



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Programa de Tecnología en Computación

Sistema de Control de Seminarios

MANUAL DE DISEÑO

Previo a la obtención del Título de
ANALISTA DE SISTEMA

Realizado por:

Anabel Valero Sánchez

Directora de Tesis

Anl. Sist. Alexandra Paladines

Año Lectivo

1994 - 1995

Guayaquil - Ecuador

DEDICATORIA

La vida es una escuela que debemos aprovechar, en ella encontramos alegrías y decepciones. Una de las alegrías que nos presenta es la culminación de una carrera universitaria. Al finalizarla debo de agradecer a todas las personas que siempre me dieron su apoyo, que siempre me enseñaron que en Cielo hay un SER SUPREMO, que nunca me fallaron cuando más los necesité, que siempre me insistieron para que culminara mi carrera y de las cuales me siento sumamente orgullosa.....MI FAMILIA, MIS PROFESORES, MIS AMIGOS.

AGRADECIMIENTO

La vida nos señala nuestro destino, en ella vamos disfrutando de alegrías y aprendiendo de las contradicciones, pone hoy a mi alcance uno de los logros más significativos que me llena de satisfacción, me permite aspirar a la búsqueda de nuevos y por que no mejores triunfos.

Una vez culminado este objetivo llega la meditación de lo realizado, aunque queda la sensación de haber aportado mucho más, me siento muy tranquila en lo personal y en el epílogo de esta etapa no puede dejar de reconocer a quienes estuvieron siempre a mi lado brindándome su apoyo y ayuda sin los cuales difícilmente podría haber cerrado con éxito esta etapa de mi vida.

A tí Dios Supremo que siempre has estado conmigo, sobre todo en los momentos más difíciles has sabido cambiar para bien el rumbo de las cosas dando muestras de tu existencia y aumentando en mí la fe que siento hacia tí.

A Uds. Padres míos que no sólo me dieron la vida sino que además depositaron su confianza en mí brindándome los mejores años de su vida, con entrega y sacrificio supieron guiarme hasta hoy por el trayecto de esta vida.

A mis profesores que a lo largo de mi vida estudiantil han sabido transmitirme sus conocimientos, quienes con su sabiduría definen en los alumnos el alcance que pueden tomar como profesionales.

No puede escaparse a este agradecimiento mis hermanos y amigos que han permanecido siempre a mi lado apoyándome con su presencia en todo momento. Y por que no a la vida misma, aquella sensación indescifrable que hoy está con nosotros y mañana no sabemos, mientras siga contando con ella estaré presto para recibir nuevos logros y por supuesto para hacer frente a las adversidades. En ella seguimos y esperemos por mucho tiempo junto con todos los que merecen mi reconocimiento.

DECLARACION EXPRESA

"La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en esta tesis corresponde exclusivamente a quien ha desarrollado este trabajo; y el patrimonio intelectual del mismo, a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL".

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

Anabel Valero S.

Anl. Alexandra Paladines

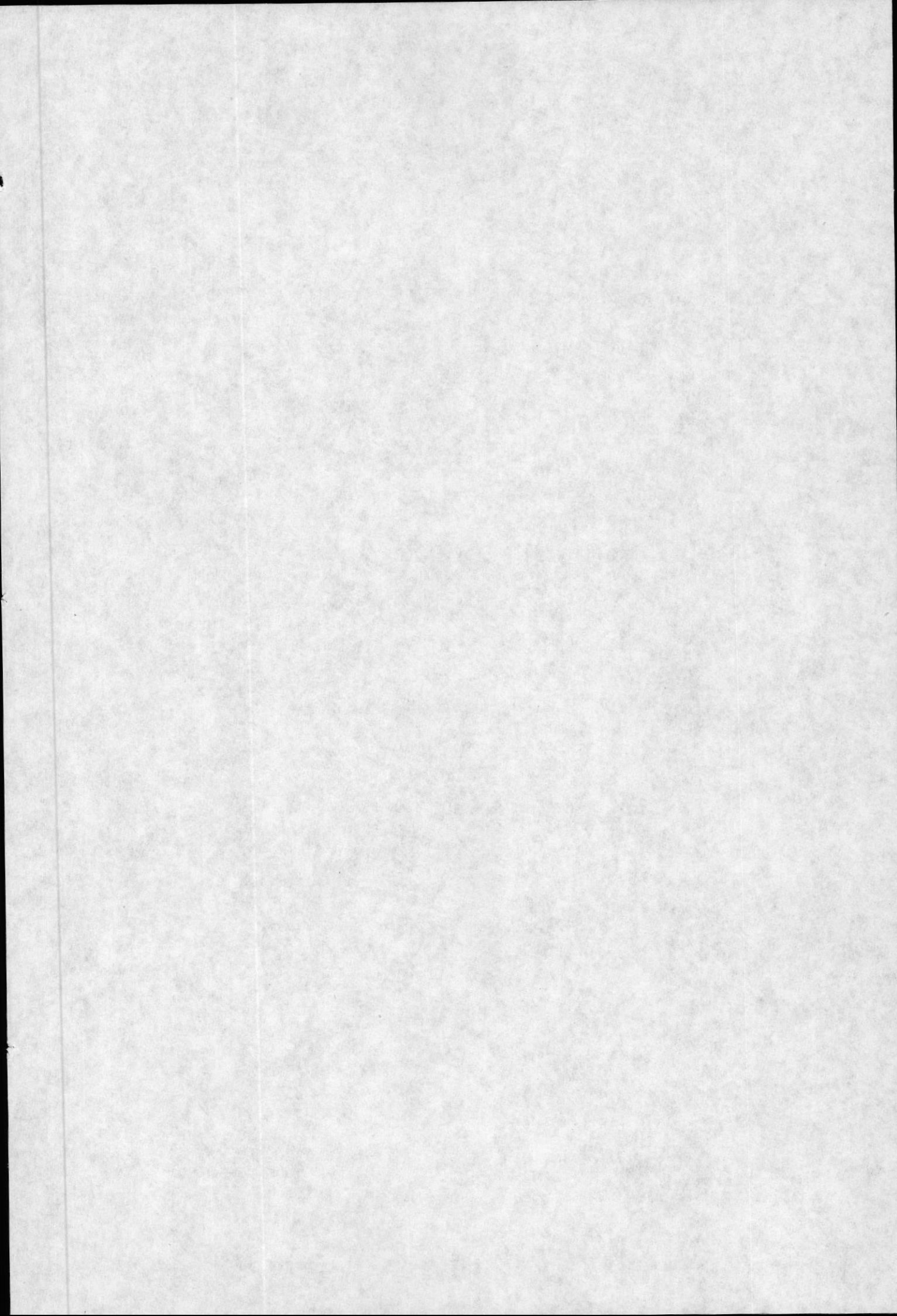


TABLA DE CONTENIDO

| TITULO | PAGINA |
|--|--------|
| 1. DEFINICION DEL PROBLEMA | 1 - 1 |
| 1.1 INTRODUCCION | 1 - 1 |
| 1.2 ANTECEDENTES | 1 - 2 |
| 1.3 DEFINICION DEL PROBLEMA Y SU RELACION CON LAS OPERACIONES ACTUALES..... | 1 - 3 |
| 1.4 SOLUCION PROPUESTA | 1 - 4 |
| 1.5 OBJETIVOS | 1 - 5 |
| 1.6 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA..... | 1 - 6 |
| 1.7 PLAN DE PRUEBA | 1 - 7 |
| 2. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SISTEMA | 2 - 1 |
| 2.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA..... | 2 - 1 |
| 2.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS..... | 2 - 2 |
| 2.3 DIAGRAMA ORIENTADO A LA INFORMACION | 2 - 4 |
| 2.4 DIAGRAMA HIPO DEL SISTEMA | 2 - 6 |
| 2.4.1 MODULO 00 | 2 - 6 |
| 2.4.2 MODULO 01 | 2 - 7 |
| 2.4.3 MODULO 02 | 2 - 8 |
| 2.4.4 MODULO 03 | 2 - 9 |
| 2.4.5 MODULO 04 | 2 - 10 |
| 2.4.6 MODULO 05 | 2 - 11 |
| 2.4.7 MODULO 06 | 2 - 12 |
| 3. ESTANDARIZACION DE FORMATOS Y CODIGOS..... | 3 - 1 |
| 3.1 ESTANDARIZACION DE FORMATOS..... | 3 - 1 |
| 3.1.1 ESTANDARIZACION PARA NOMBRES DE ARCHIVOS | 3 - 2 |
| 3.1.1.1 ARCHIVOS DE DATOS..... | 3 - 2 |
| 3.1.1.2 ARCHIVOS DE IINDICES | 3 - 3 |
| 3.1.2 MENUS DEL SISTEMA..... | 3 - 4 |
| 3.1.3 NOMBRE DE PANTALLAS, CONSULTAS Y REPORTES | 3 - 5 |
| 3.1.4 NOMBRE DE PROGRAMAS | 3 - 6 |
| 3.1.5 NOMBRE DE CAMPOS | 3 - 7 |
| 3.2 ESTANDARIZACION DE CODIGOS | 3 - 8 |
| 3.2.1 CODIGO DE LA APLICACION..... | 3 - 8 |
| 3.2.2 CODIGO DE MATERIA | 3 - 9 |
| 3.2.3 CODIGO DE TABLAS | 3 - 10 |

| | | |
|------|--|--------|
| 4. | DESCRIPCION DE ARCHIVOS Y CAMPOS | 4 - 1 |
| 4.1 | ARCHIVO MAESTRO DE ESTUDIANTES | 4 - 1 |
| 4.2 | ARCHIVO MAESTRO DE SEMINARIOS..... | 4 - 2 |
| 4.3 | ARCHIVO REGISTRO DE ESTUDIANTES | 4 - 3 |
| 4.4 | ARCHIVO DE GASTOS DE SEMINARIOS | 4 - 4 |
| 4.5 | ARCHIVO DE MATERIAS | 4 - 5 |
| 4.6 | ARCHIVO DE APLICACIONES | 4 - 6 |
| 4.7 | ARCHIVO DE PROFESORES | 4 - 7 |
| 4.8 | ARCHIVO DE COSTOS DE SEMINARIOS | 4 - 8 |
| 4.9 | ARCHIVO DE CATEGORIAS | 4 - 9 |
| 4.10 | ARCHIVO DE AYUDANTES | 4 - 10 |
| 4.11 | ARCHIVO DE CUENTAS | 4 - 11 |
| 4.12 | ARCHIVO DE SECUENCIA DE CODIGO..... | 4 - 12 |
| 4.13 | ARCHIVO DE USUARIOS | 4 - 13 |
| 5. | MODULO ESNTIDAD/ RELACION | 5 - 1 |
| 5.1 | SIMBOLOGIA USADA EN EL MODELO | 5 - 1 |
| 6. | DISEÑO DE FORMATOS DE PANTALLA..... | 6 - 1 |
| 6.1 | ST01M01 MENU DE MOVIMIENTOS | 6 - 1 |
| 6.2 | ST11S011 ACTUALIZACION DE SEMINARIOS | 6 - 2 |
| 6.3 | ST11S021 REGISTRO DE ESTUDIANTES | 6 - 5 |
| 6.4 | ST11S031 PAGO DE DEUDAS DE SEMINARIOS..... | 6 - 6 |
| 6.5 | ST11S041 PAGO DE PROFESORES..... | 6 - 7 |
| 6.6 | ST11S051 PAGO DE AYUDANTES..... | 6 - 8 |
| 6.7 | ST11S061 REGISTRO DE FALTAS..... | 6 - 9 |
| 6.8 | ST11S071 REGISTRO DE NOTAS..... | 6 - 10 |
| 6.9 | ST11S081 REGISTRO DE GASTOS..... | 6 - 11 |
| 6.10 | ST02M01 MENU DE MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS | 6 - 12 |
| 6.11 | ST12S011 INGRESO DE MATERIAS..... | 6 - 13 |
| 6.12 | ST12S012 MODIFICACION DE MATERIAS..... | 6 - 14 |
| 6.13 | ST12S013 ELIMINACION DE MATERIAS..... | 6 - 15 |
| 6.14 | ST12S014 CONSULTA DE MATERIAS..... | 6 - 16 |
| 6.15 | ST12S021 INGRESO DE ESTUDIANTES..... | 6 - 17 |
| 6.16 | ST12S022 MODIFICACION DE ESTUDIANTES | 6 - 18 |
| 6.17 | ST12S023 ELIMINACION DE ESTUDIANTES | 6 - 19 |
| 6.18 | ST12S024 CONSULTA DE ESTUDIANTES..... | 6 - 20 |
| 6.19 | ST12S031 INGRESO DE PROFESORES..... | 6 - 21 |
| 6.20 | ST12S032 MODIFICACION DE PROFESORES..... | 6 - 22 |
| 6.21 | ST12S033 ELIMINACION DE PROFESORES..... | 6 - 23 |
| 6.22 | ST12S034 CONSULTA DE PROFESORES..... | 6 - 24 |
| 6.23 | ST12S041 INGRESO DE AYUDANTES..... | 6 - 25 |
| 6.24 | ST12S042 MODIFICACION DE AYUDANTES..... | 6 - 26 |
| 6.25 | ST12S043 ELIMINACION DE AYUDANTES..... | 6 - 27 |
| 6.26 | ST12S044 CONSULTA DE AYUDANTES..... | 6 - 28 |

TITULO

PAGINA

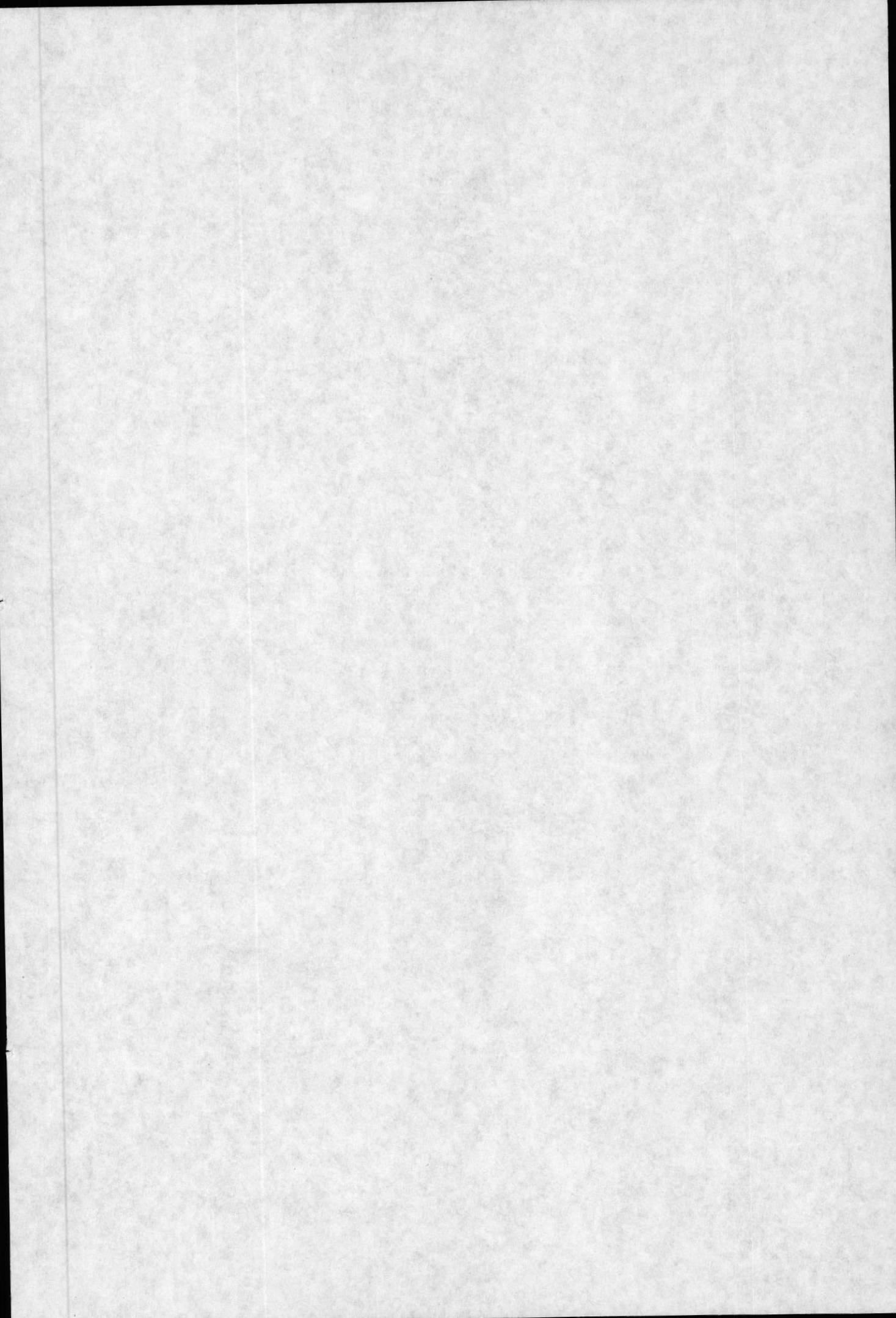
| | | | |
|------|----------|---|--------|
| 6.27 | ST12S051 | INGRESO DE APLICACIONES..... | 6 - 29 |
| 6.28 | ST12S052 | MODIFICACION DE APLICACIONES | 6 - 30 |
| 6.29 | ST12S053 | ELIMINACION DE APLICACIONES..... | 6 - 31 |
| 6.30 | ST12S054 | CONSULTA DE APLICACIONES..... | 6 - 32 |
| 6.31 | ST12S061 | INGRESO DE CATEGORIAS | 6 - 33 |
| 6.32 | ST12S062 | MODIFICACION DE CATEGORIAS..... | 6 - 34 |
| 6.33 | ST12S063 | ELIMINACION DE CATEGORIAS..... | 6 - 35 |
| 6.34 | ST12S064 | CONSULTA DE CATEGORIAS | 6 - 36 |
| 6.35 | ST12S071 | INGRESO DE CUENTAS | 6 - 37 |
| 6.36 | ST12S072 | MODIFICACION DE CUENTAS | 6 - 38 |
| 6.37 | ST12S073 | ELIMINACION DE CUENTAS | 6 - 39 |
| 6.38 | ST12S074 | CONSULTA DE CUENTAS | 6 - 40 |
| 6.39 | ST03M01 | MENU DE CONSULTAS..... | 6 - 41 |
| 6.40 | ST13C011 | RESUMEN DE SEMINARIOS | 6 - 42 |
| 6.41 | ST13C021 | DETALLE DE SEMINARIOS..... | 6 - 43 |
| 6.42 | ST13C031 | ESTUDIANTES INSCRITOS POR SEMINARIOS | 6 - 44 |
| 6.43 | ST13C041 | CALIFICACIONES DEL ESTUDIANTE..... | 6 - 45 |
| 6.44 | ST13C051 | HOJA DE CALIFICACIONES | 6 - 46 |
| 6.45 | ST13C061 | DETALLE DE VALORES RECAUDADOS SEMANTALMENTE..... | 6 - 47 |
| 6.46 | ST13C071 | INFORME DE VALORES RECAUDADOS SEMANTALMENTE..... | 6 - 48 |
| 6.47 | ST13C081 | DEUDAS POR SEMINARIOS..... | 6 - 49 |
| 6.48 | ST13C091 | INGRESOS POR SEMINARIOS..... | 6 - 50 |
| 6.49 | ST13C101 | GASTOS POR SEMINARIOS | 6 - 51 |
| 6.50 | ST13C111 | DETALLE DE GASTOS POR SEMINARIOS | 6 - 52 |
| 6.51 | ST13C121 | ESTUDIANTES CON DEUDAS | 6 - 53 |
| 6.52 | ST13C131 | ESTUDIANTES CON DEUDAS VENCIDAS | 6 - 54 |
| 6.53 | ST13C141 | PAGO DE SEMINARIOS A PROFESORES | 6 - 55 |
| 6.54 | ST13C151 | ESTADO DE RESULTADO DE LOS SEMINARIOS | 6 - 56 |
| 6.55 | ST13C161 | PAGO DE SEMINARIOS A AYUDANTES | 6 - 57 |
| 6.56 | ST13C171 | CANCELACION DE PROFESORES POR SEMINARIOS | 6 - 58 |
| 6.57 | ST04M01 | MENU DE REPORTES..... | 6 - 59 |
| 6.58 | ST05M01 | MENU DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA | 6 - 60 |
| 6.59 | ST15S031 | INDEXACION DE ARCHIVOS..... | 6 - 61 |
| 6.60 | ST15S041 | REINDEXACION DE ARCHIVOS..... | 6 - 62 |
| 6.61 | ST06M01 | MENU DE SEGURIDADES..... | 6 - 63 |

TITULO

PAGINA

| | | | |
|--------|----------|---|--------|
| 6.62 | ST16S011 | INGRESO DE USUARIOS..... | 6 - 64 |
| 6.63 | ST16S021 | MODIFICACION DE USUARIOS..... | 6 - 65 |
| 6.64 | ST16S031 | ELIMINACION DE USUARIOS..... | 6 - 66 |
| 6.65 | ST16S041 | CONSULTA DE ACCESOS | 6 - 67 |
| 7. | | DISEÑO DE FORMATOS DE SALIDA..... | 7 - 1 |
| 7.1 | ST14R011 | RESUMEN DE SEMINARIOS | 7 - 1 |
| 7.2 | ST14R021 | VALORES A COBRARSE POR SEMINARIOS | 7 - 2 |
| 7.3 | ST14R031 | ESTUDIANTES POR SEMINARIOS..... | 7 - 3 |
| 7.4 | ST14R041 | NOTAS DE LOS ESTUDIANTES..... | 7 - 4 |
| 7.5 | ST14R051 | HOJA DE CALIFICACIONES | 7 - 5 |
| 7.6 | ST14R061 | DETALLE DE VALORES RECAUDADOS SEMANTALMENTE..... | 7 - 6 |
| 7.7 | ST14R071 | INFORME DE VALORES RECAUDADOS SEMANTALMENTE..... | 7 - 7 |
| 7.8 | ST14R081 | DEUDAS POR SEMINARIOS..... | 7 - 8 |
| 7.9 | ST14R091 | INGRESOS POR SEMINARIOS..... | 7 - 9 |
| 7.10 | ST14R101 | GASTOS POR SEMINARIOS | 7 - 10 |
| 7.11 | ST14R111 | DETALLE DE GASTOS POR SEMINARIOS | 7 - 11 |
| 7.12 | ST14R121 | ESTUDIANTES CON DEUDAS | 7 - 12 |
| 7.13 | ST14R131 | ESTUDIANTES CON DEUDAS VENCIDAS | 7 - 13 |
| 7.14 | ST14R141 | PAGO DE PROFESORES POR SEMINARIOS | 7 - 14 |
| 7.15 | ST14R151 | ESTADO DE RESULTADO DE LOS SEMINARIOS | 7 - 15 |
| 7.16 | ST14R161 | LISTA DE ASISTENCIA..... | 7 - 16 |
| 7.17 | ST14R171 | CANCELACION DE PROFESORES POR SEMINARIOS | 7 - 17 |
| 7.18 | ST11R021 | RECIBO DE PAGO..... | 7 - 18 |
| 8. | | DESCRIPCION DE PROGRAMAS | 8 - 1 |
| 8.1 | | MODULO DE MOVIMIENTOS | 8 - 1 |
| 8.1.1 | | ACTUALIZACION DE SEMINARIOS..... | 8 - 1 |
| 8.1.2 | | REGISTRO DE ESTUDIANTES..... | 8 - 2 |
| 8.1.3 | | PAGO DE DEUDAS | 8 - 3 |
| 8.1.4 | | PAGO DE PROFESORES..... | 8 - 4 |
| 8.1.5 | | PAGO DE AYUDANTES..... | 8 - 5 |
| 8.1.6 | | REGISTRO DE FALTAS..... | 8 - 6 |
| 8.1.7 | | REGISTRO DE NOTAS..... | 8 - 7 |
| 8.1.8 | | REGISTRO DE GASTOS..... | 8 - 8 |
| 8.1.9 | | CIERRE DIARIO | 8 - 9 |
| 8.1.10 | | CIERRE DE SEMINARIOS..... | 8 - 10 |

| | | |
|--------|--|--------|
| 8.2 | MODULO DE MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS..... | 8 - 11 |
| 8.2.1 | MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS..... | 8 - 12 |
| 8.3 | MODULO DE CONSULTAS/REPORTES..... | 8 - 13 |
| 8.3.1 | RESUMEN DE SEMINARIOS..... | 8 - 14 |
| 8.3.2 | DETALLE DE SEMINARIOS..... | 8 - 15 |
| 8.3.3 | ESTUDIANTES POR SEMINARIOS..... | 8 - 16 |
| 8.3.4 | CALIFICACIONES DEL ESTUDIANTE..... | 8 - 17 |
| 8.3.5 | HOJA DE CALIFICACIONES..... | 8 - 18 |
| 8.3.6 | DETALLE DE VALORES RECAUDADOS SEMANALMENTE..... | 8 - 19 |
| 8.3.7 | DEUDAS POR SEMINARIOS..... | 8 - 20 |
| 8.3.8 | INGRESOS POR SEMINARIOS..... | 8 - 21 |
| 8.3.9 | GASTOS POR SEMINARIOS..... | 8 - 22 |
| 8.3.10 | DETALLE DE GASTOS POR SEMINARIOS..... | 8 - 23 |
| 8.3.11 | ESTUDIANTES CON DEUDAS..... | 8 - 24 |
| 8.3.12 | ESTUDIANTES CON DEUDAS VENCIDAS..... | 8 - 25 |
| 8.3.13 | PAGO DE PROFESORES POR SEMINARIOS..... | 8 - 26 |
| 8.3.14 | ESTADO DE RESULTADO DE LOS SEMINARIOS..... | 8 - 27 |
| 8.3.15 | PAGO DE AYUDANTES POR SEMINARIOS..... | 8 - 28 |
| 8.3.16 | CANCELACION DE PROFESORES POR SEMINARIOS..... | 8 - 29 |
| 8.4 | MODULO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA..... | 8 - 30 |
| 8.4.1 | MANTENIMIENTO DEL SISTEMA..... | 8 - 31 |
| 8.5 | MODULO DE SEGURIDAD DEL SISTEMA..... | 8 - 32 |
| 8.5.1 | SEGURIDAD DEL SISTEMA..... | 8 - 33 |



1. DEFINICION DEL PROBLEMA.

1.1 INTRODUCCION.

En el mundo de los negocios y la administración la solución más adecuada para mejorar el control de estos, es la adaptación de un sistema computarizado que permita resolver los problemas que ocasionan los procesos manuales.

Además el obtener información de manera rápida y lograr que la información sea respaldada, recuperada de manera fácil es de vital importancia para el éxito de cualquier negocio.

Mediante la incorporación de un sistema computarizado la imagen de su negocio mejorará, se dará un mejor servicio al cliente, los errores serán mínimos y habrá una mejor precisión de la información.

1.2 ANTECEDENTES.

Los seminarios, son cursos prácticos de ciclo corto, dictados en los laboratorios de micros de PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) ESPOL.

Cada estudiante recibe un diskette y un folleto, cuyo costo está incluido en el pago del curso y a su culminación se le entrega un diploma.

Los seminarios están dirigidos a estudiantes politécnicos, personal docente y administrativo, así como a personas particulares.

La coordinación de los seminarios esta a cargo del Anl. Hernán Rodríguez.

Los costos por diskettes y folletos son cubiertos con el dinero proporcionado por la Dirección de Tecnologías, solicitado mediante oficio, debiéndose informar periódicamente sobre los gastos que se incurran.

1.3 DEFINICION DEL PROBLEMA Y SU RELACION CON LAS OPERACIONES ACTUALES.

Los procesos operacionales que se están llevando manualmente está ocasionando los siguientes problemas:

1. Pérdida de tiempo en la elaboración de los procesos manuales.
 - Pérdida de tiempo en la inscripción manual de los estudiantes a los seminarios.
 - Demora en la elaboración de reportes de seminarios,
 - Retraso en la elaboración de los diplomas.
 - Se vuelve tediosa la actualización de datos referentes a los nuevos seminarios que se dictarán.

2. Algunos datos son calculados y registrados incorrectamente debido a errores humanos.
 - Falta de control contable.
 - Suelen presentarse errores en la elaboración de los informes.

3. No se dispone de información oportuna para la correcta toma de decisiones.
 - Por las razones mencionadas anteriormente, la Coordinación no cuenta con una base a tiempo, que le facilite la toma de decisiones.

1.4 SOLUCION PROPUESTA.

Solución a la pérdida de tiempo en la elaboración de los procesos manuales.

- Desarrollar un sistema de control de seminarios que permita eliminar las operaciones manuales, el mismo que tendrá las siguientes características:

Confiabilidad : Ofrecerá resultados seguros que permitan mejorar el control de sus operaciones.

Flexibilidad : Permitirá modificaciones que se ajusten de acuerdo a las necesidades del usuario.

Solución a los datos que son calculados y registrados incorrectamente debido a errores humanos.

- El nuevo sistema permitirá un control contable que minimice los errores, y aumente la precisión de los datos.

Solución a la demora en la obtención de información oportuna que facilite la toma de decisiones.

- Los reportes e informes se emitirán en el momento oportuna, de tal forma que la Coordinación pueda contar con una base a tiempo que facilite la toma de decisiones.

1.5 OBJETIVOS.

El Sistema de Control de Seminarios, Contabilidad y Tesis se desarrollará con miras al cumplimiento de los siguientes objetivos:

1. Eliminar los procesos manuales.
2. Agilitar el desarrollo de las inscripciones.
3. Permitir la elaboración de informes y reportes correctos y oportunos.
4. Permitir un mejor control contable.
5. Obtener información rápida y veraz para la toma de decisiones.

1.6 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA.

Se necesita el siguiente equipo para operar el sistema.

Requerimientos de Hardware.

- Una computadora 386 compatible con IBM.
- Mínimo 2 Mb. de memoria RAM.
- Velocidad 33Mhz.
- Disco Duro de 80 Mb.
- Disketera de alta densidad de 3.5".
- Monitor Monocromático o a color.
- Impresora de 80 columnas.

Se requiere del siguiente software para ejecutar el sistema.

Requerimientos de Software.

- Sistema Operativo 5.0 o posterior.
- Paquete de FoxPro versión 2.0 o posterior.

1.7 PLAN DE PRUEBA.

El desarrollo e implementación del sistema requiere la aplicación de cierta evaluación a lo largo de la ejecución del proyecto, la misma que llevarán a la obtención de un sistema confiable con mínimos errores..

1.7.1 PRUEBA MODULAR.

- (1) Prueba de módulos del sistema
- (2) Prueba de cada programa del sistema

Para estas pruebas los datos serán elaborados por las personas encargadas del desarrollo del sistema.

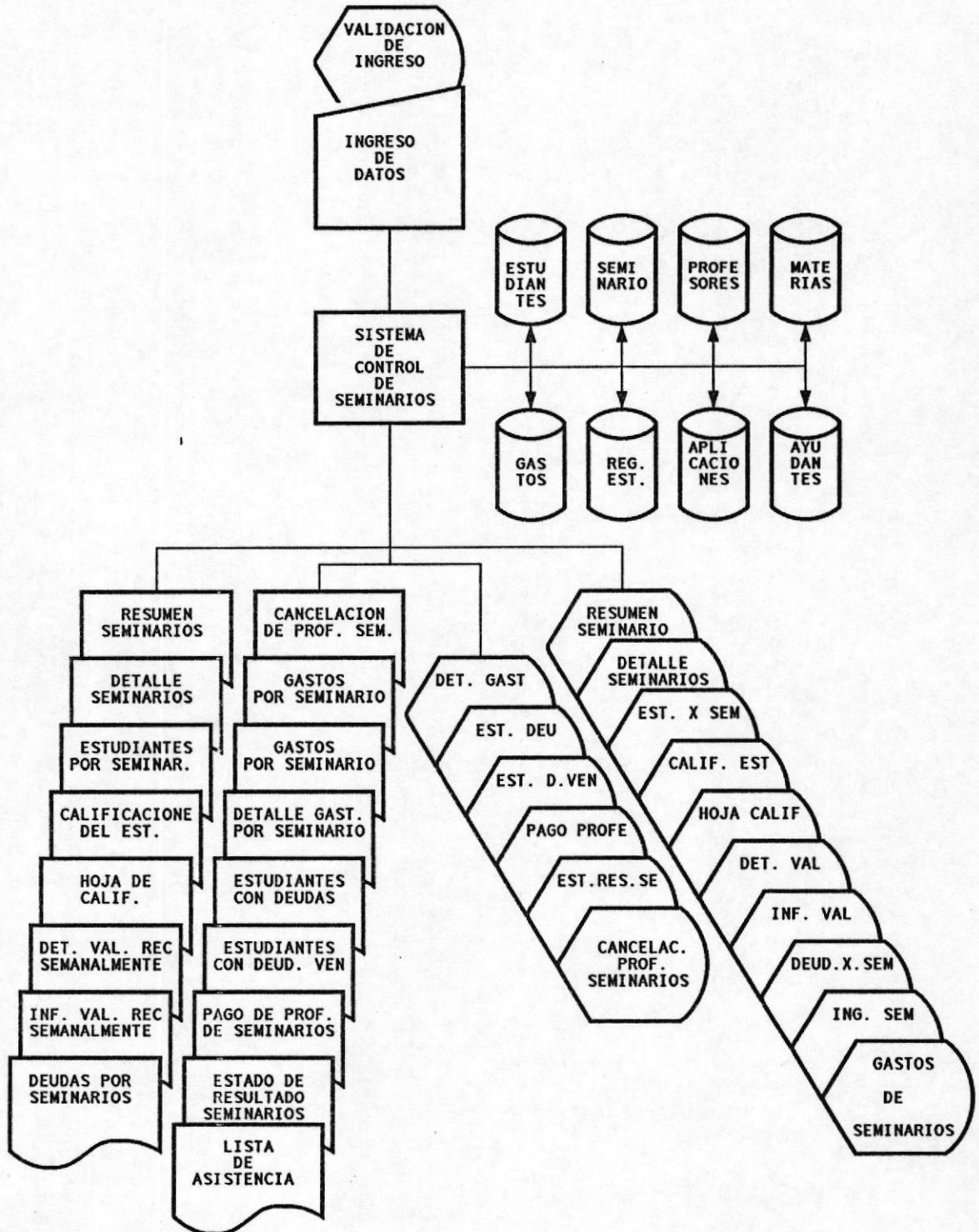
1.7.2 PRUEBA PARALELA.

- (1) Prueba del sistema automatizado a la par con el sistema manual.

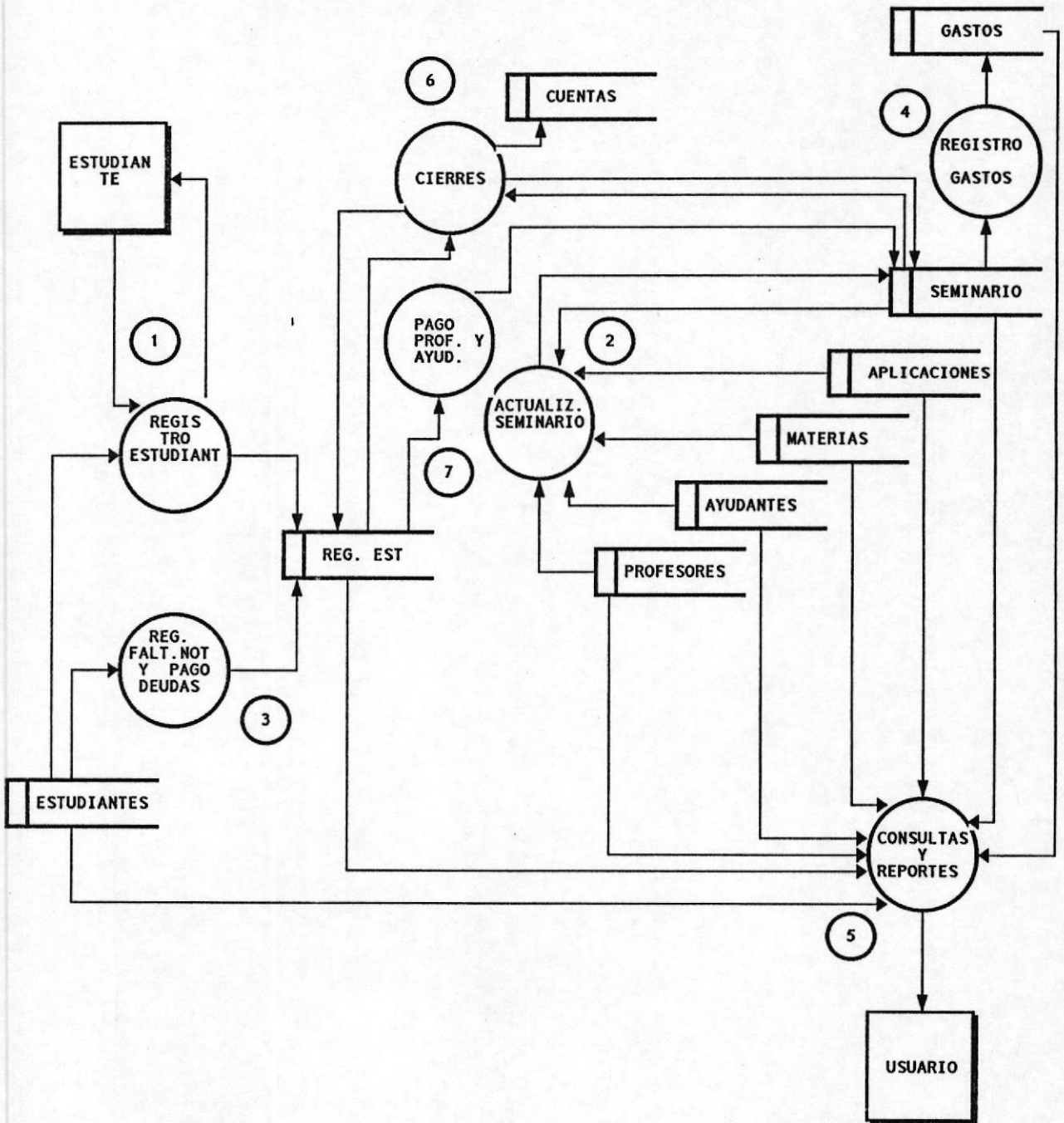
Estas pruebas será realizada con datos reales y ejecutada por los Srs. encargados del desarrollo del Sistema conjuntamente con el usuario.

2. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SISTEMA.

2.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.



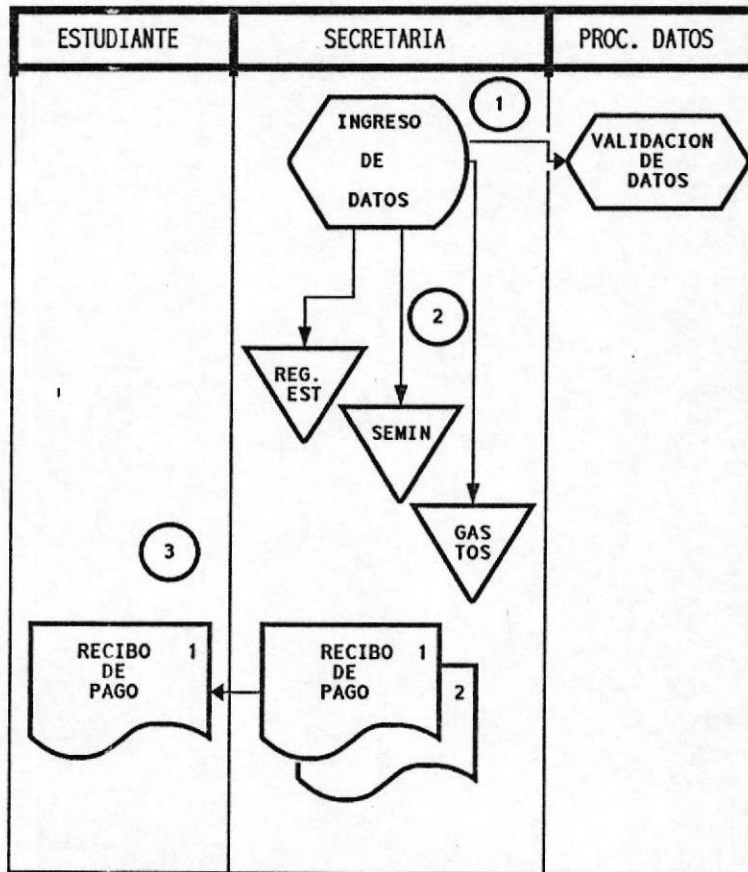
2.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.



NARRATIVA

1. Para el Registro de Estudiantes, se ingresan los datos del estudiante y se almacenan en el archivo de Registro de Estudiantes, si estudiante no es nuevo se toman los datos del archivo de Estudiantes, se consulta del archivo de seminario las materias que se van a dictar. A los estudiantes registrados se les entrega un recibo de pago.
2. Para la Actualización de Seminarios, se activan las materias, profesores, ayudantes de los nuevos seminarios, esta información es almacenada en el archivo de seminarios.
3. Para el Registro de Faltas, Notas y Pago de deudas se lee y actualiza estos datos en el archivo de Registro de estudiantes.
4. Los Gastos de seminarios se registran en el archivo de Gastos.
5. Las consultas y reportes se generan en base a los diferentes archivos que utiliza el sistema, estos son emitidos para la coordinación, tesorería, secretaría y demás usuarios que los necesiten.
6. Cuando se realiza el cierre de seminarios se acumulan los ingresos y deudas de los seminarios y se actualizan las cuentas de seminarios.
7. Cuando se realiza el pago de profesores y ayudantes se actualizan los archivos de seminarios y cuentas de seminarios.

2.3 DIAGRAMA ORIENTADO A LA INFORMACION.

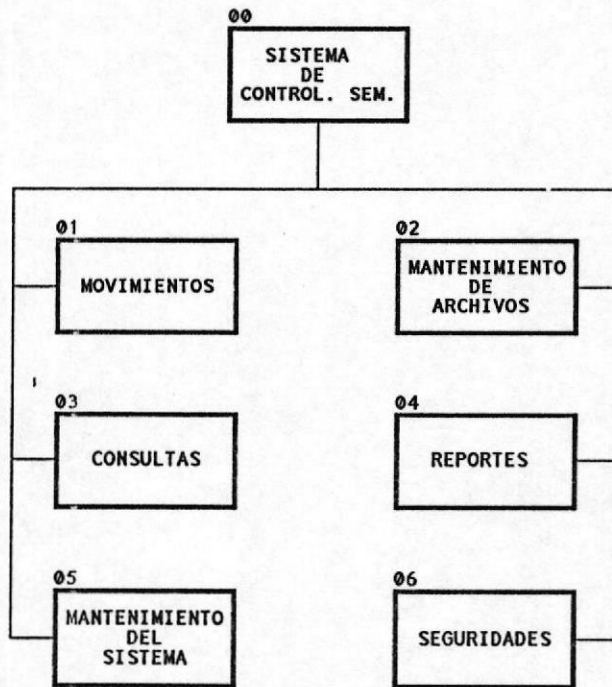


NARRATIVA

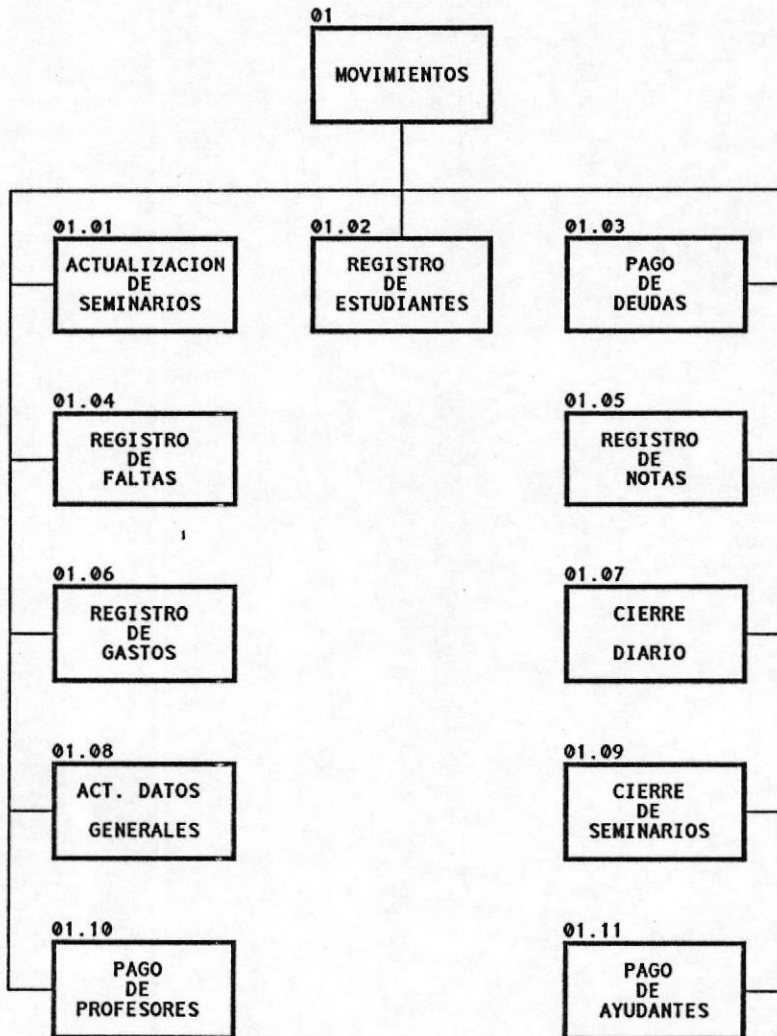
1. En Secretaría se realiza el ingreso de datos para llevar a cabo los diferentes procesos de control de seminarios, tales como: Registro de Estudiantes, Notas, Faltas, Gastos de Seminarios, Pago de Deudas, etc. Todos los datos ingresados son validados.
2. En base al tipo de proceso que se realice se procede a actualizar los archivos que correspondan.
3. Se entrega un recibo de pago al Estudiante, ya sea por inscripción de seminario o por cancelación de deudas

2.4 DIAGRAMA HIPO DEL SISTEMA.

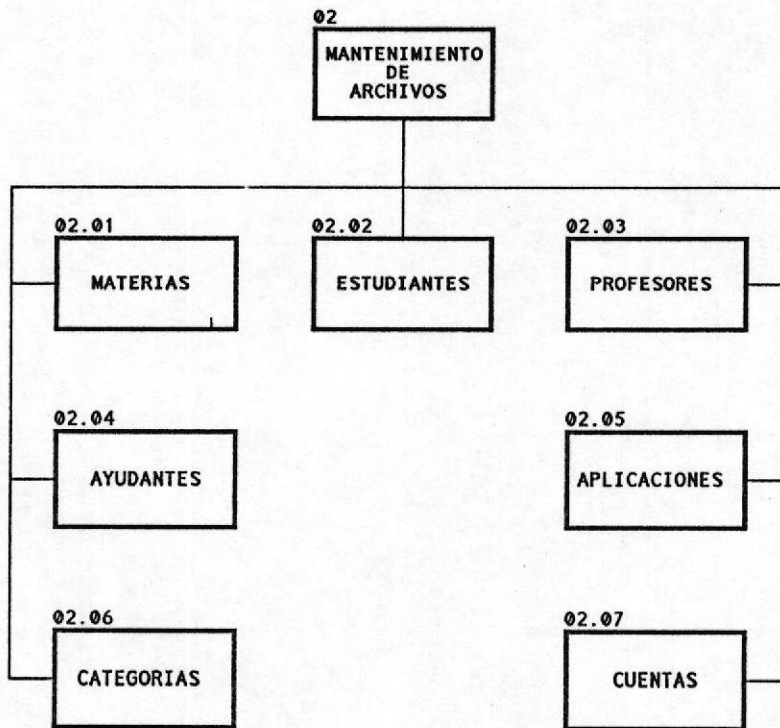
2.4.1 MODULO 00



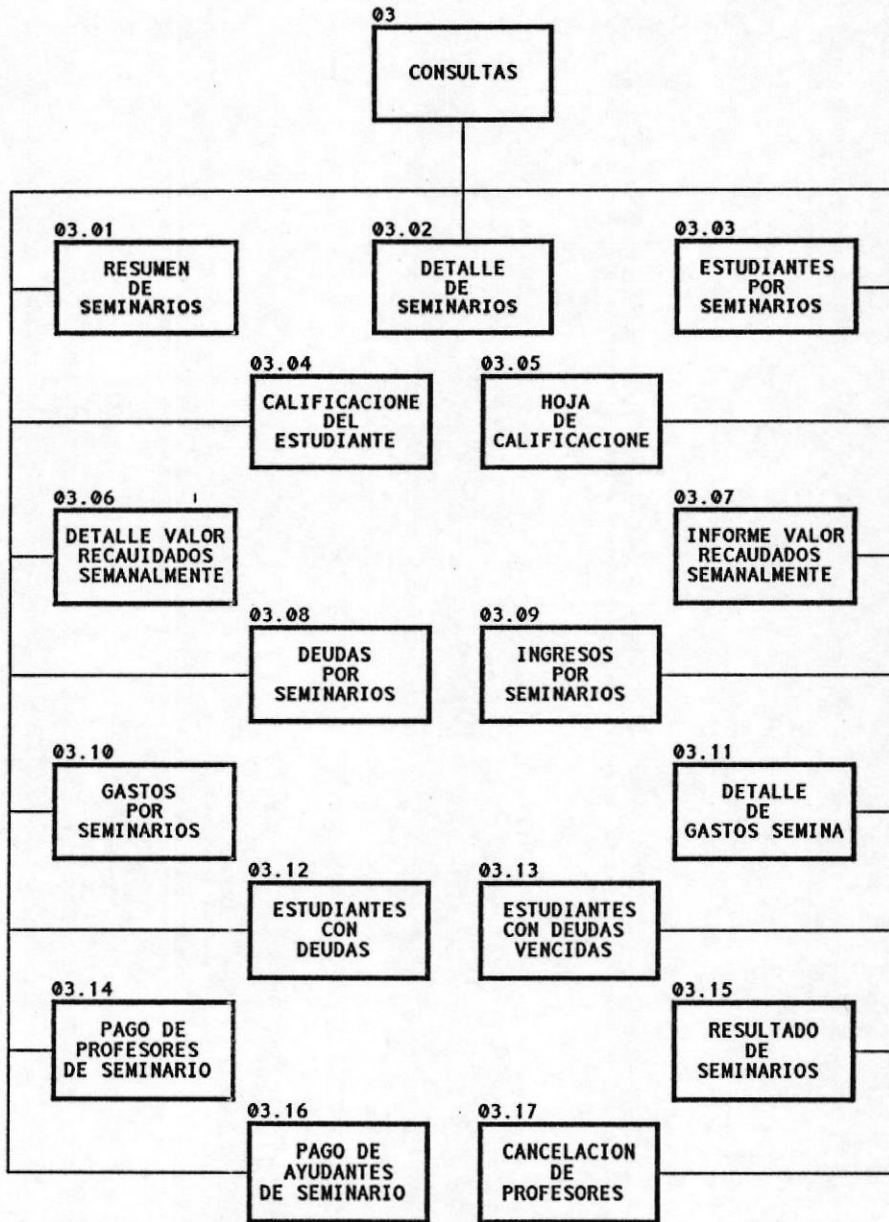
2.4.2 MODULO 01



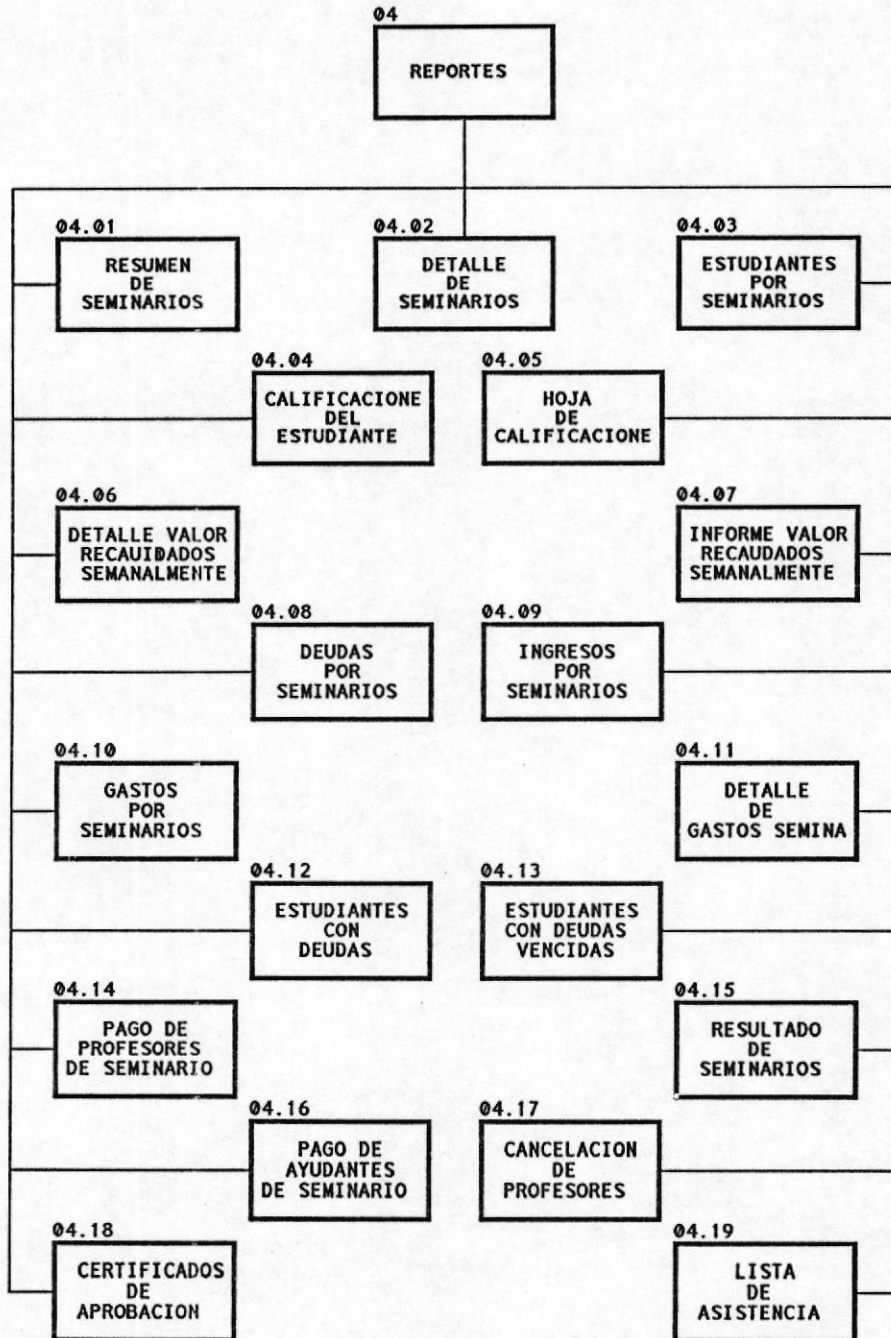
2.4.3 MODULO 02



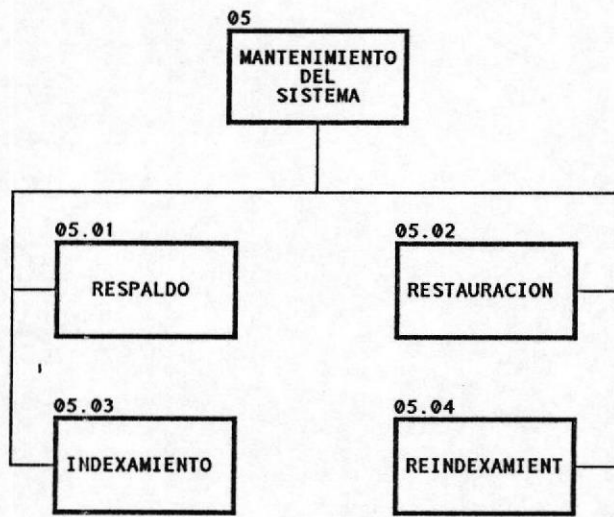
2.4.4 MODULO 03



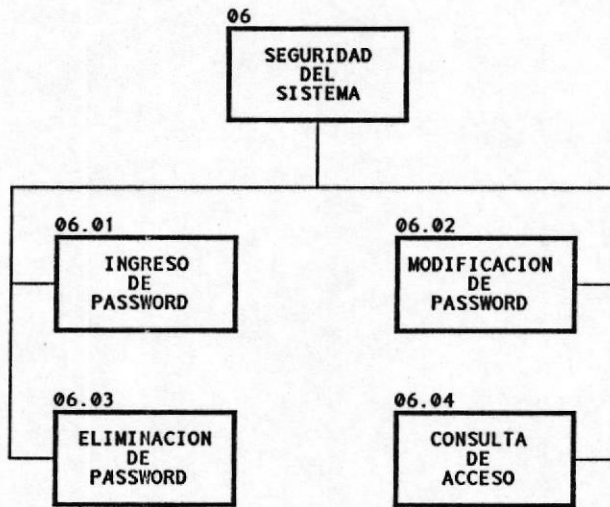
2.4.5 MODULO 04



2.4.6 MODULO 05



2.4.7 MODULO 06



3. ESTANDARIZACION DE FORMATOS Y CODIGOS.

3.1 ESTANDARIZACION DE FORMATOS.

Con el objeto de unificar los nombres ha utilizarse en el Sistema, y permitir así una mayor facilidad en la codificación y mantenimiento, se presenta la siguiente estandarización:

3.1.1 ESTANDARIZACION PARA NOMBRES DE ARCHIVOS.

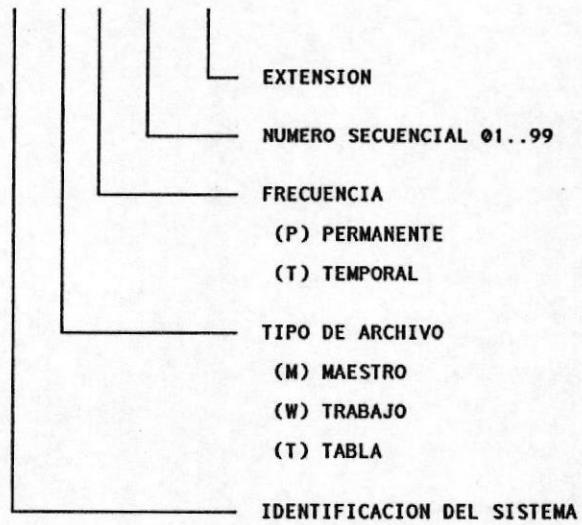
3.1.1.1 ARCHIVOS DE DATOS.

LONGITUD : 6 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

ST X X 99 .DBF



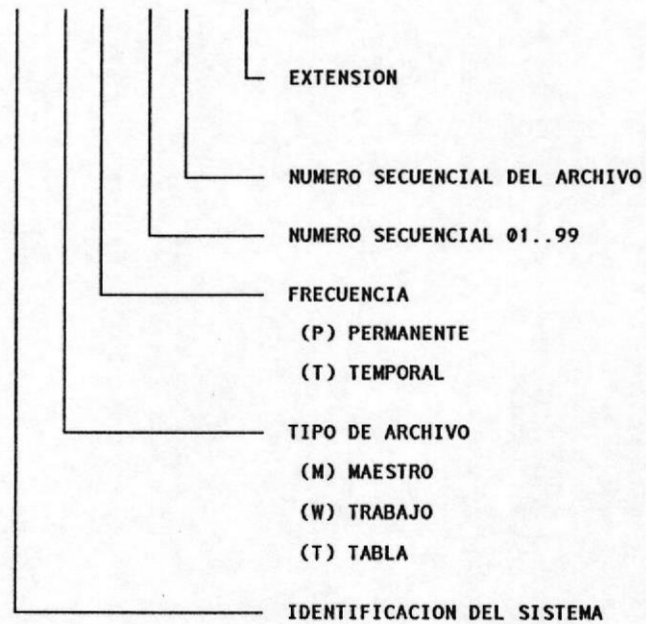
3.1.1.2 ARCHIVOS DE INDICES.

LONGITUD : 7 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

ST X X 99 9 ·CDX



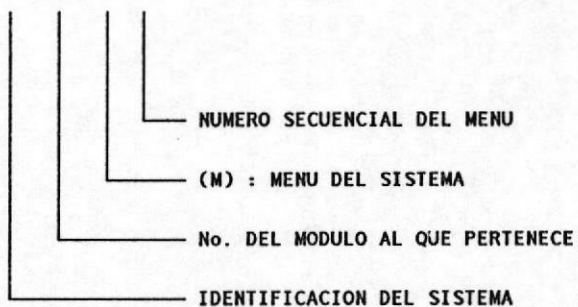
3.1.2 MENUS DEL SISTEMA.

LONGITUD : 7 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

ST 99 X 99



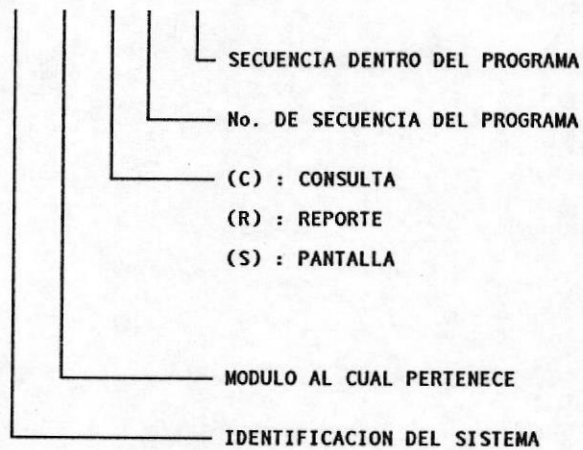
3.1.3 NOMBRE DE PANTALLAS, CONSULTAS Y REPORTE.

LONGITUD : 8 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

ST 99 X 99 9



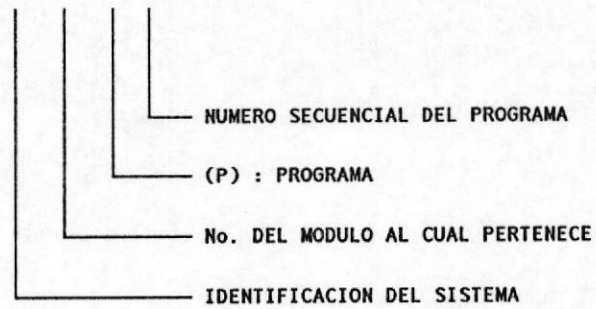
3.1.4 NOMBRE DE PROGRAMAS.

LONGITUD : 7 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

ST 99 X 99



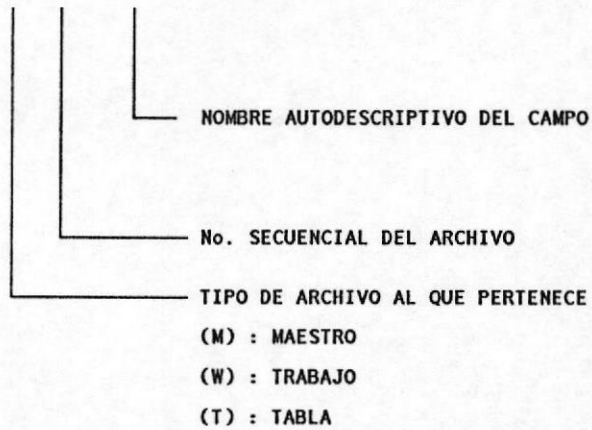
3.1.5 NOMBRE DE CAMPOS

LONGITUD : 10 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

X 99 XXXXXXX



3.2 ESTANDARIZACION DE CODIGOS.

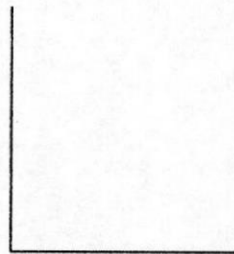
3.2.1 CODIGO DE LA APLICACION.

LONGITUD : 2 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

XX



NOMBRE AUTODESCRIPTIVO DE LA APLICACION

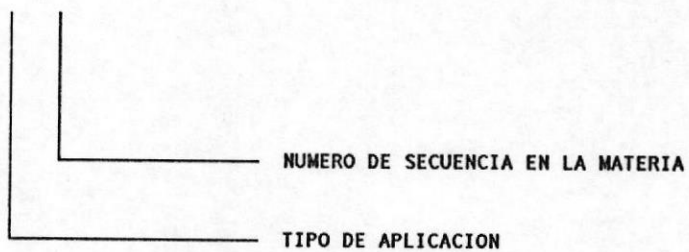
3.2.2 CODIGO DE MATERIA.

LONGITUD : 4 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :

XX 99

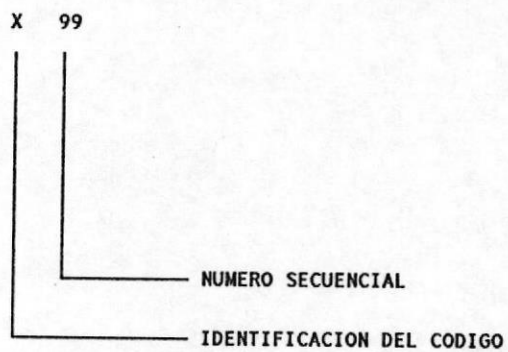


3.2.3 CODIGOS DE TABLAS.

LONGITUD : 3 CARACTERES

TIPO : ALFANUMERICO

FORMATO :



- (P) PROFESOR
- (Y) AYUDANTE
- (A) CATEGORIA
- (C) CUENTA

4. DESCRIPCION DE ARCHIVOS Y CAMPOS.

4.1 ARCHIVO MAESTRO DE ESTUDIANTES.

| ARCHIVO DE ESTUDIANTES | | | | | |
|--|------------|---------------------|---|------|---|
| BASE DE DATOS NOMBRE : STMP01.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 83 BYTES | | | INDICES NOMBRE : STIP011.CDX DURACION : PERMANENTE CLAVES : M01CODIGO | | |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena datos especificos tanto de los estudiantes actual y anteriormente registrados | | | | | |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | M01CODIGO | N | 10 | 0 | CODIGO DEL ESTUDIANTE |
| 02 | M01NOMBRE | C | 30 | | NOMBRE DEL ESTUDIANTE |
| 03 | M01DIRECCI | C | 20 | | DIRECCION DEL ESTUDIANTE |
| 04 | M01TELEFON | N | 06 | 0 | TELEFONO DEL ESTUDIANTE |
| 04 | M01TELEFO2 | N | 06 | 0 | TELEFONO DEL ESTUDIANTE |
| 05 | M01ESPECIA | C | 10 | | ESPECIALIZACION DEL ESTUDIANTE |
| 06 | M01ESTADO | C | 01 | | ESTADO (A) Activo o (I) Inactivo DEL ESTUDIANTE |
| TIPO DE CAMPO C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | OBSERVACION: | | | |

4.2 ARCHIVO MAESTRO DE SEMINARIOS.

| ARCHIVO DE SEMINARIOS | | | | | |
|---|------------|---|----------------|-----------------|---|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STMT02.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : TEMPORAL LONG. REGISTRO : 120 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena informacion de los seminarios que se estan dictando actualmente. | | | STIT021.CDX | TEMPORAL | M02NUMERO M02CODIGO |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | M02NUMERO | N | 02 | 0 | NUMERO SECUENCIAL DEL SEMINARIO |
| 02 | M02CODIGO | C | 04 | | CODIGO DE LA MATERIA |
| 03 | M02TOTALUM | N | 02 | 0 | TOTAL DE ALUMNOS |
| 04 | M02CUPACT | N | 02 | 0 | CUPO ACTUAL DEL SEMINARIO |
| 05 | M02CODAYUD | C | 03 | | CODIGO DEL AYUDANTE |
| 06 | M02CODPROF | C | 03 | | CODIGO DEL PROFESOR |
| 07 | M02FECINIC | D | 08 | | FECHA DE INICIO DEL SEMINARIO |
| 08 | M02FEFCIN | D | 08 | | FECHA DE FINALIZACION DEL SEMINARIO |
| 09 | M02RANGFEC | C | 254 | | FECHAS EN QUE SE VA A DICTAR EL SEMINARIO |
| 10 | M02PAGPROF | N | 07 | 0 | PAGO DE PROFESORES |
| 11 | M02PAGAYUD | N | 07 | 0 | PAGO DE AYUDANTES |
| 12 | M02ESTPAGP | C | 01 | | ESTADO DE PAGO DE PROFESORES |
| 13 | M02ESTPAGA | C | 01 | | ESTADO DE PAGO DE AYUDANTES |
| 14 | M02RANGHOR | C | 254 | | RANGO DE HORAS |
| 15 | M02ULTCOMP | N | 02 | 0 | |
| 16 | M02TOTINGR | N | 09 | 0 | |
| 17 | M02TOTGAST | N | 09 | 0 | |
| 18 | M02TOTREGI | N | 09 | 0 | |
| 19 | M02ESTADO | C | 01 | | |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | M02RANGFEC : PUEDE DARSE EL CASO DE QUE LOS SEMINARIOS NO SE DICTEN EN FECHAS CONSECUTIVAS, POR LO CUAL SE NECESITA ALMACENAR TODAS LAS FECHAS EN QUE SE VA A DICTAR DICHO SEMINARIO. | | | |

4.3 ARCHIVO DE REGISTRO DE ESTUDIANTES.

| ARCHIVO DE REGISTRO DE ESTUDIANTES | | | | | |
|--|------------|---------------------|----------------|----------|--|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STWT03.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : TEMPORAL LONG. REGISTRO : 98 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena datos especificos de los estudiantes actualmente registrados. | | | STIT031.CDX | TEMPORAL | W03NUMSEM W03CODMAT W03CODEST |
| | | | STWT032.CDX | TEMPORAL | W03CODEST |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | W03NUMSEM | N | 02 | 0 | NUMERO SECUENCIAL DEL SEMINARIO |
| 02 | W03CODMAT | C | 04 | | CODIGO DE LA MATERIA |
| 03 | W03CODEST | N | 10 | 0 | CODIGO DEL ESTUDIANTE |
| 04 | W03CODCAT | C | 03 | | CODIGO DE LA CATEGORIA |
| 05 | W03FECHREG | D | 08 | | FECHA DE REGISTRO |
| 06 | W03VALREG | N | 07 | 0 | VALOR DEL REGISTRO DEL ESTUDIANTE |
| 07 | W03VALDEUD | N | 07 | 0 | VALOR DE DEUDA POR SEMINARIO (si tiene) |
| 08 | W03FECHPAG | D | 08 | | FECHA DE PAGO DE SEMINARIO |
| 09 | W03TOTFALT | N | 02 | 0 | NUMERO DE FALTAS POR SEMINARIO |
| 10 | W03NOTA1 | N | 03 | 0 | PRIMERA NOTA DEL ESTUDIANTE |
| 11 | W03NOTA2 | N | 03 | 0 | SEGUNDA NOTA DEL ESTUDIANTE |
| 12 | W03NOTA3 | N | 03 | 0 | TERCERA NOTA DEL ESTUDIANTE |
| 13 | W03TOTNOT | N | 03 | 0 | ACUMULADO DE LAS TRES NOTAS |
| 14 | W03PROMED | N | 02 | 2 | PROMEDIO DEL ESTUDIANTE EN ESE SEMINARIO |
| 15 | W03OBSERV | C | 15 | | OBSERVACION |
| 16 | W03FECULTP | D | 08 | | FECHA DE ULTIMO PAGO |
| 17 | W03VALPAGO | N | 07 | | VALOR DE PAGO |
| 18 | W03OBSERV1 | C | 03 | | SEGUNDA OBSERVACION |
| TIPO DE CAMPO C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | OBSERVACION: | | | |

4.4 ARCHIVO DE GASTOS DE SEMINARIOS.

| ARCHIVO DE GASTOS DE SEMINARIOS | | | | | |
|---|------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STWT05.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : TEMPORAL LONG. REGISTRO : 39 BYTES | | | NOMBRE STIT051.CDX | DURACION TEMPORAL | CLAVES W05NUMSEM W05CODMAT W05NUMCOMP |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena los gastos con sus respectivos comprobantes de cada seminario activo, ya sean estos pos diskettes, folletos, etc. | | | | | |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | W05NUMSEM | N | 02 | 0 | NUMERO DEL SEMINARIO |
| 02 | W05CODMAT | C | 04 | | CODIGO DE LA MATERIA |
| 03 | W05NUMCOMP | N | 02 | 0 | NUMERO DE COMPROBANTE |
| 04 | W05DESCRIP | C | 15 | | DESCRIPCION DEL GASTO |
| 05 | W05VALOR | N | 08 | 0 | VALOR DEL GASTO |
| 06 | W05FECHA | D | 08 | | FECHA EN QUE SE REGISTRO EL GASTO |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | | | | |

4.5 ARCHIVO DE MATERIAS.

| ARCHIVO DE MATERIAS | | | | | |
|--|------------|---------------------|----------------|-----------------|---------------------------|
| BASE DE DATOS NOMBRE : STMP08.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 22 BYTES | | | INDICES | | |
| | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| | | | STIP081.CDX | PERMANENTE | M08CODIGO |
| | | | STIP082.CDX | PERMANENTE | M08DESCRIP |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo alma la lista de materias que se dictan en los seminarios. | | | | | |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | M08CODIGO | C | 04 | | CODIGO DE LA MATERIA |
| 02 | M08DESCRIP | C | 15 | | DESCRIPCION DE LA MATERIA |
| 03 | M08ESTADO | C | 01 | | ESTADO DE LA MATERIA |
| 04 | M08SECUENC | N | 02 | | SECUENCIA DE LA MATERIA |
| TIPO DE CAMPO C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | OBSERVACION: | | | |

4.6 ARCHIVO DE APLICACIONES.

| ARCHIVO DE APLICACIONES | | | | | |
|--|------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------------------|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STTP09.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 29 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena la aplicaciones que se dictan como seminarios. | | | STIP091.CDX | PERMANENTE | T09CODIGO |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | T09CODIGO | C | 02 | | CODIGO DE LA APLICACION |
| 02 | T09DESCRIP | C | 20 | | DESCRIPCION DE LA APLICACION |
| 03 | T09CUPO | N | 02 | 0 | CUPO PARA LA APLICACION |
| 04 | T09NUMNOT | N | 01 | 0 | NUMERO DE NOTAS |
| 05 | T09NUMHOR | N | 02 | 0 | NUMERO DE HORAS |
| 06 | T09SECUENC | N | 02 | 0 | SECUENCIA DE LA APLICACION |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | | | | |

4.7 ARCHIVO DE PROFESORES.

| ARCHIVO DE PROFESORES | | | | | |
|--|------------|--------------|-------------|------------|------------------------|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STMP10.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 60 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena datos especificos de los profesores. | | | STIP101.CDX | PERMANENTE | M10CODIGO |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | M10CODIGO | C | 03 | | CODIGO DEL PROFESOR |
| 02 | M10NOMBRE | C | 30 | | NOMBRE DEL PROFESOR |
| 03 | M10DIRECCI | C | 20 | | DIRECCION DEL PROFESOR |
| 04 | M10TELEFON | N | 06 | 0 | TELEFONO DEL PROFESOR |
| 05 | M10ESTADO | C | 01 | | ESTADO DEL PROFESOR |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | | | | |

4.8 ARCHIVO DE COSTOS DE SEMINARIOS.

| ARCHIVO DE COSTOS | | | | | |
|--|------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------------------|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STTP11.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 12 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena los costos de acuerdo a la aplicacion y categoria. | | | STIP111.CDX | PERMANENTE | T11CODAPLI T11CODCATE |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | T11CODAPLI | C | 02 | | CODIGO DE LA APLICACION |
| 02 | T11CODCATE | C | 03 | | CODIGO DE LA CATEGORIA |
| 03 | T11COSTAPL | N | 07 | | COSTO DE LA APLICACION |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | | | | |

4.9 ARCHIVO DE CATEGORIAS.

| ARCHIVO DE CATEGORIAS | | | | | |
|---|------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STTP12.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 18 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena las categorias que existen para los pagos de seminarios. | | | STIP121.CDX | PERMANENTE | T12CODIGO |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | T12CODIGO | C | 03 | | CODIGO DE LA CATEGORIA |
| 02 | T12DESCRIP | C | 15 | | DESCRIPCION DE LA CATEGORIA |
| TIPO DE CAMPO C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | OBSERVACION: | | | |

4.10 ARCHIVO DE AYUDANTES.

| ARCHIVO DE AYUDANTES | | | | | |
|---|------------|---------------------|----------------|------------|------------------------|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STMP13.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 60 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena datos específicos de los ayudantes de seminarios. | | | STIP131.CDX | PERMANENTE | M13CODIGO |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | M13CODIGO | C | 03 | | CODIGO DEL AYUDANTE |
| 02 | M13NOMBRE | C | 30 | | NOMBRE DEL AYUDANTE |
| 03 | M13DIRECCI | C | 20 | | DIRECCION DEL AYUDANTE |
| 04 | M13TELEFON | N | 06 | 0 | TELEFONO DEL AYUDANTE |
| 05 | M13ESTADO | C | 01 | | ESTADO DEL AYUDANTE |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | | | | |

4.11 ARCHIVO DE CUENTAS.

| ARCHIVO DE CUENTAS | | | | | |
|--|------------|--------------|-------------|------------|--|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STIP14.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 93 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| | | | STIP141.CDX | PERMANENTE | T14CUENTA |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena datos específicos de las cuentas de seminarios. | | | | | |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | T14CUENTA | C | 03 | | IDENTIFICACION DE LA CUENTA |
| 02 | T14DESCRIP | C | 15 | | DESCRIPCION DE LA CUENTA |
| 03 | T14MONTINI | N | 09 | 0 | MONTO INICIAL ASIGNADO |
| 04 | T14TOTMONT | N | 09 | 0 | ACUMULADO DEL MONTO INICIAL |
| 05 | T14TOTGAST | N | 09 | 0 | TOTAL GASTOS |
| 06 | T14SALDACT | N | 09 | 0 | SALDO ACTUAL DE LA CUENTA |
| 07 | T14TOTING | N | 09 | 0 | TOTAL DE INGRESOS |
| 08 | T14INGANT | N | 10 | 0 | TOTAL DE INGRESOS DE SEMINARIOS ANTER. |
| 09 | T14GASTANT | N | 10 | 0 | TOTAL DE GASTOS DE SEMINARIOS ANTER. |
| 10 | T14SALDANT | N | 10 | 0 | SALDO DE LOS SEMINARIOS ANTERIORES. |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | | | | |

4.12 ARCHIVO DE SECUENCIA DE CODIGO.

| ARCHIVO DE SECUENCIA DE CODIGO | | | | | |
|---|------------|---------------------|----------------|-----------------|---|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STTP15.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 03 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena la ultima secuencia de codigos de las diferentes tablas. | | | STIP151.CDX | PERMANENTE | T15CODIGO |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | T15CODIGO | C | 01 | | CODIGO DE LOS ARCHIVOS TABLAS SECUENCIA DEL CODIGO |
| 02 | T15SECUENC | N | 02 | 0 | |
| TIPO DE CAMPO | | OBSERVACION: | | | |
| C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | | | | |

4.13 ARCHIVO DE USUARIOS.

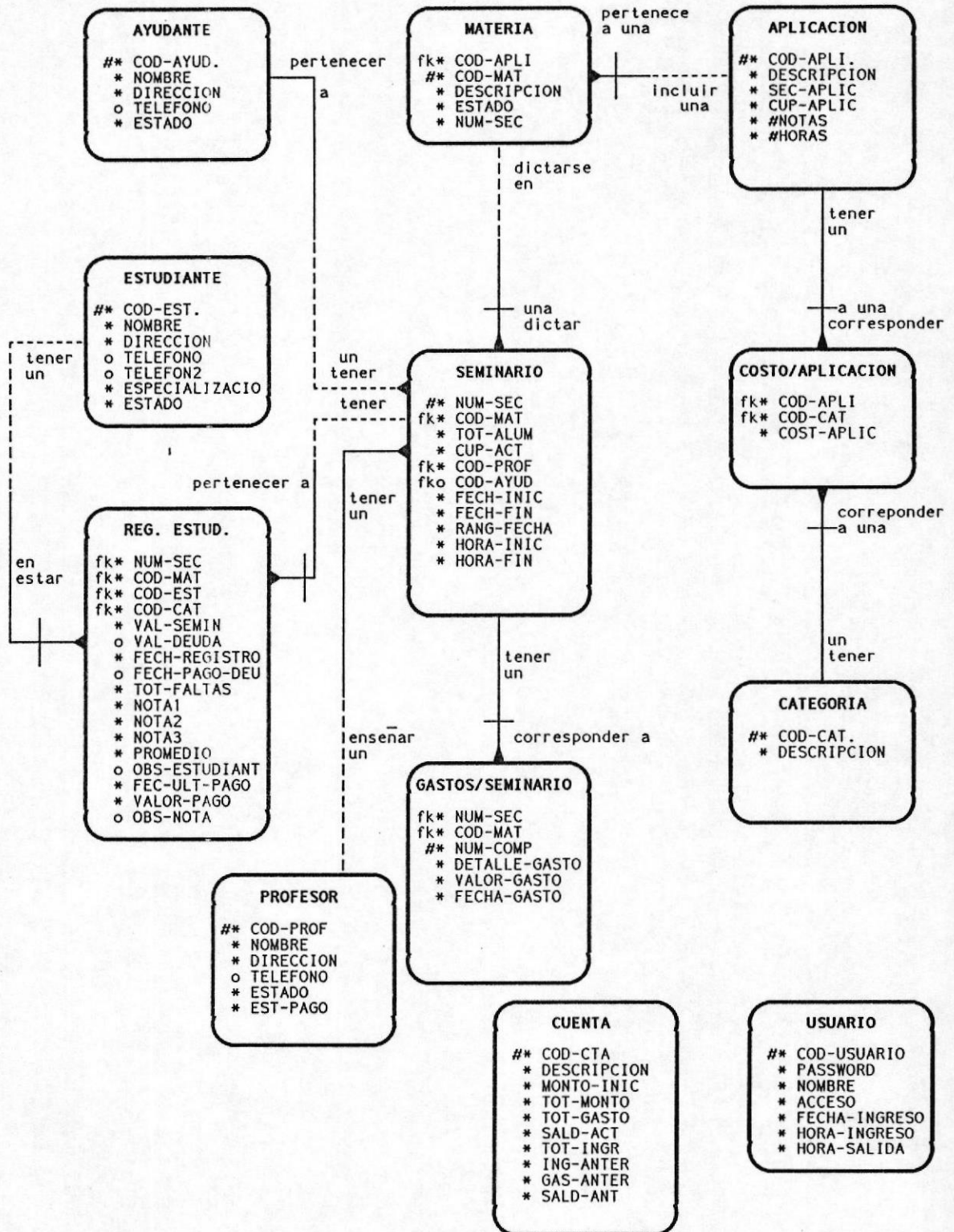
| ARCHIVO DE USUARIOS | | | | | |
|--|------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|
| BASE DE DATOS | | | INDICES | | |
| NOMBRE : STMP16.DBF ORGANIZACION : INDEXADA DURACION : PERMANENTE LONG. REGISTRO : 66 BYTES | | | NOMBRE | DURACION | CLAVES |
| | | | STIP161.CDX | PERMANENTE | M16USUARIO M16PASSWOR |
| DESCRIPCION DEL ARCHIVO: Este archivo almacena informacion de los usuarios del sistema. | | | | | |
| No. | CAMPO | TIPO | LONG. | DEC. | DESCRIPCION |
| 01 | M16USUARIO | N | 04 | 0 | CODIGO DEL USUARIO |
| 02 | M16PASSWOR | C | 04 | | PASSWORD DEL USUARIO |
| 03 | M16NOMBRE | C | 30 | | NOMBRE DEL USUARIO |
| 04 | M16ACCESO | C | 04 | | NIVEL DE ACCESO DEL USUARIO |
| 05 | M16FECINGR | D | 08 | | FECHA DE INGRESO |
| 06 | M16HORING | C | 08 | | HORA DE INGRESO AL SISTEMA |
| 07 | M16HORSAL | C | 08 | | HORA DE SALIDA AL SISTEMA |
| TIPO DE CAMPO C CARACTER D FECHA N NUMERICO M MEMO L LOGICO | | OBSERVACION: | | | |

5. MODELO ENTIDAD/RELACION.

5.1 SIMBOLOGIA USADA EN EL MODELO.

- * Campo Obligatorio.
- o Campo Opcional.
- .* Campo clave y obligatorio.
- fk* Clave foránea o Referencial y Obligatorio.
- Opcionabilidad (Puede).
- _____ Obligatorio (Debe).

MODELO ENTIDAD-RELACION



6. DISEÑO DE FORMATOS DE PANTALLA.

| ESPECIFICACIONES DE PANTALLA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------|--------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">1234567890</td> <td style="border: none;">1234567890</td> <td style="border: none;">1234567890</td> <td style="border: none;">1234567890</td> <td style="border: none;">1234567890</td> <td style="border: none;">1234567890</td> <td style="border: none;">1234567890</td> <td style="border: none;">1234567890</td> </tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | |
| 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | | | | | | | | | | |
| 1 | ST00M01 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | HH:MM:SS XX | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | DD/MM/AA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Movimientos</td> <td style="width: 15%;">Mant.Arch.</td> <td style="width: 15%;">Consultas</td> <td style="width: 15%;">Reportes</td> <td style="width: 15%;">Mant.Sist.</td> <td style="width: 15%;">Segurid.</td> <td style="width: 15%;">Salir</td> </tr> </table> | | | Movimientos | Mant.Arch. | Consultas | Reportes | Mant.Sist. | Segurid. | Salir | | | | | | | |
| Movimientos | Mant.Arch. | Consultas | Reportes | Mant.Sist. | Segurid. | Salir | | | | | | | | | | | |
| 6 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">[Esc] Salir</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">[▲▼] Desplazarse</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">[←] Seleccionar</td> </tr> </table> | | | [Esc] Salir | [▲▼] Desplazarse | [←] Seleccionar | | | | | | | | | | | |
| [Esc] Salir | [▲▼] Desplazarse | [←] Seleccionar | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">FRECUENCIA : DEMANDA</td> <td style="width: 40%;">CANTIDAD : 1</td> </tr> <tr> <td>TAMANO :</td> <td>COPIAS : 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DISTRIBUCION :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMENTARIO :</td> </tr> </table> | | FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 | TAMANO : | COPIAS : 1 | DISTRIBUCION : | | COMENTARIO : | | | | | | | | | |
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAMANO : | COPIAS : 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTRIBUCION : | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMENTARIO : | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|---|------------|------------------------|------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | | |
| 1 | ST11S011 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | ACTUALIZACION DE SEMINARIOS | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Sem | : | XX99 | | | | | Cod. Sem. | Materia | |
| 9 | Num. Sem | : | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX |
| 10 | C. Prof. | : | P99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX |
| 11 | C. Ayud. | : | A99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | ↓ | ↓ |
| 12 | | | | | | | | | [Esc] Salir [↵] Selec. | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | Modificar | Eliminar | Continuar | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------|---|------------|------------|------------|------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST11S011 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | ACTUALIZACION DE SEMINARIOS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Sem | : XX99 | | | Cod. Prof. | | Nombre | |
| 9 | Num. Sem | : 99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | Cod. Ayud. | | Nombre | |
| 10 | C. Prof. | : P99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | A99 | | XXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 11 | C. Ayud. | : A99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | A99 | | XXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 12 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 13 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 14 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 15 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 16 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 17 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 18 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 19 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 20 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 21 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 22 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 23 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| 24 | | | | | ↓ | | ↓ | |
| | Salir | | Grabar | | Modificar | | Eliminar | |
| | | | | | Continuar | | | |

| | | |
|----------------|-----------|--------------|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | | |
| COMENTARIO : | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------|--------------------|------------|-------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST11S011 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | ACTUALIZACION DE SEMINARIOS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Sem | : XX99 | | | FECHA | | DIA | | |
| 9 | Num. Sem | : 99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | 99/99/99 | | XXX | | |
| 10 | C. Prof. | : P99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | 99/99/99 | | XXX | | |
| 11 | C. Ayud. | : A99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | ↓ | | ↓ | | |
| 12 | Fecha inicio | : 99/99/99 | | | [Esc] Salir | | [↵] Selec. | | |
| 13 | Fecha fin | : 99/99/99 | | | ↓ | | ↓ | | |
| 14 | | | HORA INICIO :99:99 | | ↓ | | ↓ | | |
| 15 | | | HORA FIN :99:99 | | ↓ | | ↓ | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | Modificar | Eliminar | Continuar | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|---|------------|-------------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | | |
| 1 | ST11S021 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | REGISTRO DE ESTUDIANTES | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | Cupo. Act: 99 | | | | #Sem. : 99 | | | | | |
| 8 | Cod. Est.: 9999999999 | | | | Cod. Se | | | | | |
| 9 | Nombres : XXXXXXXXXXXXXXX | | | | Materi | | | | | |
| 10 | Direccion: XXXXXXXXXXXXXXX | | | | Cod. Ca | | | | | |
| 11 | Telf. Part: 999999 | | | | Descri | | | | | |
| 12 | Fecha : 99/99/99 | | | | Costo | | | | | |
| 13 | Direccion: XXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fech.r | | | | | |
| 14 | Telf. Emp.: 999999 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | FORMA DE PAGO | | | | | | | | | |
| 17 | (C)ontado o C(R)edito : X | | | | | | | | | |
| 18 | Valor Pago : 999.999 | | | | | | | | | |
| 19 | Valor Deuda: 999.999 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | Fecha de Pago: 99/99/99 | | | | | |
| 21 | Imprimir recibo (S/N) : X | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | | Grabar | | Modificar | | Eliminar | | Continuar | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------------|---|---|---|---|-------------|---|--------|--------|---------|----|------|----------------|----|------|----------------|---|---|---|
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ST11S031 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | PAGO DE DEUDAS DE SEMINARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Est.: 9999999999 | | | | #Sem. : 99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Nombres : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Cod. Sem. : XX99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Cod. Cate: X99 XXXXXXXXXXXX | | | | Materia : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Descrip.: XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fech. reg.: 99/99/99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Fech. Pag: 99/99/99 | | | | Costo : 9.999.999 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Val. Deud: 999.999.999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Salir Grabar Modificar Eliminar | | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">N. Sem</th> <th style="width: 15%;">C. Sem</th> <th style="width: 70%;">Materia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">XX99</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">XX99</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table> | | | | N. Sem | C. Sem | Materia | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXX | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXX | ↓ | ↓ | ↓ |
| N. Sem | C. Sem | Materia | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|---------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST11S041 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | PAGO DE PROFESORES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | # Sem. : 99 | | | | N. Sem | | C. Sem | |
| 8 | Cod. Sem.: XX99 | | | | Materia | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | Cod. Prof: XX99 XXXXXXXXXXXXX | | | | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXX | |
| 11 | Monto Cta: 9.999.999 | | | | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXX | |
| 12 | Total Reg: 9.999.999 | | | | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 13 | Pago Act.: 9.999.999 | | | | | | | |
| 14 | Est. Pago (P)endiente (C)ancelado : X | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | Salir | | Grabar | | Modificar | | Eliminar | |
| 24 | Continuar | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMAÑO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST11S051 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | PAGO DE AYUDANTES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | # Sem. : 99 | | | | N. Sem | | C. Sem | |
| 8 | Cod. Sem.: XX99 | | | | Materia | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | Cod. Ayud: XX99 XXXXXXXXXXXXX | | | | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX | |
| 11 | Monto Cta: 9.999.999 | | | | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX | |
| 12 | Total Reg: 9.999.999 | | | | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 13 | Pago Act.: 9.999.999 | | | | | | | |
| 14 | Est. Pago (P)endiente (C)ancelado : X | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | Modificar | Eliminar | | | | Continuar |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST11S061 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | REGISTRO DE FALTAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Est. | : 9999999999 | | | #Sem. | : | | |
| 9 | Nombres | : XXXXXXXXXXXXXXX | | | Cod. Se | : | | |
| 10 | Cant. faltas | : 99 | | | | | | |
| 11 | Tot. faltas | : 99 | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST11S071 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | REGISTRO DE NOTAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | # Aporte : 9 | | | | #Sem. : 99 | | | |
| 8 | Cod. Est. : 9999999999 | | | | Cod. Se | | | |
| 9 | Nombres : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 10 | Nota : 999 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|----------------|---|---|---|---|---|-------------|---------|---------|---------|----|------|--------------|----|------|--------------|--------|----------------|---|------------------------|--|--|--|--------|------|--|--|--|--|--|--|-------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|-------|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ST11S081 | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | REGISTRO DE GASTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">#Sem.</td> <td style="width: 15%;">: 99</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>Cod. Sem.</td> <td>: XX99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXX</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>#Comp.</td> <td>: 99</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Descripcion</td> <td>: XXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Valor</td> <td>: S/. 9.999.999</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | #Sem. | : 99 | | | | | | | Cod. Sem. | : XX99 | XXXXXXXXXXXXXX | | | | | | #Comp. | : 99 | | | | | | | Descripcion | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | Valor | : S/. 9.999.999 | | | | | | |
| #Sem. | : 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cod. Sem. | : XX99 | XXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| #Comp. | : 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripcion | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor | : S/. 9.999.999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">N. Sem.</th> <th style="width: 15%;">C. Sem.</th> <th style="width: 15%;">Materia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">XX99</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">XX99</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">[Esc] Salir [↵] Selec.</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | N. Sem. | C. Sem. | Materia | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX | ↓ | ↓ | ↓ | [Esc] Salir [↵] Selec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. Sem. | C. Sem. | Materia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [Esc] Salir [↵] Selec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [Esc] Salir | [↵] Desplazarse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|-----------------|-------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | | | | | | |
| 1 | ST00M01 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | Movimientos Mant.Arch. Consultas Reportes Mant.Sist. Segurid. Salir | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | | [←] Seleccionar | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST12S011 | | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | |
| 2 | | | | | | | | HH:MM:SS XX | |
| 3 | | | | | | | | DD/MM/AA | |
| 4 | INGRESO DE MATERIAS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | Cod. Mat : XX99 | |
| 6 | Cod. Aplic. : XX | | | | | | | | |
| 7 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------|--|------------|------------|------------|-------------|------------|---------|-------------|------|--------------------|------|--------------------|---|---|------------------------|--|
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | | | | | | | | | | |
| 1 | ST12S012 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | MODIFICACION DE MATERIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Materia : XX99 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">C. Mat.</th> <th style="width: 85%;">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XX99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>XX99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[Esc] Salir [↵] Selec.</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | C. Mat. | Descripcion | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | ↓ | ↓ | [Esc] Salir [↵] Selec. | |
| C. Mat. | Descripcion | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [Esc] Salir [↵] Selec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [↓] Desplazarse | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------|--|------------|------------|------------|-------------|------------|---------|-------------|------|--------------------|------|--------------------|---|---|-------------------------|--|
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | | | | | | | | | | |
| 1 | ST12S013 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ELIMINACION DE MATERIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Materia : XX99 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">C. Mat.</th> <th style="width: 80%;">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XX99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>XX99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[Esc] Salir [↵] Aceptar</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | C. Mat. | Descripcion | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | ↓ | ↓ | [Esc] Salir [↵] Aceptar | |
| C. Mat. | Descripcion | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [Esc] Salir [↵] Aceptar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Eliminar | | | | | | Continuar | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|------------------|-------------------|------------|------------|-----------------|---|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST12S014 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | CONSULTA DE MATERIAS | | | | | | | | |
| 5 | Cod. Mat. | Materia | | | | Est. Mat. (A/I) | | | |
| 6 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | X | | | |
| 7 | ↓ | ↓ | | | | ↓ | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | [▲▼] Desplazarse | [PgDn] Avanz. Pag | | | | | [PgUp] Retroc. Pag. | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 234567890 |
| 1 | ST12S021 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | INGRESO DE ESTUDIANTES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Est. | | : XX99 | | | | | |
| 9 | Nombres | | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | |
| 10 | Direccion | | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | |
| 11 | Telf.Partic. | | : 999999 | | | | | |
| 12 | Espec/Emp. | | : XXXXXXXXX | | | | | |
| 13 | Telf.Emp. | | : 999999 | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | [Esc] Salir | | [▼] Desplazarse | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------------------|---|------------|-------------|------------|------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S022 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | MODIFICACION DE ESTUDIANTES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Est. | : XX99 | | | C.Est. | | Nombre | |
| 9 | Nombres | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | 9999999999 | | XXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 10 | Direccion | : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | 9999999999 | | XXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 11 | Telf.Partic. | : 999999 | | | ↓ | | ↓ | |
| 12 | Espec/Emp. | : XXXXXXXXXX | | | [Esc] Salir | | [↵] Aceptar | |
| 13 | Telf.Emp. | : 999999 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [↵] Desplazarse | | | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------------------------|---|------------|------------|------------|--------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S023 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | ELIMINACION DE ESTUDIANTES | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Est. | : XX99 | | | C. Est. | | Nombre | |
| 9 | Nombres | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | 9999999999 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 10 | Direccion | : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | 9999999999 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 11 | Telf. Partic. | : 999999 | | | ↓ | | ↓ | |
| 12 | Espec/Emp. | : XXXXXXXXXXXX | | | ↓ | | ↓ | |
| 13 | Telf. Emp. | : 999999 | | | ↓ | | ↓ | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Eliminar | Continuar | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST12S024 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | CONSULTA DE ESTUDIANTES | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | Cod. Est. | Nombres | Direccion | Esp./Emp. | Estado | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | X | | | | |
| 10 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | X | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [ΔV] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA TAMANO : | CANTIDAD : 1 COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--------------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST12S031 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | | |
| 2 | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | INGRESO DE PROFESORES | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Prof. | : P99 | | | | | | Cod. Prof: | P99 |
| 9 | Nombres | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 10 | Direccion | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 11 | Telefono | : 999999 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | Modificar | | | | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 |
| 1 | ST12S032 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | MODIFICACION DE PROFESORES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | Cod. Prof. : P99 | | | | | | | |
| 10 | Nombres : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 11 | Direccion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 12 | Telefono : 999999 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S033 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | ELIMINACION DE PROFESORES | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | Cod. Prof. : P99 | | | | | | | |
| 10 | Nombres : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 11 | Direccion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 12 | Telefono : 999999 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | | |
| COMENTARIO : | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST12S034 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | DD/MM/AA |
| 4 | CONSULTA DE PROFESORES | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | Cod. Prof. | Nombre | Direccion | Telefono | Estado | Est. Pag | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | P99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999999 | X | X | | | |
| 9 | P99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999999 | X | X | | | |
| 10 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 11 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|------------|---|------------|------------|------------|----------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S041 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | INGRESO DE AYUDANTES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | Nombres | | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Cod. Ayud: Y99 | |
| 10 | Direccion | | : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | |
| 11 | Telefono | | : 999999 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | | | Modificar | | | |

FRECUENCIA : DEMANDA CANTIDAD : 1

TAMANO : COPIAS : 1

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | |
|----|--|---|-------------------------|
| | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | |
| 1 | ST12S042 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | HH:MM:SS XX DD/MM/AA |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |

| MODIFICACION DE AYUDANTES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|--------|-----|--------------------|-----|--------------------|---|---|-------------------------|--|
| Cod. Ayud. : Y99 Nombres : XXXXXXXXXXXXXXXX Direccion : XXXXXXXXXXXXXXXX Telefono : 999999 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">C. Ayud.</th> <th style="width: 50%;">Nombre</th> </tr> <tr> <td>Y99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>Y99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[Esc] Salir [↵] Aceptar</td> </tr> </table> | C. Ayud. | Nombre | Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | ↓ | ↓ | [Esc] Salir [↵] Aceptar | |
| C. Ayud. | Nombre | | | | | | | | | | |
| Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | |
| Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | |
| ↓ | ↓ | | | | | | | | | | |
| [Esc] Salir [↵] Aceptar | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------|--------|-----------|-----------|
| Salir | Grabar | Modificar | Continuar |
|-------|--------|-----------|-----------|

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|-------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | | | | | | |
| 1 | ST12S043 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | ELIMINACION DE AYUDANTES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Ayud. : Y99 | | | | | | | |
| 9 | Nombres : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 10 | Direccion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 11 | Telefono : 999999 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |

| C. Ayud. | Nombre |
|-------------------------|--------------------|
| Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| ↓ | ↓ |
| [Esc] Salir [↵] Aceptar | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------|----------------------|---|------------|-------------------|------------|---------------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 234567890 |
| 1 | ST12S044 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | CONSULTA DE AYUDANTES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | Cod. Prof. | Nombre | Direccion | Telefono | Estado | Est. Pag | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999999 | X | X | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | Y99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999999 | X | X | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | |
| 24 | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST12S051 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | INGRESO DE APLICACIONES | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Aplic. : XX | | | | | | Categ: A99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | |
| 9 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | Costo: S/. 9.999.999 | | |
| 10 | Cupo : 99 | | | | | | | | |
| 11 | No. notas : 9 | | | | | | | | |
| 12 | No. Horas : 99 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | Salir | | Grabar | | Modificar | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION | : | | |
| COMENTARIO | : | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | |
|----|--|---|-------------------------|
| | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | |
| 1 | ST12S052 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | HH:MM:SS XX DD/MM/AA |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | MODIFICACION DE APLICACIONES | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | Cod. Aplic. : XX | | |
| 10 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | |
| 11 | Cupo : 99 | | |
| 12 | No. notas : 9 | | |
| 13 | No. Horas : 99 | | |
| 14 | | Categ: A99 XXXXXXXXXXXX | |
| 15 | | Costo: S/. 9.999.999 | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | Salir | Grabar | Modificar |
| | | | Continuar |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S053 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | ELIMINACION DE APLICACIONES | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | Cod. Aplic. : XX | | | | | | | |
| 10 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 11 | Cupo : 99 | | | | | | | |
| 12 | No. notas : 9 | | | | | | | |
| 13 | No. Horas : 99' | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | Salir | | Eliminar | | Continuar | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMAÑO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST12S054 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | CONSULTA DE APLICACIONES | | | | | | | | |
| 4 | Cod. Aplic | Descripcion | Cupo | Num. Notas | Num. Horas | | | | |
| 5 | XX | XXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9 | 99 | | | | |
| 6 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 7 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 8 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 9 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 10 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 11 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 22 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 23 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | [▲▼] Desplazarse | [PgDn] Avanz. Pag | [PgUp] Retroc. Pag. | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMAÑO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-----------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S061 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | INGRESO DE CATEGORIAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXX | | | | | | Cod. Categ: A99 | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | | | Modificar | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S062 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | MODIFICACION DE CATEGORIAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Categ. : A99 | | | | | | | |
| 9 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |

| | | | |
|-------|--------|-----------|-----------|
| Salir | Grabar | Modificar | Continuar |
|-------|--------|-----------|-----------|

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S063 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | ELIMINACION DE CATEGORIAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Categ. : A99 | | | | | | | |
| 9 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | Salir | | Eliminar | | Continuar | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|------------|---|------------|-------------------|------------|---------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S064 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | CONSULTA DE CATEGORIAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | Cod. Cat. | | Descripcion | | | | | |
| 10 | A99 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | |
| 11 | ↓ | | ↓ | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | |

FRECUENCIA : DEMANDA CANTIDAD : 1

TAMANO : COPIAS : 1

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------|---|------------|------------|----------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST12S071 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | INGRESO DE CUENTAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXX | | | | | Cod. Cta : C99 | | |
| 10 | Monto Inic. : S/. 9.999.999 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | Salir | | Grabar | | Modificar | | | |
| 24 | | | | | | | | |

FRECUENCIA : DEMANDA CANTIDAD : 1

TAMANO : COPIAS : 1

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST125072 | | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | |
| 2 | | | | | | | | HH:MM:SS XX | |
| 3 | | | | | | | | DD/MM/AA | |
| 4 | MODIFICACION DE CUENTAS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | Cod. Cta. : C99 | | | | | | | | |
| 9 | Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | |
| 10 | Monto Inic. : S/. 9.999.999 | | | | | | | | |
| 11 | Tot. Monto : S/. 9.999.999 | | | | | | | | |
| 12 | Tot. Gast. : S/. 9.999.999 | | | | | | | | |
| 13 | Sald. Act. : S/. 9.999.999 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| C.Cta. | Descripcion |
|-------------------------|--------------------|
| C99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| C99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| ↓ | ↓ |
| [Esc] Salir [↵] Aceptar | |

| | | | |
|-------|--------|-----------|-----------|
| Salir | Grabar | Modificar | Continuar |
|-------|--------|-----------|-----------|

FRECUENCIA : DEMANDA CANTIDAD : 1

TAMANO : COPIAS : 1

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------|---|------------|-------------------|------------|---------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | | | | | | |
| 1 | ST12S074 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | CONSULTA DE CUENTAS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | Cod. Cta. | Descripcion | Mnto. Inic. | Tot. Mnto. | Tot. Ing. | Tot. Gast. | | |
| 8 | C99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 9.999.999 | 9.999.999 | 9.999.999 | 9.999.999 | | |
| 9 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 10 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 11 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | |
| 24 | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--|------------|------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST01M011 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | Movimientos Mant.Arch. Consultas Reportes Mant.Sist. Segurid. Salir | | | | | | | | |
| 5 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Resumen seminarios Detalle seminarios Est. por seminarios Calif. Estudiantes Hoja de Calif. Det. val. re. semanal Inf. val. re. semanal Deudas por seminario Ingresos por Seminar. Gastos por seminario Det. gast. seminario ↓ </div> | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMAÑO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C011 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | RESUMEN DE SEMINARIOS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | #Sem. | Cod.Sem. | Materia | T. alum. | Profesor | Fech.inic. | Fech. fin. | | |
| 8 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | | |
| 9 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | | |
| 10 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 11 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 22 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 23 | [Esc] Salir [▲▼] Desplazarse [PgDn] Avanz. Pag [PgUp] Retroc. Pag. | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

FRECUENCIA : DEMANDA

CANTIDAD : 1

TAMAÑO :

COPIAS : 1

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----------------------|------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C021 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | DETALLE DE SEMINARIOS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | Num. Sem.: 99 | | | | Cupo : 99 | | | | |
| 9 | Cod. Mat.: XX99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Tot. alum.: 99 | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | Cod. Cat. ¹ | Descripcion | | | | Valor | | | |
| 12 | A99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | 9.999.999 | | | |
| 13 | ↓ | ↓ | | | | ↓ | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------|-------------------------|------------|---|-------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C041 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | CALIFICACIONES DEL ESTUDIANTE | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | #Sem. : 99 | | | | T. Alum : 99 | | | | |
| 7 | Cod. Sem. : XX99 XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fech. inicio : 99/99/99 | | | | |
| 8 | Profesor: X99 XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fech. fin : 99/99/99 | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | C. Est. | Nombre | Not1 | Not2 | Not3 | Total | Prom. | Observacion | |
| 11 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999 | 999 | 999 | | | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 13 | | | | | | | N. Sem. | C. Sem. | Materia |
| 14 | | | | | | | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX |
| 15 | | | | | | | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXX |
| 16 | | | | | | | ↓ | ↓ | ↓ |
| 17 | | | | | | | [Esc] Salir [←] Aceptar | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

| | | |
|----------|---|-------------------------|
| ST13C051 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | HH:MM:SS XX DD/MM/AA |
|----------|---|-------------------------|

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

HOJA DE CALIFICACIONES

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| #Sem. : 99 | T. Alum : 99 |
| Cod. Sem. : XX99 XXXXXXXXXXXXXXXX | Fecha inicio : 99/99/99 |
| Profesor: X99 XXXXXXXXXXXXXXXX | Fecha fin : 99/99/99 |
| N. Aport: 9 | |

| | | |
|-----------|--------|--------|
| Cod. Est. | Nombre | Calif. |
|-----------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|--|---------|---------|---------|----|------|------------|----|------|------------|---|---|---|
| 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">N. Sem.</td> <td style="width: 33%;">C. Sem.</td> <td style="width: 33%;">Materia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">XX99</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">XX99</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </table> | N. Sem. | C. Sem. | Materia | 99 | XX99 | XXXXXXXXXX | 99 | XX99 | XXXXXXXXXX | ↓ | ↓ | ↓ |
| N. Sem. | C. Sem. | Materia | | | | | | | | | | | | |
| 99 | XX99 | XXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | |
| 99 | XX99 | XXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | | |
| ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | |

[Esc] Salir [↵] Aceptar

[Esc] Salir [▲▼] Desplazarse [PgDn] Avanz. Pag [PgUp] Retroc. Pag.

FRECUENCIA : DEMANDA

CANTIDAD : 1

TAMANO :

COPIAS : 1

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|------------|----------------------|---------|-------------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 | | | | | | | |
| 1 | ST13C061 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | HH:MM:SS XX DD/MM/AA | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | DETALLE DE VALORES RECAUDADOS SEMANALMENTE | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Desde: 99/99/99 Hasta: 99/99/99 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | Fecha | C. Sem. | Materia | Cod.Est. | Nombre | Valor | | |
| 11 | 99/99/99 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999.999 | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | [Esc] Salir [▲▼] Desplazarse [PgDn] Avanz. Pag [PgUp] Retroc. Pag. | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--|------------|------------------|------------|----------------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C071 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | INFORME DE VALORES RECAUDADOS SEMANALMENTE | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | Desde: 99/99/99 | | | | Hasta: 99/99/99 | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | FECHA | | | | TOTAL DIARIO | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | 99/99/99 | | | | S/. 99.999.999 | | | | |
| 13 | 99/99/99 | | | | 99.999.999 | | | | |
| 14 | 99/99/99 | | | | 99.999.999 | | | | |
| 15 | 99/99/99 | | | | 99.999.999 | | | | |
| 16 | 99/99/99 | | | | 99.999.999 | | | | |
| 17 | | | | | <hr style="width: 100%;"/> | | | | |
| 18 | Total Semanal.. | | | | S/. 999.999.999 | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

FRECUENCIA : DEMANDA

CANTIDAD : 1

TAMANO :

COPIAS : 1

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C081 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | DEUDAS POR SEMINARIOS | | | | | | | | |
| 5 | #Sem. | Cod. Sem. | Materia | Fech. ini. | Fech. fin. | Valor | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | | |
| 9 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C091 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | INGRESOS POR SEMINARIOS | | | | | | | | |
| 4 | #Sem. | Cod. Sem. | Materia | Fech. ini. | Fech. fin. | Valor | | | |
| 5 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | | |
| 6 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C101 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | GASTOS POR SEMINARIOS | | | | | | | | |
| 5 | #Sem. | Cod. Sem. | Materia | Fech. ini. | Fech. fin. | Valor | | | |
| 6 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | | |
| 7 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 8 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|------------|------------------------------|------------|-------------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | |
| 1 | ST13C111 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | DETALLE DE GASTOS POR SEMINARIOS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | #Sem. : 99 | | | | Fecha inicio : 99/99/99 | | | | |
| 9 | Cod.Sem.: XX99 XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fecha fin : 99/99/99 | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | #Comp. | | Descripcion | | | | Valor | | |
| 12 | 99 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | |
| 13 | ↓ | | ↓ | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 |
| 1 | N. Sem. | | C. Sem. | | Materia | | | |
| 2 | 99 | | XX99 | | XXXXXXXXXXXX | | | |
| 3 | 99 | | XX99 | | XXXXXXXXXXXX | | | |
| 4 | ↓ | | ↓ | | ↓ | | | |
| 5 | [Esc] Salir [↵] Aceptar | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|---------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 |
| 1 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 |
| 1 | FRECUENCIA : DEMANDA | | | | | | CANTIDAD : 1 | |
| 2 | TAMANO : | | | | | | COPIAS : 1 | |
| 3 | DISTRIBUCION : | | | | | | | |
| 4 | COMENTARIO : | | | | | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------|----------------------|------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C121 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | ESTUDIANTES CON DEUDAS | | | | | | | | |
| 5 | Cod.Est. | Nombre | #Sem. | Cod.Sem. | Fec.Venc. | V. Deud. | T. Deud. | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | XX99 | 99/99/99 | 9.999.999 | 9.999.999 | | |
| 9 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|----------------------|------------------|------------|-------------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C131 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | ESTUDIANTES CON DEUDAS VENCIDAS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | Cod.Est. | Nombre | #Sem. | Cod.Sem. | Fec.Venc. | V. Deud. | T. Deud. | | |
| 9 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | XX99 | 99/99/99 | 9.999.999 | 9.999.999 | | |
| 10 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------|------------------|------------|------------|--------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C141 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | PAGO DE SEMINARIOS A PROFESORES | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | #Sem. | C.Sem. | Materia | # Est. | Ing. Bruto | Instructor | Cant. | Est.Pago | |
| 9 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9.999.999 | XXXXXXXXXXXX | 9.999.999 | X | |
| 10 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | [Esc] Salir [▲▼] Desplazarse [PgDn] Avanz. Pag [PgUp] Retroc. Pag. | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|------------|---|------------|-------------------|------------|---------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST13C151 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | ESTADO DE RESULTADO DE LOS SEMINARIOS | | | | | | | |
| 5 | #Sem. | Cod. Sem. | Materia | Tot. Ing. | Tot. gast. | Resultado | | |
| 6 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99.999.999 | 99.999.999 | 99.999.999 | | |
| 7 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 8 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------|------------------|------------|-------------------|--------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C161 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | PAGO DE SEMINARIOS A AYUDANTES | | | | | | | | |
| 5 | #Sem. | C.Sem. | Materia | # Est. | Ing. Bruto | Instructor | Cant. | Est. Pago | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9.999.999 | XXXXXXXXXXXX | 9.999.999 | X | |
| 9 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | [PgDn] Avanz. Pag | | [PgUp] Retroc. Pag. | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------|------------------|------------|------------|--------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST13C171 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | CANCELACION DE PROFESORES POR SEMINARIO | | | | | | | | |
| 9 | #Sem. | C.Sem. | Materia | # Est. | Ing. Bruto | Instructor | Cant. | | |
| 10 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9.999.999 | XXXXXXXXXXXX | 9.999.999 | | |
| 11 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | [Esc] Salir [▲▼] Desplazarse [PgDn] Avanz. Pag [PgUp] Retroc. Pag. | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--|------------------|------------|------------|------------|------------|---|------------|-----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST01M011 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | Movimientos | Mant.Arch. | Consultas | Reportes | Mant.Sist. | Segurid. | Salir | | |
| 5 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Resumen seminarios Detalle seminarios Est. por seminarios Calif. Estudiantes Hoja de Calif. Det. val. re. semanal Inf. val. re. semanal Deudas por seminario Ingresos por Seminario Gastos por seminario Det. gast. seminario ↓ </div> | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | [▲▼] Desplazarse | | | | | | | [←] Seleccionar |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST01M011 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | Movimientos | Mant.Arch. | Consultas | Reportes | Mant.Sist. | Segurid. | Salir | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | [▲▼] Desplazarse | [←] Seleccionar | | | | | |

| | | | |
|--------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION | : | | |
| COMENTARIO | : | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST15S031 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | INDEXACION DE ARCHIVOS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | A T E N C I O N : | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | ESTE PROCESO TIENE COMO OBJETIVO : | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | 1.- ELIMINAR LOS REGISTROS MARCADOS PARA BORRAR | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | 2.- INDEXAR TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [↵] Continuar | | | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMAÑO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|--|------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST15S041 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | REINDEXACION DE ARCHIVOS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | A T E N C I O N : | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | ESTE PROCESO TIENE COMO OBJETIVO : | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | 1.- ELIMINAR LOS REGISTROS MARCADOS PARA BORRAR | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | 2.- REINDEXAR TODAS LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | SOLO DEBE SER CORRIDO CUANDO LOS ARCHIVOS DE INDICE SE HAN DESTRUIDO | | | | | | | |
| 20 | POR CORTE DE ENERGIA O TERMINACION ANORMAL DEL SISTEMA. | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [↵] Continuar | | | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------------|---|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST01M011 | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | | | HH:MM:SS XX | |
| 2 | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | | | DD/MM/AA | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | Movimientos | | Mant.Arch. | | Consultas | | Reportes | Mant.Sist. |
| 6 | | | | | | | | Segurid. |
| 7 | | | | | | | | Salir |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | [Esc] Salir | | [▲▼] Desplazarse | | | [←] Seleccionar | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------|------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST16S011 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | INGRESO DE USUARIOS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | PASSWORD | : | XXXX | | | | | | |
| 9 | USUARIO | : | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | |
| 10 | NOMBRE | : | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | ACCESO | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | NIVEL 1 | : | MODULO DE CONSULTAS Y REPORTES | | | | | | |
| 15 | NIVEL 2 | : | MODULO DE MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS | | | | | | |
| 16 | NIVEL 3 | : | MODULO DE MOVIMIENTOS Y MANT. SISTEMA | | | | | | |
| 17 | NIVEL 4 | : | MODULO DE SEGURIDADES | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | [] NIVEL1 | [] NIVEL2 | [] NIVEL3 | [] NIVEL4 | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | Modificar | | | | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|----------|-----|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD | : 1 |
| TAMANO | : | COPIAS | : 1 |
| DISTRIBUCION : | | | |
| COMENTARIO : | | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST16S021 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | MODIFICACION DE USUARIOS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | PASSWORD | : | XXXX | | | | | | |
| 9 | USUARIO | : | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | |
| 10 | NOMBRE | : | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | |
| 11 | ACCESO | : | XXXX | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | NIVEL 1 | : | MODULO DE CONSULTAS Y REPORTE | | | | | | |
| 15 | NIVEL 2 | : | MODULO DE MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS | | | | | | |
| 16 | NIVEL 3 | : | MODULO DE MOVIMIENTOS Y MANT. SISTEMA | | | | | | |
| 17 | NIVEL 4 | : | MODULO DE SEGURIDADES | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | [] NIVEL1 | [] NIVEL2 | [] NIVEL3 | [] NIVEL4 | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | Grabar | Modificar | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST16S031 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | ELIMINACION DE USUARIOS | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | PASSWORD | : | XXXX | | | | | | |
| 9 | USUARIO | : | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | |
| 10 | NOMBRE | : | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | |
| 11 | ACCESO | : | XXXX | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | NIVEL 1 | : | MODULO DE CONSULTAS Y REPORTES | | | | | | |
| 15 | NIVEL 2 | : | MODULO DE MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS | | | | | | |
| 16 | NIVEL 3 | : | MODULO DE MOVIMIENTOS Y MANT. SISTEMA | | | | | | |
| 17 | NIVEL 4 | : | MODULO DE SEGURIDADES | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | Salir | | Eliminar | | Continuar | | | | |

| | | |
|----------------|-----------|--------------|
| FRECUENCIA | : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMAÑO | : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | | |
| COMENTARIO : | | |

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------|------------------------------|------------|------------|------------|---|------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST16S041 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION - ESPOL | | HH:MM:SS XX |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | CONSULTA DE ACCESOS | | | | | | | | |
| 5 | Password | Usuario | Nombre | | | Acceso | H. Ing. | H. Sal. | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | XXXXX | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | XXXX | 99:99 | 99:99 | |
| 9 | ↓ | ↓ | ↓ | | | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | [Esc] Salir [▲▼] Desplazarse [PgDn] Avanz. Pag [PgUp] Retroc. Pag. | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

7. DISEÑO DE FORMATOS DE SALIDA.

| ESPECIFICACIONES DE SALIDA | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|------------------|------------|------------------|-------------|--------------|---|------------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST14R011 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | | HH:MM:SS |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | RESUMEN DE SEMINARIOS | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | C. Sem. | Materia | T. alum. | Profesor | Fech. Inic. | Fech. fin. | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | | | |
| 10 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | | | |
| 11 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| 22 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | |
| | ↓ | | | | | | | | |
| FRECUENCIA : DEMANDA | | | | | | CANTIDAD : 1 | | | |
| TAMAÑO : | | | | | | COPIAS : 1 | | | |
| DISTRIBUCION : | | | | | | | | | |
| COMENTARIO : | | | | | | | | | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

| | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |

| | | |
|------------|--|----------------------|
| 1 ST14R021 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS VALORES A COBRARSE POR SEMINARIOS | HH:MM:SS DD/MM/AA |
|------------|--|----------------------|

| | | |
|-------------------|----------------------|---------------|
| 6 #Sem. : 99 | | Cupo : 99 |
| 7 Cod. Sem : XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 8 Profesor : P99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Tot. alum: 99 |

| | Cod. Categ. | Descripcion | Valor |
|----|-------------|----------------------|-------------|
| 14 | P99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | ZZZ.ZZZ.ZZ9 |
| 15 | P99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | ZZZ.ZZZ.ZZ9 |
| 16 | P99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | ZZZ.ZZZ.ZZ9 |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | ↓ | ↓ | ↓ |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

| | | | | | | | | | |
|----|----------------|------------|--------------------|--------------------------------------|------------|------------|---|------------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST14R031 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | | HH:MM:SS |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | ESTUDIANTES POR SEMINARIOS | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | #Sem. : | 99 | | | | | T. Alum : | 99 | |
| 7 | Cod. Sem. : | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fecha inicio : | 99/99/99 | |
| 8 | Profesor : | X99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fecha fin : | 99/99/99 | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | No. | Cod. Est. | | Nombre | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | 99 | 9999999999 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | |
| 14 | 99 | 9999999999 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| | FRECUENCIA : | | DEMANDA | | | | CANTIDAD : | | 1 |
| | TAMANO : | | | | | | COPIAS : | | 1 |
| | DISTRIBUCION : | | | | | | | | |
| | COMENTARIO : | | | | | | | | |

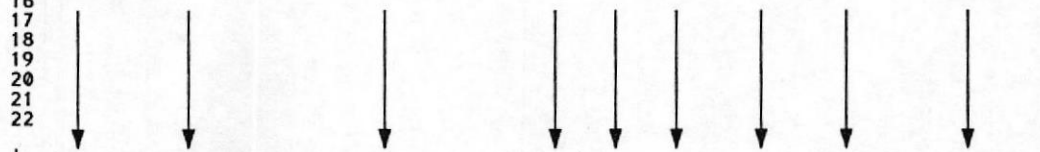
ESPECIFICACIONES DE SALIDA

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| 1 | ST14R041 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | HH:MM:SS |
| 2 | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | DD/MM/AA |
| 3 | | NOTAS DE LOS ESTUDIANTES | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|------|
| 6 | #Sem. : 99 | T. Alum : 99 | : 99 |
| 7 | Cod.Sem.: XX99 XXXXXXXXXXXXXXXX | Fech. inicio : 99/99/99 | |
| 8 | Profesor: X99 XXXXXXXXXXXXXXXX | Fech. fin : 99/99/99 | |

| 10 | No. | C.Est. | Nombre | Not1 | Not2 | Not3 | Total | Prom. | Observacion |
|----|-----|------------|-----------------------|------|------|------|-------|-------|-------------|
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | 99 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999 | 999 | 999 | 999 | 99.99 | X |
| 14 | 99 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999 | 999 | 999 | 999 | 99.99 | X |



| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMAÑO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| 1 | ST14R051 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | HH:MM:SS |
| 2 | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | DD/MM/AA |
| 3 | | HOJA DE CALIFICACIONES | |

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------|------------|
| 6 | #Sem. : 99 | T. Alum | : 99 |
| 7 | Cod. Sem. : XX99 XXXXXXXXXXXXXXXX | Fecha inicio | : 99/99/99 |
| 8 | Profesor: X99 XXXXXXXXXXXXXXXX | Fecha fin | : 99/99/99 |

| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----|------------|------------------------------|--------|
| | No. | Cod. Est. | Nombre | Calif. |
| 13 | 99 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999 |
| 14 | 99 | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 999 |



| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

| | | | | | | | | |
|---|------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|---|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST14R061 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | |
| 3 | | | | | | | DETALLE DE VALORES RECAUDADOS SEMANALMENTE | |
| 4 | | | | | | | HH:MM:SS | |
| 5 | | | | | | | DD/MM/AA | |
| 6 | Desde : 99/99/99 | | | | Hasta : 99/99/99 | | | |

| No. | C.Sem. | Materia | C.Est/Ced | Nombre | Fecha | Valor |
|-----|------------|------------------|------------|----------------------|----------|-----------|
| 11 | 99 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 9.999.999 |
| 12 | 99 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 9999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 9.999.999 |



Total..... S/. 9.999.999

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 5 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

1 2 3 4 5 6 7 8
 '1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

| | | |
|------------|---|----------|
| 1 ST14R071 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | HH:MM:SS |
| 2 | INFORME DE VALORES RECAUDADOS SEMANALMENTE | DD/MM/AA |

3
4
5
6 XXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX
7
8 X XX X XXXXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX XXX XXXXXXXX
9
10 XXX XX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX XXXX XXX XXX
11
12 XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX.

| | Fecha | Total Diario |
|----|----------|----------------|
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | 99/99/99 | S/. 99.999.999 |
| 19 | 99/99/99 | 99.999.999 |
| 20 | 99/99/99 | 99.999.999 |
| 21 | 99/99/99 | 99.999.999 |
| 22 | 99/99/99 | 99.999.999 |

Total Semanal... S/. 999.999.999

 Anl. XXXXXXXX XXXXXXXX
 Coordinador de Seminarios

| | |
|---|--------------|
| FRECUENCIA : Cada vez que se hace el cierre diario. | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

| | | | | | | | | | |
|----|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|---|------------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST14R091 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | | HH:MM:SS |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | INGRESOS POR SEMINARIOS | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | #Sem. | Cod. Sem. | Materia | Fech. ini. | Fech. fin. | Valor | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | | |
| 10 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | | |
| 11 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |
| 22 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | |

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

| | | | | | | | | |
|----|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|---|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 1 | ST14R101 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | |
| 2 | | | | | | | SYSTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | |
| 3 | | | | | | | GASTOS POR SEMINARIOS | |
| 4 | | | | | | | HH:MM:SS | |
| 5 | | | | | | | DD/MM/AA | |
| 6 | #Sem. | Cod.Sem. | Materia | Fech.ini. | Fech. fin. | Valor | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | |
| 9 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | |
| 10 | 99 | XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99/99/99 | 99/99/99 | 99.999.999 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 22 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMAÑO : | COPIAS : 1 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------------------|--------------|---|------------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | |
| 1 | ST14R111 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | | HH:MM:SS |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | DETALLE DE GASTOS POR SEMINARIOS | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | #Sem. : 99 | | | | Fecha inicio : 99/99/99 | | | | |
| 7 | Cod.Sem. : XX99 XXXXXXXXXXXXXXXX | | | | Fecha fin : 99/99/99 | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | #Comp. | Descripcion | | | | | Valor | | |
| 11 | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | 999.999 | | |
| 12 | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | 999.999 | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | ↓ | ↓ | | | | | ↓ | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | ↓ | ↓ | | | | | ↓ | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | ↓ | ↓ | | | | | ↓ | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | ↓ | ↓ | | | | | ↓ | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | ↓ | ↓ | | | | | ↓ | | |
| | | | | | | | | | |
| FRECUENCIA : DEMANDA | | | | | | CANTIDAD : 1 | | | |
| TAMANO : | | | | | | COPIAS : 1 | | | |
| DISTRIBUCION : | | | | | | | | | |
| COMENTARIO : | | | | | | | | | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

| | | |
|------------|---|----------|
| 1 ST14R131 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | HH:MM:SS |
| 2 | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | DD/MM/AA |
| 3 | ESTUDIANTES CON DEUDAS VENCIDAS | |

4

5

6 ESTOS ESTUDIANTES DEBEN ACERCARSE A

7 CANCELAR SU DEUDA LO ANTES POSIBLE

8

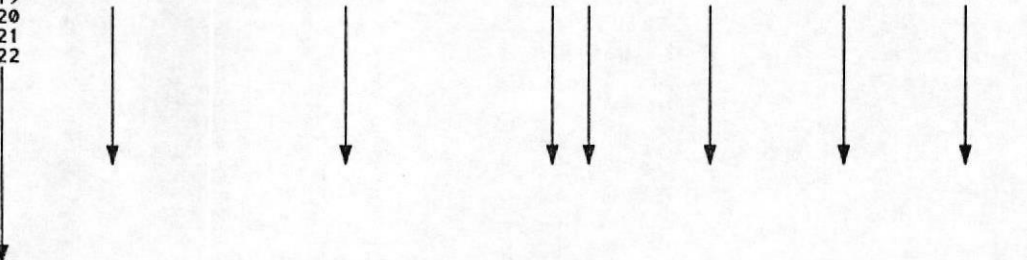
9

10 CASO CONTRARIO SE ANULARA SU REGISTRO

11

12

| 14 Cod.Est. | 15 Nombre | 16 C. Sem | 17 Fec.venc. | 18 Val.Deud | 19 Tot.Deud |
|--------------|------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| 17 999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 XX99 | 99/99/99 | 9.999.999 | 9.999.999 |
| 18 999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 XX99 | 99/99/99 | 9.999.999 | 9.999.999 |



Total Deuda.... S/. 9.999.999

| | |
|-----------------------|--------------|
| FRECUCENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 5 |
| DISTRIBUCION : | |
| COMENTARIO : | |

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|------------|------------|----------------------|------------|---|-----------|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 12345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 2345678901 | 234567890 | |
| 1 | ST14R141 | | | | | | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | | HH:MM:SS |
| 2 | | | | | | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | | DD/MM/AA |
| 3 | | | | | | | PAGO DE PROFESORES POR SEMINARIOS | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | C. Sem. | Materia | T.alum. | Ing.Bruto | Instructor | Valor | Est. | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9.999.999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9.999.999 | X | | |
| 10 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9.999.999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9.999.999 | X | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 13 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 14 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 15 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 16 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 17 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 18 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 19 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 20 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 21 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 22 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| | | | | | | | Total Cancelado (C) | 9.999.999 | |
| | | | | | | | Total Pendiente (p) | 9.999.999 | |
| | | | | | | | Total a Pagar | 9.999.999 | |
| FRECUENCIA : DEMANDA | | | | | | | CANTIDAD : 1 | | |
| TAMANO : | | | | | | | COPIAS : 1 | | |
| DISTRIBUCION : | | | | | | | | | |
| COMENTARIO : | | | | | | | | | |

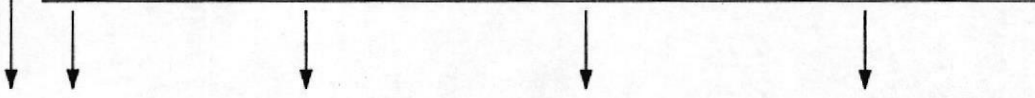
ESPECIFICACIONES DE SALIDA

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| 1 | ST14R161 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | HH:MM:SS |
| 2 | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | DD/MM/AA |
| 3 | | LISTA DE ASISTENCIA | |

| | | | |
|---|-----------------|----------------------|-----------------------|
| 6 | #Sem : 99 | | Tot.alum. : 99 |
| 7 | Cod.Sem. : XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Fech.inic. : 99/99/99 |
| 8 | Profesor : P99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | Fech.fin : 99/99/99 |

| 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------|----------------------|------------|
| No. | Nombre | Matricula | |
| 17 | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999999999 |
| 18 | | | |
| 19 | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999999999 |
| 20 | | | |
| 21 | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999999999 |
| 22 | | | |
| | 99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9999999999 |



| | |
|---------------------|--------------|
| FRECUECIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMAÑO : | COPIAS : 1 |

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| 1 | ST14R171 | PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION-ESPOL | HH:MM:SS |
| 2 | | SISTEMA DE CONTROL DE SEMINARIOS | DD/MM/AA |
| 3 | | CANCELACION DE PROFESORES POR SEMINARIOS | |

| | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|-----------|------------|-------|
| 4 | C. Sem. | Materia | T.alum. | Ing.Bruto | Instructor | Valor |
|---|---------|---------|---------|-----------|------------|-------|

| | | | | | | |
|---|---------|--------------------|----|-----------|----------------------------|-----------|
| 5 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9.999.999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9.999.999 |
| 6 | 99 XX99 | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99 | 9.999.999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 9.999.999 |



Total Cancelado (C) S/. 9.999.999

| | |
|----------------------|--------------|
| FRECUENCIA : DEMANDA | CANTIDAD : 1 |
| TAMANO : | COPIAS : 1 |

DISTRIBUCION :

COMENTARIO :

8. DESCRIPCION DE PROGRAMAS.

PROGRAMA : ACTUALIZACION DE SEMINARIOS

ARCHIVO

INDICE

NOMBRE : ST11P01

STMT02

STIT021

STMP08

STIP081

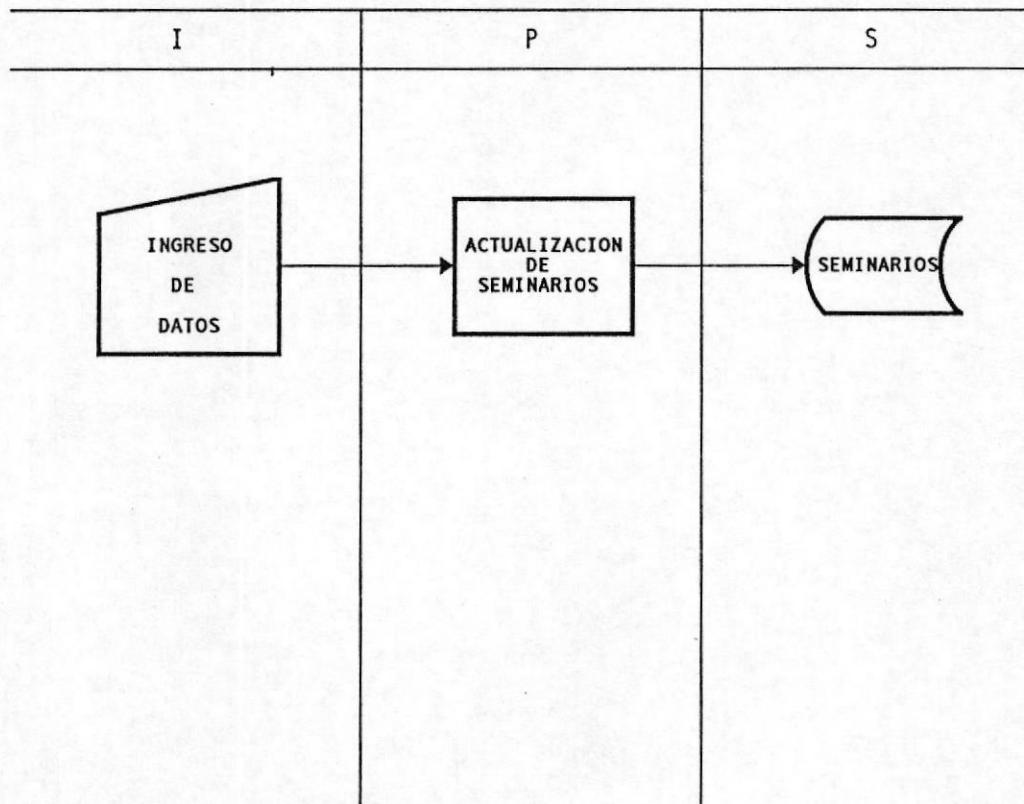
STTP09

STIP091

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE ACTUALIZACION DE SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR DATOS
3. ALMACENAR DATOS
4. FIN



PROGRAMA : REGISTRO DE ESTUDIANTES

ARCHIVO INDICE

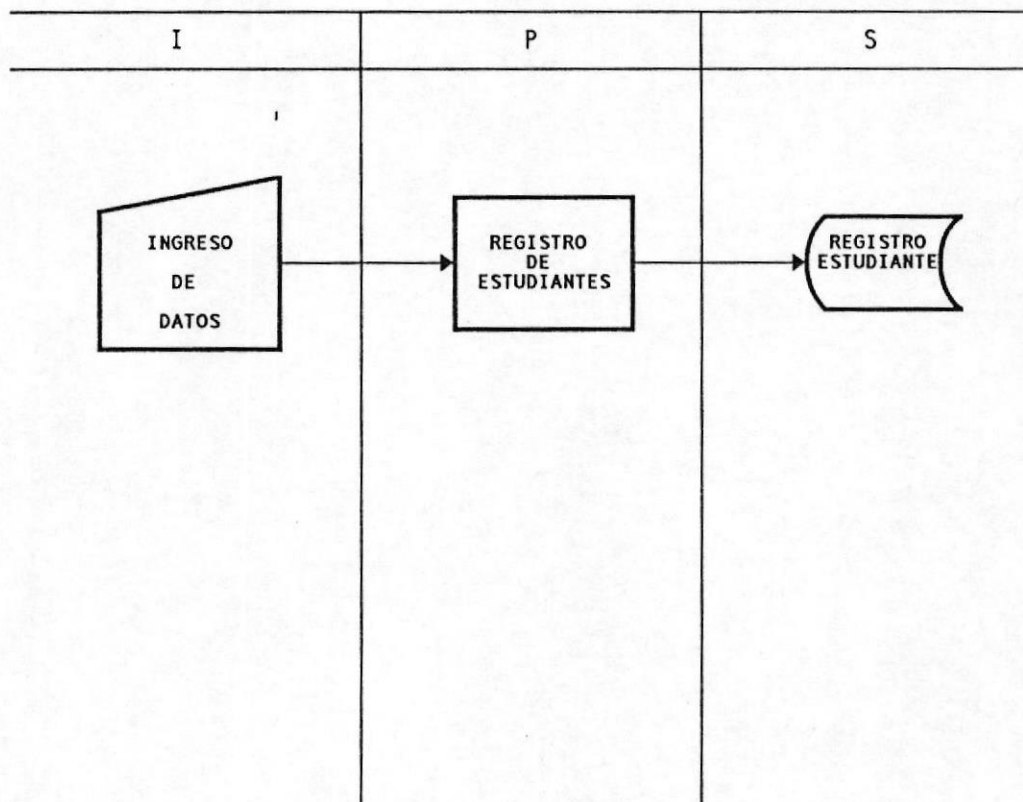
NOMBRE : ST11P02

STMP01 STIP011
STMT02 STIP021
STWT03 STIT031

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE REGISTRO DE ESTUDIANTES.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR DATOS
3. ALMACENAR DATOS
4. FIN



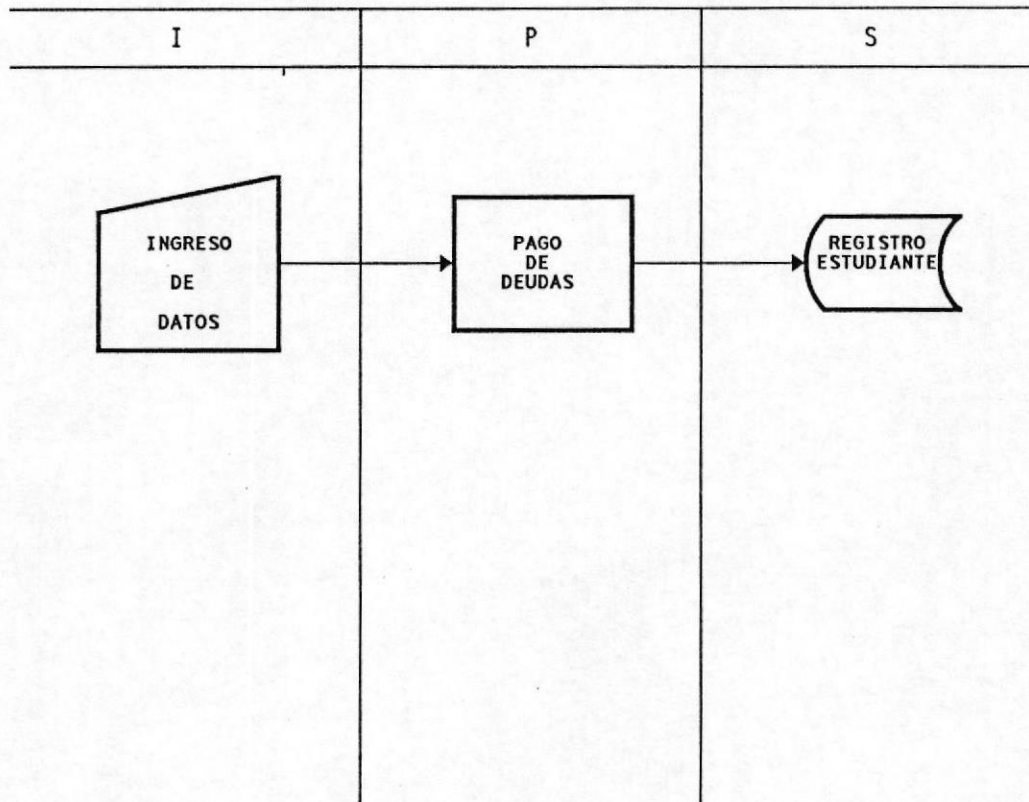
PROGRAMA : PAGO DE DEUDAS
 NOMBRE : ST11P03

ARCHIVO INDICE
 STWT03 STIT031
 STMP01 STIP011

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE PAGO DE DEUDAS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR DATOS
3. ACTUALIZAR DATOS
4. FIN



PROGRAMA : PAGO DE PROFESORES

ARCHIVO INDICE

NOMBRE : ST11P04

STWT03 STIT031

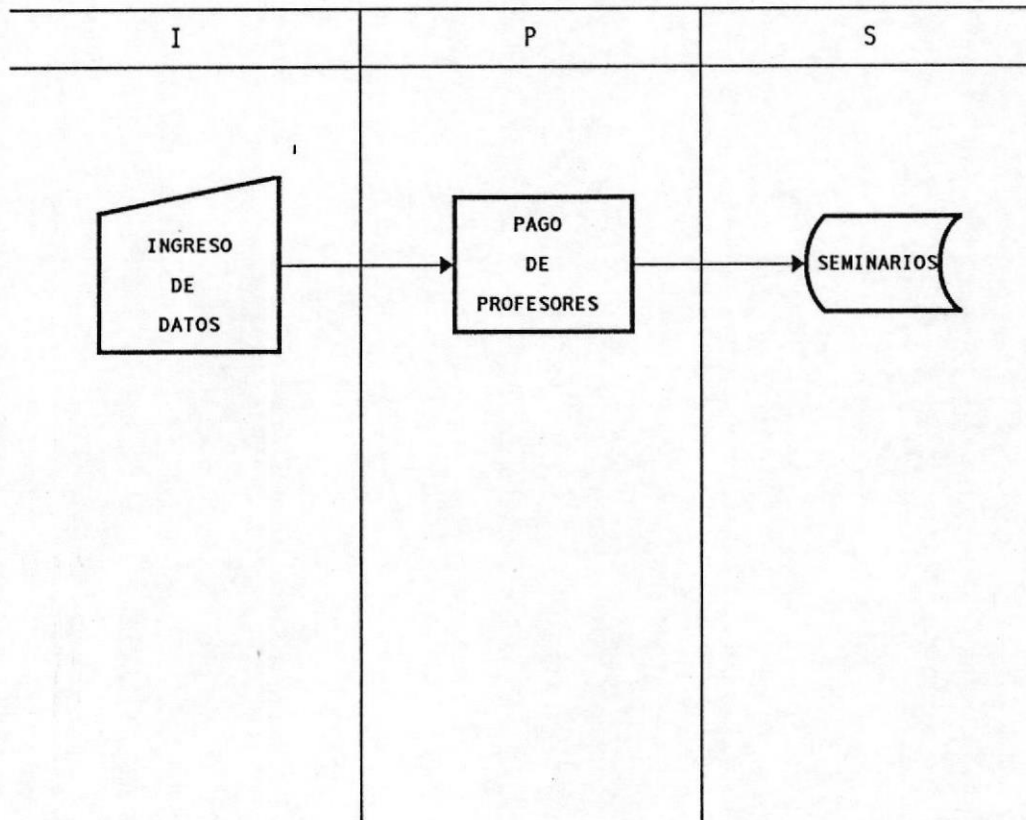
STMP01 STIP011

STMT02 STIT021

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE PAGO DE PROFESORES.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. LEER DATOS
3. MODIFICAR DATOS
4. FIN



PROGRAMA : PAGO DE AYUDANTES

ARCHIVO INDICE

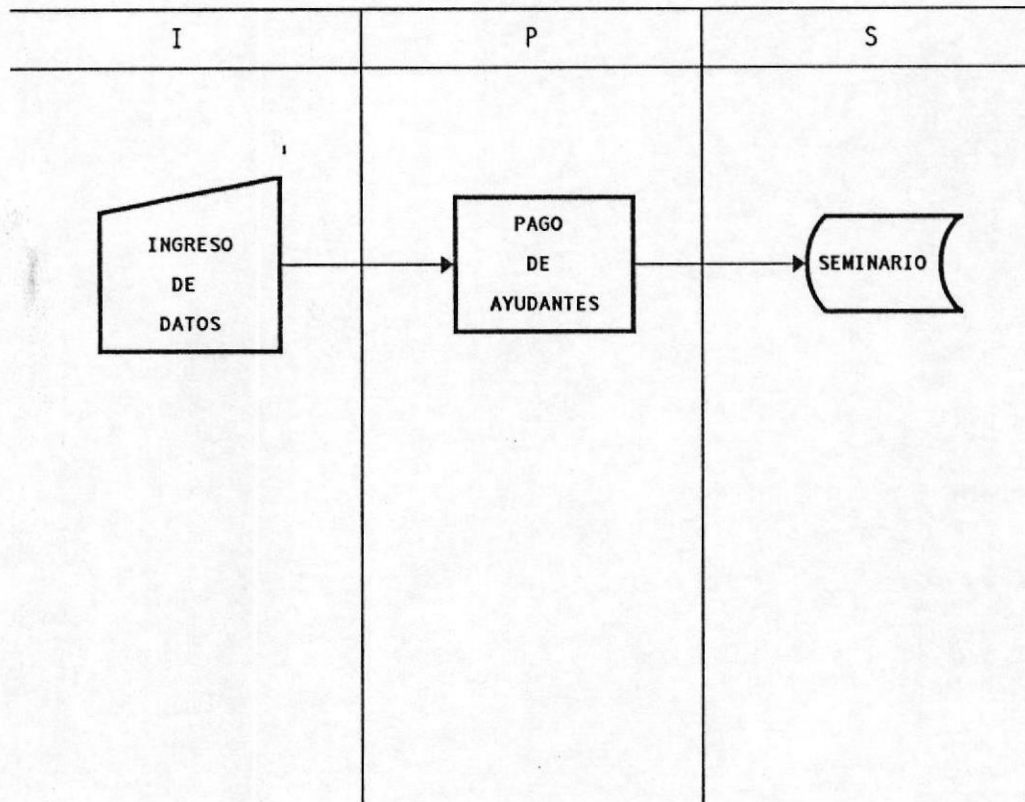
NOMBRE : ST11P05

STWT03 STIT041
 STMP13 STIP131
 STMT02 STIT021

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE PAGO DE AYUDANTES.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. LEER DATOS
3. MODIFICAR DATOS
4. FIN



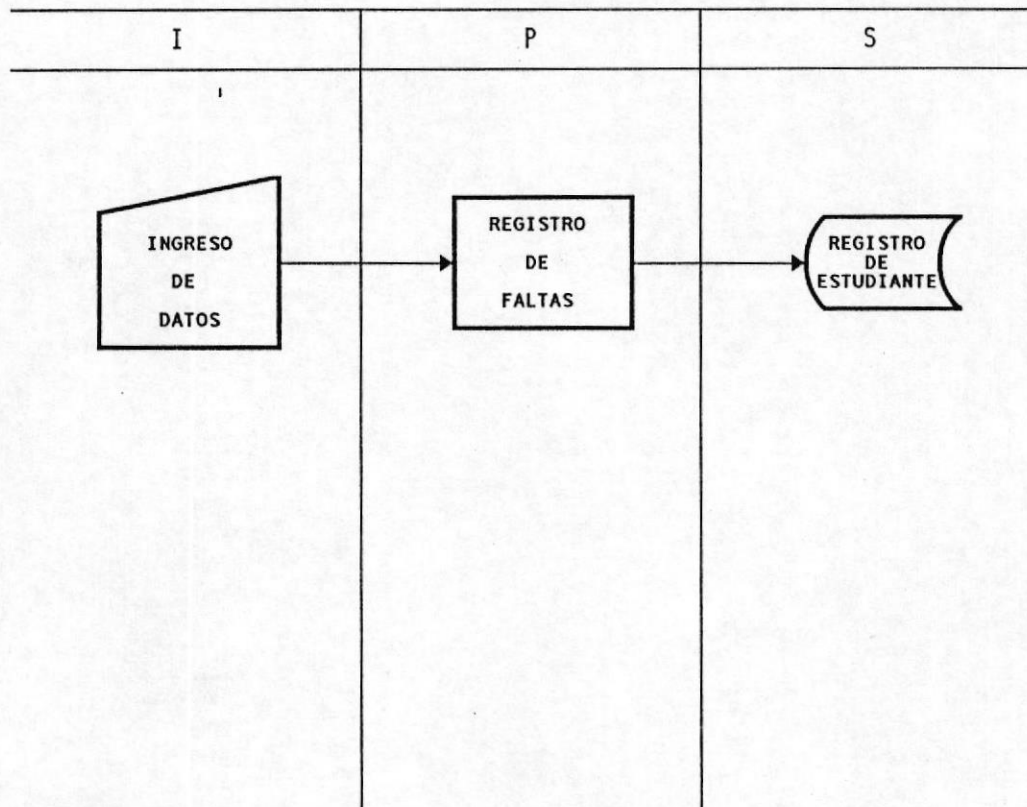
PROGRAMA : REGISTRO DE FALTAS
 NOMBRE : ST11P06

ARCHIVO INDICE
 STWT03 STIT031

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE ACTUALIZACION DE FALTAS DE LOS ESTUDIANTES.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. LEER DATOS HA ACTUALIZAR
3. ACTUALIZAR DATOS EN LA BASE
4. FIN



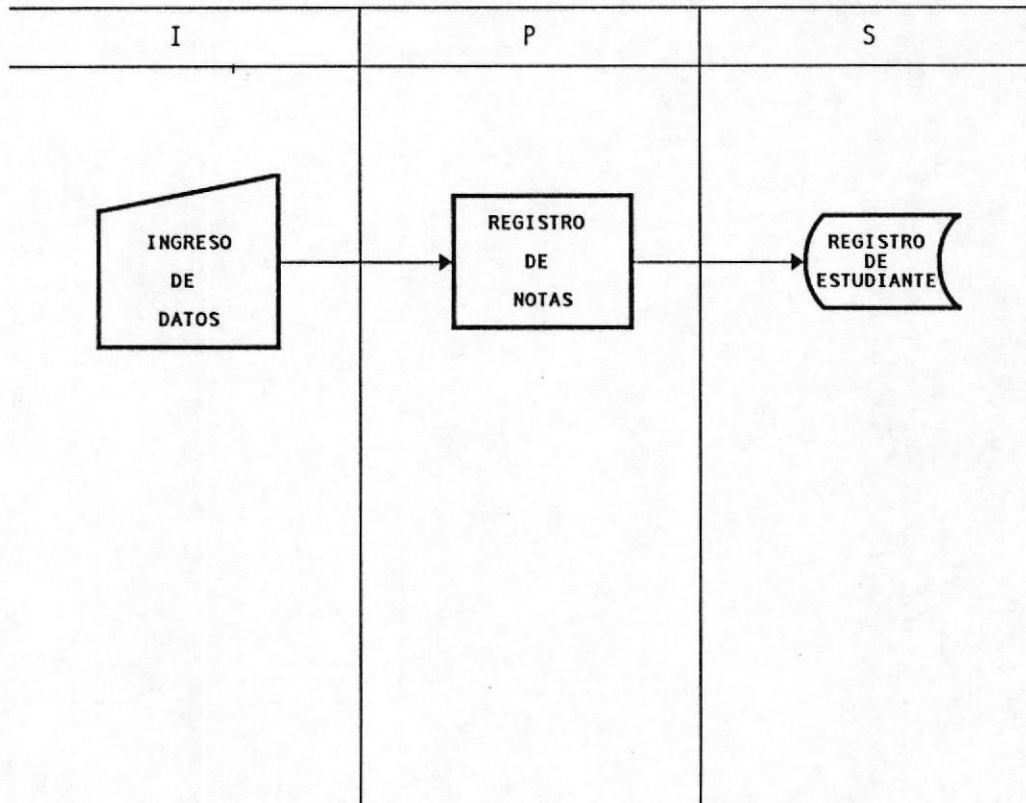
PROGRAMA : REGISTRO DE NOTAS
 NOMBRE : ST11P07

ARCHIVO INDICE
 STWT03 STIT031

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE ACTUALIZACION DE NOTAS DE LOS ESTUDIANTES.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. LEER DATOS HA ACTUALIZAR
3. ACTUALIZAR DATOS
4. FIN



PROGRAMA : REGISTRO DE GASTOS

ARCHIVO INDICE

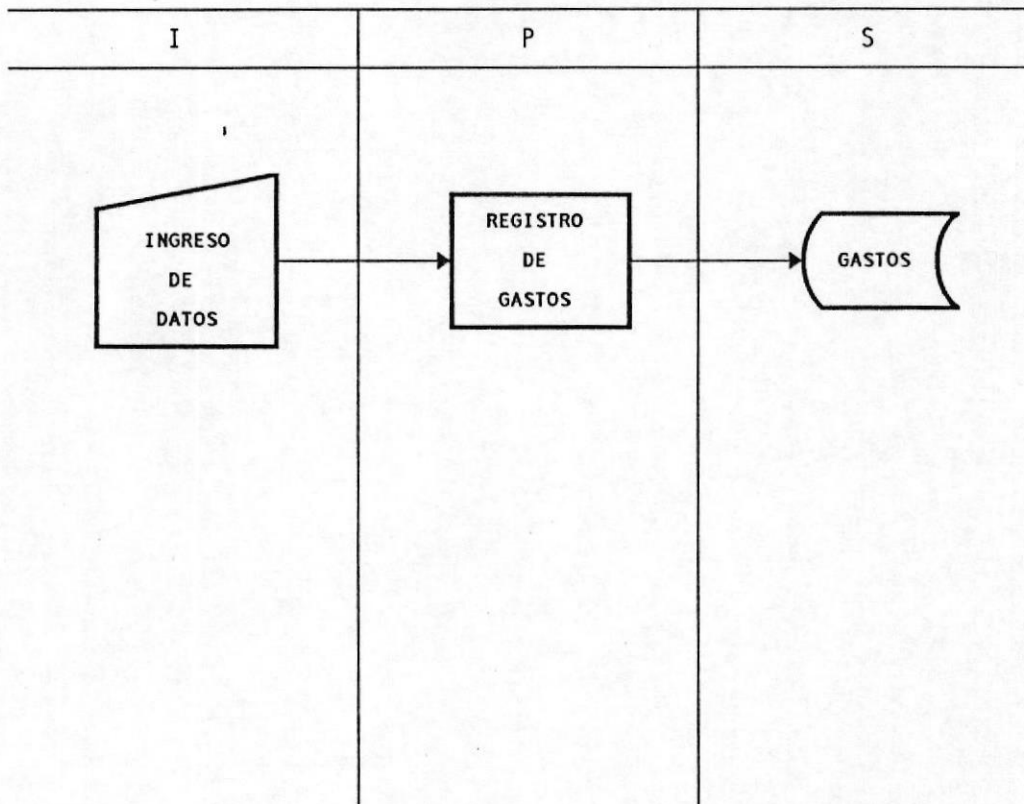
NOMBRE : ST11P08

STWT05 STIT051

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE ACTUALIZACION DE GASTOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR DATOS
3. ALMACENAR DATOS
4. FIN



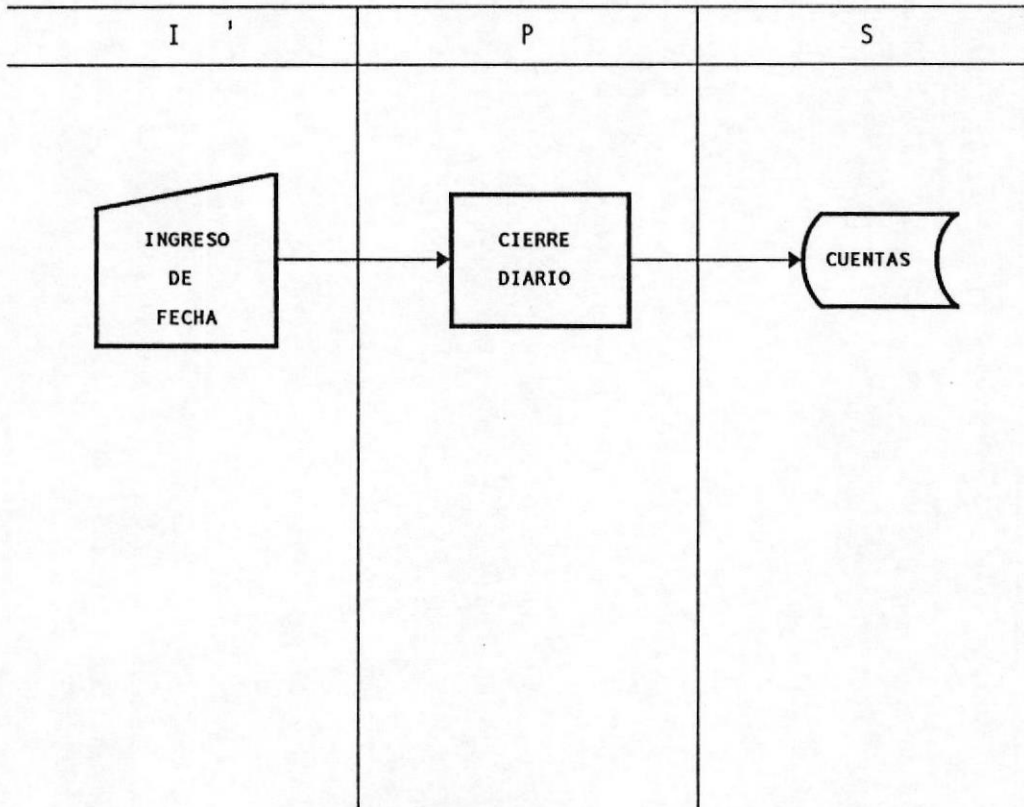
PROGRAMA : CIERRE DIARIO
 NOMBRE : STIIP10

| | |
|---------|---------|
| ARCHIVO | INDICE |
| STMT02 | STIT021 |
| STWT03 | STIT031 |
| STWT05 | STIT051 |
| STTP14 | STIP141 |

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE CIERRE DIARIO

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. PROCESO DE CIERRE
3. FIN



PROGRAMA : CIERRE DE SEMINARIOS

ARCHIVO

INDICE

NOMBRE : ST11P11

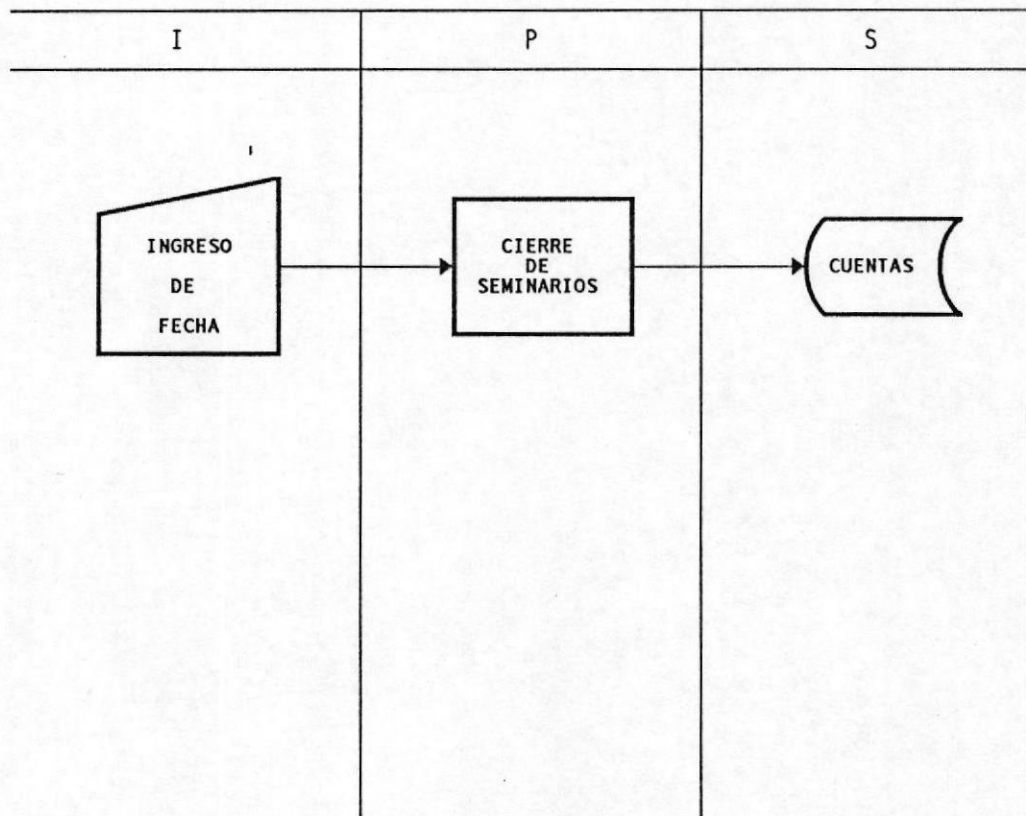
STMT02
STWT03
STWT05
STTP14

STIT021
STIT031
STIT051
STIP141

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE CIERRE DE SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. PROCESO DE CIERRE
3. FIN



PROGRAMA : MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS

ARCHIVO INDICE

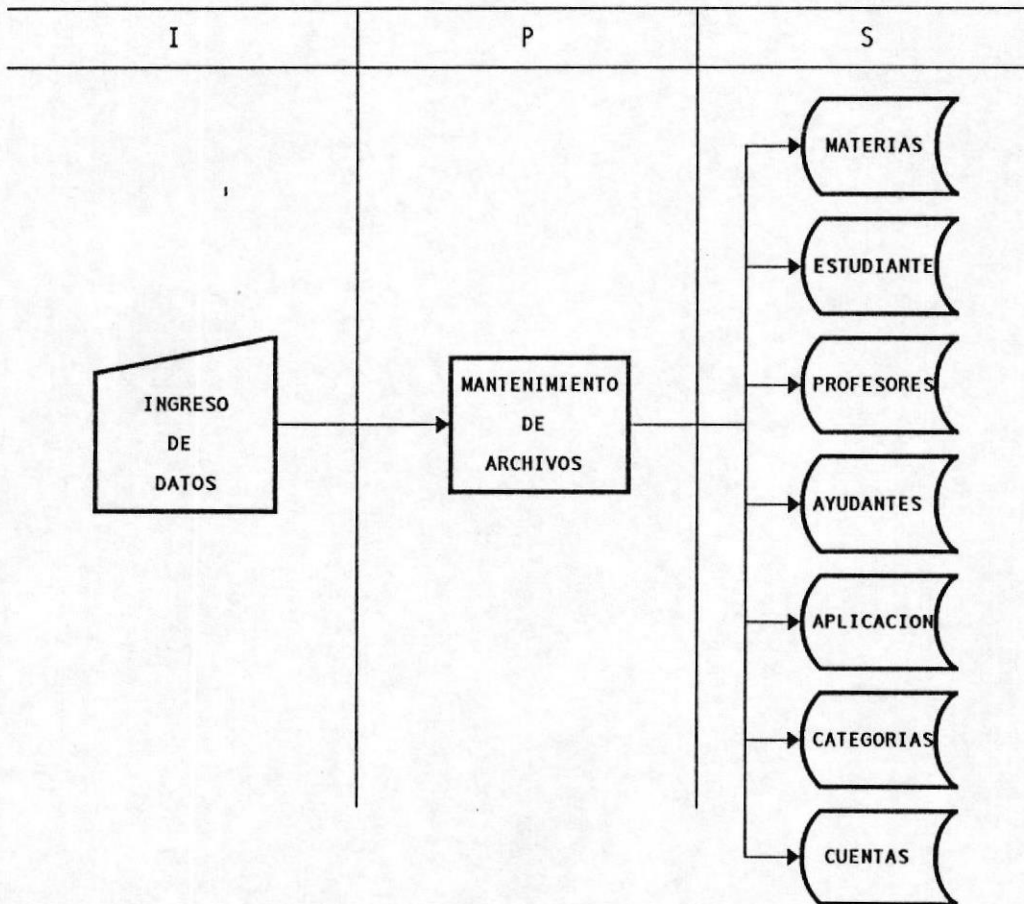
NOMBRE : ST12P01

STMP08 STIP081
 STMP01 STIP011
 STMP10 STIP101
 STMP13 STIP131
 STTP09 STIP091
 STTP12 STIP121
 STTP14 STIP141

OBJETIVO : REALIZA LOS PROCESOS DE INGRESO, MODIFICACION, ELIMINACION Y CONSULTA A LAS DIFERENTES BASES DE DATOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. LEER DATOS HA ACTUALIZAR
3. MODIFICAR DATOS DE LAS BASES
4. FIN



PROGRAMA : RESUMEN DE SEMINARIOS

ARCHIVO INDICE

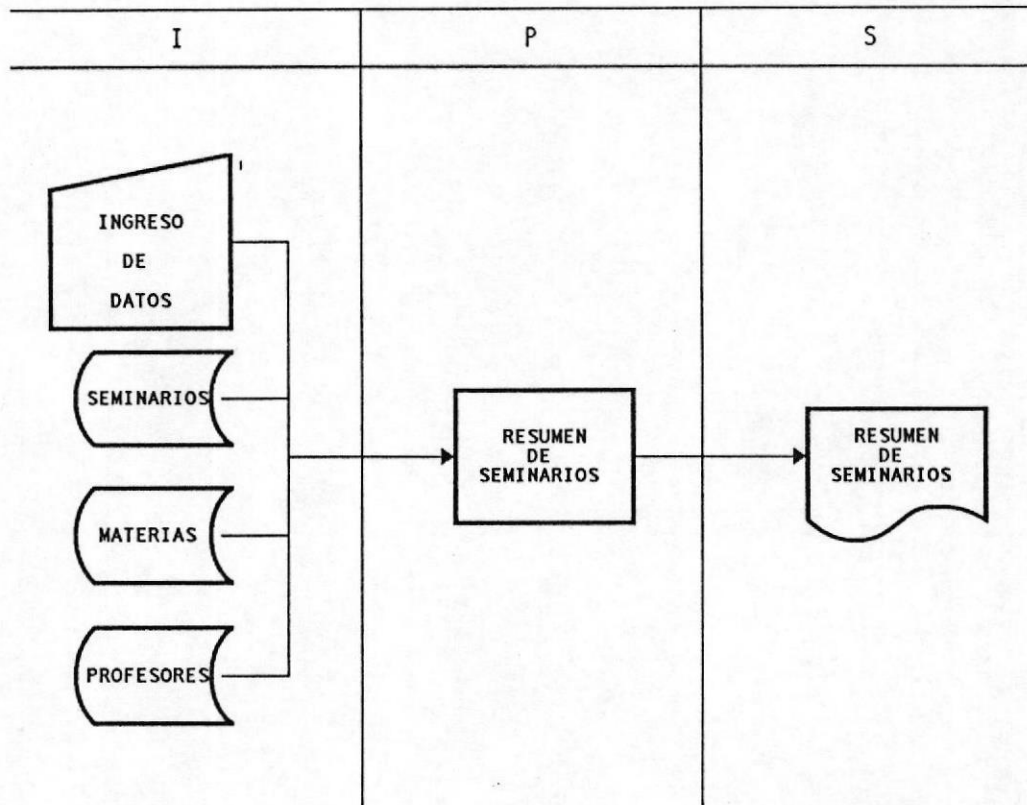
NOMBRE : ST14P01

STMT02 STIT021
 STMP08 STIP081
 STMP10 STIP101

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DEL RESUMEN DE SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR SEMINARIO
3. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
4. FIN



PROGRAMA : DETALLE DE SEMINARIOS

ARCHIVO INDICE

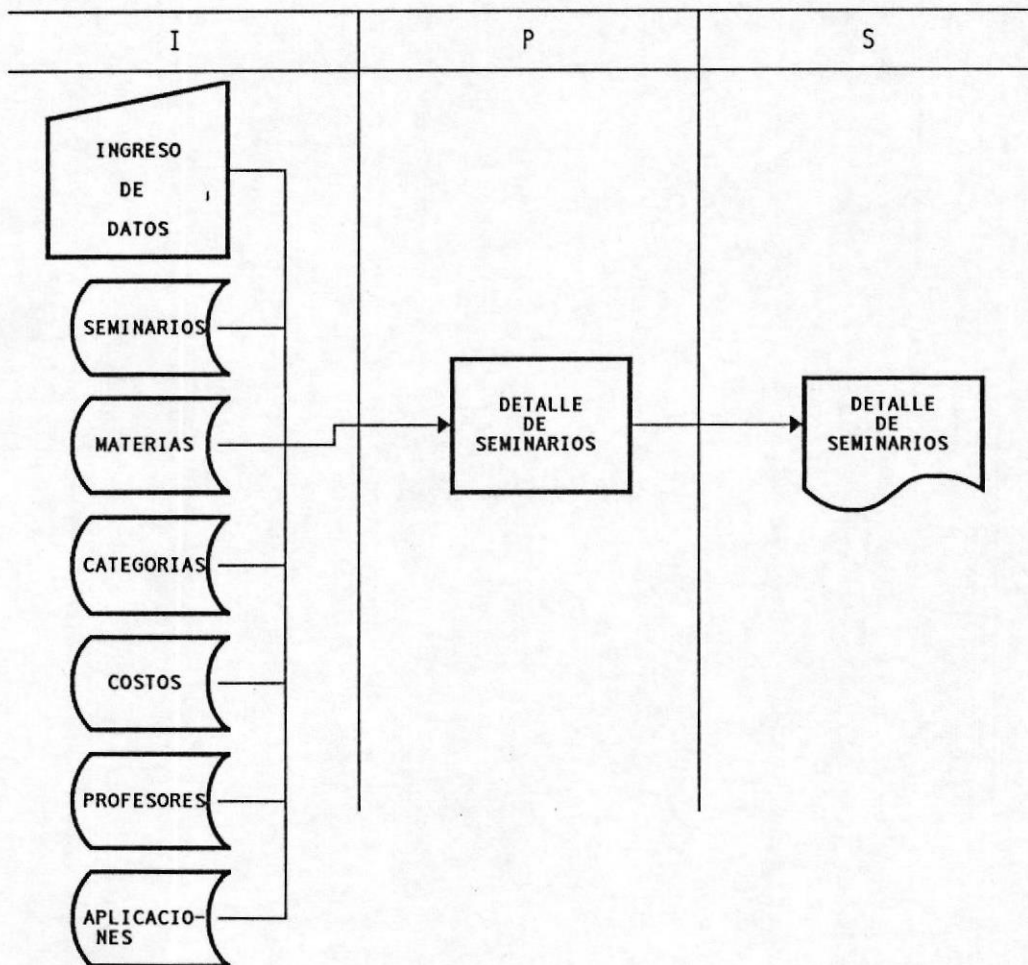
NOMBRE : ST14P02

STMT02 STIT021
 STMP08 STIP081
 STTP12 STIP121
 STTP11 STIP111
 STTP09 STIP091

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE LOS DETALLE DE SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR SEMINARIO
3. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
4. FIN



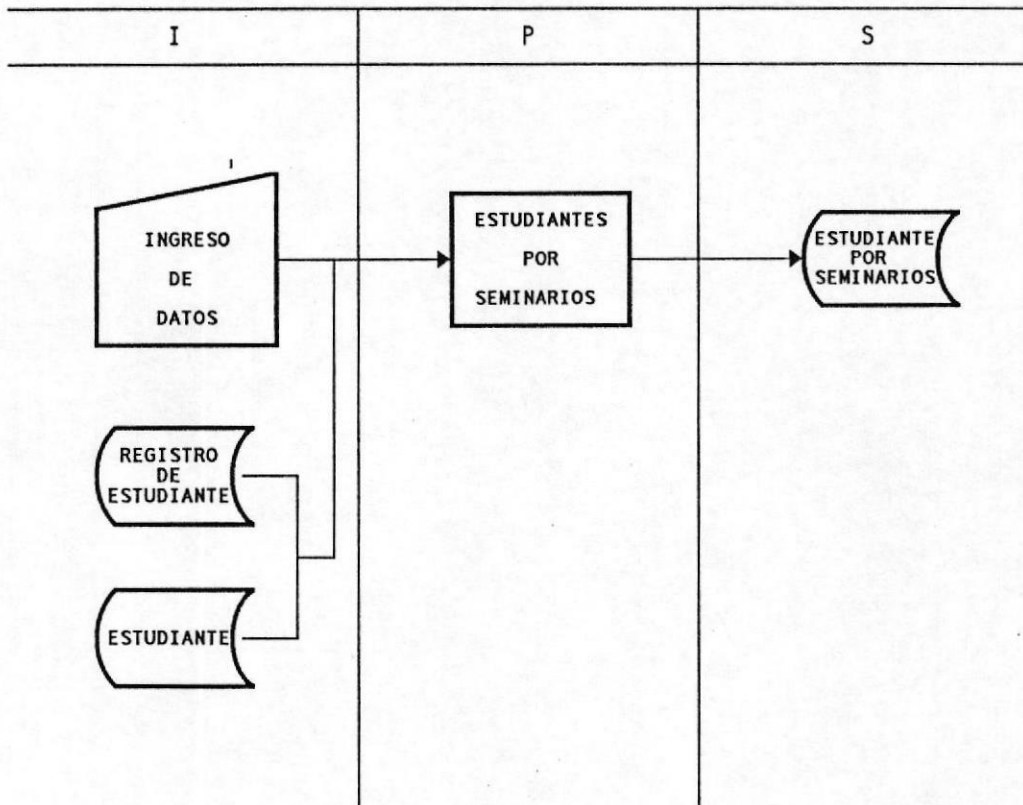
PROGRAMA : ESTUDIANTES POR SEMINARIOS
 NOMBRE : ST14P03

| | |
|---------|---------|
| ARCHIVO | INDICE |
| STMT02 | STIT021 |
| STMP10 | STIP101 |
| STWT03 | STIT031 |

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE ESTUDIANTES POR SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR SEMINARIO
3. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
4. FIN



PROGRAMA : CALIFICACIONES DEL ESTUDIANTE

ARCHIVO

INDICE

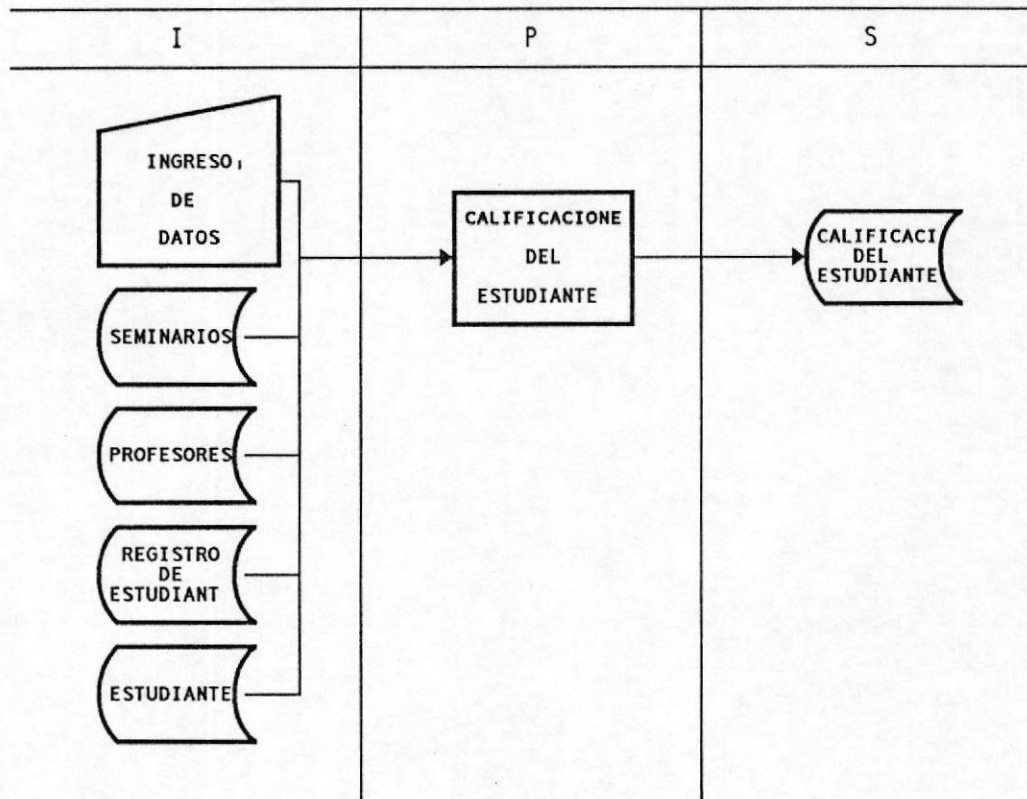
NOMBRE : ST14P04

STMT02 STIT021
 STMP10 STIP101
 STWT03 STIT031
 STMP01 STIP011

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE LAS CALIFICACIONES DEL ESTUDIANTE POR SEMINARIO.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR SEMINARIO
3. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
4. FIN



PROGRAMA : HOJA DE CALIFICACIONES

ARCHIVO INDICE

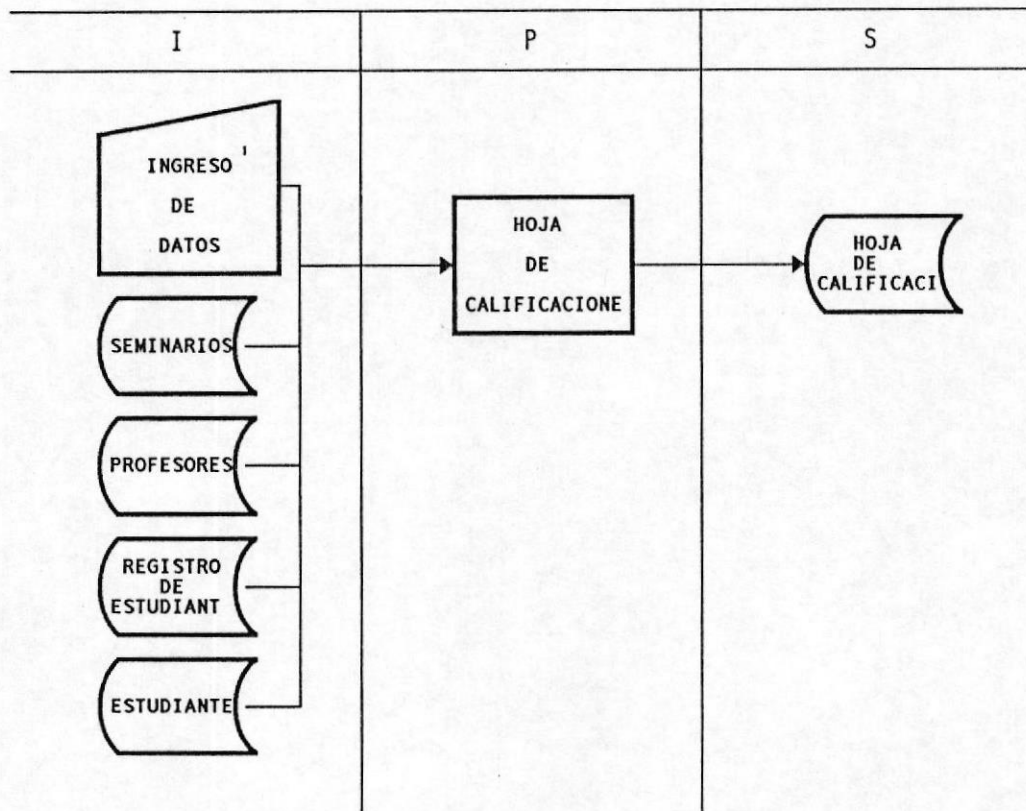
NOMBRE : ST14P05

STMT02 STIT021
 STMP10 STIP101
 STWT03 STIT031
 STMP01 STIP011

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE LA NOTAS DEL ESTUDIANTE DEL NUMERO DE APORTE INGRESADO.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR SEMINARIO
3. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
4. FIN



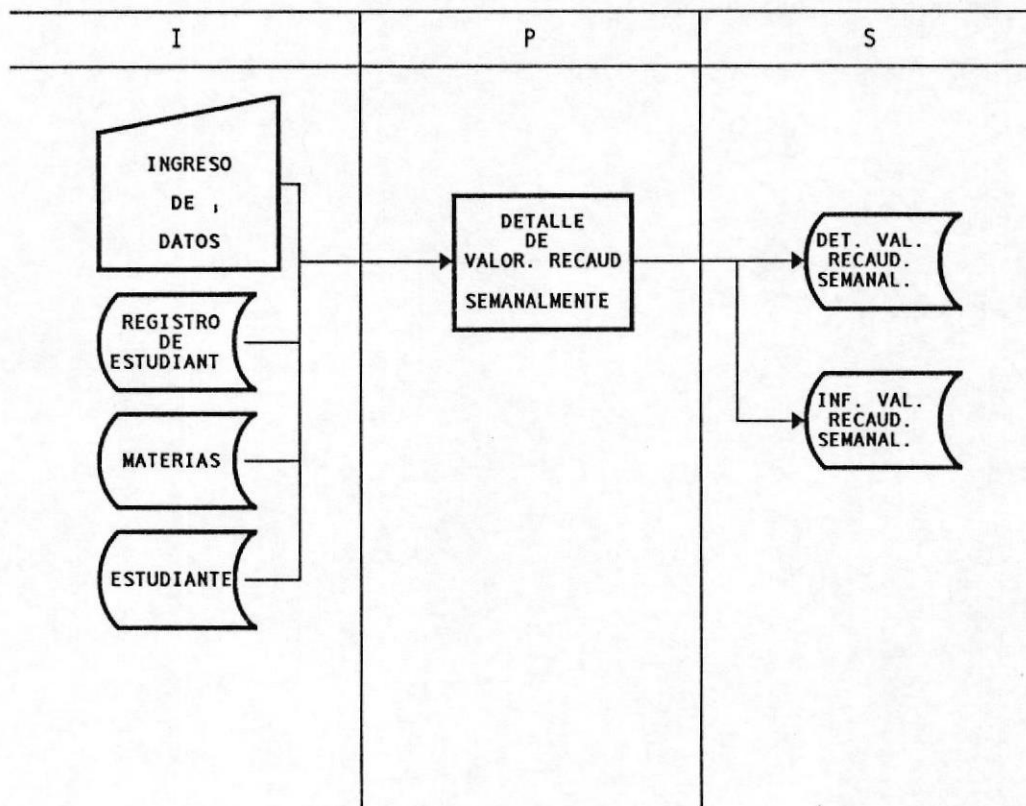
PROGRAMA : DETALLE DE VALORES RECAUD. SEMANAL. ARCHIVO INDICE

NOMBRE : ST14P06 STWT03 STIT031
 STMP08 STIP081
 STMP01 STIP011

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE LOS VALORES RECAUDADOS SEMANALMENTE.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR FECHA
3. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
4. FIN



PROGRAMA : DEUDAS POR SEMINARIOS

ARCHIVO INDICE

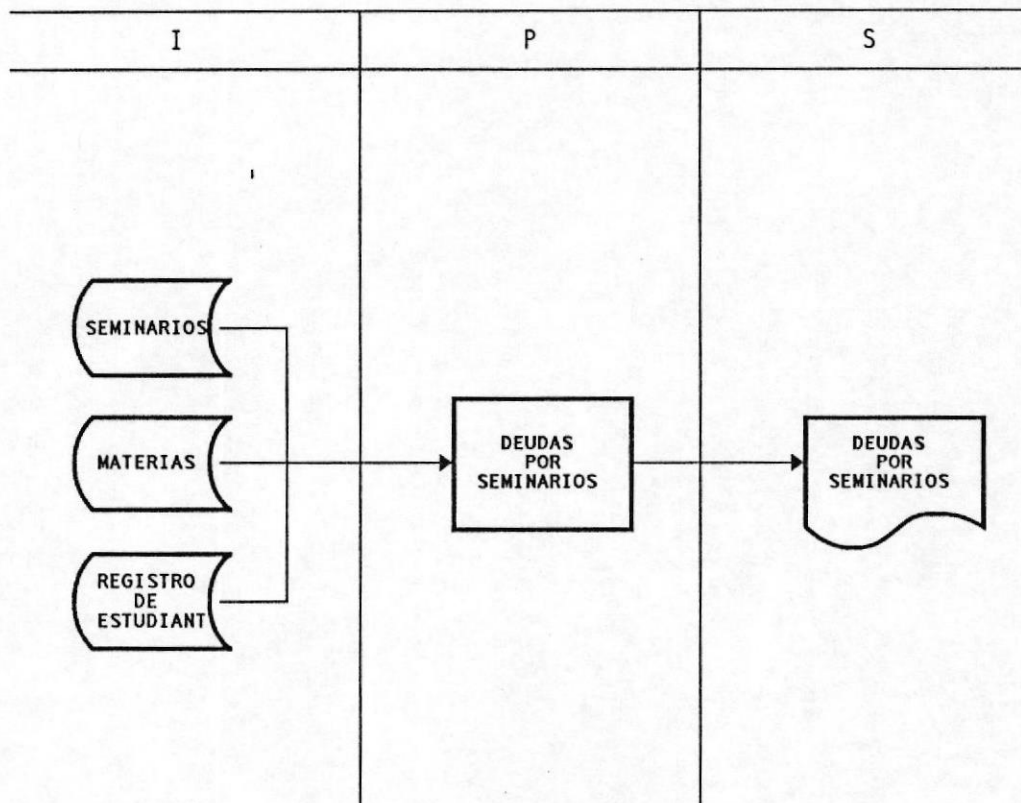
NOMBRE : ST14P08

STMT02 STIT021
 STMP08 STIP081
 STWT03 STIT031

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE DEUDAS POR SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
3. FIN



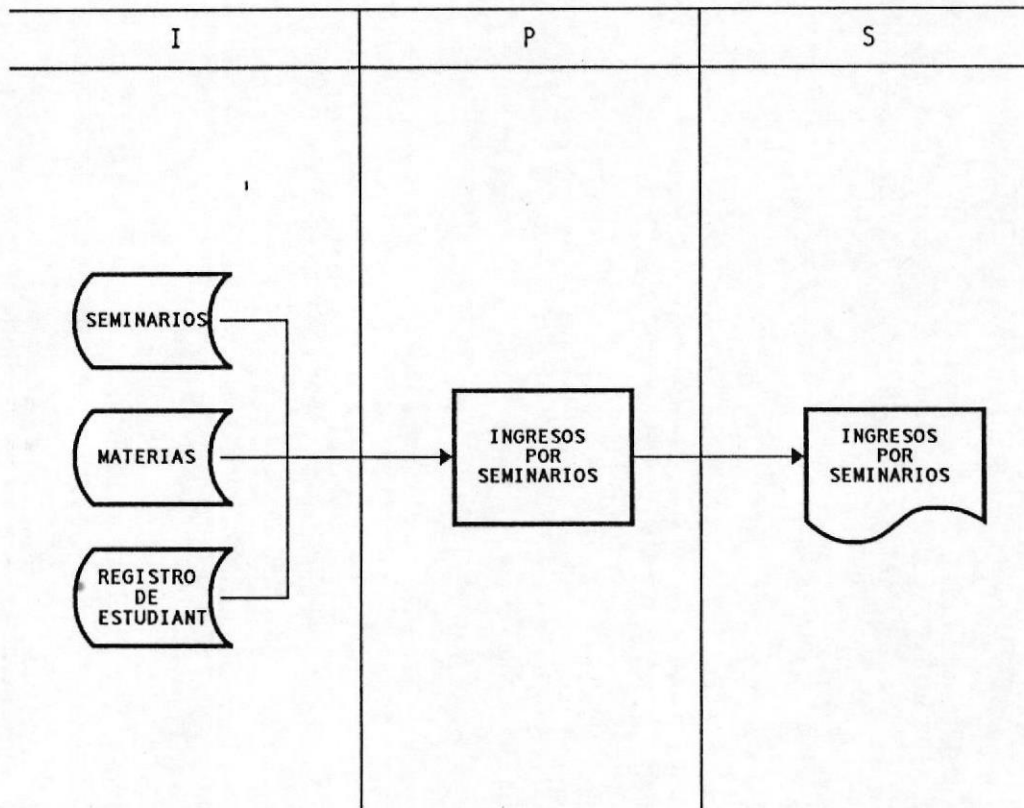
PROGRAMA : INGRESOS POR SEMINARIOS
NOMBRE : ST14P09

ARCHIVO INDICE
STMT02 STIT021
STMP08 STIP081
STWT03 STIT031

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE INGRESOS POR SEMINARIOS.

ALGORITMO.

- 1. INICIO.
- 2. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
- 3. FIN



PROGRAMA : GASTOS POR SEMINARIOS

ARCHIVO

INDICE

NOMBRE : ST14P10

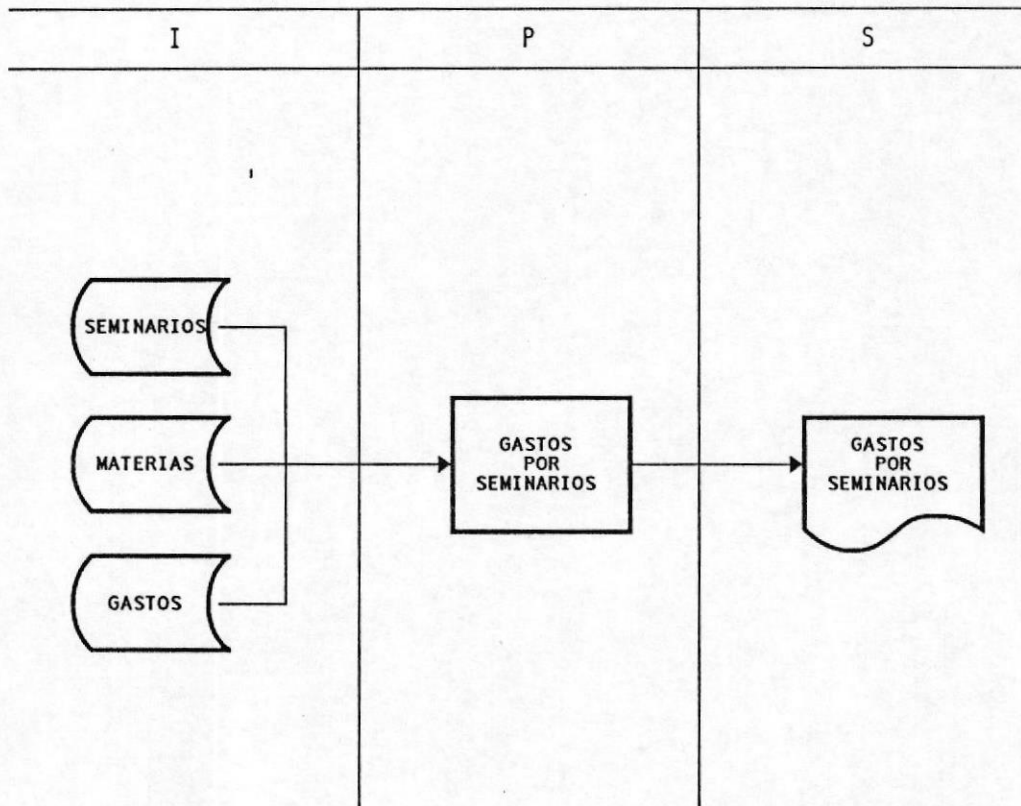
STMT02
STMP08
STWT05

STIT021
STIP081
STIT051

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE GASTOS POR SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
3. FIN

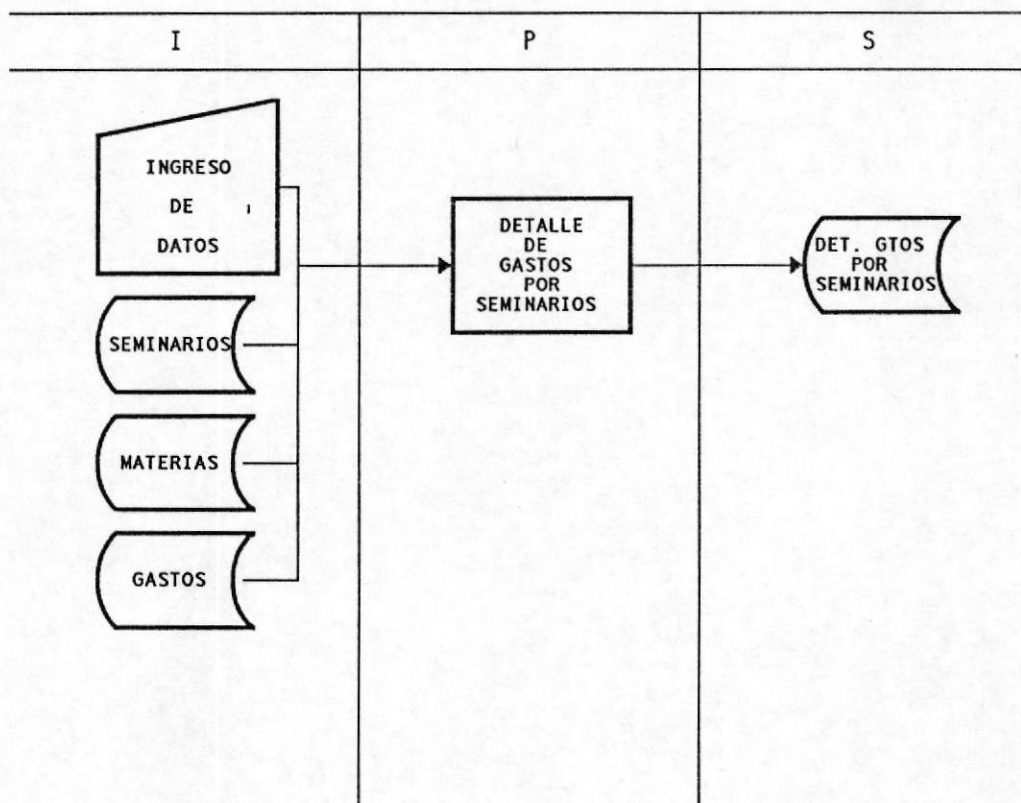


| | | |
|--|---------|---------|
| PROGRAMA : DETALLE DE GASTOS POR SEMINARIOS. | ARCHIVO | INDICE |
| NOMBRE : ST14P11 | STMT02 | STIT021 |
| | STMP08 | STIP081 |
| | STWT05 | STIT051 |

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE DETALLE DE GASTOS POR SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR SEMINARIO
3. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
4. FIN



PROGRAMA : ESTUDIANTES CON DEUDAS.

ARCHIVO

INDICE

NOMBRE : ST14P12

STWT03

STIT031

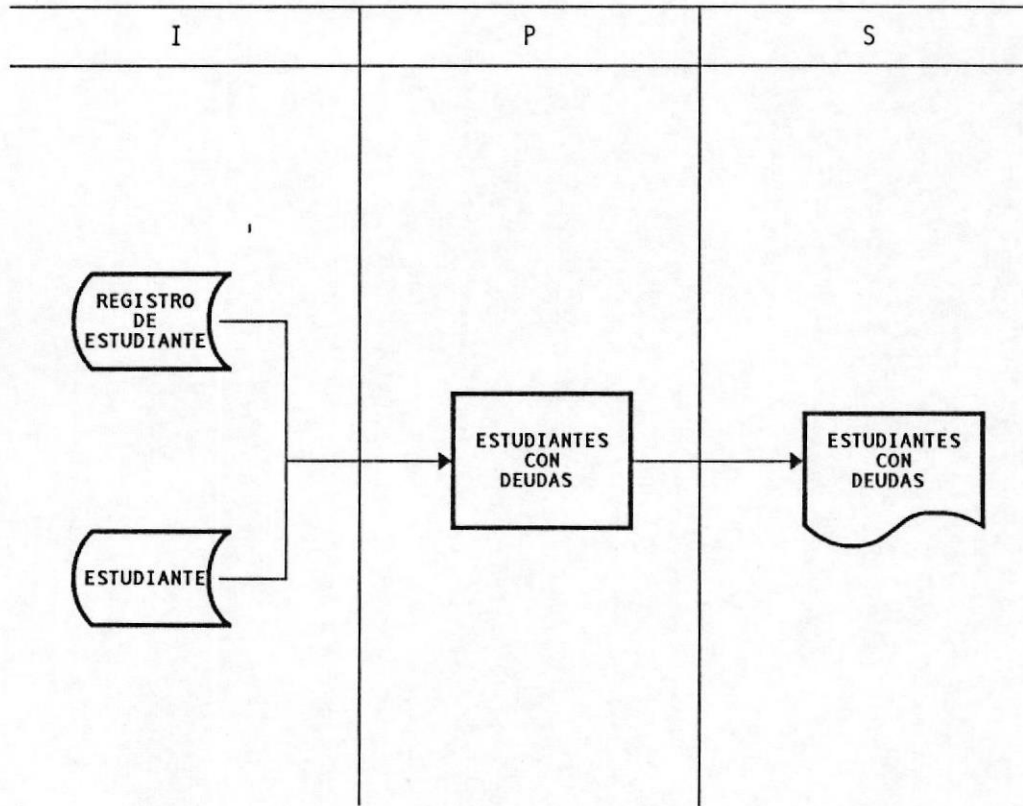
STMP01

STIP011

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE ESTUDIANTES CON DEUDAS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
3. FIN

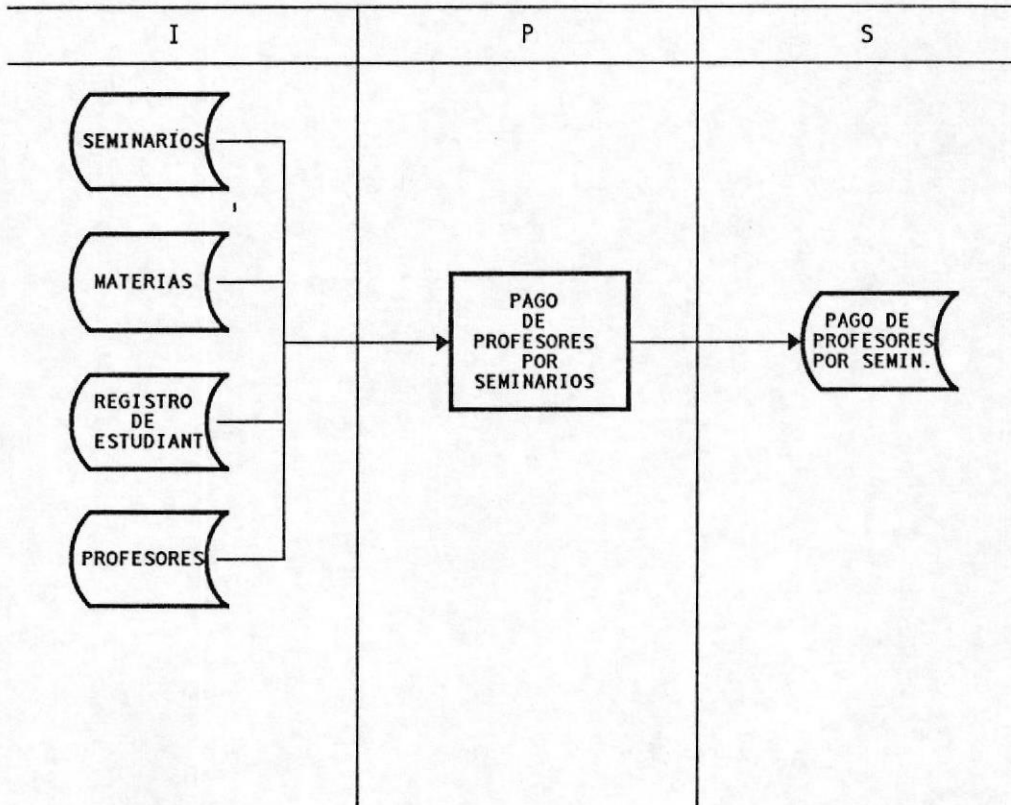


PROGRAMA : PAGO DE PROFESORES POR SEMINARIOS. ARCHIVO INDICE
 NOMBRE : ST14P14 STMT02 STIT021
 STMP08 STIP081
 STWT03 STIP101
 STMP10 STIP101

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE PAGO DE PROFESORES POR SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
3. FIN

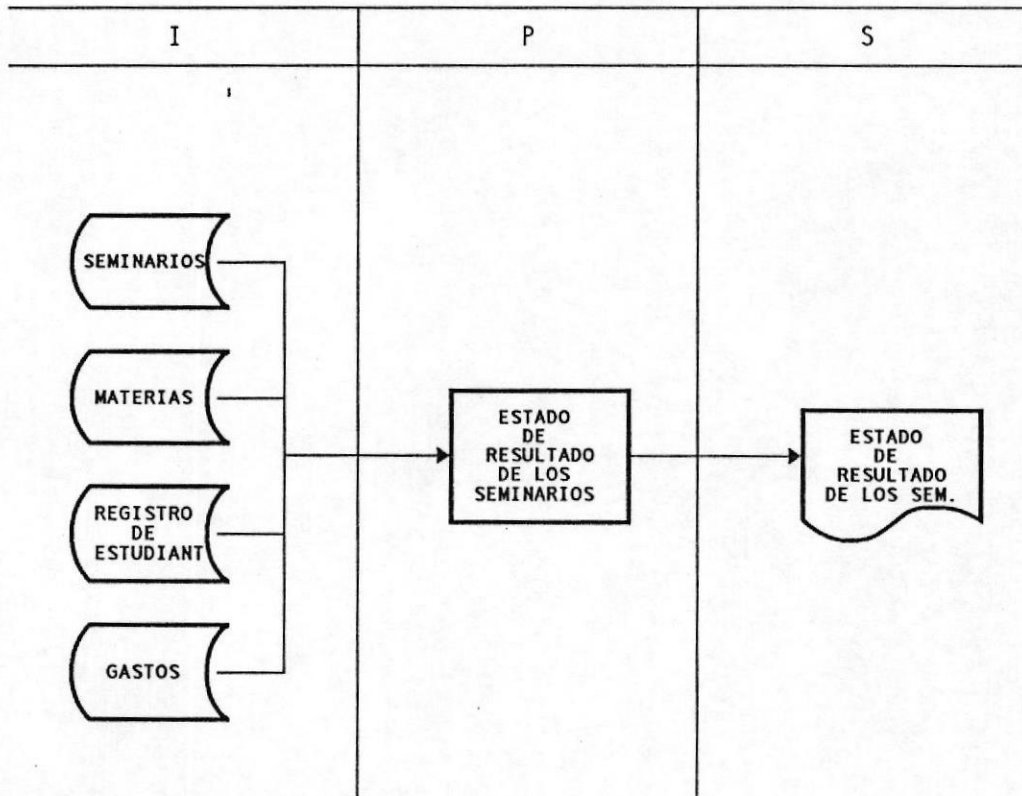


| | | |
|--|---------|---------|
| PROGRAMA : ESTADO DE RESULTADO DE LOS SEMIN. | ARCHIVO | INDICE |
| NOMBRE : ST14P15 | STMT02 | STIT021 |
| | STMP08 | STIP081 |
| | STWT03 | STIT031 |
| | STWT05 | STIT051 |

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE ESTADO DE RESULTADO DE LOS SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
3. FIN

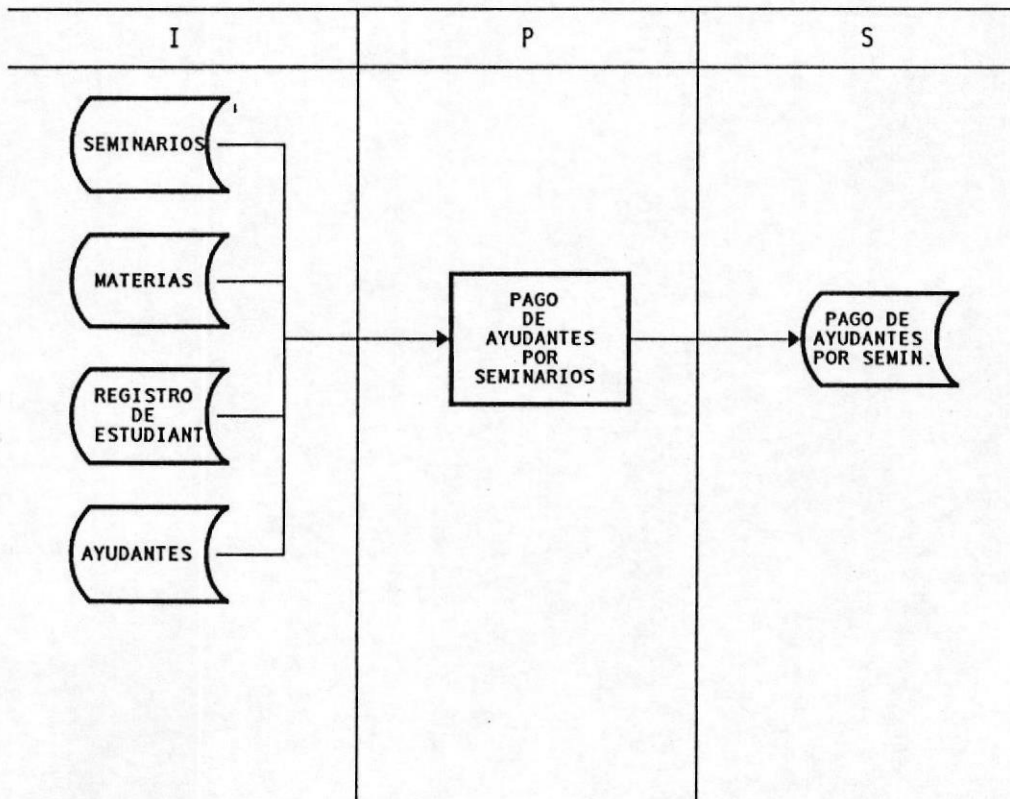


| | | |
|---|----------------|---------------|
| PROGRAMA : PAGO DE AYUDANTES POR SEMINARIOS. | ARCHIVO | INDICE |
| NOMBRE : ST14P16 | STMT02 | STIT021 |
| | STMP08 | STIP081 |
| | STWT03 | STIP101 |
| | STMP13 | STIP131 |

OBJETIVO : GENERA UN REPORTE DE PAGO DE AYUDANTES POR SEMINARIOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. REALIZAR QUERY DE LAS BASES
3. FIN



PROGRAMA : MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

ARCHIVO

INDICE

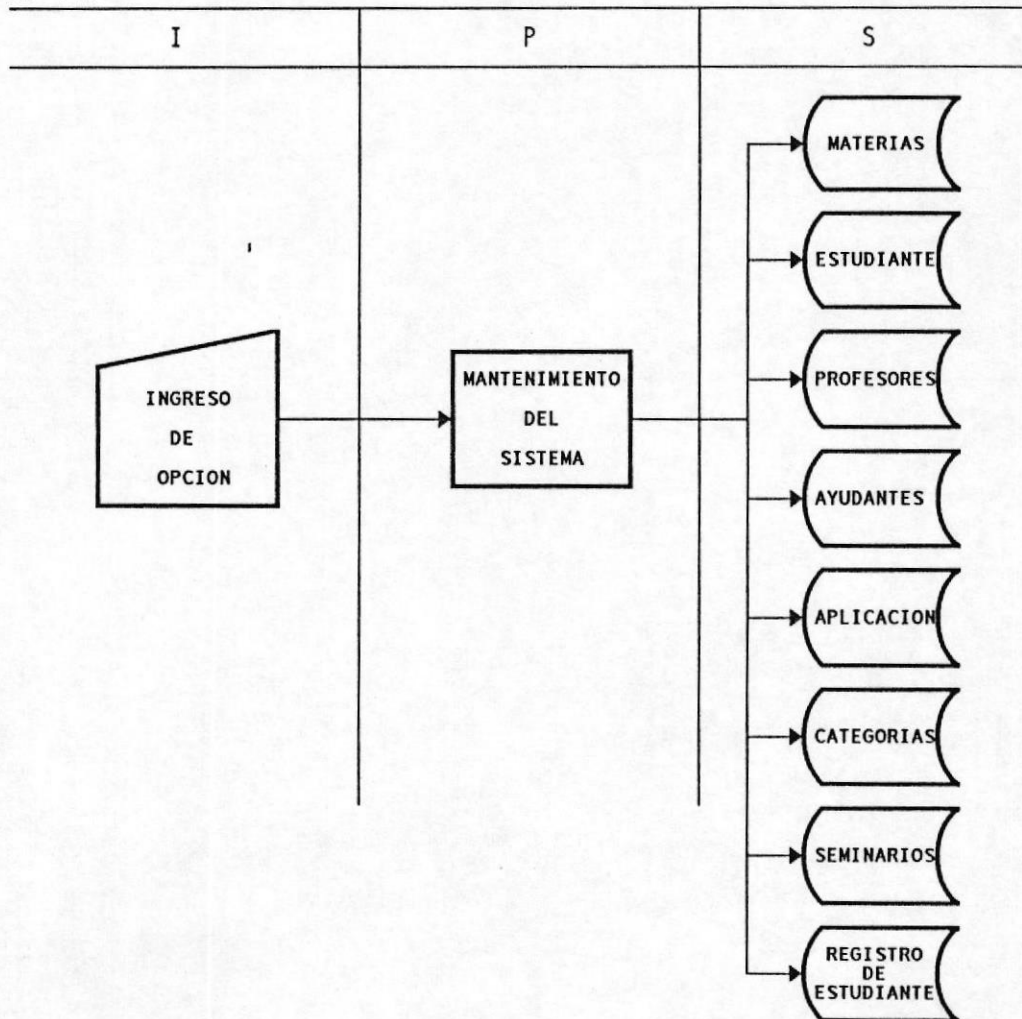
NOMBRE : ST15P01

| | |
|--------|---------|
| STMP08 | STIP081 |
| STMP01 | STIP011 |
| STMP10 | STIP101 |
| STTP09 | STIP091 |
| STMP13 | STIP131 |
| STTP12 | STIP121 |
| STMT02 | STIT021 |
| STWT03 | STIT031 |

OBJETIVO : REALIZA LOS PROCESOS DE RESPALDO, RESTAURACION, INDEXACION Y REINDEXACION DE LAS DIFERENTES BASES DE DATOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR OPCION
3. REALIZAR PROCESO
4. FIN



PROGRAMA : SEGURIDAD DEL SISTEMA
 NOMBRE : ST16P01

ARCHIVO INDICE
 STMP16 STIP161

OBJETIVO : REALIZA EL PROCESO DE INGRESO, MODIFICACION, ELIMINACION Y CONSULTA DE ACCESOS.

ALGORITMO.

1. INICIO.
2. INGRESAR OPCION
3. REALIZAR PROCESO
4. FIN

