        | Borja Coloma, Marco Gonzalo            | 0                        |
| 0194071-7        | Pesantes Merchan, Carlos David         | 0                        |
| 0194071-9        | Toaquiza Suque, David Angel            | 0                        |
| 0194072-0        | Suarez Franco, Jeny Maria              | 0                        |
| 0194072-5        | Chacon Rivera, Ivonne Marjorie         | 0                        |
| 0194073-0        | Ulloa Veloz, Ruth Alexandra            | 0                        |
| 0194073-4        | Alcivar Perez, Jorge Miguel            | 0                        |
| 0194073-5        | Espana Benites, Juan Alfredo           | 0                        |
| 0194074-0        | Ledesma Adrian, Dayse Geovanna         | 0                        |
| 0194074-1        | Sesme Moncada, Andres Antonio          | 0                        |
| 0194074-5        | Hidalgo Reyna, Rodolfo Javier          | 0                        |
| 0194075-0        | Tingo Soledispa, Maribel               | 0                        |
| 0194075-6        | Ximenez Pincay, Daniel Antonio         | 0                        |
| 0194076-7        | De la A Mendez, Javier Roberto         | 0                        |
| 0194078-9        | Del Valle Menoscal, Jessica Monserrate | 0                        |
| 0194079-0        | Salinas Quezada, Leni Martha           | 0                        |
| 0194079-5        | Zambrano Silva, Alexandra Karolyne     | 0                        |
| 0931987-8        | Aldaz Pacheco, Miguel Angel            | 0                        |

**Total de Seleccionados : 26**

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte Alfabético de Prácticas Vacacionales

22 - 03 - 1997

| <u>Matricula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>            | <u>Emrpesa</u>                 | <u>Area de Trabajo</u>  | <u>Fe. Inici</u> | <u>Fe. Final</u> | <u>Dias.P</u> |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 0099666-6        | Paladines Ma. Alexandra              | Mantenimiento en Planta        | Molinos Cafe C.A.       | 08/05/1997       |                  |               |
| 0193000-0        | Mensetra con Arroz Chuletas al Horno | Mantenimiento en Planta        | Molinos Cafe C.A.       | 08/05/1997       |                  |               |
| 0193071-8        | Silva Vera Enrique Alfredo           | Arreglista de Corriente Electr | Tablas Talones y Teclas | 01/01/1997       | 01/01/1998       | 365           |
| 2222222-2        | ALDAZ PACHECO MIGUEL ANGEL           | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 6666666-6        | 65465464 6546465                     | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 7777777-7        | Paredes Tacuri Carina Sandra         | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 8888888-8        | Rodriguez Ronquillo Juan Piguabe     | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 9999999-9        | Danny Fabian Vera Vera               | Mantenimiento en Planta        | Molinos Cafe C.A.       | 01/01/1997       | 01/06/1997       | 151           |

**Total de Prácticas : 8**

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Prácticas Vacacionales por Empresa

27 - 06 - 1997

**Empresa :** ESPOL  
**Dirección :** CAMPUS PROSPERINA  
**Teléfono :** 269700

| <u>Matricula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>           | <u>Area de Trabajo</u> | <u>Fe. Inicio</u> | <u>Fe. Final</u> | <u>Dias.P</u> |
|------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|---------------|
| 0091062-0        | CORNEJO MARTINEZ MAURICIO HERIBE    | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0587018-3        | RIVADENEIRA MAYORGA WINSTON IGNACIO | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0587018-3        | RIVADENEIRA MAYORGA WINSTON IGNACIO | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0588030-7        | YAGUAL ALVAREZ ROBERT FELIPE        | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0588030-7        | YAGUAL ALVAREZ ROBERT FELIPE        | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0589021-5        | MORAN AVILES CRISTOBAL JOSE         | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0589021-5        | MORAN AVILES CRISTOBAL JOSE         | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0591005-4        | ALARCON HUAYAMABE WASHINGTON        | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0591005-4        | ALARCON HUAYAMABE WASHINGTON        | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0591006-2        | BALON LOZANO GLENDA ROXANA          | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0591006-2        | BALON LOZANO GLENDA ROXANA          | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0591011-2        | SIERRA MARTINEZ WALTER DANILO       | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0591011-2        | SIERRA MARTINEZ WALTER DANILO       | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0592000-8        | CASTILLO ASENSIO JULIO ELOY         | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592000-8        | CASTILLO ASENSIO JULIO ELOY         | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0592001-2        | AGUILAR ECHEVERRIA JIMMY ALVARO     | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592001-2        | AGUILAR ECHEVERRIA JIMMY ALVARO     | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0592006-1        | BARQUET QUIJIJE STEFANO VICENTE     | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592006-1        | BARQUET QUIJIJE STEFANO VICENTE     | DISEÑO                 | 01/01/1998        |                  |               |
| 0592008-7        | CARDENAS PALACIOS OSWALDO ANTONIO   | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592016-0        | LLUGLLA ZUÑIGA CARLOS ENRIQUE       | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592017-8        | MENDEZ ESTUPIÑAN JOSE ANDRES        | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593002-9        | LEON PRUSS GIOVANNY HUMBERTO        | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593008-6        | FARFAN ESCANDON MAX RAFAEL          | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593009-4        | FLORES VALVERDE OSCAR JOSE          | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593010-2        | GALAN LOPEZ FELIX ENRIQUE           | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593011-0        | NAREA SANCHEZ LUIS JAVIER           | DISEÑO                 | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593013-6        | RAMIREZ PALMA CHRISTIAN ALEX        | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593014-4        | SUAREZ VELIZ JONNATHAN DAVID        | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0593015-1        | VAQUE ORTIZ JORGE SANTIAGO          | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594002-8        | FIGUEROA PEREZ JAVIER FRANCISCO     | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594004-4        | GRIJALVA CEVALLOS ADRIAN FERNANDO   | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594005-1        | GUEVARA GAVILANES NELSON WILFRIDO   | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594007-7        | LOPEZ CAJAMARCA ERWIN ALEJANDRO     | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594010-1        | PACHECO VILLANUEVA ANTONIO VICENTE  | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594011-9        | PEREDES CAMPOS WAGNER JOSUE         | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594012-7        | VIZUETE GONZALEZ CRISTHIANE.        | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594985-4        | PALACIOS BONE JUNIOR                | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594986-2        | LOPEZ GOMEZ JAVIER                  | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594987-0        | LOPEZ JARA PATRICIO ALBERTO         | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594990-4        | ROBALINO RODRIGUEZ RODRIGO J.       | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594991-2        | ORRALA REYES JIMMY XAVIER           | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595002-7        | REGALADO MORA JIMMY VIRGILIO        | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595003-5        | SALGUERO PESANTES JOSE DIONISIO     | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595004-3        | SILVA BRITO NORI ELIZABETH          | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595006-8        | GUACHILEMA GAMBOA PAUL FRANCISCO    | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595007-6        | MALAVE GONZALEZ FREDDY ROBERTO      | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595008-4        | CAÑARTE BAQUE JUAN CARLOS           | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595011-8        | GOMEZ JARAMILLO HOLGER EDGAR        | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595013-4        | PAZMIÑO CUJILI CARLOS FERNANDO      | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595014-2        | PIÑA VARGAS RAFAEL LUIS             | MANTENIMIENTO          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595015-9        | QUIMIS YEPEZ LUIS XAVIER            | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596001-8        | BAQUERIZO HERMENEJIL TITO JAVIER    | VENDEDOR TEC.          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |

# **Escuela Superior Politécnica del Litoral**

## **Programa de Tecnología Mecánica**

### **Reporte de Prácticas Vacacionales por Empresa**

**27 - 06 - 1997**

|           |                                     |               |                       |    |
|-----------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|----|
| 0596002-6 | DELA GILCES DAVID ENRIQUE           | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596003-4 | OCHOA GARCIA SANTIAGO JOVANNY       | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596004-2 | MENDEZ SANCHEZ DANNY DANIEL         | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596005-9 | MEZA GARCIA HOLGER CHRISTIAN        | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596006-7 | ZAVALA BARRAGAN WILSON              | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596007-5 | AGUILAR GAME JORGE LUIS             | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596008-3 | CASTELLANOS LOZA EDDY RUBEN         | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596009-1 | DESIMAVILLA REMACHE CHRISTIAN GUILI | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596497-8 | ARAUJO CAMACHO JUAN ARTURO          | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596498-6 | ORTIZ ANDRADE ELIEZER               | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596499-4 | CASTILLO URETA LUIS FERNANDO        | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |
| 0596999-3 | ALAVA TACLE ALVARO ALFONSO          | VENDEDOR TEC. | 01/01/1997 01/02/1997 | 31 |

**Total de Prácticas : 65**

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Prácticas Vacacionales por Area de Trabajo

27 - 06 - 1997

**Area de Trabajo :** VENDEDOR TEC.

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>           | <u>Empresa</u> | <u>Fe. Inicio</u> | <u>Fe. Final</u> | <u>Dias.P</u> |
|------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|---------------|
| 0587018-3        | RIVADENEIRA MAYORGA WINSTON IGNACIO | SITLE          | 01/03/1997        | 01/04/1997       | 31            |
| 0591006-2        | BALON LOZANO GLENDA ROXANA          | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0591011-2        | SIERRA MARTINEZ WALTER DANILO       | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592000-8        | CASTILLO ASECNCIO JULIO ELOY        | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592001-2        | AGUILAR ECHEVERRIA JIMMY ALVARO     | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592006-1        | BARQUET QUIJIJE STEFANO VICENTE     | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0592008-7        | CARDENAS PALACIOS OSWALDO ANTONIO   | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594012-7        | VIZUETE GONZALEZ CRISTHIANE.        | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594985-4        | PALACIOS BONE JUNIOR                | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594986-2        | LOPEZ GOMEZ JAVIER                  | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594987-0        | LOPEZ JARA PATRICIO ALBERTO         | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594990-4        | ROBALINO RODRIGUEZ RODRIGO J.       | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0594991-2        | ORRALA REYES JIMMY XAVIER           | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595002-7        | REGALADO MORA JIMMY VIRGILIO        | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595003-5        | SALGUERO PESANTES JOSE DIONISIO     | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595004-3        | SILVA BRITO NORI ELIZABETH          | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595006-8        | GUACHILEMA GAMBOA PAUL FRANCISCO    | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595007-6        | MALAVE GONZALEZ FREDDY ROBERTO      | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595008-4        | CAÑARTE BAQUE JUAN CARLOS           | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0595015-9        | QUIMIS YEPEZ LUIS XAVIER            | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596001-8        | BAQUERIZO HERMENEJIL TITO JAVIER    | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596002-6        | DELA GILCES DAVID ENRIQUE           | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596003-4        | OCHOA GARCIA SANTIAGO JOVANNY       | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596004-2        | MENDEZ SANCHEZ DANNY DANIEL         | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596005-9        | MEZA GARCIA HOLGER CHRISTIAN        | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596006-7        | ZAVALA BARRAGAN WILSON              | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596007-5        | AGUILAR GAME JORGE LUIS             | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596008-3        | CASTELLANOS LOZA EDDY RUBEN         | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596009-1        | DESIMAVILLA REMACHE CHRISTIAN GUILI | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596497-8        | ARAUJO CAMACHO JUAN ARTURO          | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596498-6        | ORTIZ ANDRADE ELIEZER               | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596499-4        | CASTILLO URETA LUIS FERNANDO        | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |
| 0596999-3        | ALAVA TACLE ALVARO ALFONSO          | ESPOL          | 01/01/1997        | 01/02/1997       | 31            |

**Total de Prácticas : 33**



# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte Histórica de Prácticas Vacacionales

22 - 03 - 1997

| <u>Matrícula</u> | <u>Apellidos, Nombres</u>            | <u>Emrpesa</u>                 | <u>Area de Trabajo</u>  | <u>Fe. Inici</u> | <u>Fe. Final</u> | <u>Dias.P</u> |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 0099666-6        | Paladines Ma. Alexandra              | Mantenimiento en Planta        | Molinos Cafe C.A.       | 08/05/1997       |                  |               |
| 0193000-0        | Mensetra con Arroz Chuletas al Horno | Mantenimiento en Planta        | Molinos Cafe C.A.       | 08/05/1997       |                  |               |
| 0193071-8        | Silva Vera Enrique Alfredo           | Arreglista de Corriente Electr | Tablas Talones y Teclas | 01/01/1997       | 01/01/1998       | 365           |
| 2222222-2        | ALDAZ PACHECO MIGUEL ANGEL           | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 6666666-6        | 65465464 6546465                     | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 7777777-7        | Paredes Tacuri Carina Sandra         | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 8888888-8        | Rodriguez Ronquillo Juan Piguabe     | Mantenimiento en Planta        | Tablas Talones y Teclas | 08/05/1997       |                  |               |
| 9999999-9        | Danny Fabian Vera Vera               | Mantenimiento en Planta        | Molinos Cafe C.A.       | 01/01/1997       | 01/06/1997       | 151           |

**Total de Prácticas : 8**

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología Mecánica

### Reporte de Empresas Registradas en el Sistema

31 - 07 - 1997

| <u>Código</u> | <u>Razón Social</u>     | <u>Dirección</u>  | <u>Telefonos</u> | <u>Tele - Fax</u> |
|---------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 1             | ESPOL                   | CAMPUS PROSPERINA | 00-269700        | 00-26970          |
| 2             | CANT. BASALTICAS PICOA  |                   | 00-653895        |                   |
| 3             | SITLE                   |                   | 00-233676        |                   |
| 4             | CATERPILLAR             |                   | 00-237000        |                   |
| 5             | CARTONERA               |                   | 00-480844        | 00-48195          |
| 6             | TACOENSA                |                   |                  |                   |
| 7             | COMERQUILSA             |                   |                  |                   |
| 8             | PLASTIGAMA              |                   | 00-801100        |                   |
| 9             | FETEINSA                |                   | 00-413065        |                   |
| 10            | ECUAJUGOS               |                   | 00-893285        | 00-89339          |
| 11            | AGA                     |                   | 00-256688        | 00-25606          |
| 12            | NESTLE DEL ECUADOR      |                   | 00-851512        |                   |
| 13            | AUTOGESTION             |                   |                  |                   |
| 15            | JABONERIA NACIONAL      |                   | 00-292161        | 00-41406          |
| 16            | SUPERKLIMA              |                   | 00-243508        |                   |
| 17            | EMETEL                  |                   | 00-560200        |                   |
| 18            | TALLERES IBERIA         |                   | 00-621157        |                   |
| 20            | CALCAREOS HUAYCO        |                   | 00-871508        | 00-87356          |
| 21            | HIVIMAR                 |                   | 00-299100        |                   |
| 22            | COL. PATRIA ECUATORIANA |                   |                  |                   |
| 23            | ELECTROQUIL             |                   | 00-445205        |                   |
| 24            | PROCARSA                |                   | 00-800200        |                   |
| 26            | QUITO MOTORS            |                   | 00-296250        | 00-29625          |
| 27            | EMPRESA ELECTRICA       |                   | 00-352891        | 00-87095          |
| 28            | TRADECA DEL ECUADOR     |                   | 00-487662        |                   |
| 29            | IPAC                    |                   | 00-252260        | 00-26260          |
| 30            | SOLECSA                 |                   | 00-893751        | 00-89374          |
| 31            | SONAPAL                 |                   | 00-390422        | 00-39162          |
| 32            | GRUPO CONTICORP         |                   | 00-561800        |                   |
| 33            | FADESA                  |                   | 00-445266        |                   |
| 34            | ANGLO AUTOMOTRIZ        |                   | 00-281119        |                   |
| 35            | AGROMET                 |                   | 00-386516        |                   |
| 36            | LA FAVORITA             |                   | 00-440828        |                   |
| 37            | IVAN BOHMAN             |                   | 00-254111        |                   |
| 38            | TALLER SUPERESCAPE      |                   | 00-806540        |                   |
| 39            | LA CEMENTO NACIONAL     |                   | 00-871900        |                   |
| 40            | LA LLAVE C.A.           |                   | 00-581066        |                   |
| 41            | CRIDESA                 |                   | 00-252551        |                   |
| 42            | PAPELERIA NACIONAL      |                   | 00-309155        |                   |
| 43            | ORANGE CRUSH            |                   | 00-244700        |                   |
| 44            | INECEL                  |                   | 00-563155        |                   |
| 45            | INGENIO SAN CARLOS      |                   |                  |                   |
| 46            | ECUAPAR                 |                   | 00-253070        |                   |
| 47            | MECANOS                 |                   | 00-289100        | 00-28110          |
| 48            | DIDESA                  |                   | 00-252596        | 00-25259          |
| 49            | SUPAN                   |                   | 00-254995        |                   |
| 50            | CLINICA ALCIVAR         |                   | 00-444287        | 00-58003          |
| 51            | COLEGIO VELASCO IBARRA  |                   |                  |                   |
| 52            | MARINA                  |                   |                  |                   |
| 54            | DELTA                   |                   | 00-284000        |                   |
| 55            | E. MAULME               |                   | 00-249819        |                   |
| 56            | SURINDU                 |                   |                  |                   |
| 57            | MAQUINARIAS HENRIQUEZ   |                   | 00-254300        | 00-25455          |
| 58            | PETROECUADOR            |                   | 00-850907        |                   |

**Total de Empresas : 54**



## Escuela Superior Politécnica del Litoral

Programa de Tecnología Mecánica

27 / 06 / 1997

### Certificado de Prácticas Vacacionales

Certifico que el Estudiante RIVADENEIRA MAYORGA, WINSTON IGNACIO,  
con número de Matrícula 0587018-3, realizó sus Prácticas Vacacionales segun el  
siguiente detalle:

| <u>Fe. Inicial</u> | <u>Fe. Final</u> | <u>Empresa</u>         | <u>Area de Trabajo</u> | <u>Mese.P</u> |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 1997/01/01         | 1997/02/01       | ESPOL                  | MANTENIMIENTO          | 1,0           |
| 1997/02/01         | 1997/03/01       | CANT. BASALTICAS PICOA | DISEÑO                 | 0,9           |
| 1997/03/01         | 1997/04/01       | SITLE                  | VENDEDOR TEC.          | 1,0           |
| 1998/01/01         | 1998/02/01       | ESPOL                  | DISEÑO                 | 1,0           |
| 2000/01/01         | 2000/02/01       | ESPOL                  | MANTENIMIENTO          | 1,0           |

**Meses de Prácticas : 5,0**

\_\_\_\_\_  
Coordinador