

T

373.11

R 566
v.1

Escuela Superior Politécnica del Litoral

PROTCOM

Sistema Académico de Estudiantes

Para el Colegio Nacional Ati II Pillahuaso

MANUAL de DISEÑO

PROYECTO

Previo a la obtención del Título de
ANALISTA DE SISTEMAS

PRESENTADO POR:

Irma Alexandra [Robles Granda

DIRECTOR DE PROYECTO

Ing. Alfredo Alvarez

1.992





CONATEC
CONSEJO NACIONAL DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Con mucho cariño,
A mis Padres y hermanas.

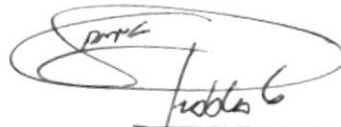
AGRADECIMIENTO

Agradezco a DIOS, por su bondad y protección.

A mi familia por su apoyo, cariño y comprensión.

A la ESPOL, sus profesores de la Escuela de Computación y en especial a mi director de proyecto Ing. Alfredo Alvarez por su responsabilidad y guía académica en la formación de nuevos profesionales.

Y finalmente a mis amigos y compañeros por su desinteresada ayuda.



Irma Alexandra Robles Granda



ESCUELA SUPERIOR
POLITÉCNICA DE LOJA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS



UNIVERSIDAD
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

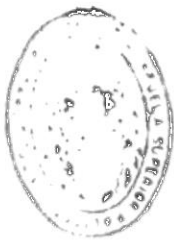
DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL.

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

Irma Alexandra Robles Granda

BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS



Ing. Alfredo Alvarez
Director de Proyecto

A handwritten signature in cursive script, written in black ink, positioned below a horizontal line. The signature appears to read "Alvarez".



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1

GENERALIDADES

1.1. Acerca de este Manual.....	1- 1
1.2. Nivel de Conocimiento.....	1- 2
1.3. Quien lo va a usar.....	1- 2
1.4. Organización de este manual.....	1- 2

CAPITULO 2

INTRODUCCION

2.1. Problemática, necesidades y su relación con las operaciones actuales.....	2- 1
2.1.1. Deterioro de la Información.....	2- 2
2.1.2. Volumen de los libros de registro.....	2- 2
2.1.1. Demora en la ejecución de procesos.....	2- 2

CAPITULO 3

SOLUCION PROPUESTA

3.1. Módulos Principales del Sistema.....	3- 1
3.1.1. Estudiantes.....	3- 2
3.1.2. Registro de Calificaciones.....	3- 2
3.1.3. Registro de Profesores.....	3- 2
3.1.4. Reparto de Trabajo.....	3- 2
3.1.5. Mantenimiento de Códigos.....	3- 3
3.1.6. Consultas y Reportes.....	3- 3
3.1.7. Procesos Especiales.....	3- 4
3.1.8. Estadísticas.....	3- 5

3.2. Objetivos del Sistema.....	3- 5
3.3. Especificación del Sistema.....	3- 6

CAPITULO 4

DESCRIPCION DEL SISTEMA

4.1. Diagrama de Flujo de Datos.....	4- 1
4.2. Diagrama General del Sistema.....	4- 3
4.3. Diagrama Jerárquico del Sistema.....	4- 7
- Estudiantes.....	4-10
- Calificaciones.....	4-12
- Profesores.....	4-14
- Reparto de Trabajo.....	4-16
- Mantenimiento de Códigos.....	4-18
- Consultas y Reportes del Sistema.....	4-20
- Consultas y reportes de Estudiantes.....	4-22
- Consultas y reportes de Calificaciones.....	4-24
- Consultas y reportes de Histórico de Calificaciones.....	4-27
- Consultas y reportes de Profesores.....	4-29
- Consultas y reportes de Reparto de Trabajo... ..	4-31
- Consultas y reportes de Códigos.....	4-33
- Procesos Especiales.....	4-35
- Estadísticas.....	4-37

CAPITULO 5

ESTANDARIZACION DE FORMATO

- Nombre de programas.....	5- 1
- Nombre de programas globales.....	5- 1
- Nombre de subprogramas.....	5- 1
- Nombre de Archivos de Datos.....	5- 2
- Nombre de Archivos de Indices.....	5- 2

CAPITULO 6

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

- Archivo Maestro de Alumnos.....	6- 1
- Archivo de Cursos del Plantel.....	6- 2
- Archivo de Faltas de Estudiantes.....	6- 3
- Archivo de Evaluaciones.....	6- 4
- Archivo de Asignaturas.....	6- 5
- Archivo de Calificaciones de Estudiantes.....	6- 6
- Archivo de Calificaciones de Grado.....	6- 7
- Archivo de Fénsum Académico.....	6- 8
- Archivo Maestro de Profesores.....	6- 9
- Archivo de Profesores y Materias.....	6-10
- Archivo de Asignación de Profesores en cursos.....	6-11
- Archivo de Trabajo del Sistema.....	6-12

CAPITULO 7

FORMATOS DE PANTALLAS

- Menú Principal.....	7- 1
- Menú de Estudiantes.....	7- 2
- Menú de Registro de Estudiantes.....	7- 3
- Ingreso de Estudiantes.....	7- 4
- Menú de Ubicación de Estudiantes en cursos.....	7- 6
- Proceso de Ubicación de Primer Curso.....	7- 7
- Mantenimiento de Cambio de sección.....	7- 8
- Menú de Calificaciones.....	7- 9
- Calificaciones por Estudiante.....	7-10
- Calificaciones por curso/sección.....	7-11
- Calificaciones de Grado.....	7-12

- Menú de Profesores.....	7-15
- Mantenimiento de Profesores.....	7-16
- Mantenimiento de Asignaturas Dictadas.....	7-17
- Menú de Reparto de Trabajo.....	7-18
- Asignación de Secciones.....	7-19
- Mantenimiento de Pénsum Académico.....	7-20
- Asignación de Profesores en secciones.....	7-21
- Menú de Códigos Generales.....	7-22
- Mantenimiento de Especializaciones.....	7-23
- Mantenimiento de Asignaturas.....	7-24
- Menú de Consultas y Reportes del Sistema.....	7-25
- Menú de Consultas y Reportes de Estudiantes.....	7-26
- C/R de Datos Personales de Estudiantes.....	7-27
- C/R de Estudiantes por curso/sección.....	7-29
- C/R de Faltas por Estudiante.....	7-30
- C/R de Faltas por curso/sección.....	7-31
- C/R de Faltas por evaluación.....	7-32
- Menú de Consultas y Reportes de Calificaciones....	7-33
- C/R de Calificaciones por estudiante.....	7-34
- C/R de Calificaciones por curso/Sección.....	7-35
- C/R de Calificaciones Totales.....	7-36
- C/R por Estudiante.....	7-37
- C/R por curso/sección.....	7-38
- C/R de Calificaciones de Grado.....	7-39
- C/R por Estudiante.....	7-40
- C/R por curso/sección.....	7-41
- C/R de Actas de Calificaciones.....	7-42
- C/R de Perdidos de Año.....	7-43
- Menú de Consultas y Reportes del Histórico de Calificaciones.....	7-44
- C/R de Calificaciones por estudiante.....	7-45
- C/R de Calificaciones por curso/Sección.....	7-46
- C/R de Calificaciones Totales.....	7-47
- C/R por Estudiante.....	7-48
- C/R por curso/sección.....	7-49
- C/R de Calificaciones de Grado.....	7-50
- C/R por Estudiante.....	7-51
- C/R por curso/sección.....	7-52
- C/R de Perdidos de Año.....	7-53
- Menú de Consultas y Reportes de Profesores.....	7-54
- C/R Específica de Profesores.....	7-55
- C/R Genérica de Profesores.....	7-56
- C/R de Asignaturas por Profesor.....	7-57
- C/R de Profesores por Asignatura.....	7-58

- Menú de Consultas y Reportes de Reparto de Trabajo	7-59
- C/R de Pénsum Académico.....	7-60
- C/R de Profesores por curso/sección.....	7-61
- Menú de Consultas y Reportes de Códigos.....	7-62
- C/R de Especializaciones.....	7-63
- C/R de Asignaturas.....	7-64
- Menú de Procesos Especiales.....	7-65
- Proceso de fin de año lectivo.....	7-66
- Reincorporar datos de año lectivo.....	7-67
- Respaldo de archivos.....	7-68
- Restauración de archivos.....	7-69
- Regeneración de Índices.....	7-70
- Cierre de Período evaluatvo.....	7-71
- Menú de Estadísticas.....	7-72
- Mejores Promedios por sección.....	7-73
- Promedios Generales por curso.....	7-74
- Escala de Puntajes por curso/sección.....	7-75

CAPITULO 8

FORMATOS DE REPORTES

- Reportes de Estudiantes	
- Reporte de Datos Personales de Estudiantes.....	8- 1
- Reporte de Estudiantes por curso/sección.....	8- 2
- Reporte de Faltas por Estudiante.....	8- 3
- Reporte de Faltas por curso/sección.....	8- 4
- Reporte de Faltas por evaluación.....	8- 5
- Reportes de Calificaciones	
- Reporte de Calificaciones por estudiante.....	8- 6
- Reporte de Calificaciones por curso/Sección.....	8- 7
- Reporte de Calificaciones Totales por Estudiante..	8- 8
- Reporte de Calificaciones Totales por Sección.....	8- 9
- Reporte de Calificaciones de Grado por Estudiante.	8-10
- Reporte de Calificaciones de Grado por Sección....	8-11
- Reporte de Actas de Calificaciones.....	8-12
- Reporte de Perdidos de Año.....	8-13
- Reportes del Histórico de Calificaciones	
- Reporte de Calificaciones por estudiante.....	8-14
- Reporte de Calificaciones por curso/Sección.....	8-15
- Reporte de Calificaciones Totales por Estudiante..	8-16
- Reporte de Calificaciones Totales por Sección.....	8-17

-	Reporte de Calificaciones de Grado por Estudiante.	8-18
-	Reporte de Calificaciones de Grado por Sección....	8-19
-	Reporte de Perdidos de Año.....	8-20
-	Reportes de Profesores	
-	Reporte Específico de Profesores.....	8-21
-	Reporte Genérico de Profesores.....	8-22
-	Reporte de Asignaturas por Profesor.....	8-23
-	Reporte de Profesores por Asignatura.....	8-24
-	Reportes de Reparto de Trabajo	
-	Reporte de Pénsum Académico.....	8-25
-	Reporte de Profesores por curso/sección.....	8-26
-	Reportes de Códigos	
-	Reporte de Especializaciones.....	8-27
-	Reporte de Asignaturas.....	8-28

CAPITULO 9

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

-	SAAP1111 Ingreso de Estudiantes (I).....	9- 1
-	SAAP1112 Ingreso de Estudiantes (II).....	9- 2
-	SAAP1121 Modificación de Estudiantes (I).....	9- 3
-	SAAP1122 Modificación de Estudiantes (II).....	9- 4
-	SAAP1130 Retiro de Estudiantes.....	9- 5
-	SAAP1140 Eliminación de Estudiantes.....	9- 6
-	SAAP1210 Ubicación de estudiantes de Primer curso....	9- 7
-	SAAP1220 Cambio de sección.....	9- 8
-	SAAP1310 Faltas por Estudiante.....	9- 9
-	SAAP1320 Faltas por Curso/sección.....	9-10
-	SAAP2100 Calificaciones por Estudiante.....	9-11
-	SAAP2200 Calificaciones por Curso/sección.....	9-12
-	SAAP2310 Calificaciones de Grado por Estudiante.....	9-13
-	SAAP2320 Calificaciones de Grado por sección.....	9-14
-	SAAP3100 Ingreso de Profesores.....	9-15
-	SAAP3200 Modificación de Profesores.....	9-16
-	SAAP3300 Eliminación de Profesores.....	9-17
-	SAAP3400 Mantenimiento de Materias Dictadas.....	9-18
-	SAAP4100 Asignación de secciones.....	9-19
-	SAAP4200 Mantenimiento de Pénsum Académico.....	9-20
-	SAAP4300 Asignación de Profesores.....	9-21
-	SAAP5100 Mantenimiento de Especializaciones.....	9-22
-	SAAP5200 Mantenimiento de Asignaturas.....	9-23

- SASP6111	C/R de Datos Personales de Estudiante (I)...	9-24
- SASP6112	C/R de Datos Personales de Estudiante (II)..	9-25
- SASP6120	C/R de Estudiantes por curso/sección.....	9-26
- SASP6130	C/R de Faltas por Estudiante.....	9-27
- SASP6140	C/R de Faltas por curso/sección.....	9-28
- SASP6150	C/R de Faltas por evaluación.....	9-29
- SASP6210	C/R de Calificaciones por Estudiante.....	9-30
- SASP6220	C/R de Calificaciones por curso/sección.....	9-31
- SASP6231	C/R de Calificac. Totales por estudiante....	9-32
- SASP6232	C/R de Calificac. Totales por curso/sección.	9-33
- SASP6241	C/R de Calificac. de Grado por estudiante...	9-34
- SASP6242	C/R de Calificac. de Grado por sección.....	9-35
- SASP6310	C/R de Hist. de Calific. por Estudiante.....	9-36
- SASP6320	C/R de Hist. de Calific. por curso/sección..	9-37
- SASP6331	C/R de Histórico de Calificaciones Totales por Estudiante.....	9-38
- SASP6332	C/R de Histórico de Calificaciones Totales por curso/sección.....	9-39
- SASP6341	C/R de Histórico de Calificaciones de Grado por Estudiante.....	9-40
- SASP6342	C/R de Histórico de Calificaciones de Grado por sección.....	9-41
- SASP6350	C/R de Hist. de Calific. de Perdidos de Año.	9-42
- SASP6410	C/R Específica de Profesores.....	9-43
- SASP6420	C/R Genérica de Profesores.....	9-44
- SASP6430	C/R de Asignaturas por Profesor.....	9-45
- SASP6440	C/R de Profesores por Asignatura.....	9-46
- SASP6510	C/R de Pénsum Académico.....	9-47
- SASP6520	C/R de Profesores por Sección.....	9-48
- SASP6610	C/R de Especializaciones.....	9-49
- SASP6620	C/R de Asignaturas.....	9-50
- SAPP7100	Proceso de Fin de Año Lectivo.....	9-51
- SAPP7200	Reincorporar Datos de Año Lectivo.....	9-52
- SAPP7300	Respaldo de Archivos de Datos.....	9-53
- SAPP7400	Restauración de Archivos de Datos.....	9-54
- SAPP7500	Regeneración de Índices.....	9-55
- SAPP7600	Cierre de período evaluativo.....	9-56
- SASP8100	Mejores Promedios por curso/sección.....	9-57
- SASP8200	Promedios Generales por Curso.....	9-58
- SASP8300	Escala de Puntajes por curso/sección.....	9-59

CAPITULO 1

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. ACERCA DE ESTE MANUAL.

El manual de Diseño del Sistema Académico de Estudiantes tiene como objetivo brindar la información fundamental y básica sobre el diseño del Sistema requerido para poder realizar cualquier modificación o adición de módulos que sean necesario en el Sistema.

Este objetivo se consigue a través de los siguientes puntos:

- Presentar los alcances del Sistema través de diagramas Jerárquico, de Proceso, de Información y Flujo de Datos.
- Presentar las estructuras de las Bases de Datos utilizadas en el Sistema.
- Definir los estándares de nombres de archivos, programas, campos.
- Identificar los formatos de menús, pantallas y reportes.
- Presentar la modularidad de los Programas.



1.2. NIVEL DE CONOCIMIENTO.

Ya que el Manual de Diseño contiene información fundamental para el desarrollo del Sistema, las personas que van a usarlo deberán tener conocimiento sobre:

- Diseño de Bases de Datos.
- Diseño de Sistemas.
- Programación.
- Estar familiarizado con el Sistema.

1.3. QUIEN LO VA A USAR.

Además del Administrador del Sistema las siguientes personas estarían aptas para usarlo.

- Analistas de Sistemas.
- Programadores de Sistemas.
- Personas que tengan conocimiento de diseños de aplicaciones.

1.4. ORGANIZACION DE ESTE MANUAL.

El Manual de Diseño se encuentra organizado en los siguientes Capítulos:

CAPITULO 1: Generalidades. Trata información referencial sobre el manual.

CAPITULO 2: Introducción al Sistema. En este capítulo se describe el origen del Sistema, los problemas

relacionados con el manejo actual del control académico.

CAPITULO 3: Solución Propuesta y Objetivos del Sistema. En este capítulo se muestran los alcances del sistema.

CAPITULO 4: Descripción General de Sistema, representada por:

- Diagrama de Flujo de Datos.
- Diagrama General de Sistema.
- Diagrama Jerárquico del Sistema.

CAPITULO 5: Estandarización de Formatos de:

- Programas
- Archivos

CAPITULO 6: Descripción de Archivos utilizados.

CAPITULO 7: Descripción de Pantallas utilizadas.

CAPITULO 8: Descripción de Reportes Utilizados.

CAPITULO 9: Descripción de Programas del Sistema.

CAPITULO 2

INTRODUCCION

2. INTRODUCCION

El Colegio Nacional Mixto Ati II Pillahuaso es una institución educativa de nivel medio, con 21 años de existencia brindando formación a sus estudiantes en la modalidad de Bachillerato en Ciencias con sus especializaciones Físico-Matemático, Químico-Biológico y Sociales.

El proceso académico en el Colegio se inicia con el período de Matriculación de Estudiantes realizada en el Mes de Abril por el Departamento de Secretaría del Plantel.

Este Departamento tiene a su cargo llevar los registros de Calificaciones de los alumnos durante todo el Año Lectivo. En este lapso la Secretaría se encarga de transcribir las Actas de Calificaciones en otro Libro de Registro de Notas por cada año Lectivo, para su posterior almacenamiento.

La Secretaría del Plantel, además, realiza la emisión de Listados de Asistencia, una vez ejecutada la fase de distribución de estudiantes en sus correspondientes cursos y secciones, realizada por la Inspectoría General y el Departamento de Orientación en el caso de estudiantes de primer curso.

Asimismo, se encarga de generar las actas de exámenes trimestrales, actas de exámenes atrasados, exámenes supletorios y las Actas de Suspensos de Grado.

Otra de sus funciones es la emisión de certificados de Promociones y Actas de Grado a los estudiantes que los soliciten.

2.1. PROBLEMÁTICA, NECESIDADES Y SU RELACION CON LAS OPERACIONES ACTUALES

2.1.1. Deterioro de la Información.

Uno de los problemas que se han suscitado en estos últimos años es el deterioro de los libros de Registro que contienen información valiosa para la Historia del Colegio.

2.1.2. Volumen de los Libros de Registro.

Un problema surgido por el volumen de los grandes libros de Registros utilizados en cada año lectivo, es la falta de espacio físico con que cuenta actualmente el archivador del Colegio.

El manejo de los libros de Registro resulta bastante lento y tedioso debido a la magnitud de los mismos, en el momento de realizar procesos como certificados de Matrícula, certificados de Calificaciones, entrega de Actas de Grado a los estudiantes egresados, Certificados de Promoción y búsqueda de información general de los mismos.

2.1.3. Demora en la ejecución de procesos.

La necesidad de ejecutar correctamente el proceso de Matriculación por parte de la Secretaría del Plantel es una de las principales preocupaciones de sus Directivos.

La distribución Física del estudiantado en los diferentes cursos y secciones del Colegio es otra tarea que puede tomar varios días de trabajo.

Es necesario además, la rápida obtención de Actas de exámenes trimestrales, Actas de estudiantes con exámenes atrasados y al final del año las Actas de exámenes supletorios.



CAPITULO 3

SOLUCION PROPUESTA

3. SOLUCION PROPUESTA.

Es indudable que por la magnitud de información de los estudiantes del Colegio que maneja el Departamento de Secretaría, los procesos académico se realizan con lentitud, por tal razón los Directivos del Plantel han solicitado el desarrollo de un Sistema de computación que se ajuste a sus necesidades y requerimientos permitiendo que los procesos académicos se efectuen de una manera más rápida, eficiente y sistematizada.

Para la realización eficaz y rápida de los procesos académicos que se desarrollan en el transcurso de un año lectivo en el Plantel, se propone:

Desarrollar un Sistema Académico de Estudiantes que permita:

El Sistema Académico para el Colegio Ati II Pillahuaso estará conformado por los siguientes módulos:

3.1. MODULOS PRINCIPALES DEL SISTEMA

- 3.1.1. Estudiantes.
- 3.1.2. Calificaciones.
- 3.1.3. Profesores.
- 3.1.4. Reparto de Trabajo.
- 3.1.5. Mantenimiento de Códigos Generales.
- 3.1.6. Consultas y Reportes.
- 3.1.8. Procesos Especiales.

3.1.9. Estadísticas.

3.1.1. ESTUDIANTES

- Mantenimiento de Estudiantes.
- Proceso de Ubicación de Estudiantes de Primer curso.
- Cambio de Secciones.
- Mantenimiento de Faltas de Estudiantes.

3.1.2. REGISTRO DE CALIFICACIONES

- Mantenimiento de Calificaciones por Estudiante y Evaluación.
- Mantenimiento de Calificaciones por Curso, Asignatura y Evaluación.
- Mantenimiento de Calificaciones de Grado por Curso.

3.1.3. REGISTRO DE PROFESORES

- Mantenimiento de Datos de Profesores.
- Registro de Materias Dictadas por Profesor.

3.1.4. REPARTO DE TRABAJO

- Asignación de Secciones a Cursos.
- Mantenimiento de Pensum Académico.
- Asignación de Profesores a Cursos específicos.

3.1.5. MANTENIMIENTO DE CODIGOS

- Especializaciones.
- Asignaturas.



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

3.1.6. CONSULTAS Y REPORTES

- Información General de Estudiante
 - Estudiante específico.
 - Estudiantes por Curso y Sección.
- Calificaciones
 - Calificaciones por Estudiante.
 - Calificaciones por Curso, Asignatura y Evaluación.
 - Calificaciones Totales
 - Por Estudiante
 - Por Curso y Asignatura
 - Calificaciones de Grado
 - Por Estudiante
 - Por Curso
- Histórico de Calificaciones

Consultas y Reportes especificando año lectivo:

- Calificaciones por Estudiante
- Calificaciones por Curso, Asignatura y Evaluación.
- Calificaciones Totales

- For Estudiante
- For Curso y Asignatura
- Calificaciones de Grado
 - For Estudiante
 - For Curso
- Información de Profesores
 - Información de Profesor.
 - Asignaturas por Profesor.
 - Profesores por Asignatura.
- Reparto de Trabajo
 - Pensum Académico.
 - Profesores Asignados en Curso específico.
- Códigos Generales
 - Especializaciones.
 - Asignaturas.

3.1.7. PROCESOS ESPECIALES

- Proceso de Fin de Año Lectivo.
- Restauración de Datos de Año Lectivo.
- Respaldo de Archivo de Datos.
- Restauración de Archivo de Datos desde diskette.
- Regeneración de Indices de Archivo de Datos.

3.1.8. ESTADISTICAS

- Mejores Promedios por Curso y Evaluación.
- Promedios Generales por Curso.
- Escala de Puntajes y porcentajes por Curso.

3.2. OBJETIVOS DEL SISTEMA.

El Sistema Académico de Estudiantes para el Colegio Ati II Pillahuaso está diseñado para llevar en forma eficaz los procesos académicos que se desarrollan en el transcurso de un año lectivo en el Plantel.

El propósito principal del Sistema Académico de Estudiantes es la veracidad, rapidez y eficiencia en la información del estudiante a generarse para los procesos académicos que se desarrollan en el Plantel.

Este sistema está diseñado para alcanzar los siguientes objetivos:

- Realizar en forma automatizada el proceso de Matriculación de Estudiantes.
- Realizar la distribución física del Estudiantado del Plantel.
- Registrar promedios de calificaciones y faltas de los estudiantes en cada una de las evaluaciones trimestrales y de grado.
- Consultar y emitir información general de los estudiantes.
- Generar automáticamente actas de exámenes trimestrales, exámenes atrasados por trimestre, exámenes supletorios y listados de Asistencia.

- Obtener de forma inmediata las calificaciones finales de los Estudiantes, para la emisión de Actas de Grado y Certificados de Promociones.
- Realizar estadísticas de los promedios generales por sección en cada trimestre que permita visualizar el rendimiento académico de los estudiantes.

3.3. ESPECIFICACION DEL SISTEMA.

El Sistema Académico de Estudiantes está diseñado para soportar ambiente de monousuario, es decir, sólo puede ser ejecutado por un usuario a la vez.

El sistema está desarrollado para cualquier equipo IBM o compatibles que tengan como mínimo 640K de Memoria RAM.

El sistema debe ser ejecutado bajo el Sistema Operativo DOS desde la versión 3.0 en adelante.

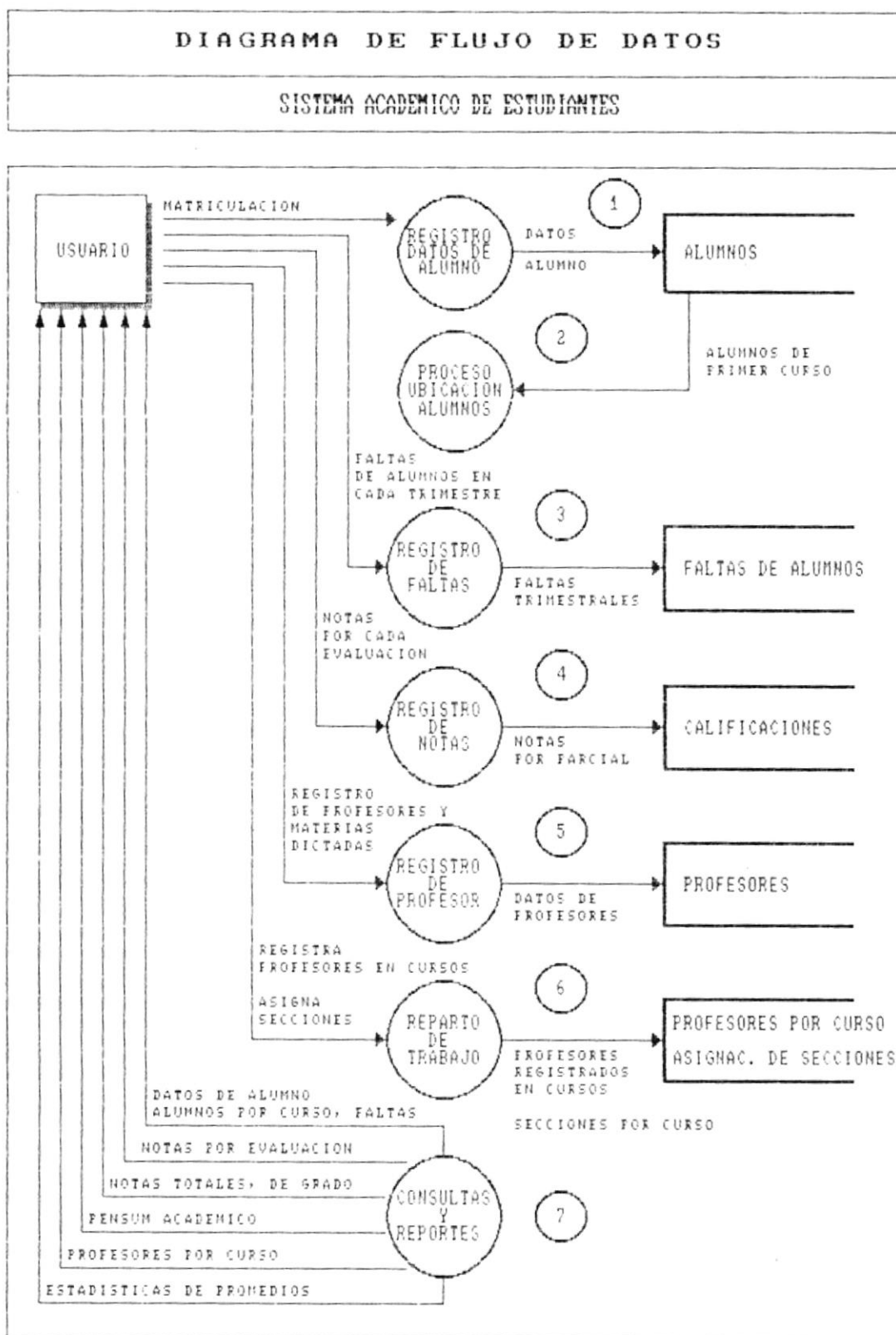
Todos los programas fueron implementados en el lenguaje de programación FOXPRO versión 1.1



REPUBLICA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

CAPITULO 4

DESCRIPCION DEL SISTEMA



NARRATIVA DE DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS**SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES**

1. Se realiza el proceso de Matriculación de Estudiantes. Se registran los datos personales y el curso al que asistirá, a excepción de los alumnos de primer curso, también se registra su sección correspondiente.
2. En este proceso se distribuye a los alumnos de primer curso en las diferentes secciones agrupados por edades.
3. El usuario obtiene los datos por Inspectoría General de las faltas de Alumnos en cada trimestre. Estas faltas se registran en el sistema.
4. Registro de Calificaciones por Evaluación. Secretaria del plantel (usuario) recibe las actas de calificaciones entradas por los profesores e ingresa los promedios por cada evaluación (sea trimestral, supletorio, exámenes de grado, suspensos de grado).
5. Se registran en el Sistema los datos personales de profesores. Asimismo, se registra las asignaturas que dicta cada profesor.
6. Este proceso, debe ser ejecutado una vez que el Vicerrectorado haya aprobado el reparto de Trabajo de Profesores. La información que se registra es:
 - Asignación de Secciones en cursos
 - Asignación de Profesores en cada curso y sección
 - Mantenimiento de Pensum Académico por Curso y especialización.
7. El usuario puede consultar o generar reportes de la información almacenada en los archivos de datos. La información que puede generar es:
 - Datos personales de Alumnos.
 - Alumnos por curso y sección.
 - Faltas de Alumnos por evaluación.
 - Calificaciones por Evaluación, Totales y de Grado por Alumno y Curso específico.
 - Datos de Profesores, Materias que dictan, Asignación de Profesores en cursos.
 - Materias Dictadas en cursos.

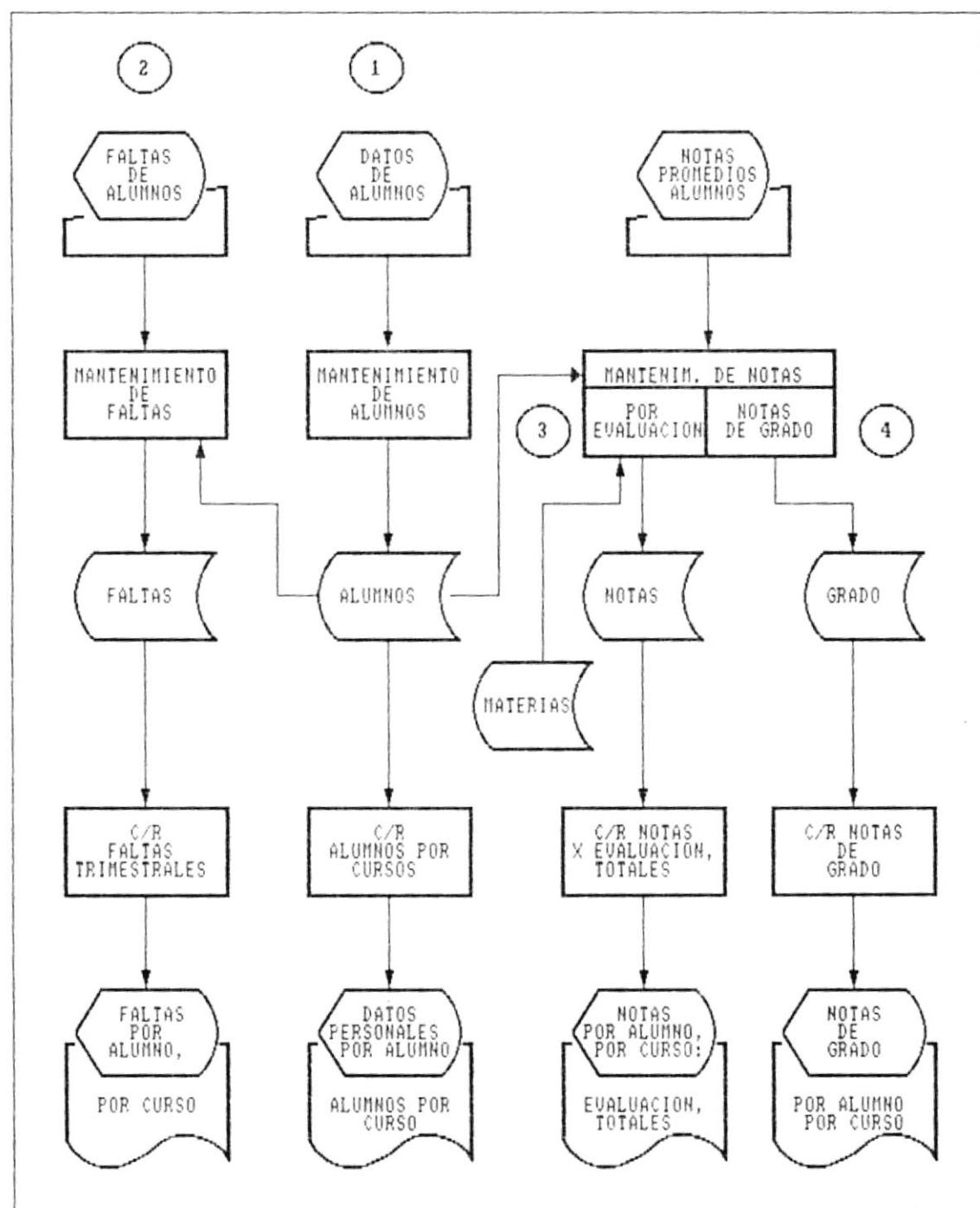
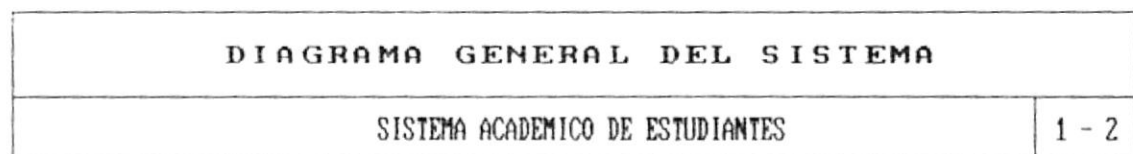
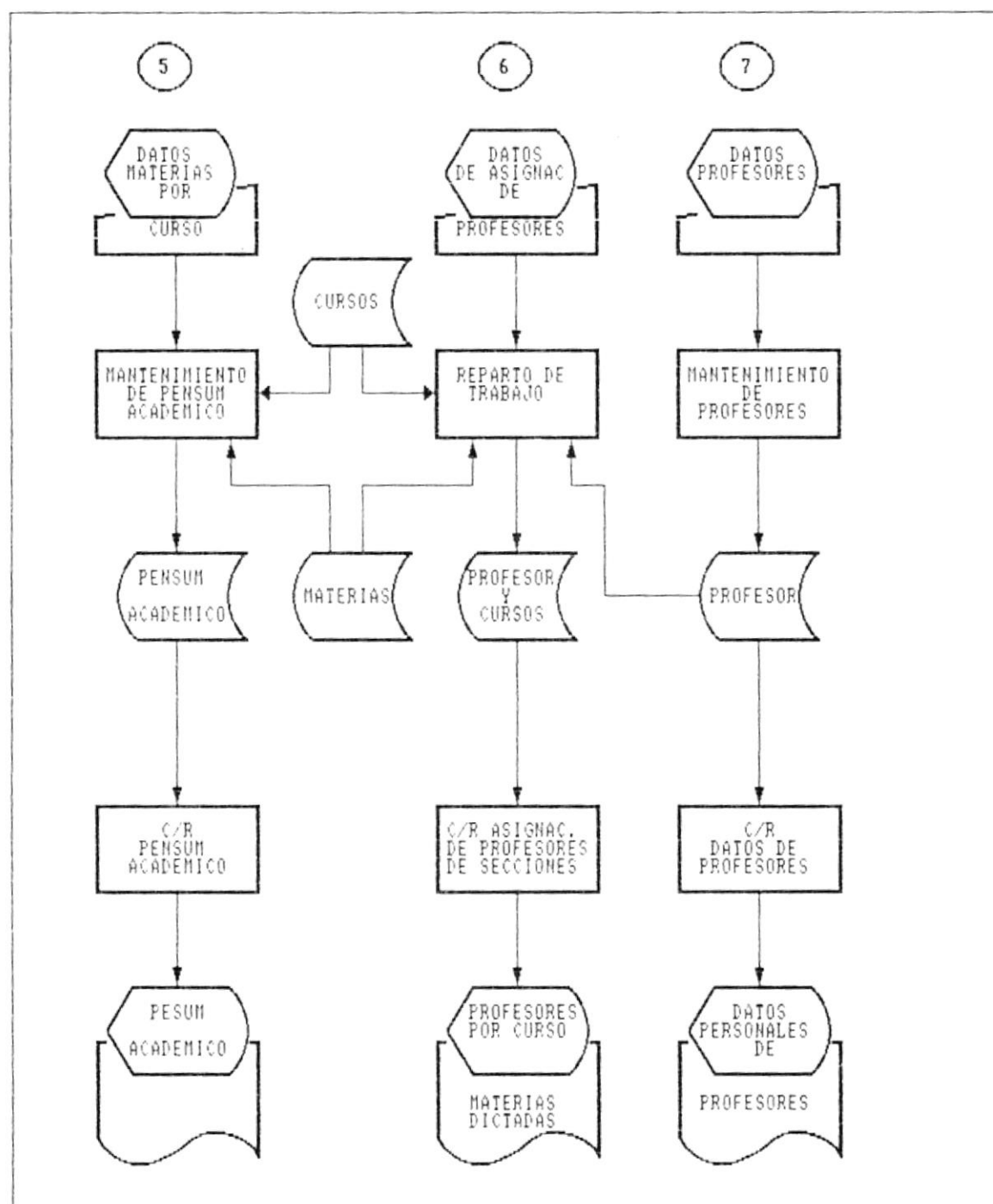


DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

2 - 2



NARRATIVA DE DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	1 - 2

<p>1 - Se realiza la Matriculación de Estudiantes. Secretaria registra los datos personales del Alumno y le asigna el curso y seccion, a excepcion de los los alumnos de primer curso cuya asignacion de secciones se realiza en un proceso especial en el cual se los distribuye en las secciones por edades. Los datos de los alumnos son almacenados en el archivos maestro ALUMNOS.</p> <p>Consultas/Reportes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos personales del Alumno - Alumnos por curso/seccion <p>2 - El ingreso de Faltas de los estudiantes se inicia cuando Inspectoria Gral. entrega a Secretaria el Listado de Faltas por curso. Las faltas de alumnos son registradas en el sistema y almacenadas en el archivo FALTAS.</p> <p>Consultas/Reportes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faltas por Estudiante - Faltas por Curso/Seccion y Evaluacion <p>3 - El ingreso de Notas se ejecuta cuando los profesores hacen la entrega de las Actas de Calificaciones correspondiente a una especifica evaluacion (Sea trimestral, Supletorio, Grado,...) y se registra solo el promedio final obtenido por el alumno. Estos datos son almacenados en archivo NOTAS.</p> <p>Consultas/Reportes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calificaciones por Estudiante y Evaluacion - Calificaciones por curso/seccion, evaluacion y asignatura - Calificaciones Totales por estudiante, por curso/seccion y asignatura <p>4 - Se registran las notas de Grado que incluye: el promedio de calificacion de primer a quinto curso, y la calificacion de Trabajo Monografico o Practica. Estos datos son almacenados en el archivo de datos GRADO.</p> <p>Consultas y Reportes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calificaciones de Grado por Estudiante - Calificaciones de Grado por curso/seccion

NARRATIVA DE DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

2 - 2

- 5 .** Realiza el ingreso de Plan de Estudios del Colegio. Registra las materias que serán dictadas en cada curso y según la especialización en el caso de Estos datos son almacenados en el archivo PENSUM.

Consultas/Reportes de:

- Materias por curso y especialización

- 6 .** Este proceso crea el ambiente para laborar durante todo el transcurso del año lectivo. El usuario ingresa:

- Las asignaciones de secciones en cada curso.
- Asignar los profesores en cada curso/sección y registrar la materia que dictaran. Esto se almacena en el archivo de ASIGNACION DE PROFESORES.

Consultas/Reportes de:

- Asignación de Profesor y asignatura dictada por curso/sección.

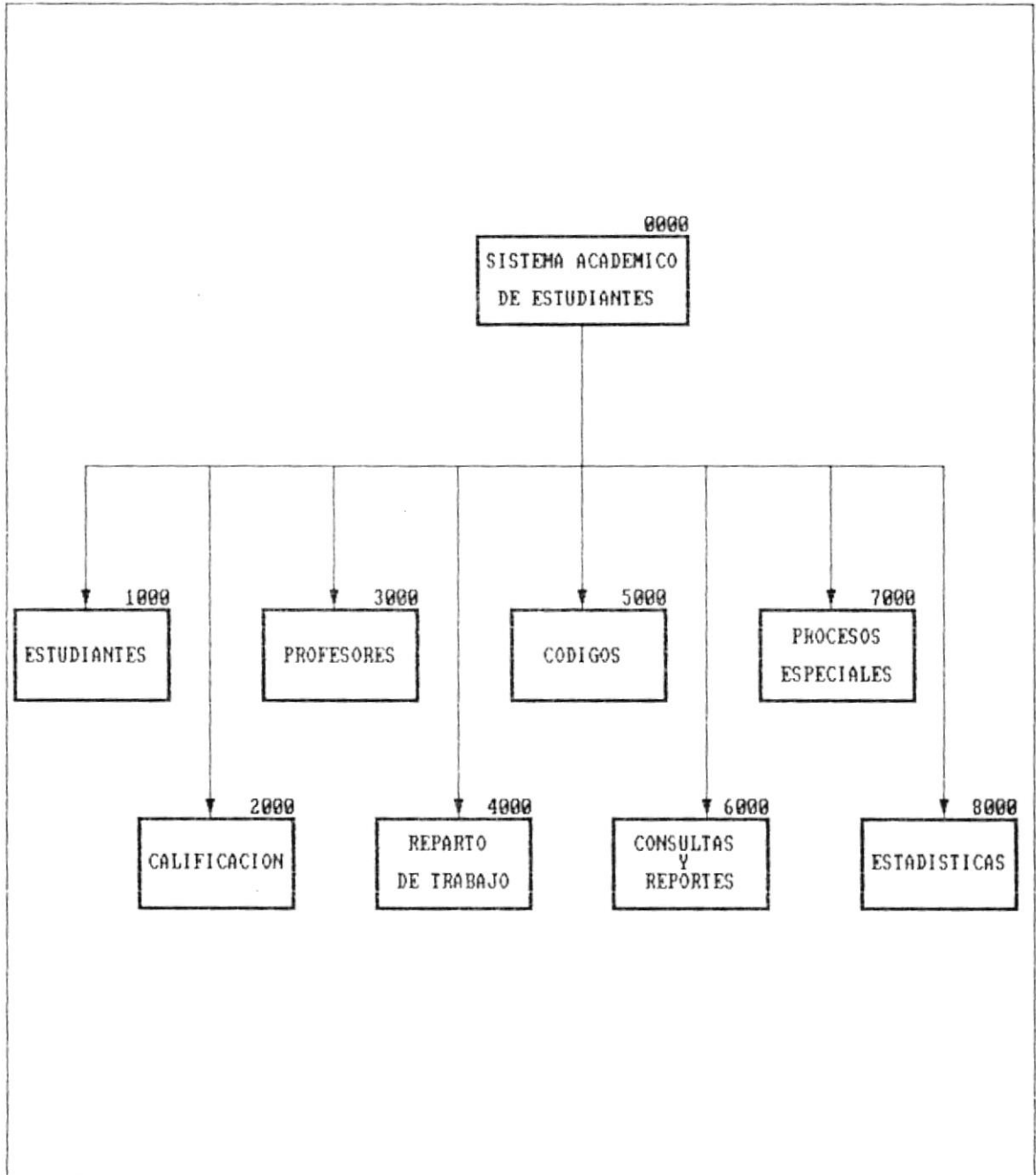
- 7 .** Se registran los datos de todos los profesores que laboran en el Colegio, creando un registro por profesor en el archivo PROFESOR.

Consultas/Reportes de:

- Datos personales de Profesor
- Datos personales de todos los profesores.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA
--

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

1 - 2

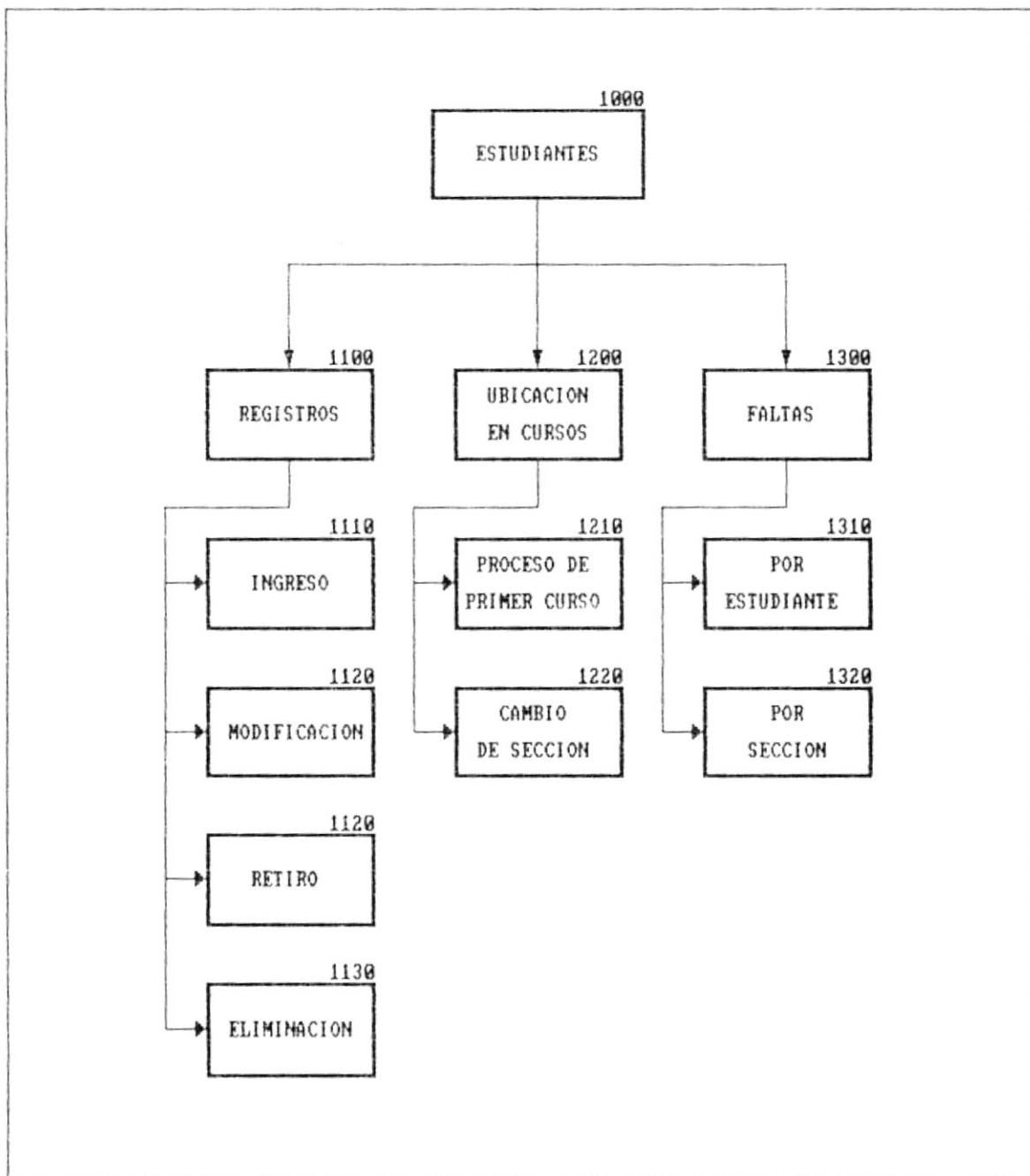
MODULO	DESCRIPCION
0000	<p>SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</p> <p>Sistema que permite llevar un control eficaz de los procesos academicos que se desarrollan en el Plantel.</p>
1000	<p>ESTUDIANTES</p> <p>Modulo que permite llevar el control de la informacion de los Estudiantes. Mantiene los datos personales de los estudiantes, realiza la ubicaciones de de los Alumnos de Primer curso y lleva un control de Asistencia de Alumnos.</p>
2000	<p>CALIFICACIONES</p> <p>Modulo es utilizado para mantener el control de las calificaciones de todos los Alumnos del Colegio. Las calificaciones promedios de los Alumnos son ingresadas por cada evaluacion que se realiza en el Plantel.</p>
3000	<p>PROFESORES</p> <p>Modulo que realiza el mantenimiento de los Datos de Profesores que laboran en el Colegio. Registra ademas, la o las asignaturas que los profesores dictan o tienen la capacidad de dar.</p>
4000	<p>REPARTO DE TRABAJO</p> <p>Modulo que crea el ambiente de trabajo academico para laborar durante el transcurso del año lectivo. Sus funciones incluyen la asignacion de secciones a cada curso, el mantenimiento de Plan de Estudios y la asignacion de profesores en cada seccion.</p>

NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	2 - 2

MODULO	DESCRIPCION
5000	<p>CODIGOS</p> <p>Modulo que permite el mantenimiento de los Codigos del Sistema. Estos codigos son de Materias y Especializaciones.</p>
6000	<p>CONSULTAS Y REPORTES</p> <p>Modulo que permite la emision en forma de visual o impresa de toda la informacion almacenada en el Sistema. Entre la informacion que puede ser emitida tenemos: informacion de estudiantes, Faltas de estudiantes, Pensum Academico, Datos de Profesores, Calificaciones de estudiantes, codigos del sistema, etc.</p>
7000	<p>PROCESOS ESPECIALES</p> <p>Modulo que permite al usuario realizar el respaldo y restauracion de la informacion contenida en el sistema mediante el uso de diskette. En este modulo tambien se incluye el proceso de Fin de Año Lectivo en el que se inicializan las bases para el siguiente año y se crean archivos historicos.</p>
8000	<p>ESTADISTICAS</p> <p>Modulo que emite informacion acerca del rendimiento academico de los Alumnos en el Plantel.</p>

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



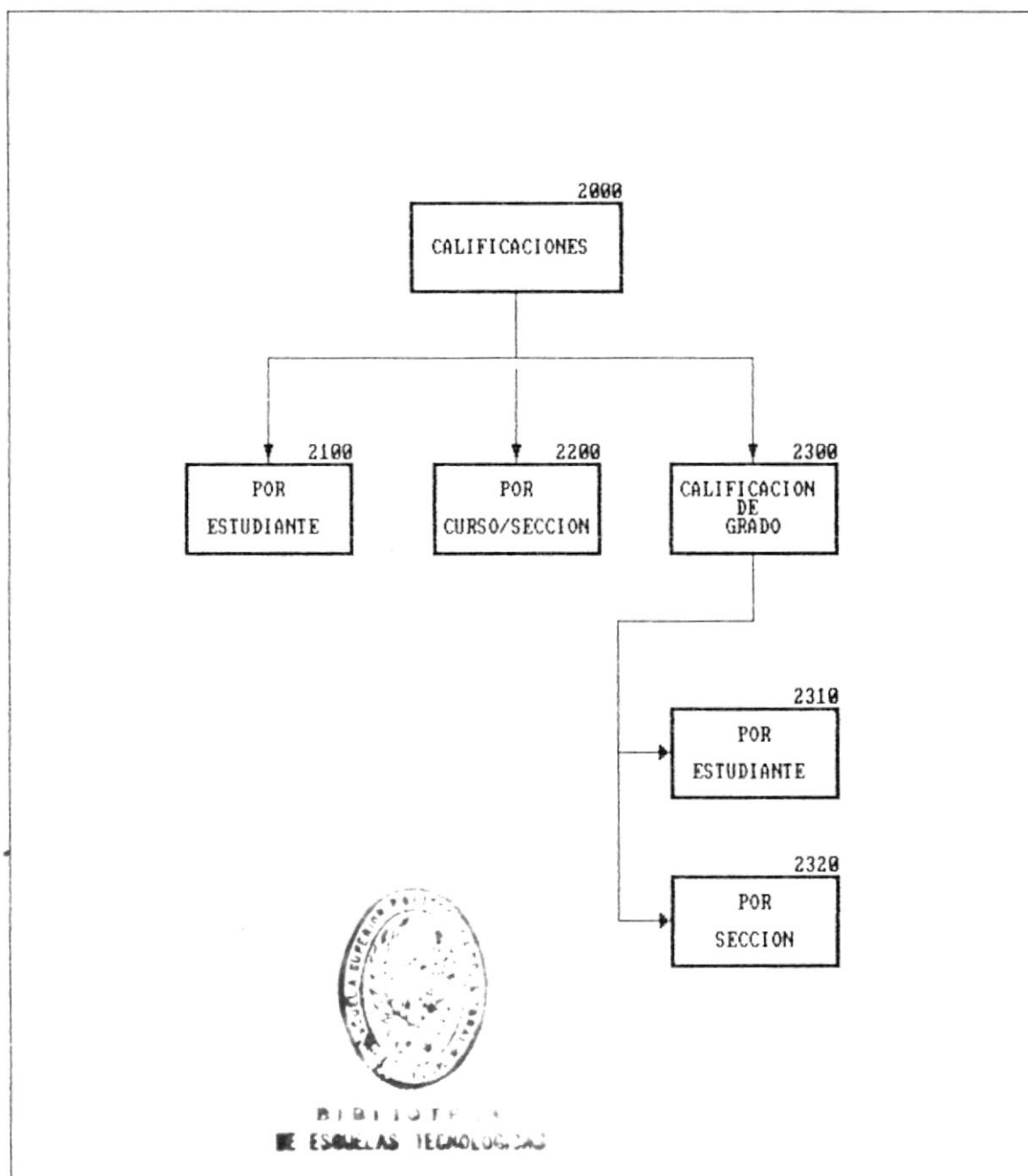
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
1000	<p>ESTUDIANTES</p> <p>El modulo de Estudiantes es utilizado en el proceso de Matriculacion de los estudiantes y en el Control de Asistencias de los mismos</p>
1100	<p>REGISTROS</p> <p>Permite ingresar, modificar y eliminar los datos personales de los estudiantes matriculados.</p>
1110	<p>Ingreso : Ingreso de los datos personales. Este programa valida que el estudiante no posea numero de matricula.</p>
1120	<p>Modificacion: Modificacion de los datos personales del alumno. Este programa valida que el estudiante exista en el sistema.</p>
1130	<p>Retiro : Este programa coloca un status en el registro del alumno para que no sea tomado en cuenta en procesos posteriores.</p>
1140	<p>Eliminacion : Programa que elimina fisicamente un estudiante del sistema.</p>
1200	<p>UBICACION EN CURSOS</p> <p>Realiza el proceso de ubicacion de estudiantes de primer curso y permite el cambio de seccion de un estudiante especifico.</p> <p>Proceso de Primer Curso : Distribuye a los estudiantes de Primer Curso en las diferentes secciones por edades.</p> <p>Cambio de Seccion : Permite el cambio de seccion en un mismo curso.</p>
1200	<p>FALTAS</p> <p>Realiza el control de Faltas justificadas e injustificadas de los estudiantes. el cambio de seccion de un estudiante especifico.</p> <p>Por Estudiante : Mantenimiento de Faltas por estudiante y evaluacion</p> <p>Por Seccion : Mantenimiento de Faltas por curso/seccion y evaluacion.</p>

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



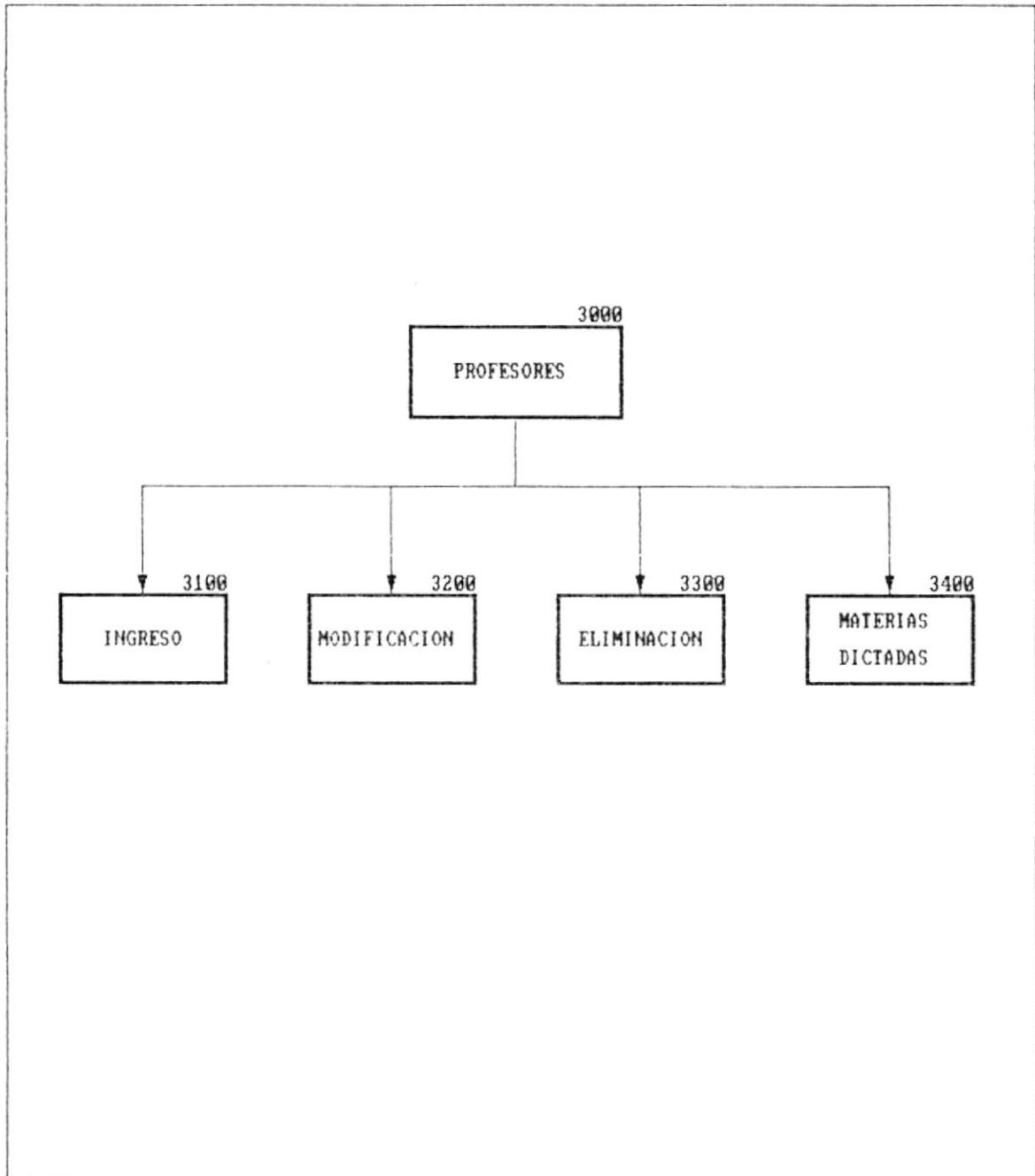
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
1000	<p>CALIFICACIONES</p> <p>El modulo de Calificaciones sirve para el control de las notas promedios de todos los estudiantes del Colegio por evaluaciones. Las evaluaciones que se registran en el sistema son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exámenes Primer Trimestre : Evaluación dada al final del primer periodo de clase, comprendido en los meses de Mayo a Julio. - Exámenes Segundo Trimestre : Evaluación dada al final del segundo periodo de clase, comprendido en los meses de Agosto a Octubre. - Exámenes Tercer Trimestre : Evaluación dada al final del Tercer y último periodo de clase, comprendido en los meses de Noviembre a Enero. - Exámenes Supletorio : Examen que rinden aquellos alumnos que no hayan completado en los tres trimestres anteriores un mínimo de 40 puntos. - Exámenes de Grado : Examen realizado solo para estudiantes de Sexto Curso. - Suspensos de Grado : Examen rendido por aquellos alumnos de sexto curso que no hayan completado un mínimo de 12 puntos en alguna de las materias de Grado.
2100	<p>Calificaciones: Por estudiante : Programa que registra los promedios de las asignaturas rendidas por un estudiante específico en alguna evaluación.</p>
2200	<p>Calificaciones: por curso/sección : Programa que registra los promedios de calificaciones obtenidas por los estudiantes de un curso/sección en una asignatura y evaluación específica.</p>
2300	<p>CALIFICACIONES DE GRADO</p> <p>Modulo que permite mantener los promedios de alumnos de sexto curso en: Promedio Global de primero a quinto curso y Nota final de trabajo monografico.</p>
2310	<p>Por Estudiante : Registra las calificaciones de grado por alumno individual</p>
2320	<p>Por Curso/Sección : Registra las calificaciones de Grado de los alumno de un curso/sección</p>

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



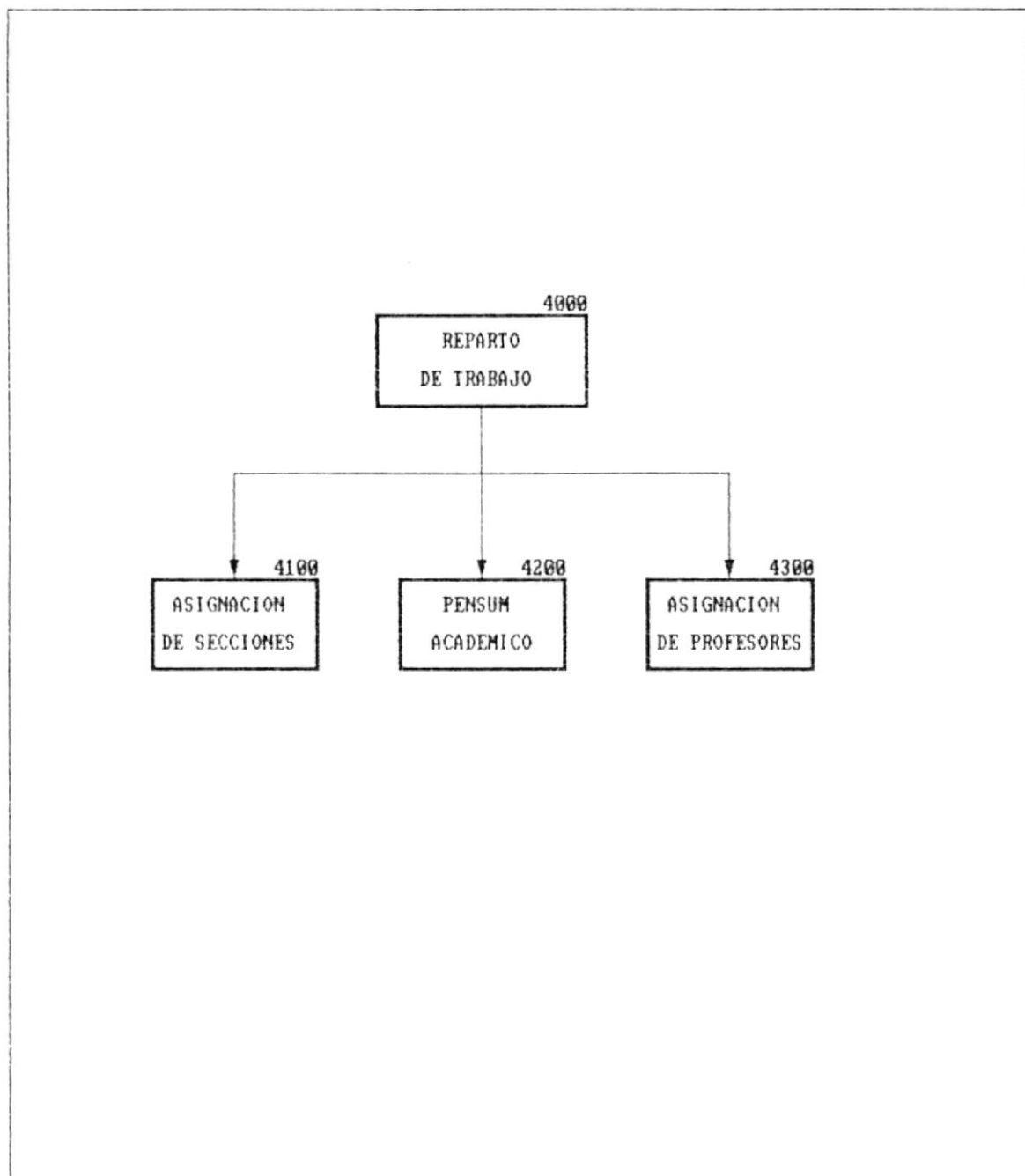
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
3000	PROFESORES Modulo que mantiene informacion relacionada con los profesores que laboran en el Plantel. Sus funciones son mantener los datos personales de los profesores y registrar la o las asignaturas que los profesores dictan o tienen capacidad de dar.
3100	Ingreso : Programa que permite el ingreso de un nuevo profesor al sistema.
3200	Modificacion: Programa que permite modificar los datos personales de un profesor especifico.
3300	Eliminacion : Programa que permite eliminar fisicamente el registro de un profesor.
3400	Asignaturas Dictadas : Programa que realiza el mantenimiento de las materias dictadas por un profesor especifico.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



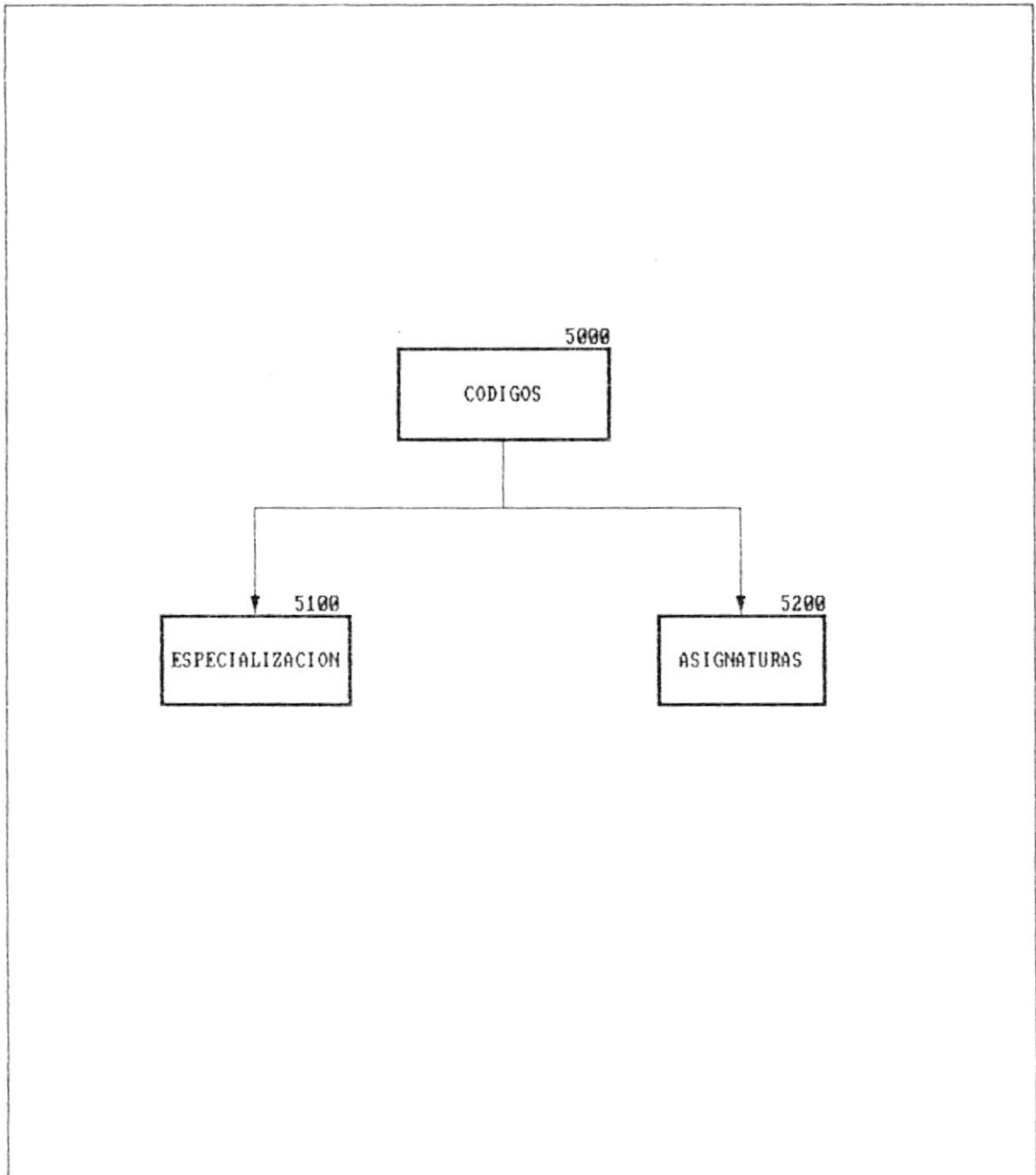
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
4000	<p>REPARTO DE TRABAJO</p> <p>Modulo que crea el ambiente de trabajo para laborar en todo el transcurso del año lectivo. Asigna en cada curso sus secciones correspondientes a cada especializacion. Mantenimiento de las asignaturas dictadas en cada curso y la asignacion de profesores en cada seccion indicando las asignaturas que dictaran.</p>
4100	<p>Asignacion de secciones : Programa que registra el rango de secciones que corresponden a cada curso. En caso de Cursos del ciclo diversificado (cuarto, quinto y sexto curso), el rango de secciones sera ademas por especializacion.</p>
4200	<p>Pensum Academico : Mantenimiento de las Asignaturas dadas en un curso especifico. Este Pensum estara dado por el Plan de Estudios implementado por el Ministerio de Educacion. En el caso de cursos del ciclo diversificado, el pensum por curso correspondera tambien por la especializacion.</p>
4300	<p>Asignacion de Profesores : Programa que permite la asignacion de profesores en cada curso y seccion, identificando la(s) materia(s) que dictara.</p>

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

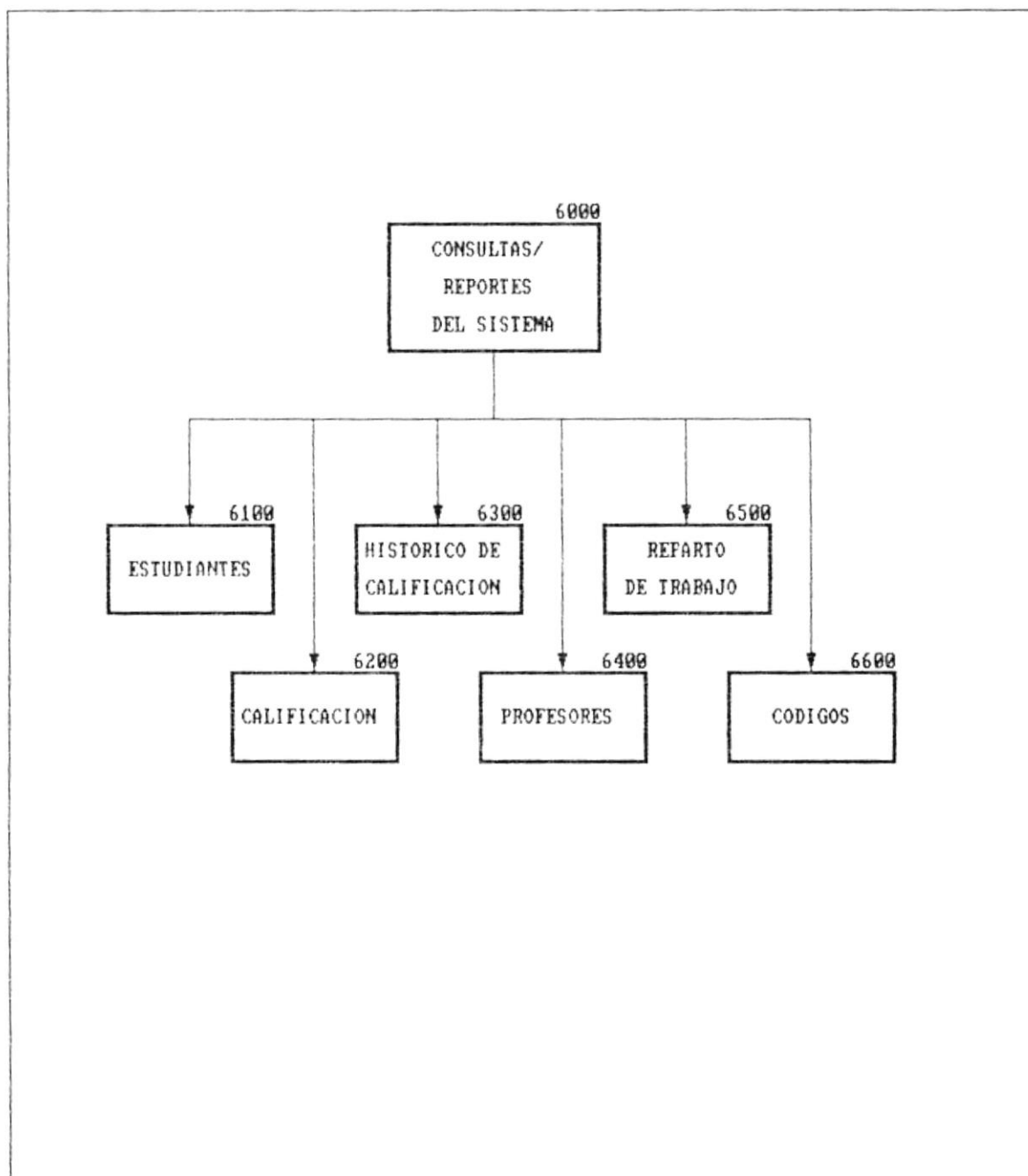


NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA**SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES**

MODULO	DESCRIPCION
5000	CODIGOS Modulo que permite el mantenimiento de los codigos de especializacion y asignaturas que se utilizan en el sistema.
5100	Especializacion : Programa que da mantenimiento a las especializaciones del Colegio. Permite adicionar, modificar o eliminar cualquier especializacion.
5200	Asignaturas : Programa que da mantenimiento a las asignaturas dictadas en el colegio. Permite adicionar, modificar o eliminar las asignaturas.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



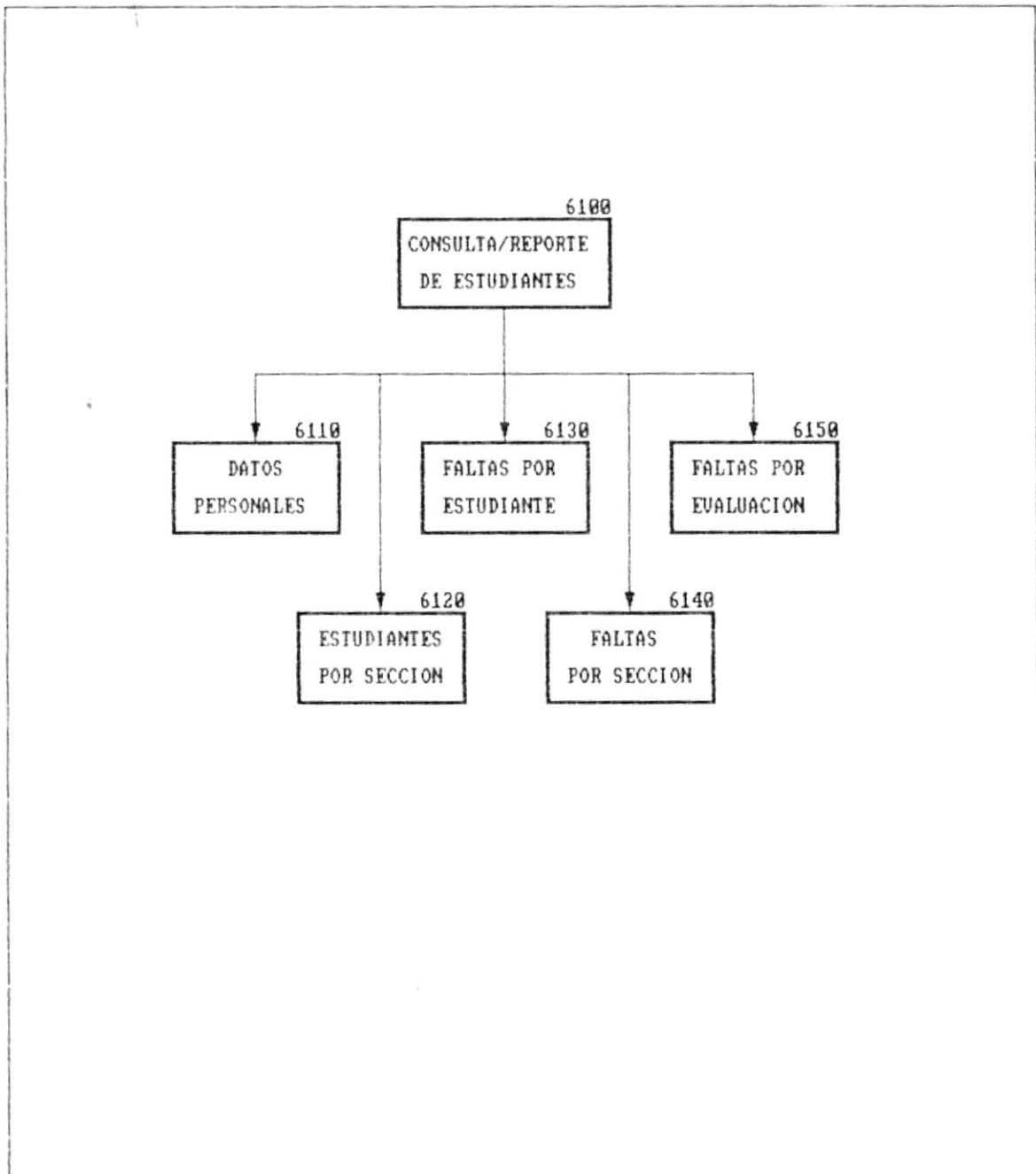
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
6000	<p>CONSULTAS Y REPORTES DEL SISTEMA</p> <p>El modulo de CONSULTAS/REPORTES del Sistema permite ver en forma visual o impresa toda la informacion ingresada al Sistema.</p>
6100	<p>ESTUDIANTES</p> <p>Modulo que genera informacion de los datos personales de los alumno, emite listas de estudiantes por curso y seccion. Genera informacion de las faltas por estudiante y por curso y seccion.</p>
6200	<p>CALIFICACIONES</p> <p>Modulo que genera consultas y reportes de las calificaciones promedios de los Alumnos del Colegio. Presenta informacion por estudiante, por curso/seccion y evaluacion, muestra total de promedios y las Calificaciones de Grado.</p>
6300	<p>HISTORICO DE CALIFICACIONES</p> <p>Modulo que permite generar informacion similar al modulo de CALIFICACIONES a diferencia que permite consultar o listar informacion de años anteriores.</p>
6400	<p>PROFESORES</p> <p>Modulo que muestra informacion de los Datos de los Profesores. Genera informe acerca de la(s) asignatura(s) que los profesores tienen capacidad de dictar.</p>
6500	<p>REPARTO DE TRABAJO</p> <p>Modulo que muestra informacion del Plan de Estudios por curso y especializacion y la asignacion de profesores en cada seccion, con su asignatura respectiva.</p>
6600	<p>CODIGOS</p> <p>Modulo que permite el mantenimiento de los Codigos del Sistema. Estos codigos son de Materias y Especializaciones.</p>

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

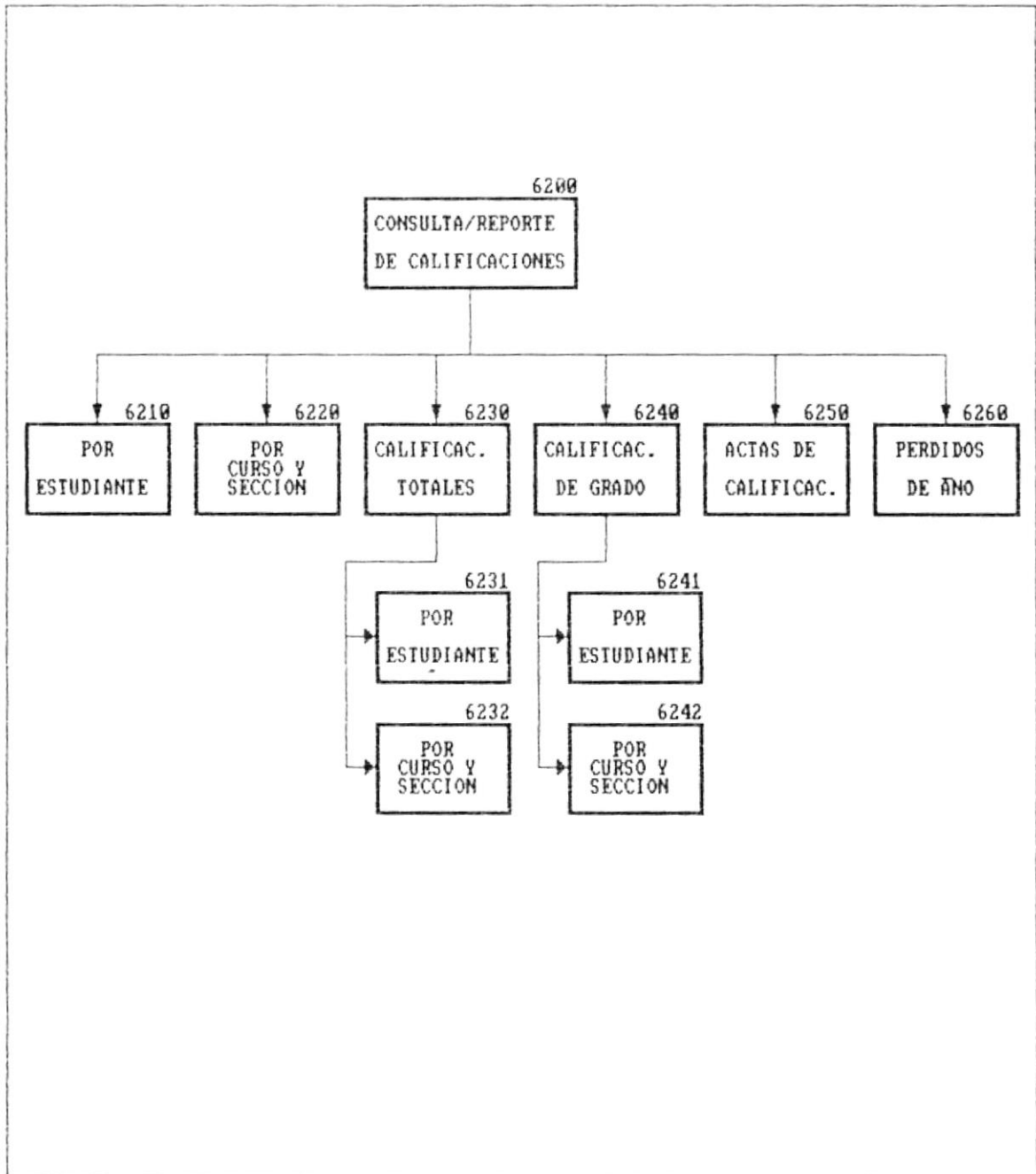
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
6100	<p>CONSULTA/REPORTE ESTUDIANTES</p> <p>Modulo que muestra informacion general de estudiante e informacion acerca de las faltas en asistencia a clases de los mismos.</p>
6110	<p>Por Estudiante : Presenta los datos personales por estudiante especifico. Entre los datos que se visualizan tenemos:</p> <p>Lugar y fecha de Nacimiento, direccion, nombre y profesion de padres, nombre y direccion de representante, informacion acerca del Plantel anterior de donde proviene, etc.</p>
6120	<p>Estudiantes por: Curso y seccion Visualiza todos los estudiantes que corresponde a un curso y seccion.</p>
6130	<p>Faltas por Estudiante : Programa que presenta las Faltas justificadas e injustificadas de un estudiante en todas las evaluaciones registradas.</p>
6140	<p>Faltas por curso y seccion : Programa que presenta las Faltas justificadas e injustificadas por evaluacion de los alumnos de un curso/seccion.</p>
6150	<p>Faltas por Evaluacion : Programa que presenta las Faltas justificadas e injustificadas de todos los alumnos registrados por evaluacion.</p>



DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA
--

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

1 - 2

MODULO	DESCRIPCION
6200	CONSULTA/REPORTE DE CALIFICACIONES Modulo que muestra las Calificaciones promedios obtenidas por los Alumnos del Colegio. Esta informacion se muestra de las siguientes formas:
6210	Calificaciones : Programa que presenta las calificaciones promedios por Por Estudiante estudiante y evaluacion de todas las asignaturas rendidas.
6220	Calificaciones : Programa que presenta las calificaciones promedio de un por Curso y seccion curso/seccion por asignatura y evaluacion.
6230	CALIFICACIONES TOTALES Modulo que muestra los promedios obtenidos en todas las evaluaciones dadas por estudiante y por curso/seccion.
6231	Por Estudiante : Programa que presenta todas las calificaciones promedios obtenidas por estudiante especifico en las asignaturas.
6232	Por curso y seccion : Programa que presenta todas las notas promedios obtenidas por alumnos de un curso/seccion en una asignatura especifica
6240	CALIFICACIONES DE GRADO Modulo que muestra los promedios de Grado obtenidos por los alumnos de sexto curso. Entre los datos visualiza son: Promedio Global de Primero a quinto curso, nota promedio de exámenes trimestrales, nota promedio de exámenes de de Grado, nota final de Trabajo de Investigacion monografico o Practica.
6241	Por Estudiante : Programa que presenta las calificaciones de Grado por estudiante.
6242	Por curso y seccion : Programa que presenta las calificaciones de Grado obtenidas por alumnos de un curso/seccion.

NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

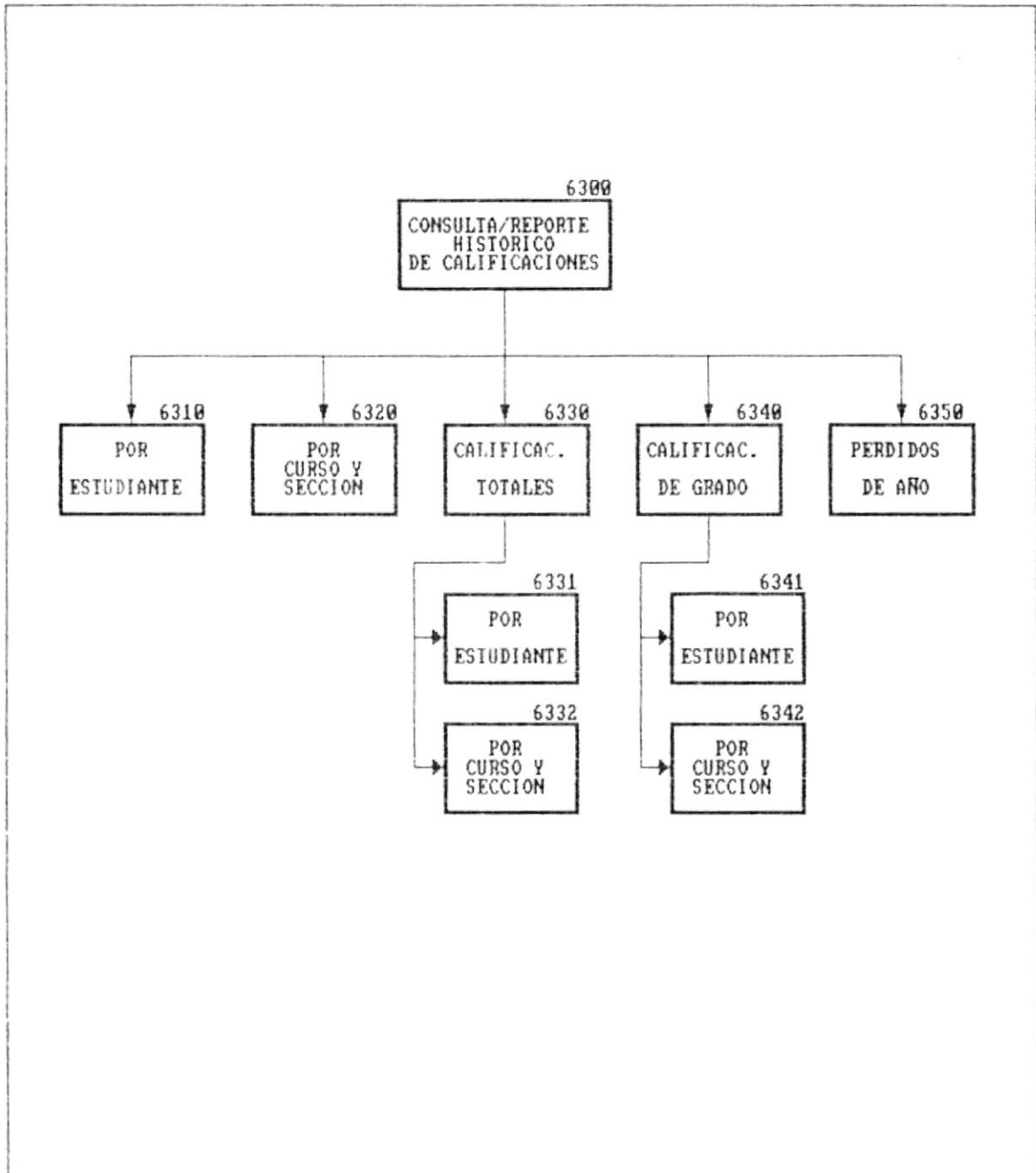
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

2 - 2

MODULO	DESCRIPCION
6250	ACTAS DE CALIFICACIONES Programa que permite presentar y emitir actas de calificaciones de estudiantes en un formato diseñado para que los profesores puedan escribir las notas de su asignatura. Esta opción permite además imprimir de acuerdo a tipos de evaluaciones, normales (evaluaciones tomadas en periodos normal) y atrasadas (evaluaciones tomadas pasada el periodo a los estudiantes que no se hayan presentado a la primera vez).
6260	PERDIDOS DE AÑO Esta opción muestra aquellos estudiantes que no pudieron aprobar el año lectivo. Esta opción se la realiza por curso/sección y opcional por asignatura.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

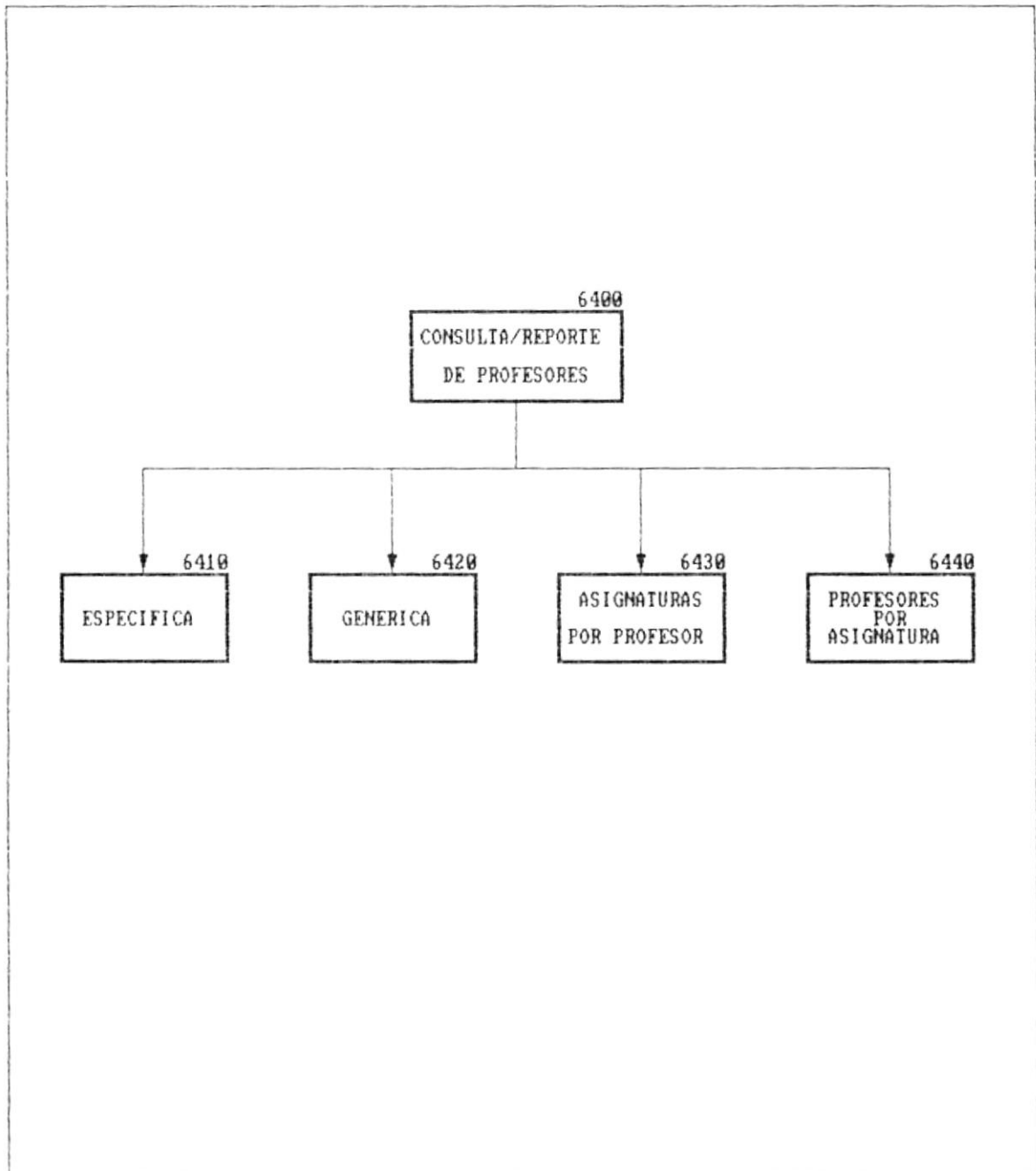


NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	1 - 2

MODULO	DESCRIPCION
6300	CONSULTA/REPORTE AL HISTORICO DE CALIFICACIONES Modulo que muestra las Calificaciones promedios obtenidas por los Alumnos del Colegio en años anteriores. Las consultas/Reportes son similares al modulo anterior, pero en estos programas se obliga al ingreso del AÑO LECTIVO .
6310	Calificaciones : Programa que presenta las calificaciones promedios por Por Estudiante estudiante y evaluacion de todas las asignaturas rendidas.
6320	Calificaciones : Programa que presenta las calificaciones promedio de un por Curso y seccion curso/seccion por asignatura y evaluacion.
6320	CALIFICACIONES TOTALES Modulo que muestra los promedios obtenidos en todas las evaluaciones dadas por estudiante y por curso/seccion.
6331	Por Estudiante : Programa que presenta todas las calificaciones promedios obtenidas por estudiante especifico en las asignaturas.
6332	Por curso y seccion : Programa que presenta todas las notas promedios obtenidas por alumnos de un curso/seccion en una asignatura especifica
6340	CALIFICACIONES DE GRADO Modulo que muestra los promedios de Grado obtenidos por los alumnos de sexto curso.
6341	Por Estudiante : Programa que presenta las calificaciones de Grado por estudiante.
6342	Por curso y seccion : Programa que presenta las calificaciones de Grado obtenidas por alumnos de un curso/seccion.
6350	PERDIDOS DE AÑO: Programa que presenta todos los alumnos por curso/seccion y opcional por asignatura que perdieron el año lectivo

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



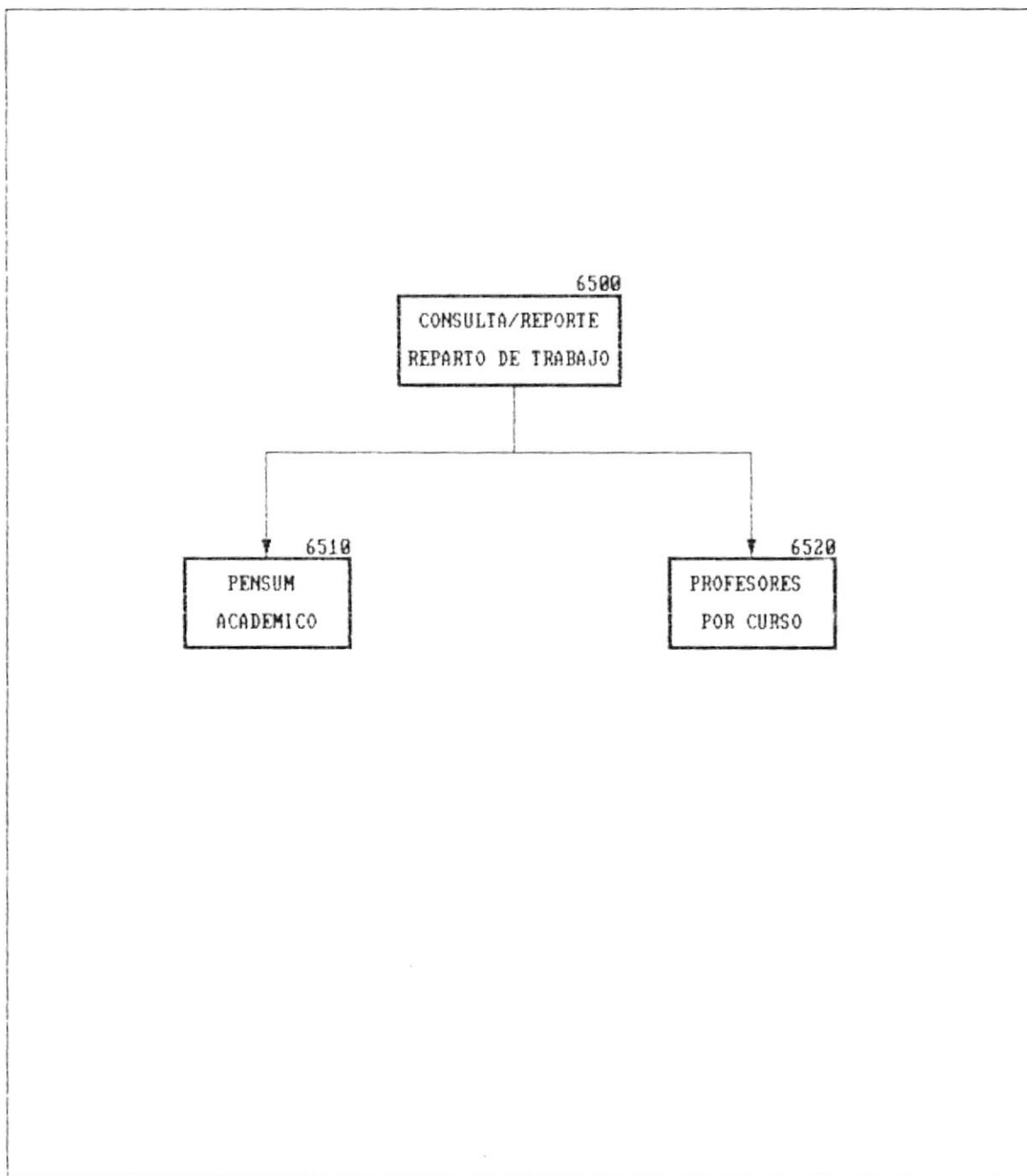
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
6400	CONSULTA Y REPORTES DE PROFESORES Modulo que presenta consultas y reportes de informacion relacionada con los profesores. Muestra de forma especifica y generica sus datos personales e incluye consultas de las asignaturas dadas por los profesores.
6410	Consulta/Reporte: Especifico Programa que presenta los datos personales por profesor
6420	Consulta/Reporte: Generico Programa que presenta los datos personales de todos los los profesores que laboran en el Colegio.
6430	Asignaturas por profesor Programa que presenta todas las asignaturas dictadas por un profesor.
6440	Profesores por asignatura Programa que presenta todos los profesores que dictan una asignatura especifica.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



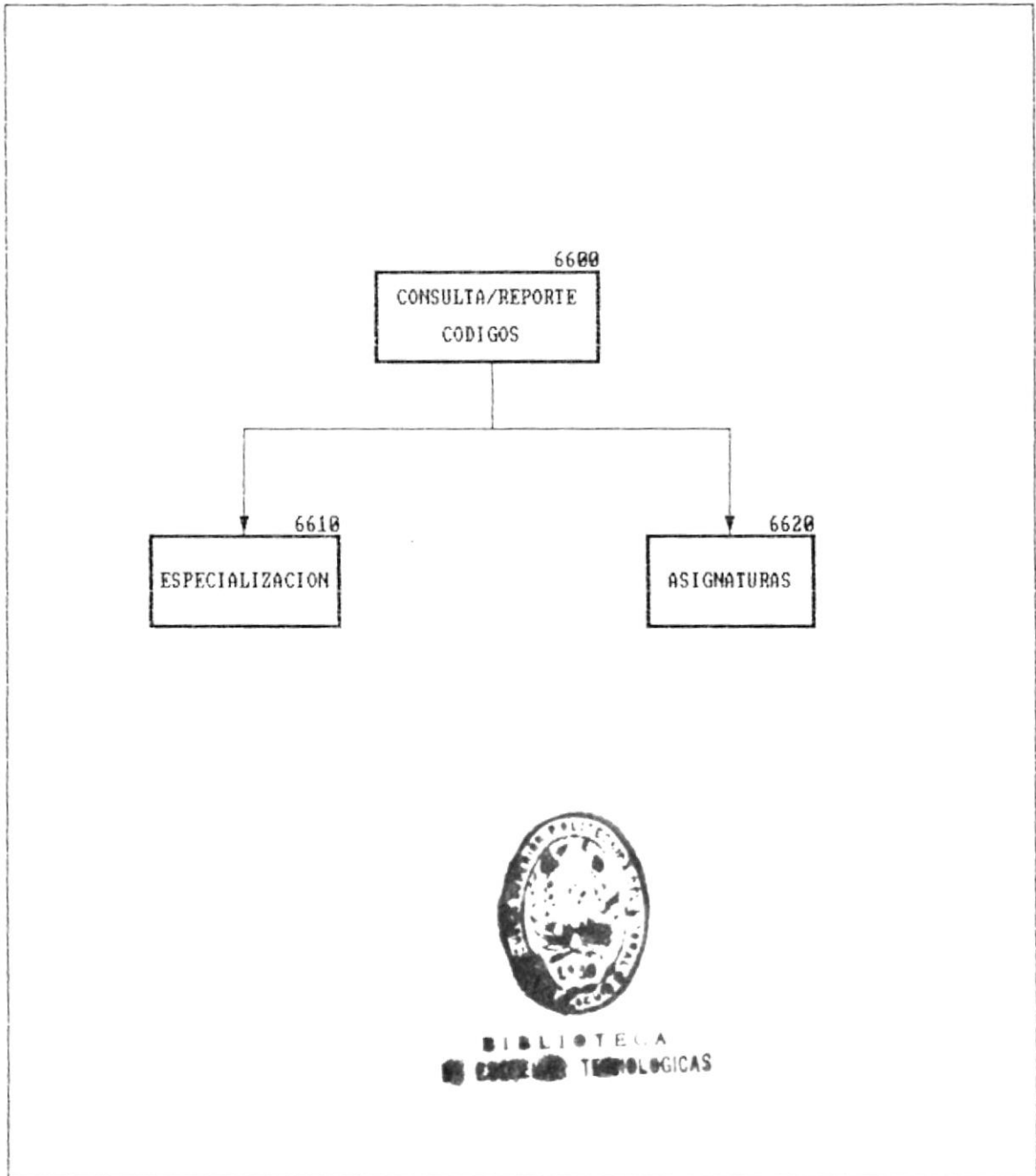
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
6500	CONSULTA Y REPORTES DE REPORTE DE TRABAJO Modulo que presenta consultas y reportes de informacion referente al pensum academico que cada curso posee, y la asignacion de profesores en las diversas secciones y la asignatura dictada por el mismo.
6510	Pensum Academico: Programa que muestra todas las materias que son dictadas en un determinado curso. En el caso de cursos del ciclo diversificado se incluye tambien en la consulta/reporte el ingreso de especializacion.
6520	Profesores por curso y seccion : Programa que permite mostrar la ubicacion de los profesores y la asignatura dictada en determinado curso/seccion.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



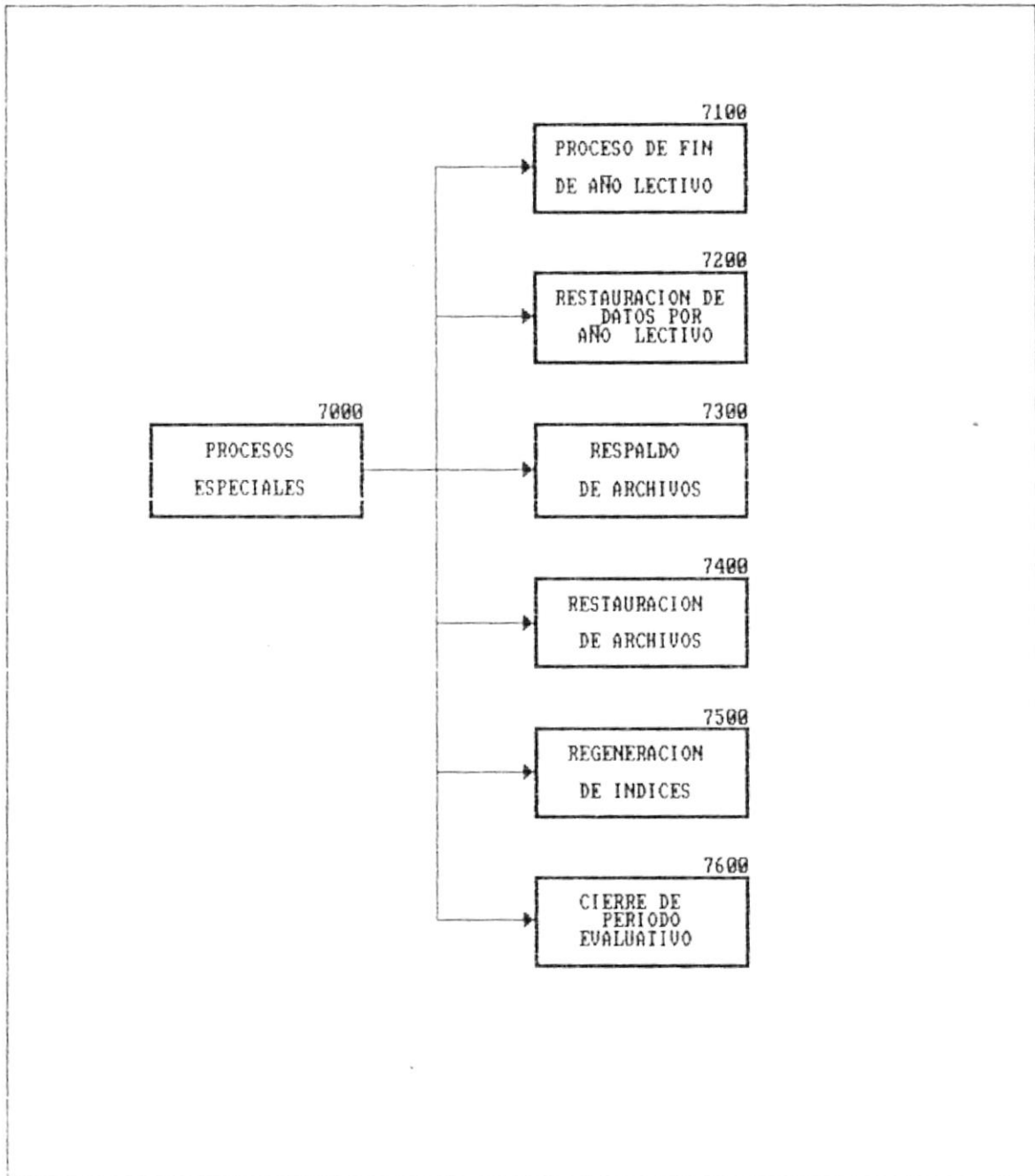
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
6500	CONSULTA Y REPORTES DE REPORTE DE TRABAJO Modulo que presenta consultas y reportes de los codigos de especializacion y los codigos de asignaturas que son utilizados en el Sistema.
6510	Especializaciones: Programa que presenta todas las especializaciones que tiene el Colegio.
6520	Asignaturas : Programa que presenta todas las asignaturas dictadas en el Colegio.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



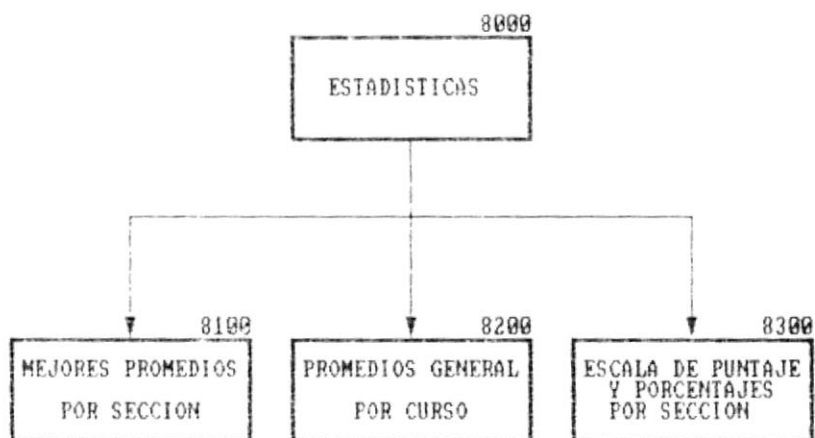
NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
7000	PROCESOS ESPECIALES Modulo que permite al usuario ejecutar procesos para mantener en forma adecuada el ambiente operacional del Sistema Academico de Estudiantes.
7100	Proceso de Fin de Año Lectivo : Proceso que permite respaldar la informacion de calificaciones de estudiantes recopilada durante el año lectivo y almacenarla en archivos historicos identificados por el año. Ademas este proceso inicializa los archivos del Sistema para que sean usados en el nuevo año lectivo.
7200	Restauracion de Datos por Año lectivo : Proceso de restauracion de datos de año lectivo especifico desde diskette o disco. Este proceso es necesario para poder utilizar la opcion de Consultas/Reportes al Historico de Calificaciones.
7300	Respaldo de archivos : Proceso que permite respaldar todas las Bases de datos del Sistema a diskette.
7400	Restauracion de archivos : Proceso que permite restaurar al disco duro las Bases de Datos que fueron respaldadas a diskette. La restauracion es hecha de diskette al disco duro del computador.
7500	Regeneracion de Indices : Programa que regenera los indices de las bases de datos. La regeneracion de indices es necesaria cuando los indices se dañan por fallas en la electricidad.
7500	Cierre de Periodo Evaluativo : Programa que cierra un periodo evaluativo para dar acceso al siguiente. Este proceso es necesario ser ejecutado para el Mantenimiento de Calificaciones.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES



NARRATIVA DEL DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

MODULO	DESCRIPCION
8000	<p>ESTADISTICAS</p> <p>Modulo que permite generar informacion estadistica de manera que permita evaluar el rendimiento academicos de los estudiantes del Plantel, secciones y la asignatura dictada por el mismo.</p>
8100	<p>Mejores Promedios: por seccion Programa que permite visualizar los estudiantes de un especifico curso/seccion que hayan obtenido los mejores promedios en un periodo de evaluacion.</p>
8200	<p>Promedios generales: por curso Programa que presenta los promedios totales obtenidos, en una evaluacion, por los estudiantes de cada seccion correspondientes a un curso especifico.</p>
8300	<p>Escala de Puntajes: por curso/seccion Programa que permite visualizar un resumen estadistico del numero de estudiantes de un curso y seccion que hubiesen obtenido calificaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sobresaliente (19..20) - Muy Bueno (16..18) - Bueno (14..15) - Regular (12..13) - Malo (01..11) <p>En cantidades y porcentajes por cada asignatura en un periodo de evaluacion.</p>

CAPITULO 5

ESTANDARES DE FORMATOS

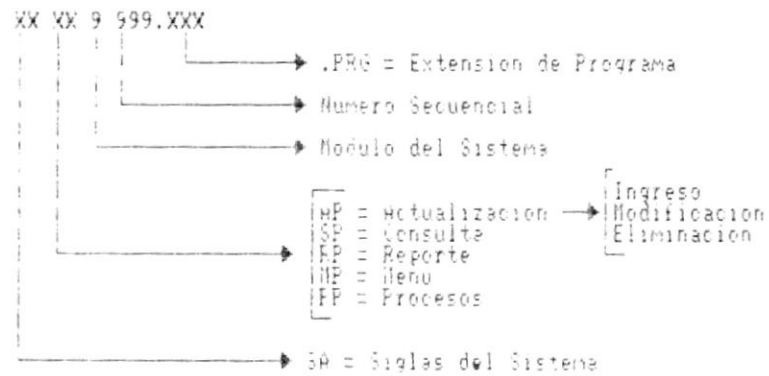
ESTANDARIZACION DE FORMATO

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

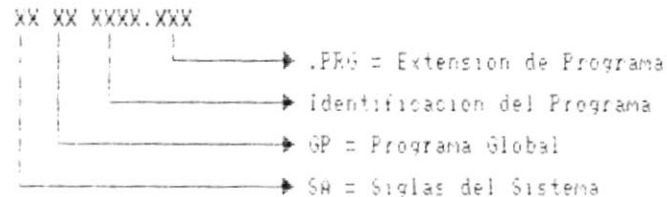
NOMBRE DEL SISTEMA: SA



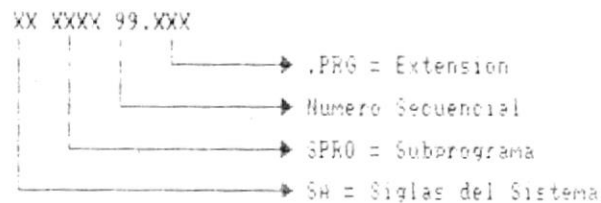
NOMBRE DE PROGRAMAS



NOMBRE DE PROGRAMAS GLOBALES



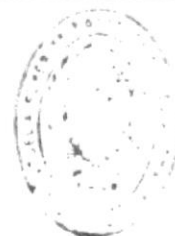
NOMBRE DE SUBPROGRAMAS



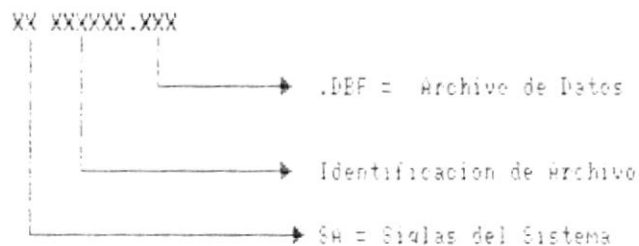
ESTANDARIZACION DE FORMATO

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

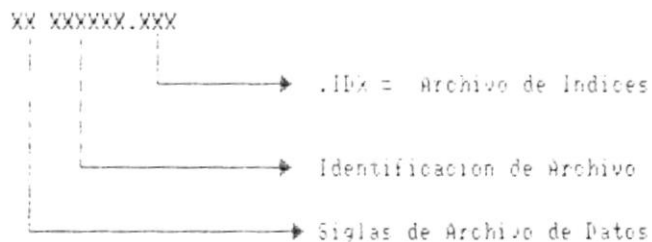
NOMBRE DEL SISTEMA: SA

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

NOMBRE DE ARCHIVOS DE DATOS



NOMBRE DE ARCHIVOS DE INDICES



CAPITULO 6

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS	SAALUMNO

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene los datos personales de todos los Estudiantes que se matriculan en el colegio. Además almacena el curso y Sección que se encuentra actualmente.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	490 bytes	CI_ALUMNO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
ALCIALUM	CI_ALUMNO
ALNOALUM	NO_ALUMNO
ALCURCIA	CI_CURSO + CI_SECCION + CI_ALUMNO
ALCURNOR	CI_CURSO + CI_SECCION + NO_ALUMNO
ALFNALUM	DTCC(FX_NACIM,1)

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	04		C	CI_ALUMNO	CODIGO DE ALUMNO
02	45		C	NO_ALUMNO	NOMBRE DEL ALUMNO
03	01		C	CI_CURSO	CODIGO DE CURSO
04	02		C	CI_SECCION	CODIGO DE SECCION
05	01		L	BD_ZONIF	PROVIENE DE ESCUELA ZONIFICADA
06	40		C	TL_NACIM	LUGAR DE NACIMIENTO
07	08		D	FX_NACIM	FECHA DE NACIMIENTO
08	20		C	TX_NACION	NOMBRE DE NACIONALIDAD
09	40		C	DI_ALUMNO	DIRECCION DOMICILIARIA DEL ALUMNO
10	40		C	NO_PADRE	NOMBRE DEL PADRE
11	40		C	NO_MADRE	NOMBRE DE LA MADRE
12	30		C	TX_PROFPAD	PROFESION DEL PADRE
13	30		C	TX_PROFMAD	PROFESION DE LA MADRE
14	40		C	NO_REPRES	NOMBRE DEL REPRESENTANTE DEL ALUMNO
15	40		C	DI_REPRES	DIRECCION DEL REPRESENTANTE
16	30		C	NO_FLANANT	PLANTEL ANTERIOR DE DONDE PROVIENE
17	70		C	TX_OBSERV	OBSERVACIONES
18	08		D	FI_INSCRIP	FECHA DE INSCRIPCION
19	01		L	CE_ALUMNO	CODIGO DE ESTADO DEL ALUMNO

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE CURSOS DEL PLÁTEL	SACURSOS

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

Contiene datos acerca del curso, indicando el rango de secciones correspondiente a determinada especialización.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	9 bytes	CI_CURSO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
CI_CURSEC CI_CURSESP	CI_CURSO + CI_SECCION CI_CURSO + CI_ESPEC + CI_SECCION

CARACTERISTICAS DEL CAMPO

No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	02		C	CI_ESPEC	IDENTIFICACION DE ESPECIALIZACION
02	01		C	CI_CURSO	CODIGO DE CURSO
03	02		C	CI_SECCION	CODIGO DE SECCION
04	02		N	QN_ALUMNOS	NUMERO DE ALUMNOS POR SECCION
05	02		N	QN_MATERIA	NUMERO DE MATERIAS POR SECCION

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE FALTAS DE ESTUDIANTES	SAFALTAS

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene un registro del acumulado de faltas en un periodo o evaluacion del año lectivo.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	13 bytes	CI_EVALUAC + CI_ALUMNO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
FEVALU FAALVEA	CI_EVALUAC + CI_ALUMNO CI_ALUMNO + CI_EVALUAC

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	02		C	CI_EVALUAC	CODIGO DE EVALUACION
02	04		C	CI_ALUMNO	CODIGO DE ALUMNO
03	02	0	N	QN_FALTINJ	NUMERO DE FALTAS INJUSTIFICADAS
04	02	0	N	QN_FALTJUS	NUMERO DE FALTAS JUSTIFICADAS

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADENICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE TIPOS DE EVALUACIONES	SAEVALUA

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene los nombres de todas las evaluaciones realizadas por los alumnos en el transcurso del año lectivo.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	42 bytes	CI_EVALUAC	TABLAS

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
ENCIEVAL EUNOEVAL	CI_EVALUAC NO_EVALUAC

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	02		C	CI_EVALUAC	CODIGO DE EVALUACION
02	10		C	NC_EVALUAC	NOMBRE DE CAMPO
03	30		C	NO_EVALUAC	NOMBRE DE EVALUACION

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE MATERIAS	SAMATERI

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene el código y descripción de las materias dictadas en el Plantel, además almacena el área de estudio a la que pertenece la materia.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	33 bytes	CI_MATERIA	TABLAS

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
MACINAT MANONAT	CI_MATERIA NO_MATERIA

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	03		C	CI_MATERIA	CODIGO DE MATERIA
02	30		C	NO_MATERIA	NOMBRE DE MATERIA

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO MAESTRO DE NOTAS	SANOTAS

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene las calificaciones de todos los estudiantes del Colegio. La calificación promedio está dada por la materia y el tipo de evaluación.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	19 bytes	CI_MATERIA + CI_ALUMNO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
NOMATALU CIALUMAT	CI_MATERIA + CI_ALUMNO CI_ALUMNO + CI_MATERIA

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	03		C	CI_MATERIA	CODIGO DE MATERIA
02	04		C	CI_ALUMNO	CODIGO DE ALUMNO
03	02	0	N	UN_TRIMES1	NOTA PROMEDIO DE PRIMER TRIMESTRE
04	02	0	N	UP_TRIMES2	NOTA PROMEDIO DE SEGUNDO TRIMESTRE
05	02	0	N	UP_TRIMES3	NOTA PROMEDIO DE TERCER TRIMESTRE
06	02	0	N	UP_SUPLETO	NOTA PROMEDIO DE SUPLETORIO
07	02	0	N	UP_GRADO	NOTA PROMEDIO DE EXAMENES DE GRADO



No

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE NOTAS DE GRADO	SAGRADO

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene los promedios de Grado para los estudiantes de Sexto Curso.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	21 bytes	CI_ALUMNO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
GRCIALUM	CI_ALUMNO

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	04		C	CI_ALUMNO	CODIGO DE ALUMNO
03	05	2	N	UP_TRABAJO	PROMEDIO DE MONOGRAFIA U OTRA ACTIVIDAD
04	05	2	N	UP_PRIQUI	PROMEDIO DE CALIFICAC. DE 1º A 5º CURSO

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE DE PENSUM ACADÉMICO	SAPENSUM

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene información de las materias dictadas en un curso específico.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	05 bytes	CI_CURSO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
PECURMAT	CI_CURSO + CI_ESPEC + CI_MATERIA

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	02		C	CI_CURSO	CODIGO DE CURSO
02	03		C	CI_MATERIA	CODIGO DE MATERIA
03	02		C	CI_ESPEC	CODIGO DE ESPECIALIZACION

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO MAESTRO DE DE PROFESORES	SAPROFES

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene un registro de los profesores del Colegio.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	94 bytes	CI_PROFESOR	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
PRCIPRO PANOPRO	CI_PROFESOR NO_PROFESOR

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	02		C	CI_PROFES	CODIGO DE PROFESOR
02	40		C	NO_PROFES	NOMBRE DE PROFESOR
03	40		C	DI_PROFES	DIRECCION DE PROFESOR
04	06		C	TL1_PROFES	TELEFONO 1 DE PROFESOR
04	06		C	TL2_PROFES	TELEFONO 2 DE PROFESOR

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE DE PROFESORES Y MATERIAS	SAPROFMA

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene informacion indicando todas las materias dictadas por un profesor

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	05 bytes	CI_PROFES + CI_MATERIA	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
PRICIPRO PRICINMI	CI_PROFES CI_MATERIA

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	02		C	CI_PROFES	CODIGO DE PROFESOR
02	02		C	CI_MATERIA	CODIGO DE MATERIA

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE ASIGNACIONES DE CURSO	SAASIGNA

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene información de las asignaciones de curso y sección para cada profesor y la o las materias que este dicta en cada curso y sección.

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	8 bytes	CI_CURSO+CI_SECCION	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN
ASCURSEC	CI_CURSO + CI_SECCION + CI_PROFESOR
ASPROCUR	CI_PROFESOR + CI_CURSO + CI_SECCION
ASMATPRO	CI_MATERIA + CI_PROFES

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	01		C	CI_CURSO	CODIGO DE CURSO
02	02		C	CI_SECCION	CODIGO DE SECCION
03	02		C	CI_PROFES	CODIGO DE PROFESOR
04	03		C	CI_MATERIA	CODIGO DE MATERIA

DESCRIPCION DE ARCHIVOS		
SISTEMA	NOMBRE DE ARCHIVO	IDENTIFICACION
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES	ARCHIVO DE DE TRABAJO DEL SISTEMA	SAWORK

DESCRIPCION DEL ARCHIVO
Contiene parametros que indican el periodo evaluativo en que se encuentra el colegio, el año lectivo ,nombre del Colegio

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONG. REGISTRO	CLAVE PRIMARIA	TIPO DE ARCHIVO
DISCO	SECUENCIAL	36 bytes	NINGUNA	CONTROL

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LO CONFORMAN

CARACTERISTICAS DEL CAMPO					
No.	LONG.	DEC.	TIPO	NOMBRE	DESCRIPCION
01	02		C	CI_EVALUAC	CODIGO DE PERIODO DE EVALUACION
02	04		C	AI_LLECTIVO	AÑO LECTIVO EN CURSO
03	30		C	NO_COLEGIO	NOMBRE DEL COLEGIO

CAPITULO 7

FORMATOS DE PANTALLA

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU PRINCIPAL	IDENTIFICACION: SAMP0000
<p>DISEÑO:</p> <pre> 0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789 0----- SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES ----- 1 2 3 ATI II PILLAHUASO MENU PRINCIPAL SAMP0000 4 99/99/99 5 6 7 8 9 10 11 Estudiantes ✓ 12 calificaciones ✓ 13 profesores 14 Reparto de Trabajo 15 códigos 16 Consultas y Reportes 17 Procesos especiales 18 estadísticas 19 Salir 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 </pre>	

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

TÍTULO: MENU DE ESTUDIANTES **IDENTIFICACION:** SAMP1808

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
 1 2 3 4 5 6 7

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLHUASO ESTUDIANTES

99/99/99

Estudiantes
 Calificaciones
 Profesores
 Registro de Traba
 Cursos
 Consultas y Repor
 Faltas
 Menú anterior
 Salir



ESPECIFICACION DE PANTALLA

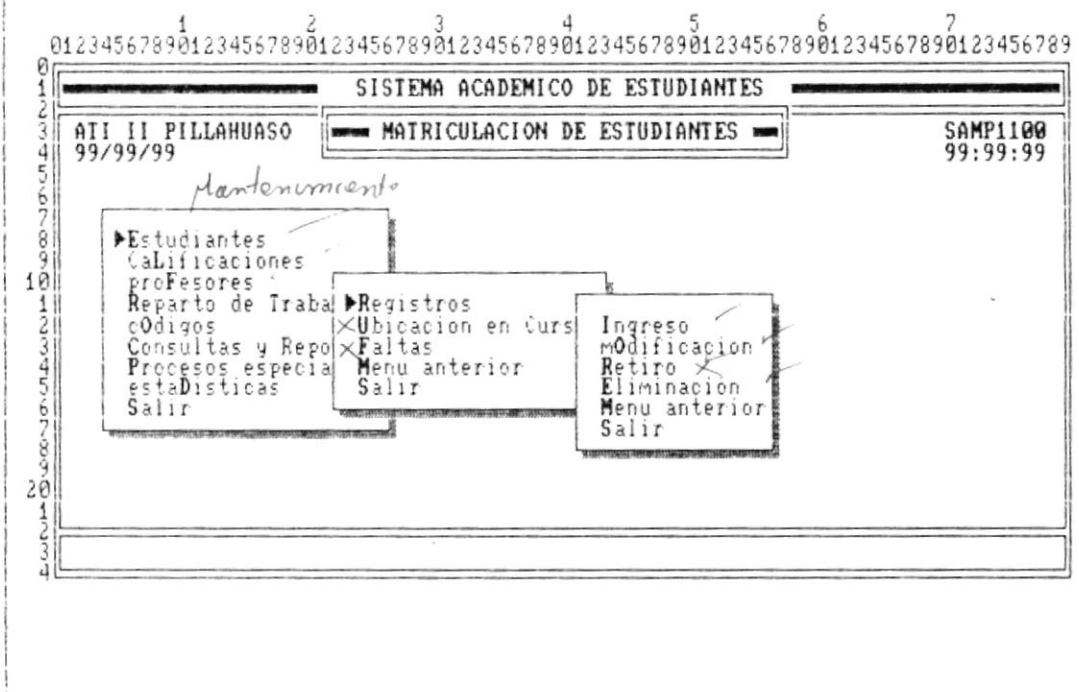
BIBLIOTECA ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE MATRICULACION DE ESTUDIANTES

IDENTIFICACION: SAMP1100

DISEÑO:



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: INGRESO DE ESTUDIANTES

IDENTIFICACION: SAAP1111

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789						
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						
ATI II PILLAHUASO 99/99/99			MENU PRINCIPAL		SAAP1111 99:99:99	
ESTUDIANTE						
Matricula	[]			
Apellidos	[]			
Nombres	[]			
Nacionalidad	[]			
Lugar de Nac.	[]			
Fecha de Nac.	[/	/]		
Direccion	[]			
Curso	[]	Seccion	[]
Total Alumnos	[]			
Fecha Ingreso	[/	/]		

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: INGRESO DE ESTUDIANTES	IDENTIFICACION: SAAP1112																																														
DISEÑO:																																															
1 01234567890 2 1234567890 3 1234567890 4 1234567890 5 1234567890 6 1234567890 7 123456789																																															
0 1 2 3 4 5 6 7 8 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;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;">ATI II PILLAHUASO 99/99/99</td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">INGRESO DE ESTUDIANTES</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 33%; text-align: right;">SAAP1112 99:99:99</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;"> Código [] xxx </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;">PADRE</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Nombre</td> <td style="padding: 2px 5px;">[</td> <td style="padding: 2px 5px;">]</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Profesion</td> <td style="padding: 2px 5px;">[</td> <td style="padding: 2px 5px;">]</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;">MADRE</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Nombre</td> <td style="padding: 2px 5px;">[</td> <td style="padding: 2px 5px;">]</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Profesion</td> <td style="padding: 2px 5px;">[</td> <td style="padding: 2px 5px;">]</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;">REPRESENTANTE</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Nombre</td> <td style="padding: 2px 5px;">[</td> <td style="padding: 2px 5px;">]</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Direccion</td> <td style="padding: 2px 5px;">[</td> <td style="padding: 2px 5px;">]</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;">INFORMACION GENERAL</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Plantel Anterior [</td> <td style="padding: 2px 5px;">]</td> <td style="padding: 2px 5px;">Zonificacion []</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Observaciones [</td> <td colspan="2" style="padding: 2px 5px;">]</td> </tr> </table>	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES		ATI II PILLAHUASO 99/99/99	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">INGRESO DE ESTUDIANTES</td> </tr> </table>	INGRESO DE ESTUDIANTES		SAAP1112 99:99:99	Código [] xxx			PADRE			Nombre	[]	Profesion	[]	MADRE			Nombre	[]	Profesion	[]	REPRESENTANTE			Nombre	[]	Direccion	[]	INFORMACION GENERAL			Plantel Anterior []	Zonificacion []	Observaciones []	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																																															
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">INGRESO DE ESTUDIANTES</td> </tr> </table>	INGRESO DE ESTUDIANTES		SAAP1112 99:99:99																																											
INGRESO DE ESTUDIANTES																																															
Código [] xxx																																															
PADRE																																															
Nombre	[]																																													
Profesion	[]																																													
MADRE																																															
Nombre	[]																																													
Profesion	[]																																													
REPRESENTANTE																																															
Nombre	[]																																													
Direccion	[]																																													
INFORMACION GENERAL																																															
Plantel Anterior []	Zonificacion []																																													
Observaciones []																																														

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE UBICACION EN CURSOS

IDENTIFICACION: SAMP1200

DISEÑO:

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							
ATI II PILLAHUASO 99/99/99		UBICACION EN CURSOS				SAMP1200 99:99:99	
<ul style="list-style-type: none"> ▶Estudiantes calificaciones profesores Reparto de Trabajo códigos Consultas y Reportes Procesos especiales estadísticas Salir 	<ul style="list-style-type: none"> Registros ▶Ubicación en Cursos Faltas Menu anterior Salir 	<ul style="list-style-type: none"> Proceso de 1º curso Cambio de Sección Menu anterior Salir 					

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: UBICACION DE PRIMER CURSO

IDENTIFICACION: SAAP1210

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	
	0	1	2	3	4	5	6	
	1	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						
	2	ATI II PILLAHUASO		UBICACION DE 1o CURSO		SAAP1210		
	3	99/99/99				99:99:99		
	4	Fecha de Proceso [/ /]						
	5	Ubicando Estudiante []						
	6	en Seccion []						
	7							
	8							
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							

ESPECIFICACION DE PANTALLA
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CAMBIO DE SECCION	IDENTIFICACION: SAAP1220
<p>DISEÑO:</p> <pre> 0 1 2 3 4 5 6 7 0 012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789 1 ─── 2 SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES 3 ─── 4 ATI II PILLAHUASO ─────────── CAMBIO DE SECCION ─────────── SAAP1220 5 99/99/99 ─── 99:99:99 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 </pre>	

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE CALIFICACIONES IDENTIFICACION: SAMP2000

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO 99/99/99	CALIFICACIONES	SAMP2000 99:99:99
-------------------------------	-----------------------	----------------------

Estudiantes ▶ Calificaciones <i>H</i> profesores Reparto de Trab códigos Consultas y Rep Procesos especi estadísticas Salir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 2px;"> por Estudiante ✓ por Curso/Sección <i>grado</i> calificaciones de Grado ✓ Menu anterior <i>→ No de grado x Estudiante</i> Salir </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>	por Estudiante ✓ por Curso/Sección <i>grado</i> calificaciones de Grado ✓ Menu anterior <i>→ No de grado x Estudiante</i> Salir	
por Estudiante ✓ por Curso/Sección <i>grado</i> calificaciones de Grado ✓ Menu anterior <i>→ No de grado x Estudiante</i> Salir			

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	IDENTIFICACION: SAAP2100																																							
<p>DISEÑO:</p> <p style="text-align: center;"> 0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789 </p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 2px;">ATI II PILLAHUASO 99/99/99</td> <td style="width: 40%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE</td> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: right;">SAAP2100 99:99:99</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Codigo []</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>Nombre []</td> <td></td> <td>Seccion []</td> </tr> <tr> <td>Curso []</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Evaluacion []</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%; border: 1px solid black;">Codigo</th> <th style="width: 60%; border: 1px solid black;">Asignatura</th> <th style="width: 25%; border: 1px solid black;">Nota Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="border: 1px solid black;">9999</td><td style="border: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">99</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">9999</td><td style="border: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">99</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">9999</td><td style="border: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">99</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">9999</td><td style="border: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">99</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">9999</td><td style="border: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">99</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">9999</td><td style="border: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">99</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black;">9999</td><td style="border: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">99</td></tr> </tbody> </table> </div> </div>		ATI II PILLAHUASO 99/99/99	CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	SAAP2100 99:99:99	Codigo []			Nombre []		Seccion []	Curso []			Evaluacion []			Codigo	Asignatura	Nota Promedio	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	SAAP2100 99:99:99																																						
Codigo []																																								
Nombre []		Seccion []																																						
Curso []																																								
Evaluacion []																																								
Codigo	Asignatura	Nota Promedio																																						
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																																						
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																																						
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																																						
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																																						
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																																						
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																																						
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																																						

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CALIFICACIONES POR SECCION IDENTIFICACION: SAAP2200

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO 99/99/99	CALIFICACIONES POR SECCION	SAAP2200 99:99:99
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------

Curso []	Seccion []
Asignatura []	
Evaluacion []	

Nombre de Estudiante	Codigo	Nota Promedio
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99

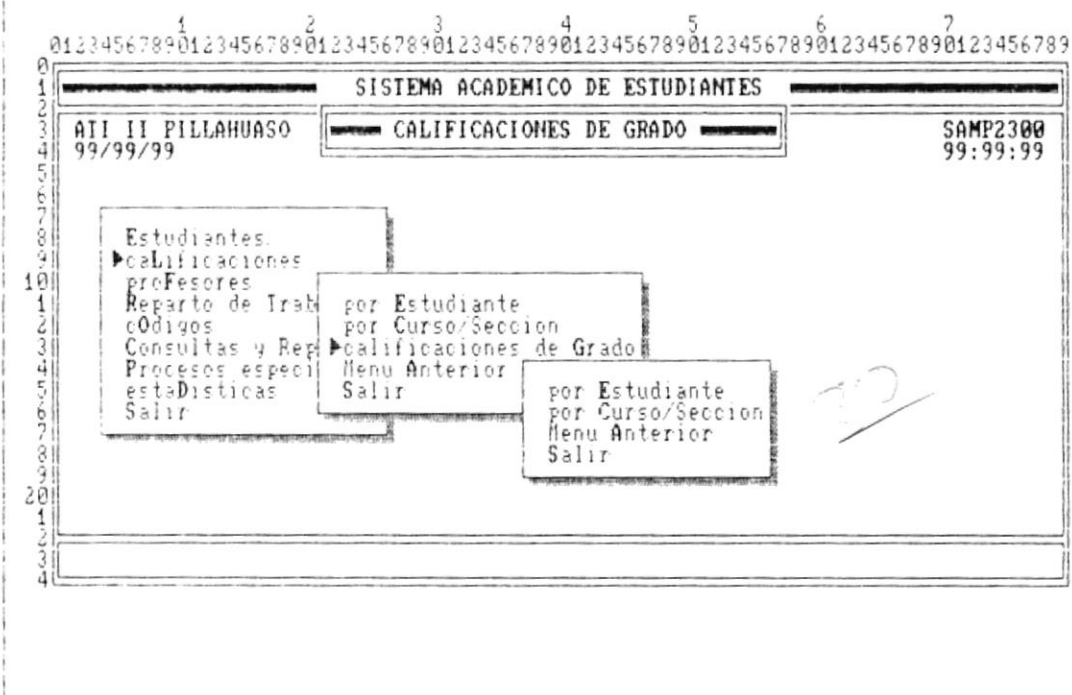
ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE CALIFICACIONES DE GRADO

IDENTIFICACION: SAMP2300

DISEÑO:



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MANTENIM. NOTAS DE GRADO DE ESTUDIANTE

IDENTIFICACION: SAAP2310

DISEÑO:

01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	NOTAS DE GRADO DE ESTUDIANTE
	SAAP2310 99:99:99
Codigo []	
Nombre []	
Curso []	Seccion []
Promedio de 6º curso []	
Promedio de Exámenes de Grado []	
Promedio de 1º a 5º curso []	
Nota de Monografía u Otra actividad []	

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MANTENIM. CALIF. DE GRADO POR SECCION IDENTIFICACION: SAAP2320

DISEÑO:

1 2 3 4 5 6 7
 0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						
ATI II PILLAHUASO 99/99/99		CALIF. DE GRADO POR SECCION			SAAP2320 99:99:99	
Curso []			Seccion []			
Nombre de Estudiante	Cod.	1º a 5º	Prom.6º	Grado	Trab/Prac.	Final
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99

ESPECIFICACION DE PANTALLA																																																																																																																																																																																																								
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																																																																																																																																																																																																								
TITULO: MENU DE PROFESORES	IDENTIFICACION: SAMP3000																																																																																																																																																																																																							
DISEÑO:																																																																																																																																																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">----- SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES -----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ATI II PILLAHUASO</td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PROFESORES</td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SAMP3000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">99/99/99</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">99:99:99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; border: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>calificaciones</td></tr> <tr><td>▶ profesores <i>Man. A.</i></td></tr> <tr><td>Reparto de Trabajo</td></tr> <tr><td>códigos</td></tr> <tr><td>Consultas y Repor</td></tr> <tr><td>Procesos especial</td></tr> <tr><td>estadísticas</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table> </td> <td style="width: 65%; border: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ingreso</td></tr> <tr><td>Modificación</td></tr> <tr><td>Eliminación</td></tr> <tr><td>materias Dictadas X</td></tr> <tr><td>Menu anterior</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">17</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">19</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">21</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">22</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">23</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24</td> <td colspan="6" style="padding: 5px;">-----</td> </tr> </table></div>		1	2	3	4	5	6	7	0	012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789						1	----- SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES -----						2	ATI II PILLAHUASO		PROFESORES		SAMP3000		3	99/99/99				99:99:99		4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; border: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>calificaciones</td></tr> <tr><td>▶ profesores <i>Man. A.</i></td></tr> <tr><td>Reparto de Trabajo</td></tr> <tr><td>códigos</td></tr> <tr><td>Consultas y Repor</td></tr> <tr><td>Procesos especial</td></tr> <tr><td>estadísticas</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table> </td> <td style="width: 65%; border: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ingreso</td></tr> <tr><td>Modificación</td></tr> <tr><td>Eliminación</td></tr> <tr><td>materias Dictadas X</td></tr> <tr><td>Menu anterior</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table> </td> </tr> </table>						<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>calificaciones</td></tr> <tr><td>▶ profesores <i>Man. A.</i></td></tr> <tr><td>Reparto de Trabajo</td></tr> <tr><td>códigos</td></tr> <tr><td>Consultas y Repor</td></tr> <tr><td>Procesos especial</td></tr> <tr><td>estadísticas</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	Estudiantes	calificaciones	▶ profesores <i>Man. A.</i>	Reparto de Trabajo	códigos	Consultas y Repor	Procesos especial	estadísticas	Salir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ingreso</td></tr> <tr><td>Modificación</td></tr> <tr><td>Eliminación</td></tr> <tr><td>materias Dictadas X</td></tr> <tr><td>Menu anterior</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	Ingreso	Modificación	Eliminación	materias Dictadas X	Menu anterior	Salir	5	-----						6	-----						7	-----						8	-----						9	-----						10	-----						11	-----						12	-----						13	-----						14	-----						15	-----						16	-----						17	-----						18	-----						19	-----						20	-----						21	-----						22	-----						23	-----						24	-----					
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																		
0	012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789																																																																																																																																																																																																							
1	----- SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES -----																																																																																																																																																																																																							
2	ATI II PILLAHUASO		PROFESORES		SAMP3000																																																																																																																																																																																																			
3	99/99/99				99:99:99																																																																																																																																																																																																			
4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; border: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>calificaciones</td></tr> <tr><td>▶ profesores <i>Man. A.</i></td></tr> <tr><td>Reparto de Trabajo</td></tr> <tr><td>códigos</td></tr> <tr><td>Consultas y Repor</td></tr> <tr><td>Procesos especial</td></tr> <tr><td>estadísticas</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table> </td> <td style="width: 65%; border: 1px solid black; padding: 5px; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ingreso</td></tr> <tr><td>Modificación</td></tr> <tr><td>Eliminación</td></tr> <tr><td>materias Dictadas X</td></tr> <tr><td>Menu anterior</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table> </td> </tr> </table>						<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>calificaciones</td></tr> <tr><td>▶ profesores <i>Man. A.</i></td></tr> <tr><td>Reparto de Trabajo</td></tr> <tr><td>códigos</td></tr> <tr><td>Consultas y Repor</td></tr> <tr><td>Procesos especial</td></tr> <tr><td>estadísticas</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	Estudiantes	calificaciones	▶ profesores <i>Man. A.</i>	Reparto de Trabajo	códigos	Consultas y Repor	Procesos especial	estadísticas	Salir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ingreso</td></tr> <tr><td>Modificación</td></tr> <tr><td>Eliminación</td></tr> <tr><td>materias Dictadas X</td></tr> <tr><td>Menu anterior</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	Ingreso	Modificación	Eliminación	materias Dictadas X	Menu anterior	Salir																																																																																																																																																																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>calificaciones</td></tr> <tr><td>▶ profesores <i>Man. A.</i></td></tr> <tr><td>Reparto de Trabajo</td></tr> <tr><td>códigos</td></tr> <tr><td>Consultas y Repor</td></tr> <tr><td>Procesos especial</td></tr> <tr><td>estadísticas</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	Estudiantes	calificaciones	▶ profesores <i>Man. A.</i>	Reparto de Trabajo	códigos	Consultas y Repor	Procesos especial	estadísticas	Salir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ingreso</td></tr> <tr><td>Modificación</td></tr> <tr><td>Eliminación</td></tr> <tr><td>materias Dictadas X</td></tr> <tr><td>Menu anterior</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	Ingreso	Modificación	Eliminación	materias Dictadas X	Menu anterior	Salir																																																																																																																																																																																								
Estudiantes																																																																																																																																																																																																								
calificaciones																																																																																																																																																																																																								
▶ profesores <i>Man. A.</i>																																																																																																																																																																																																								
Reparto de Trabajo																																																																																																																																																																																																								
códigos																																																																																																																																																																																																								
Consultas y Repor																																																																																																																																																																																																								
Procesos especial																																																																																																																																																																																																								
estadísticas																																																																																																																																																																																																								
Salir																																																																																																																																																																																																								
Ingreso																																																																																																																																																																																																								
Modificación																																																																																																																																																																																																								
Eliminación																																																																																																																																																																																																								
materias Dictadas X																																																																																																																																																																																																								
Menu anterior																																																																																																																																																																																																								
Salir																																																																																																																																																																																																								
5	-----																																																																																																																																																																																																							
6	-----																																																																																																																																																																																																							
7	-----																																																																																																																																																																																																							
8	-----																																																																																																																																																																																																							
9	-----																																																																																																																																																																																																							
10	-----																																																																																																																																																																																																							
11	-----																																																																																																																																																																																																							
12	-----																																																																																																																																																																																																							
13	-----																																																																																																																																																																																																							
14	-----																																																																																																																																																																																																							
15	-----																																																																																																																																																																																																							
16	-----																																																																																																																																																																																																							
17	-----																																																																																																																																																																																																							
18	-----																																																																																																																																																																																																							
19	-----																																																																																																																																																																																																							
20	-----																																																																																																																																																																																																							
21	-----																																																																																																																																																																																																							
22	-----																																																																																																																																																																																																							
23	-----																																																																																																																																																																																																							
24	-----																																																																																																																																																																																																							



ESPECIFICACION DE PANTALLA	PIE DE ESCUELAS
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	

TITULO: INGRESO DE PROFESORES	IDENTIFICACION: SAAP3110
--------------------------------------	---------------------------------

DISEÑO:

01234567
0123456789
0123456789

	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES									
AII II PILLAHUASO 99/99/99	INGRESO DE PROFESORES	SAAP3110 99:99:99								
<table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Codigo</td> <td style="padding: 5px;">[]</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Nombre</td> <td style="padding: 5px;">[]</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Direccion</td> <td style="padding: 5px;">[]</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Telefonos</td> <td style="padding: 5px;">[999-999] [999-999]</td> </tr> </table>			Codigo	[]	Nombre	[]	Direccion	[]	Telefonos	[999-999] [999-999]
Codigo	[]									
Nombre	[]									
Direccion	[]									
Telefonos	[999-999] [999-999]									

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MANTENIMIENTO DE ASIGNATURAS DICTADAS

IDENTIFICACION: SAAP3200

DISEÑO:

0 1 2 3 4 5 6 7
012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO
99/99/99

ASIGNATURAS DICTADAS

SAAP3200
99:99:99

Código []]
 Profesor []

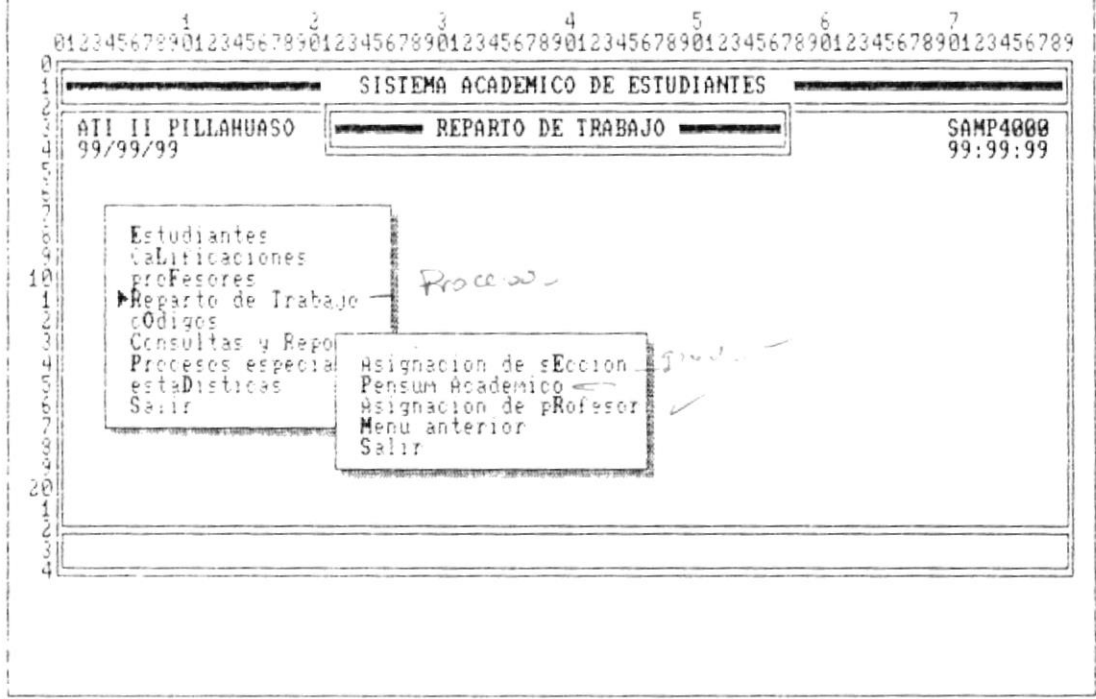
Codigo	Nombre de Asignatura
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU REPARTO DE TRABAJO IDENTIFICACION: SAMP4000

DISEÑO:



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: ASIGNACION DE SECCIONES

IDENTIFICACION: SAAP4100

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	
	012345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	23456789
0	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							
1	ATI II PILLAHUASO		ASIGNACION DE SECCIONES			SAAP4100		
2	99/99/99					99:99:99		
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MANTENIMIENTO DE PENSUM ACADEMICO **IDENTIFICACION:** SAAP4200

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES			
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	PENSUM ACADEMICO		SAAP4200 99:99:99
Curso [] Especializacion []			
Codigo	Nombre de Asignatura	C/E	Cultura G./Espec
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: ASIGNACION DE PROFESORES EN SECCIONES IDENTIFICACION: SAAP4300

DISEÑO:

01234567890¹1234567890²1234567890³1234567890⁴1234567890⁵1234567890⁶1234567890⁷123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES			
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	ASIGNACION DE PROFESORES	SAAP4300 99:99:99	
Curso [] Especializacion []		Seccion []	
Cod.	Nombre de Asignatura	Cod.	Nombre de Profesor
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE CODIGOS GENERALES

IDENTIFICACION: SAMP5000

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES		
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	CODIGOS GENERALES	SAMP5000 99/99/99

<ul style="list-style-type: none"> Estudiantes calificaciones profesores Reporto de Trabajo ▶ Codigos X Consultas y Reporto Procesos especiales estadísticas Salir 	<ul style="list-style-type: none"> Especializaciones Asignaturas Menu anterior Salir
---	--

*Atención Escuela
mañana*

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MANTENIMIENTO DE ESPECIALIZACIONES

IDENTIFICACION: SAAP5100

DISEÑO:

01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES		
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	ESPECIALIZACION	SAAP5100 99:99:99
ESPECIALIZACION		
Codigo	Descripcion	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MANTENIMIENTO DE ASIGNATURAS

IDENTIFICACION: SAAP5200

DISEÑO:

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

```

                    0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
                
```

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO
99/99/99

ASIGNATURAS

SAAP5200
99:99:99

ASIGNATURAS

Codigo	Descripcion
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE CONSULTAS DEL SISTEMA

IDENTIFICACION: SAMP6000

DISEÑO:

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	CONSULTAS DEL SISTEMA				SAMP6000 99:99:99	
Estudiantes	Estudiantes	calificaciones	calificaciones	profesores	Historico de Calif.	Profesores
Reporto de Trabajo	Reporto de Trabajo	codigos	codigos	Consultas y Reporto	Reporto de Trabajo	Codigos
Procesos especiales estadisticas	Procesos especiales estadisticas	Salir	Salir	Menu anterior	Salir	



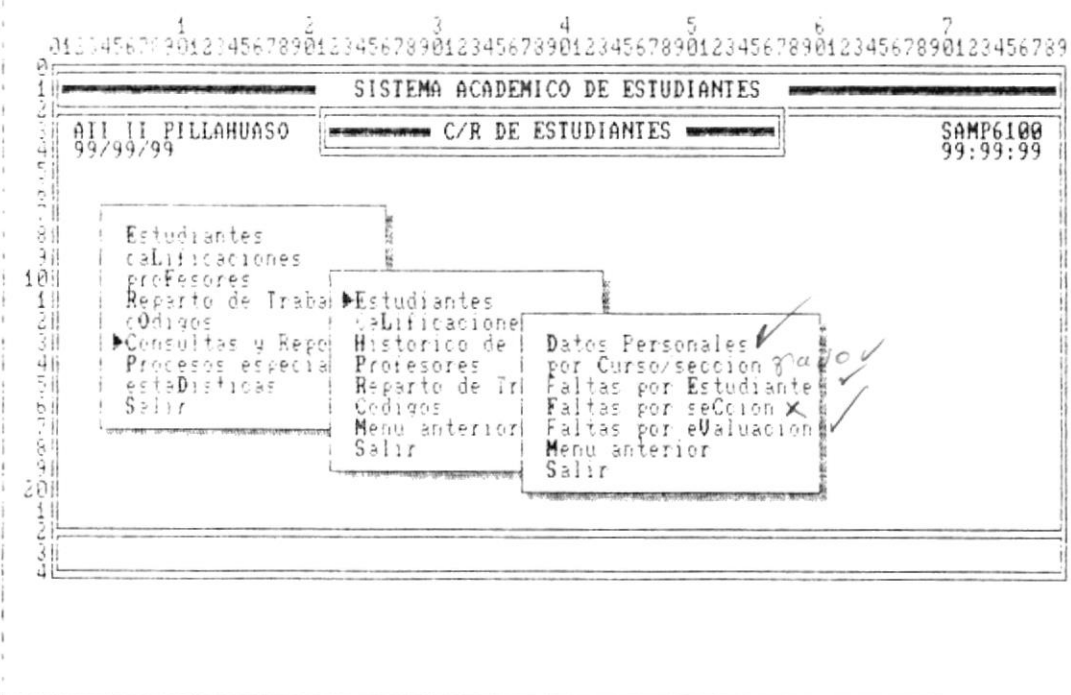
ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE C/R DE ESTUDIANTES

IDENTIFICACION: SAMP6100

DISEÑO:



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA DE DATOS PERSONALES DE ALUMNO

IDENTIFICACION: SASP6111

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES		
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	C/R DE DATOS PERSONALES	SASP6111 99:99:99
ESTUDIANTE		
Código []	Nombre []	
Nacionalidad []	Lugar de Nac. []	
Fecha de Nac. [/ /]	Dirección []	
Curso []	Sección []	
Total Alumnos []		
Fecha Ingreso [/ /]		

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA DE ESTUDIANTES POR SECCION

IDENTIFICACION: SASP6120

DISEÑO:

01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES											
ATI II PILLAHUASO 99/99/99				ESTUDIANTES POR SECCION				SASP6120 99:99:99			
Curso []						Seccion []					
Nombre de Estudiante											Codigo
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999
XX											99999999999

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA DE FALTAS POR ESTUDIANTE	IDENTIFICACION: SASP6130
---	--------------------------

DISEÑO:

ATI II PILLAHUASO 99/99/99	FALTAS POR ESTUDIANTE	SASP6130 99:99:99
-------------------------------	------------------------------	----------------------

Codigo []		
Nombre []		Seccion []
Curso []		

Evaluacion	Just.	Injust.	Total
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA DE FALTAS POR SECCION

IDENTIFICACION: SASP6140

DISEÑO:

0 1 2 3 4 5 6 7
012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES			
ATI II PILLAHUASO 99/94/99	C/R DE FALTAS POR SECCION		SASP6140 99:99:99

Curso [] Seccion []
Evaluacion []

Nombre de Estudiante	Codigo	Just.	Injust.	Total
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00
XX	9999	00	00	00

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

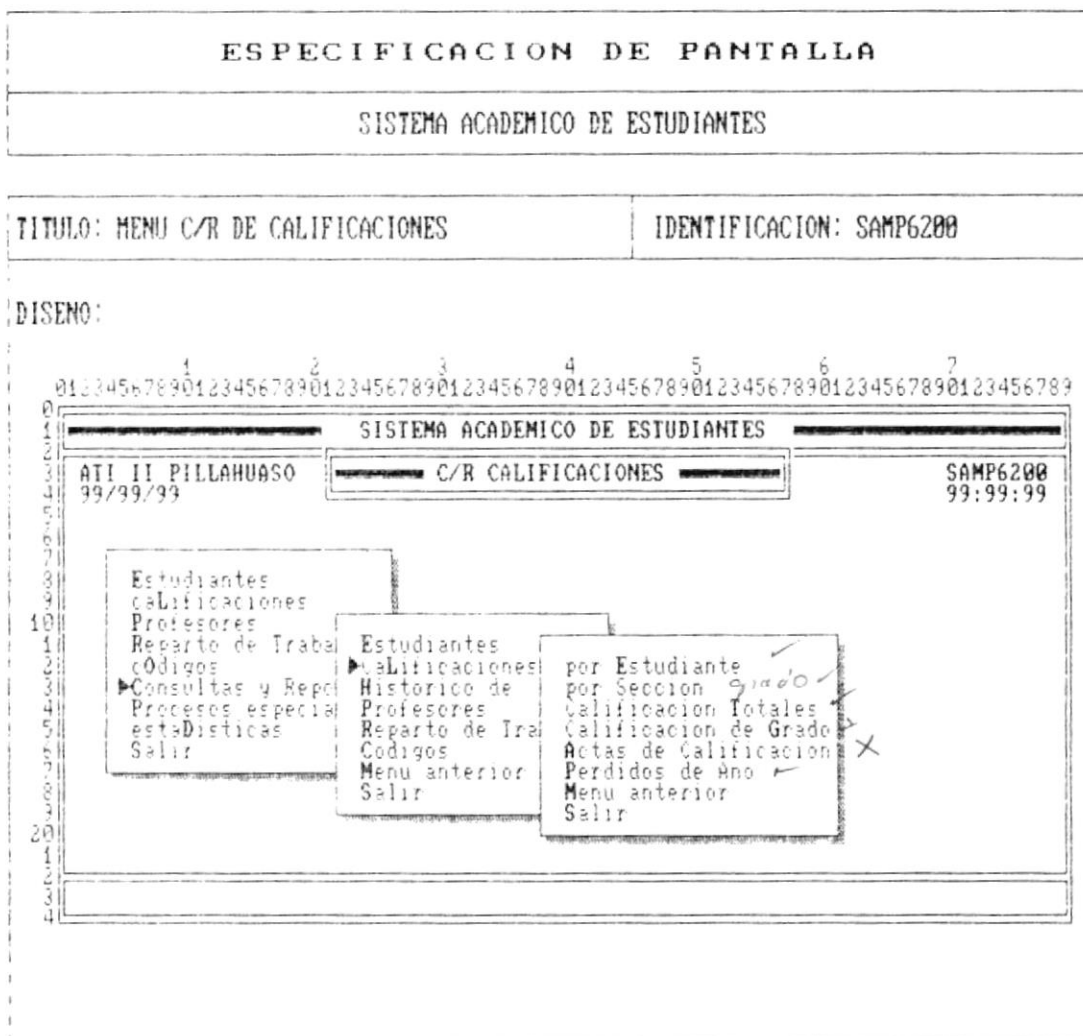
TITULO: CONSULTA DE FALTAS POR EVALUACION

IDENTIFICACION: SASP6150

DISEÑO:

1 2 3 4 5 6 7
 0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	C/R DE FALTAS POR EVALUACION			SASP6150		
Evaluacion []						
Nombre de Estudiante	Cod.	Curso	Seccion	Just.	Injust.	Total
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE IDENTIFICACION: SASP6210

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																																	
ATI II PILLAHUASO CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE SASP6210																																	
99/99/99																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Codigo []</td> <td style="width: 50%;">Seccion I []</td> </tr> <tr> <td>Nombre []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Curso []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Evaluacion []</td> <td></td> </tr> </table>	Codigo []	Seccion I []	Nombre []		Curso []		Evaluacion []																										
Codigo []	Seccion I []																																
Nombre []																																	
Curso []																																	
Evaluacion []																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Codigo</th> <th style="width: 60%;">Asignatura</th> <th style="width: 25%;">Nota Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> <tr><td>9999</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>99</td></tr> </tbody> </table>	Codigo	Asignatura	Nota Promedio	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99
Codigo	Asignatura	Nota Promedio																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99																															



ESPECIFICACION DE PANTALLA

BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

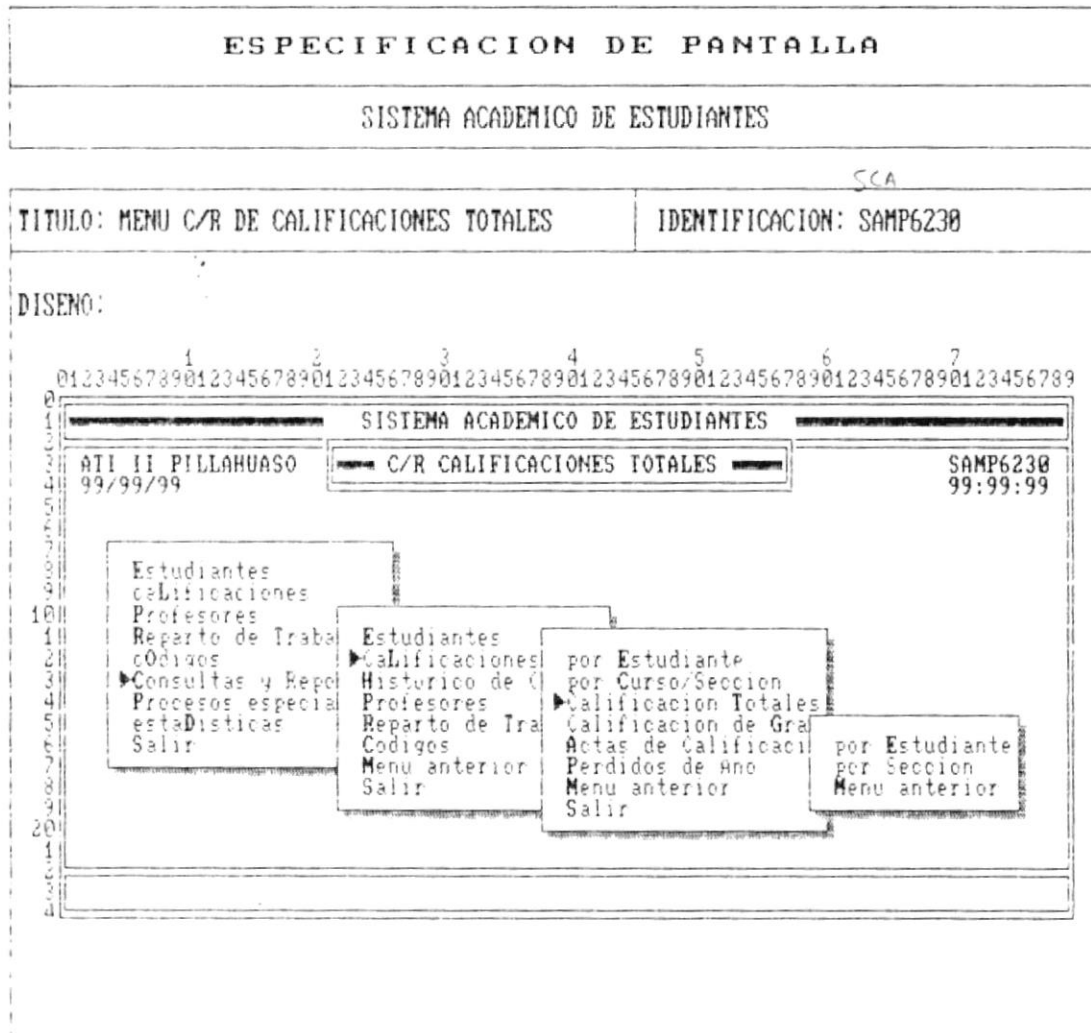
TITULO: CONSULTA DE CALIFICACIONES POR SECCION

IDENTIFICACION: SASP6220

DISEÑO:

01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES		
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	CALIFICACIONES POR SECCION	SASP6220 99.99:99
Curso []	Seccion []	
Asignatura []		
Evaluacion []		
Nombre de Estudiante	Codigo	Nota Promedio
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA CALIF. TOTALES POR ESTUDIANTE IDENTIFICACION: SASP6231

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	== CALIF. TOTALES POR ESTUDIANTE ==					SASP6231 99:99:99	
Codigo []		Nombre []		Curso [] Seccion []			
Cod	Asignatura	1º TRIM	2º TRIM	3º TRIM	Total	Suplet	Final
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99

ESPECIFICACION DE PANTALLA

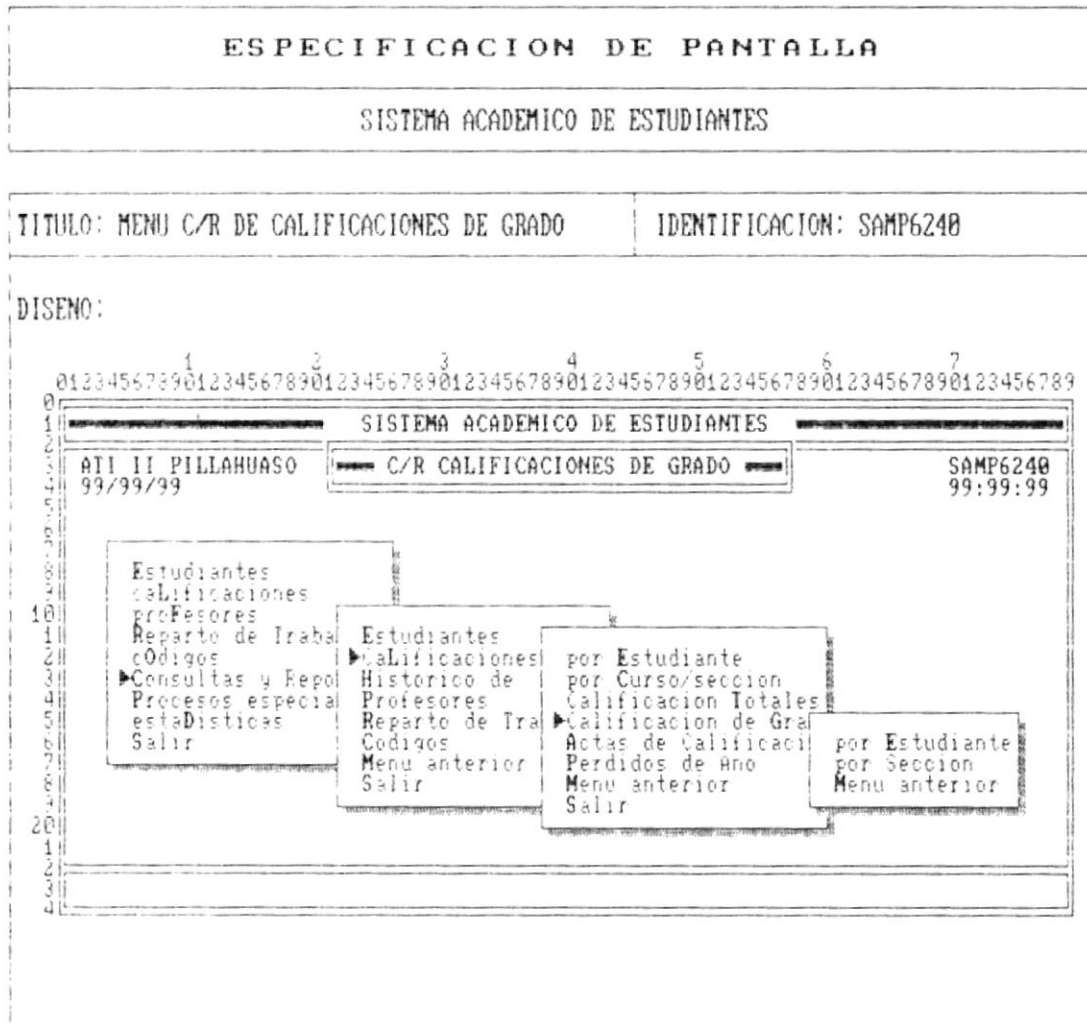
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA CALIF. TOTALES POR SECCION IDENTIFICACION: SASP6232

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							
01 011 II PILLAHUASO	02 CALIF. TOTALES POR SECCION				03 SASP6232		
02 99/99/99							04 99:99:99
03	05 CURSO []		06 Seccion []				
04	07 ASIGNATURA []						
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA NOTAS DE GRADO DE ESTUDIANTE

IDENTIFICACION: SASP6241

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	NOTAS DE GRADO DE ESTUDIANTE
SASP6241 99:99:99	
Código []	
Nombre []	Sección []
Curso []	
Promedio de 1º a 5º curso []	
Promedio de 6º curso []	
Promedio de Exámenes de Grado []	
Nota de Monografía u Otra actividad []	
Promedio Final []	

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA CALIF. DE GRADO POR SECCION	IDENTIFICACION: SASP6242
--	--------------------------

DISEÑO:

1
3
4
5
6
7

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

0	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES					
1	ATI II PILLAHUASO	CALIF. DE GRADO POR SECCION				SASP6242
2	99/99/99					99:99:99
3	Curso []		Seccion []			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: C/R DE ACTAS DE CALIFICACION	IDENTIFICACION: SASP6250
---	---------------------------------

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO
 99/99/99

ACTAS DE CALIFICACION

SASP6250
 99:99:99

Curso []	Seccion []
Asignatura []	
Evaluacion []	
Tipo (Nº) [NORMAL]	

Nombre de Estudiante	Codigo
XX	9999
XX	9999
XX	9999
XX	9999
XX	9999
XX	9999
XX	9999
XX	9999
XX	9999
XX	9999

ESPECIFICACION DE PANTALLA

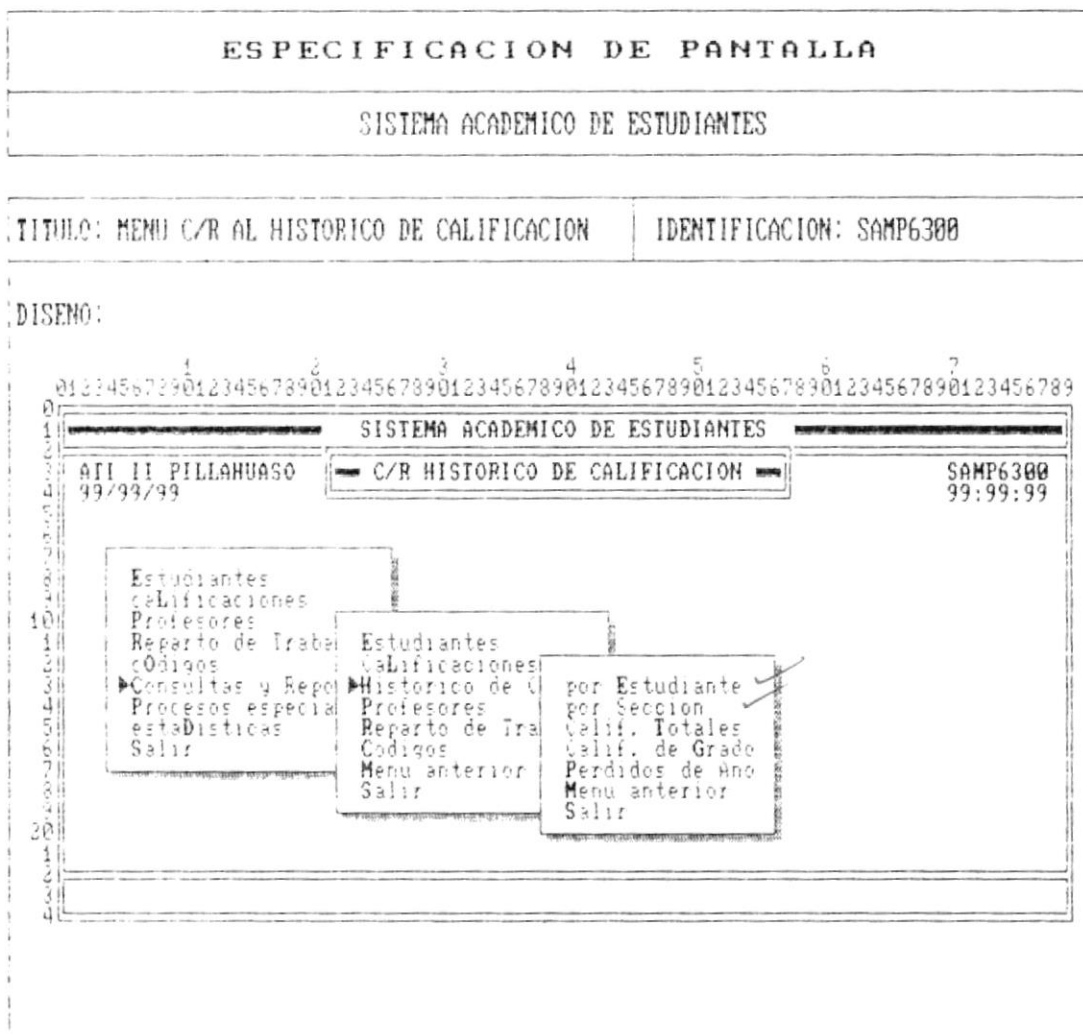
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: C/R DE PERDIDOS DE AÑO

IDENTIFICACION: SASP6260

DISEÑO:

0	012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
1	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES
2	
3	ATI II PILLAHUASO C/R PERDIDOS DE AÑO SASP6260
4	39/99/99 99:99:99
5	Curso [] Seccion []
6	Asignatura []
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA HISTORICO DE CALIF. DE ESTUDIANTE

IDENTIFICACION: SASP6310

DISEÑO:

1
2
3
4
5
6
7

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																							
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	HISTORICO CALIF. DE ESTUDIANTE	SASP6310 99:99:99																					
Año Lectivo [] Código [] Nombre [] Curso [] Sección [] Evaluación []																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 60%;">Asignatura</th> <th style="width: 25%;">Nota Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9999</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Asignatura	Nota Promedio	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0		
Código	Asignatura	Nota Promedio																					
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0																					
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0																					
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0																					
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0																					
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0																					
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0.0																					



BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA DE HISTORICO DE CALIF. POR SECCION

IDENTIFICACION: SASP6320

DISEÑO:

```

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
1----- SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES -----
2
3 ATI II PILLAHUASO  HISTORICO DE CALIF. POR SECCION  SASP6320
4 99/99/99
5
6
7   Año Lectivo [    ]
8   Curso       [    ] Sección [    ]
9   Asignatura  [    ]
10  Evaluación  [    ]
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
  
```

Nombre de Estudiante	Código	Nota Promedio
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99
XX	9999	99

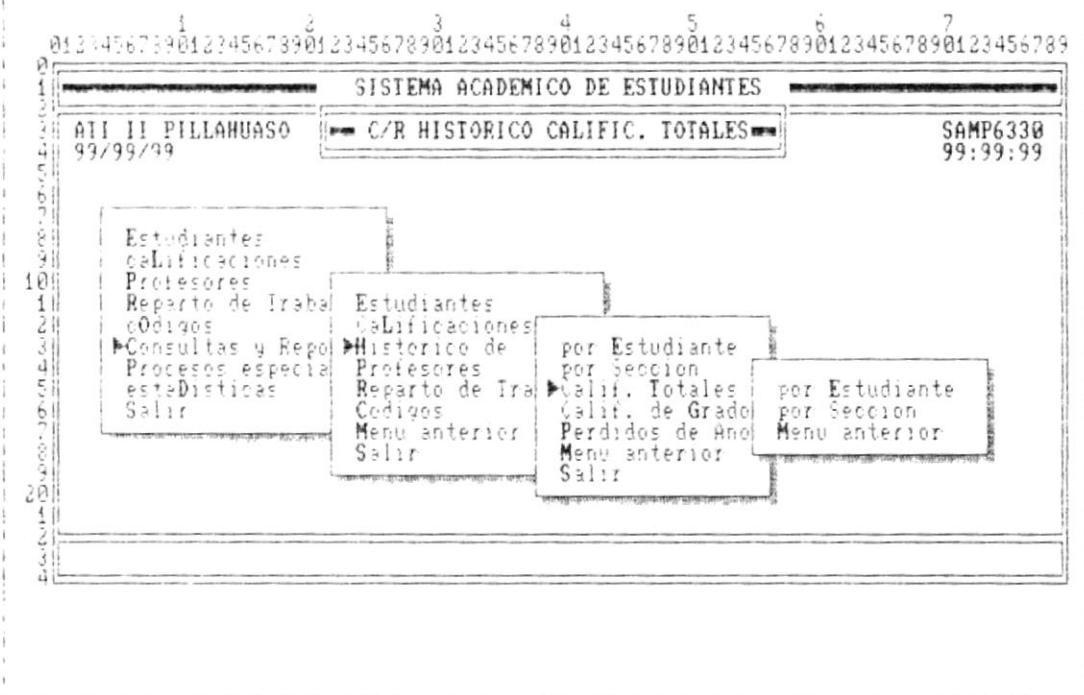
ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU C/R HISTORICO CALIFIC. TOTALES

IDENTIFICACION: SAMP6330

DISEÑO:



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONS. HISTORICO CALIF. TOTALES POR ESTUDIANTE IDENTIFICACION: SASP6331

DISEÑO:

01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO **== CALIF. TOTALES POR ESTUDIANTE ==** SASP6331
 99/99/99 99:99:99

Ano Lectivo []
 Codigo []
 Nombre []
 Curso [] Seccion []

Cod	Asignatura	1º TRIM	2º TRIM	3º TRIM	Total	Suplet	Final
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99	99	99	99	99	99

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA HISTORICO CALIF. TOTALES POR SECCION

IDENTIFICACION: SASP6332

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

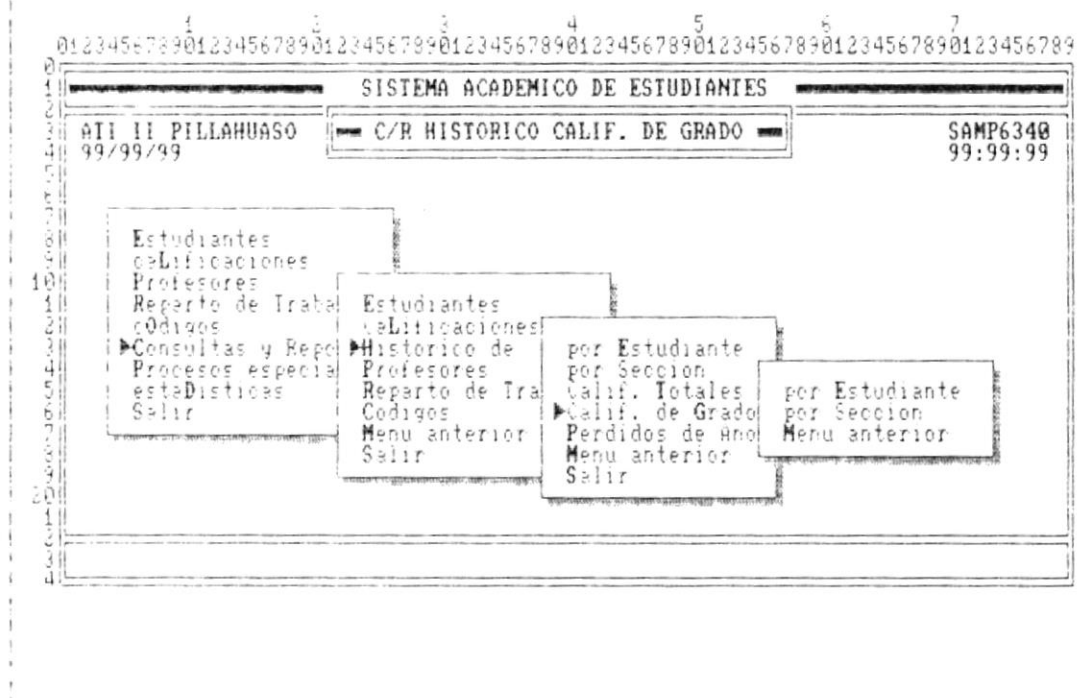
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							
ATI II PILLAHUASO			CALIF. TOTALES POR SECCION			SASP6332	
99/99/99						99:99:99	
Año Lectivo []			Seccion []				
Curso []							
Asignatura []							
Nombre de Estudiante	Cod.	1º TRIM	2º TRIM	3º TRIM	Total	Suplet	Final
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99	99

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU C/R HISTORICO CALIFIC. DE GRADO IDENTIFICACION: SAMP6340

DISEÑO:



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSUL. HISTORICO NOTAS DE GRADO DE ESTUDIANTE IDENTIFICACION: SASP6341

DISEÑO:

012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789									
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES									
AII II PILLAHUASO 99/99/99			NOTAS DE GRADO DE ESTUDIANTE				SASP6341 99:99:99		
Año Lectivo []			Codigo []			Nombre []			Seccion []
Curso []			Promedio de 1º a 5º curso []			Promedio de 6º curso []			Promedio de Exámenes de Grado []
Nota de Monografía u Otra actividad []			Promedio Final []						

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA HISTORICO CALIF. DE GRADO POR SECCION

IDENTIFICACION: SASP6342

DISENO:

1
2
3
4
5
6
7

012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	— CALIF. DE GRADO POR SECCION —	SASP6342 99:99:99				
Año Lectivo [] Curso []		Seccion []				
Nombre de Estudiante	Cod.	1º a 5º	Prom. 6º	Grado	Monog.	Final
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	99

ESPECIFICACION DE PANTALLA

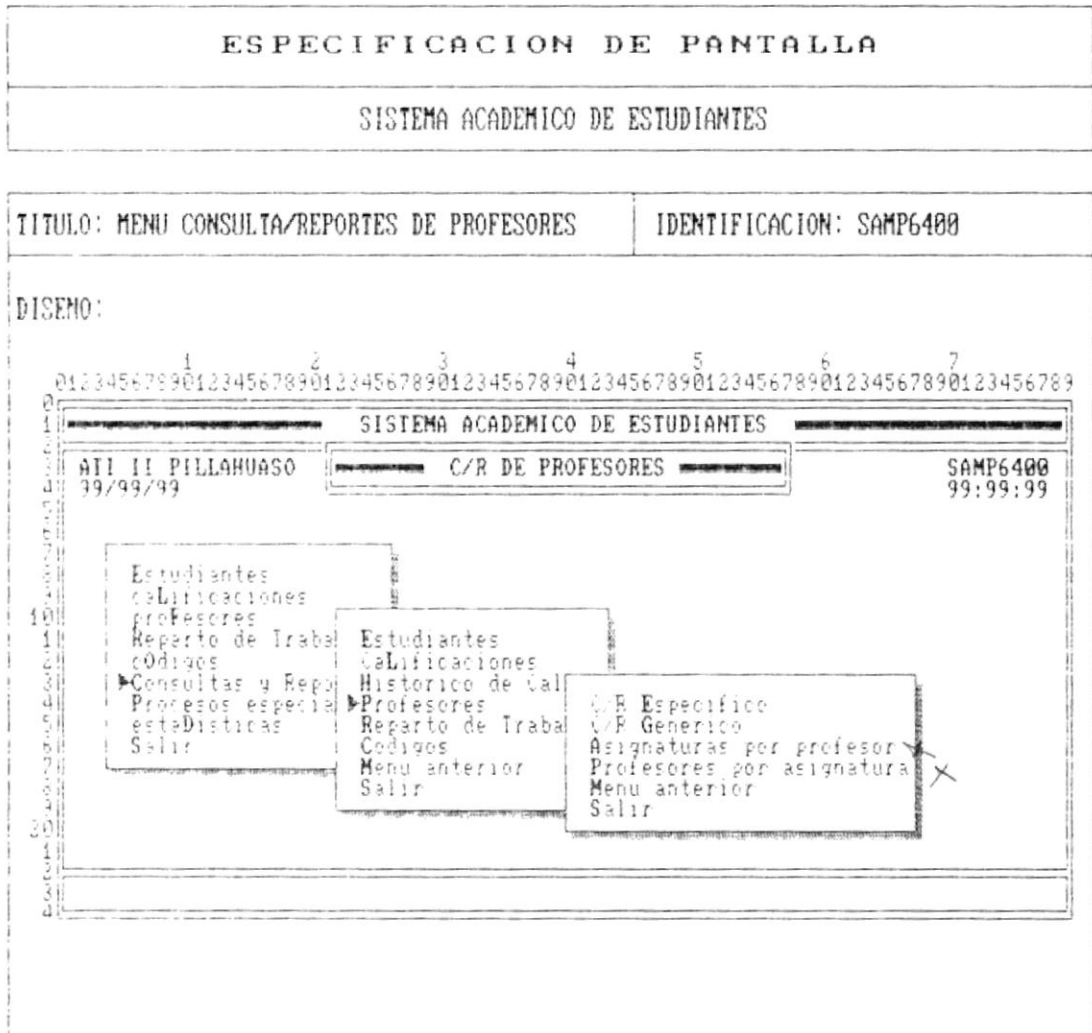
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: C/R AL HISTORICO DE PERDIDOS DE AÑO	IDENTIFICACION: SASP6350
--	---------------------------------

DISEÑO:

1234567

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																							
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	C/R HISTORICO PERDIDOS DE AÑO	SASP6350 99:99:99																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 30%; padding: 5px;">Año Lectivo []</td><td style="width: 30%; padding: 5px;">Curso []</td><td style="width: 40%; padding: 5px;">Sección []</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">Asignatura []</td><td colspan="2"></td></tr></table>			Año Lectivo []	Curso []	Sección []	Asignatura []																		
Año Lectivo []	Curso []	Sección []																						
Asignatura []																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 70%;">Nombre de Estudiante</th><th style="width: 30%;">Codigo</th></tr></thead><tbody><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr><tr><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td style="text-align: center;">9999</td></tr></tbody></table>			Nombre de Estudiante	Codigo	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
Nombre de Estudiante	Codigo																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999																							



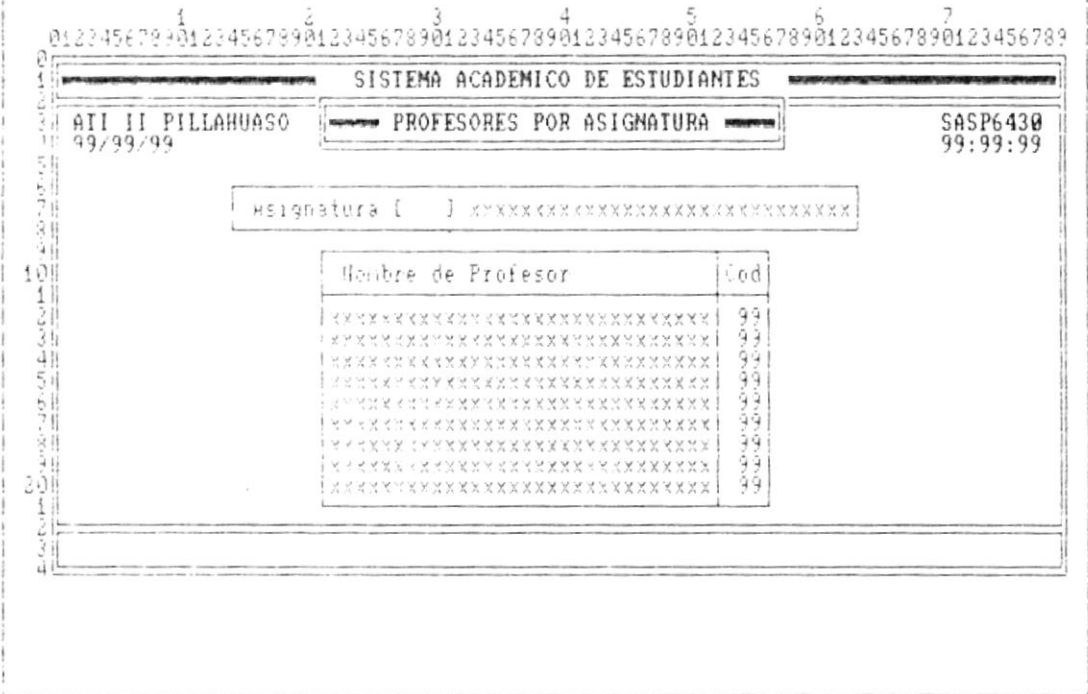
ESPECIFICACION DE PANTALLA																	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																	
TITULO: CONSULTA ESPECIFICA DE PROFESORES	IDENTIFICACION: SASP6410																
DISEÑO:																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <small>01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789</small> SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> ATI II PILLAHUASO 99/99/99 C/R ESPECIFICA DE PROFESOR SASP6410 99:99:99 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Codigo</td> <td style="width: 15%;">()</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>(</td> <td>)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Direccion</td> <td>(</td> <td>)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telefonos</td> <td>{999-999}</td> <td>{999-999}</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div>		Codigo	()			Nombre	()		Direccion	()		Telefonos	{999-999}	{999-999}	
Codigo	()																
Nombre	()															
Direccion	()															
Telefonos	{999-999}	{999-999}															

ESPECIFICACION DE PANTALLA

- SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA PROFESORES POR ASIGNATURA	IDENTIFICACION: SASP6430
--	--------------------------

DISEÑO:



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA ASIGNATURAS POR PROFESOR	IDENTIFICACION: SASP6440
--	---------------------------------

DISEÑO:

1
2
3
4
5
6
7

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																		
ATI II PILLAHUASO 99/99/99 ASIGNATURA POR PROFESOR SASP6440 99:99:99																		
Código [] Profesor [XX]																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;">Nombre de Asignatura</th> <th style="width: 20%;">Cod.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> <tr><td>XX</td><td>99999999</td></tr> </tbody> </table>	Nombre de Asignatura	Cod.	XX	99999999	XX	99999999	XX	99999999	XX	99999999	XX	99999999	XX	99999999	XX	99999999	XX	99999999
Nombre de Asignatura	Cod.																	
XX	99999999																	
XX	99999999																	
XX	99999999																	
XX	99999999																	
XX	99999999																	
XX	99999999																	
XX	99999999																	
XX	99999999																	

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU CONSULTA DE REPARTO DE TRABAJO	IDENTIFICACION: SAMP6500						
<p>DISEÑO:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789</p> <hr/> <p style="text-align: center;">SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</p> <hr/> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; border: none; padding: 5px;"> AII II PILLAHUASO 99/99/99 </td> <td style="width: 40%; border: none; text-align: center; padding: 5px;"> CONSULTA REPARTO DE TRABAJO </td> <td style="width: 30%; border: none; text-align: right; padding: 5px;"> SAMP6500 99:99:99 </td> </tr> </table> <div style="margin-top: 20px;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> Estudiantes Calificaciones Profesores Reparto de Trabajo Códigos ▶ Consultas y Reportes Procesos especiales Estadísticas Salir </td> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> Estudiantes Calificaciones Historico de Calif. Profesores ▶ Reparto de Trabajo Códigos Menu anterior Salir </td> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> penum academico Profesores por Curso Menu anterior Salir </td> </tr> </table> </div> </div>		AII II PILLAHUASO 99/99/99	CONSULTA REPARTO DE TRABAJO	SAMP6500 99:99:99	Estudiantes Calificaciones Profesores Reparto de Trabajo Códigos ▶ Consultas y Reportes Procesos especiales Estadísticas Salir	Estudiantes Calificaciones Historico de Calif. Profesores ▶ Reparto de Trabajo Códigos Menu anterior Salir	penum academico Profesores por Curso Menu anterior Salir
AII II PILLAHUASO 99/99/99	CONSULTA REPARTO DE TRABAJO	SAMP6500 99:99:99					
Estudiantes Calificaciones Profesores Reparto de Trabajo Códigos ▶ Consultas y Reportes Procesos especiales Estadísticas Salir	Estudiantes Calificaciones Historico de Calif. Profesores ▶ Reparto de Trabajo Códigos Menu anterior Salir	penum academico Profesores por Curso Menu anterior Salir					



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

ESPECIFICACION DE PANTALLA																																																			
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																																																			
TITULO: CONSULTA PENSUM ACADEMICO	IDENTIFICACION: SASP6510																																																		
DISEÑO:																																																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> 01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; padding: 2px;">ATI II PILLAHUASO 99/99/99</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 2px;">PENSUM ACADEMICO</td> <td style="width: 30%; text-align: right; padding: 2px;">SASP6510 99:99:99</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">Curso []</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Nombre de Asignatura</td> <td style="padding: 2px;">Cod.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">999</td> </tr> </table>		SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES		ATI II PILLAHUASO 99/99/99	PENSUM ACADEMICO	SASP6510 99:99:99	Curso []			Nombre de Asignatura		Cod.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																																																			
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	PENSUM ACADEMICO	SASP6510 99:99:99																																																	
Curso []																																																			
Nombre de Asignatura		Cod.																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999																																																	

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA PROFESORES POR SECCION **IDENTIFICACION:** SASP6520

DISEÑO:

```

0 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
1  ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────
2  │                               SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES                               │
3  │  AII II PILLAHUASO  ─────────── PROFESORES POR SECCION ───────────  SASP6520
4  │  99/99/99                                     99/99/99                                     │
5  │  Curso [ ]                               Seccion [ ]                               │
6  │  ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────
7  │  Nombre de Profesor      Prof  Asignatura Dictada      Asig
8  │  ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────
9  │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
10 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
11 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
12 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
13 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
14 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
15 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
16 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
17 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
18 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
19 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
20 │  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999
21 │  ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────
22 │
23 │
24 │

```

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU CONSULTA/REPORTE DE CODIGOS	IDENTIFICACION: SAMP6600
--	--------------------------

DISEÑO:

01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO 99/99/99	C/R DE CODIGOS	SAMP6600 99:99:99
-------------------------------	----------------	----------------------

Estudiantes calificaciónes profesores Reparto de Traba códigos ▶ Consultas y Repo Procesos especia estadísticas Salir	Estudiantes Calificaciónes Historico de Calif. Profesores Reparto de Traba ▶ Códigos Menu anterior Salir	Especializaciones Asignaturas Menu anterior Salir
---	---	--

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA DE ESPECIALIZACIONES	IDENTIFICACION: SASP6610
---------------------------------------	--------------------------

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

00

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO

99/99/99

ESPECIALIZACION

SASP6610

99:99:99

Codigo	Descripcion
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CONSULTA DE ASIGNATURAS IDENTIFICACION: SASP6620

DISEÑO:

1
2
3
4
5
6
7

 0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	
ATI II PILLAHUASO 99/99/99	ASIGNATURAS
	SASP6620 99:99:99
ASIGNATURAS	
Codigo	Descripcion
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MENU DE PROCESOS ESPECIALES

IDENTIFICACION: SAMP7000

DISEÑO:

1 2 3 4 5 6 7

012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

ATI II PILLAHUASO 33/99/99	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	PROCESOS ESPECIALES	SAMP7000 99:99:99
-------------------------------	---	---------------------	----------------------

Estudiantes	
Calificaciones	
Profesores	
Reporte de Trabajo	proceso de Fin de Año Lectivo
Códigos	reincorporar Datos de Año
Consultas y Report	Respaldo de archivos
▶ Procesos especiales estadísticas	Restauración de Archivos
Salir	regeneración de Indices
	Cierre de periodo evaluativo
	Meno anterior
	Salir

Sistemas

ESPECIFICACION DE PANTALLA				
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES				
TITULO: PROCESO DE FIN DE AÑO LECTIVO	IDENTIFICACION: SAPP7100			
DISEÑO:				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 2px;"> AII II PILLAHUASO 99/99/99 </td> <td style="width: 40%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> PROCESO DE FIN DE AÑO LECTIVO </td> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: right;"> SAPP7100 99:99:99 </td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; margin: 10px auto; padding: 5px; width: 80%;"> <p style="margin: 0;">Año Lectivo a finalizar : 9999</p> <p style="margin: 0;">Prave a copiar historicos: (H:)</p> </div> </div>		AII II PILLAHUASO 99/99/99	PROCESO DE FIN DE AÑO LECTIVO	SAPP7100 99:99:99
AII II PILLAHUASO 99/99/99	PROCESO DE FIN DE AÑO LECTIVO	SAPP7100 99:99:99		

ESPECIFICACION DE PANTALLA	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	
TITULO: REINCORPORAR DATOS DE ANIO LECTIVO	IDENTIFICACION: SAPP7200
DISEÑO:	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"> SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 2px;"> AII II PILLAHUASO 99/99/99 </td> <td style="width: 40%; padding: 2px; text-align: center;"> REINCORPORAR DATOS DE ANIO </td> <td style="width: 30%; padding: 2px; text-align: right;"> SAPP7200 99:99:99 </td> </tr> </table> <div style="margin-top: 20px; text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Año Lectivo: []</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Drive fuente: [a:]</td> </tr> </table> </div>	AII II PILLAHUASO 99/99/99	REINCORPORAR DATOS DE ANIO	SAPP7200 99:99:99	Año Lectivo: []	Drive fuente: [a:]
AII II PILLAHUASO 99/99/99	REINCORPORAR DATOS DE ANIO	SAPP7200 99:99:99				
Año Lectivo: []						
Drive fuente: [a:]						

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: RESPALDO DE BASES DE DATOS

IDENTIFICACION: SAPP7300

DISEÑO:

0	01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
1	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES
2	ATI II PILLAHUASO RESPALDO DE BASES DE DATOS SAPP7300
3	99/99/99
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	Drive destino: [w:]
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

ESPECIFICACION DE PANTALLA				
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES				
TITULO: RESTAURACION DE BASES DE DATOS	IDENTIFICACION: SAPP7400			
DISEÑO:				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; text-align: center;"> SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">ATI II PILLAHUASO 39/99/99</td> <td style="width: 40%; border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> RESTAURACION DE BASES DE DATOS </td> <td style="width: 30%; padding: 5px; text-align: right;">SAPP7400 99:99:99</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; width: fit-content; margin: 20px auto; padding: 5px; text-align: center;"> Drive fuente: [a:] </div> </div>		ATI II PILLAHUASO 39/99/99	RESTAURACION DE BASES DE DATOS	SAPP7400 99:99:99
ATI II PILLAHUASO 39/99/99	RESTAURACION DE BASES DE DATOS	SAPP7400 99:99:99		

ESPECIFICACION DE PANTALLA												
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES												
TITULO: CIERRE DE PERIODO EVALUATIVO	IDENTIFICACION: SAPP7600											
DISEÑO:												
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-family: monospace; font-size: small;">01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789</td> <td style="text-align: center; border-top: 2px solid black; border-bottom: 2px solid black; padding: 5px 0;">SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px 0;"> III II PILLAHUASO 99/99/99 </td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px 0;"> CIERRE DE PERIODO EVALUATIVO </td> <td style="text-align: right; padding: 5px 0;"> SAPP7600 99:99:99 </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding: 20px 0;"> <table border="1" style="width: 80%; margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Evaluacion a Finalizar: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Evaluacion a Inicialarse: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </div>		01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES		III II PILLAHUASO 99/99/99	CIERRE DE PERIODO EVALUATIVO	SAPP7600 99:99:99	<table border="1" style="width: 80%; margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Evaluacion a Finalizar: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Evaluacion a Inicialarse: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> </table>			Evaluacion a Finalizar: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Evaluacion a Inicialarse: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES											
III II PILLAHUASO 99/99/99	CIERRE DE PERIODO EVALUATIVO	SAPP7600 99:99:99										
<table border="1" style="width: 80%; margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Evaluacion a Finalizar: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Evaluacion a Inicialarse: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> </table>			Evaluacion a Finalizar: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Evaluacion a Inicialarse: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx								
Evaluacion a Finalizar: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx												
Evaluacion a Inicialarse: xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx												

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: REGENERACION DE INDICES IDENTIFICACION: SAMP7500

DISEÑO:

```

01:0456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
1----- SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES -----
2ATI II PILLAHUASO      REGENERACION DE INDICES      SAMP7500
399/99/99
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
    
```

INDICES

Estudiantes calificaciones Profesores Reporte de Trabajo códigos Consultas y Reporte Procesos especiales estadísticas Salir	proc re Respa rEst Regen Cierr Menu Salir	Estudiantes Profesores calificaciones Asignaturas Notas de Grado Pensum Académico
---	--	--



BIBLIOTECA
DE ESCUELA TECNOLÓGICA

ESPECIFICACION DE PANTALLA	
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	
TITULO: MENU DE ESTADISTICAS	IDENTIFICACION: SAMP8000
DISEÑO:	

0	1	2	3	4	5	6	7		
012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789									
1	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES								
2	ATI II PILLAHUASO	ESTADISTICAS				SAMP8000			
3	99/99/99					99:99:99			
4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> Estudiantes calificaciones Profesores Reporte de Trabajo códigos Consultas y Reporte Procesos especiales Estadísticas Salir </td> <td style="width: 70%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> mejores Promedios por Sección Promedios por Curso Escala de puntajes por curso Menu anterior Salir </td> </tr> </table>							Estudiantes calificaciones Profesores Reporte de Trabajo códigos Consultas y Reporte Procesos especiales Estadísticas Salir	mejores Promedios por Sección Promedios por Curso Escala de puntajes por curso Menu anterior Salir
Estudiantes calificaciones Profesores Reporte de Trabajo códigos Consultas y Reporte Procesos especiales Estadísticas Salir	mejores Promedios por Sección Promedios por Curso Escala de puntajes por curso Menu anterior Salir								
5									
6									
7									
8									
9									
10									

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: MEJORES PROMEDIOS POR SECCION

IDENTIFICACION: SASP8100

DISEÑO:

1 2 3 4 5 6 7
01. 0456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

ATI II PILLAHUASO
99/99/99

MEJORES PROMEDIOS POR SECCION

SASP8100
99:99:99

Curso []

Seccion []

Nombre de Estudiante	Codigo	Nota Promedio
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99.99

ESPECIFICACION DE PANTALLA

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: PROMEDIOS GENERALES POR CURSO	IDENTIFICACION: SASP8200
---------------------------------------	--------------------------

DISEÑO:

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES																																																																																																																																																																																																																																																																
AII II PILLAHUASO 99/99/99	PROMEDIOS GENERAL POR CURSO	SASP8200 99:99:99																																																																																																																																																																																																																																																														
Curso [] Evaluacion []																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Seccion</th> <th style="width: 50%;">Especializacion</th> <th style="width: 15%;">Total Alumnos</th> <th style="width: 15%;">Promedio Grai.</th> <th style="width: 10%;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>3</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>4</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>5</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>6</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>7</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>8</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>9</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>10</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>11</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>12</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>14</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>15</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>16</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>17</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>18</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>19</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>20</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>21</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>22</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>23</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>24</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>25</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>26</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>27</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>28</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>29</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>30</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>31</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>32</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>33</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>34</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>35</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>36</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>37</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>38</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>39</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>40</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>41</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>42</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>43</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>44</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>45</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>46</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>47</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>48</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>49</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> <tr><td>50</td><td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td><td>100</td><td>80</td><td>80</td></tr> </tbody> </table>	Seccion	Especializacion	Total Alumnos	Promedio Grai.	%	1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	3	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	4	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	5	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	6	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	7	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	8	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	10	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	11	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	12	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	13	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	14	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	15	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	16	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	17	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	18	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	19	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	20	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	21	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	22	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	23	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	24	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	25	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	26	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	27	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	28	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	29	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	30	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	31	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	32	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	33	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	34	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	35	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	36	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	37	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	38	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	44	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	45	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	46	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	47	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	48	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	49	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	50	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80	
Seccion	Especializacion	Total Alumnos	Promedio Grai.	%																																																																																																																																																																																																																																																												
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
3	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
4	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
5	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
6	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
7	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
8	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
10	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
11	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
12	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
13	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
14	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
15	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
16	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
17	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
18	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
19	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
20	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
21	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
22	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
23	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
24	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
25	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
26	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
27	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
28	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
29	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
30	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
31	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
32	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
33	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
34	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
35	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
36	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
37	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
38	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
44	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
45	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
46	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
47	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
48	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
49	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												
50	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	100	80	80																																																																																																																																																																																																																																																												

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789

1 2 3 4 5 6 7

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

NOV 11 PILLAHUASO 99/99/99

ESCALA DE PUNTAJES POR SECCION

SASPR380 99:99:99

CURSO [] SECCION []

NOMBRE DE ASIGNATURA	MODULO	COP.	%	NB	%	EBEN	%	REG.	%

DISEÑO:

TITULO: ESCALA DE PUNTAJES Y PORC. POR CURSO/SECCION IDENTIFICACION: SASPR100

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

ESPECIFICACION DE PANTALLA

CAPITULO 8

FORMATOS

DE REPORTES

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: DATOS PERSONALES DE ESTUDIANTE

IDENTIFICACION: SARP6110

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8
00	0123456789012345678901234567890145678901234567890123456789012345678901234567890							
01	01	02	03	04	05	06	07	08
02	09	10	11	12	13	14	15	16
03	17	18	19	20	21	22	23	24
04	25	26	27	28	29	30	31	32
05	33	34	35	36	37	38	39	40
06	41	42	43	44	45	46	47	48
07	49	50	51	52	53	54	55	56
08	57	58	59	60	61	62	63	64
09	65	66	67	68	69	70	71	72
10	73	74	75	76	77	78	79	80
11	81	82	83	84	85	86	87	88
12	89	90	91	92	93	94	95	96
13	97	98	99	00	01	02	03	04
14	05	06	07	08	09	10	11	12
15	13	14	15	16	17	18	19	20
16	21	22	23	24	25	26	27	28
17	29	30	31	32	33	34	35	36
18	37	38	39	40	41	42	43	44
19	45	46	47	48	49	50	51	52
20	53	54	55	56	57	58	59	60
21	61	62	63	64	65	66	67	68
22	69	70	71	72	73	74	75	76
23	77	78	79	80	81	82	83	84
24	85	86	87	88	89	90	91	92
25	93	94	95	96	97	98	99	00
26	01	02	03	04	05	06	07	08
27	09	10	11	12	13	14	15	16
28	17	18	19	20	21	22	23	24
29	25	26	27	28	29	30	31	32
30	33	34	35	36	37	38	39	40
31	41	42	43	44	45	46	47	48
32	49	50	51	52	53	54	55	56
33	57	58	59	60	61	62	63	64
34	65	66	67	68	69	70	71	72
35	73	74	75	76	77	78	79	80
36	81	82	83	84	85	86	87	88
37	89	90	91	92	93	94	95	96
38	97	98	99	00	01	02	03	04
39	05	06	07	08	09	10	11	12
40	13	14	15	16	17	18	19	20
41	21	22	23	24	25	26	27	28
42	29	30	31	32	33	34	35	36
43	37	38	39	40	41	42	43	44
44	45	46	47	48	49	50	51	52
45	53	54	55	56	57	58	59	60
46	61	62	63	64	65	66	67	68
47	69	70	71	72	73	74	75	76
48	77	78	79	80	81	82	83	84
49	85	86	87	88	89	90	91	92
50	93	94	95	96	97	98	99	00
51	01	02	03	04	05	06	07	08
52	09	10	11	12	13	14	15	16
53	17	18	19	20	21	22	23	24
54	25	26	27	28	29	30	31	32
55	33	34	35	36	37	38	39	40
56	41	42	43	44	45	46	47	48
57	49	50	51	52	53	54	55	56
58	57	58	59	60	61	62	63	64
59	65	66	67	68	69	70	71	72
60	73	74	75	76	77	78	79	80
61	81	82	83	84	85	86	87	88
62	89	90	91	92	93	94	95	96
63	97	98	99	00	01	02	03	04
64	05	06	07	08	09	10	11	12
65	13	14	15	16	17	18	19	20
66	21	22	23	24	25	26	27	28
67	29	30	31	32	33	34	35	36
68	37	38	39	40	41	42	43	44
69	45	46	47	48	49	50	51	52
70	53	54	55	56	57	58	59	60
71	61	62	63	64	65	66	67	68
72	69	70	71	72	73	74	75	76
73	77	78	79	80	81	82	83	84
74	85	86	87	88	89	90	91	92
75	93	94	95	96	97	98	99	00
76	01	02	03	04	05	06	07	08
77	09	10	11	12	13	14	15	16
78	17	18	19	20	21	22	23	24
79	25	26	27	28	29	30	31	32
80	33	34	35	36	37	38	39	40
81	41	42	43	44	45	46	47	48
82	49	50	51	52	53	54	55	56
83	57	58	59	60	61	62	63	64
84	65	66	67	68	69	70	71	72
85	73	74	75	76	77	78	79	80
86	81	82	83	84	85	86	87	88
87	89	90	91	92	93	94	95	96
88	97	98	99	00	01	02	03	04
89	05	06	07	08	09	10	11	12
90	13	14	15	16	17	18	19	20
91	21	22	23	24	25	26	27	28
92	29	30	31	32	33	34	35	36
93	37	38	39	40	41	42	43	44
94	45	46	47	48	49	50	51	52
95	53	54	55	56	57	58	59	60
96	61	62	63	64	65	66	67	68
97	69	70	71	72	73	74	75	76
98	77	78	79	80	81	82	83	84
99	85	86	87	88	89	90	91	92
00	93	94	95	96	97	98	99	00

FRECUENCIA: A PEDIDO

TIPO DE LETRA: NORMAL

TAMANIO...: 80 COLUMNAS

COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: ESTUDIANTES POR CURSO/SECCION	IDENTIFICACION: SARP6120
---------------------------------------	--------------------------

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8
00	MII 11 FILLWINDSO SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES 99/99/99							99/99/99
1	:SARP6120 ESTUDIANTES POR CURSO/SECCION							Pag. 99
2								
3	CURSO : XXXXXXXXXXXX							
4	SECCION: XXXXXXXXXXXX							
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								

FRECUENCIA: A PEDIDO	TIPO DE LEIRA: NORMAL
TAMANIO...: 80 COLUMNAS	COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: FALTAS POR ESTUDIANTE **IDENTIFICACION:** SARP6130

DISEÑO:

03	1	2	3	4	5	6	7	8
	0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
03	PTI II PILLAHUASO		SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES				99/99/99	
1	SARP6130						99:99:99	
2	FALTAS POR ESTUDIANTE							Pag. 99
3	CODIGO : 9999							
4	ALUMNO : XXX							
5	CURSO : XXXXXXXXXXXX							
6	SECCION: XXXXXXXXXXXX							
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								

FRECUENCIA: A PEDIDO **TIPO DE LETRA:** NORMAL


TAMANIO...: 80 COLUMNAS **COPIAS.....:** A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: FALTAS POR CURSO/SECCION IDENTIFICACION: SARP6140

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8																		
	A123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																									
0.3	MTI II PILLAHURSO SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							99/99/99																		
0.2	SARP6140							99/99/99																		
0.1	FALTAS POR CURSO/SECCION							Pag. 99																		
0.0	CURSO : *****																									
	SECCION: *****																									
0.3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 55%;">NOMBRE DE ALUMNO</th> <th style="width: 10%;">COD.</th> <th style="width: 10%;">FALTAS JUSTIFIC.</th> <th style="width: 10%;">FALTAS INJUSTIF.</th> <th style="width: 10%;">FALTAS TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td>9999</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td>9999</td> <td>99</td> <td>99</td> <td>99</td> </tr> </tbody> </table>							No.	NOMBRE DE ALUMNO	COD.	FALTAS JUSTIFIC.	FALTAS INJUSTIF.	FALTAS TOTAL	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99	
No.	NOMBRE DE ALUMNO	COD.	FALTAS JUSTIFIC.	FALTAS INJUSTIF.	FALTAS TOTAL																					
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99																					
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99	99	99																					
0.2	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																			
0.1																										
0.0	TOTAL ALUMNOS: 99																									
	BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLOGICAS																									

FRECUENCIA: A PEDIDO TAMANIO...: 80 COLUMNAS	TIPO DE LETRA: NORMAL COPIAS.....: A PEDIDO
---	--

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: FALTAS POR EVALUACION

IDENTIFICACION: SARP6150

DISEÑO:

```

0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
00 HTI 11 11LL40450 SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES 99/99/99
01 SARP6150
02
03 FALTAS POR EVALUACION 99/99/99
04
05 EVALUACION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

```

No	NOMBRE DE ALUMNO	COD.	CURSO	SECCION	FALTAS JUSTIF.	FALTAS INJUST.	FALTAS TOTAL
01	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
02	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
03	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
04	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
05	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
06	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
07	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
08	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
09	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
10	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
11	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
12	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
13	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
14	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
15	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
16	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
17	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
18	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
19	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
20	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
21	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
22	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
23	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
24	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
25	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
26	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
27	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
28	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
29	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
30	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
31	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
32	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
33	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
34	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
35	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
36	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
37	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
38	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
44	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
45	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
46	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
47	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
48	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
49	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
50	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
51	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
52	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
53	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
54	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
55	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
56	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
57	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
58	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
59	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
60	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
61	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
62	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
63	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
64	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
65	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
66	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
67	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
68	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
69	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
70	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
71	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
72	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
73	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
74	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
75	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
76	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
77	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
78	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
79	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
80	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
81	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
82	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
83	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
84	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
85	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
86	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
87	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
88	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
89	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
90	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
91	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
92	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
93	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
94	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
95	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
96	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
97	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
98	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9	99	99	99	99

TOTAL ALUMNOS: 99

FRECUENCIA: A PEDIDO
 TAMANIO...: 80 COLUMNAS

TIPO DE LETRA: NORMAL
 COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE
SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

TÍTULO: CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	IDENTIFICACION: SARP6210
---------------------------------------	--------------------------

DISEÑO:

1 2 3 4 5 6 7 8 01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																					
02 PTI 11 PILLH0450 SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES 99/99/99 03 SARP6210 CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE 99:99:99 04 Page. 99 05 CODIGO : 9999 06 ALUMNO : XX 07 CURSO : XXXXXX 08 SECCION : XXXXXX 09 EVALUACION: XX 10 11 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">COD.</th> <th style="padding: 2px;">ASIGNATURA</th> <th style="padding: 2px;">PROMEDIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">999</td> <td style="padding: 2px;">XX</td> <td style="padding: 2px;">99</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">999</td> <td style="padding: 2px;">XX</td> <td style="padding: 2px;">99</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">↓</td> <td style="padding: 2px;">↓</td> <td style="padding: 2px;">↓</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; height: 20px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">TOTAL:</td> <td style="padding: 2px;">999</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">PROMEDIO TOTAL:</td> <td style="padding: 2px;">99</td> </tr> </tbody> </table>	COD.	ASIGNATURA	PROMEDIO	999	XX	99	999	XX	99	↓	↓	↓				TOTAL:		999	PROMEDIO TOTAL:		99
COD.	ASIGNATURA	PROMEDIO																			
999	XX	99																			
999	XX	99																			
↓	↓	↓																			
TOTAL:		999																			
PROMEDIO TOTAL:		99																			

FRECUECIA: A PEDIDO	TIPO DE LETRA: NORMAL
TAMANIO...: 80 COLUMNAS	COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CALIFICACIONES POR CURSO/SECCION IDENTIFICACION: SARP6220

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8
00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	0123456789012345678901234567890145678901234567890123456789012345678901234567890						99/99/99 99:99:99 Pag. 99	
	MTI 11 FILLMORE		SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES					
	SARP6220		CALIFICACIONES POR CURSO/SECCION					
	CURSO : xxxxxxx							
	SECCION : xxxxxxx							
	ASIGNATURA: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							
	EVALUACION: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							
	No. NOMBRE DE ALUNNO		CODIGO		PROMEDIO			
	99	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999		99			
	99	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999		99			
	↓	↓	↓		↓			
	TOTAL:				999			
	PROMEDIO TOTAL POR CURSO:				99			

FRECUENCIA: A PEDIDO TAMANIO...: 80 COLUMNAS	TIPO DE LETRA: NORMAL COPIAS.....: A PEDIDO
---	--

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CALIFICACIONES TOTALES POR ESTUDIANTE IDENTIFICACION: SARP6231

DISEÑO:

		1	2	3	4	5	6	7	8
		0123456789012345678901234567890145678901234567890123456789012345678901234567890							
00	HTI II PILLAHUASO	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							99/99/99
01	SARP6231	CALIFICACIONES TOTALES POR ESTUDIANTE							99:99:99
02									Pag. 99
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									

FRECUENCIA: A PEDIDO TIPO DE LETRA: CONDENSADO

TAMANIO...: 80 COLUMNAS COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CALIFICACIONES TOTALES POR CURSO/SECCION IDENTIFICACION: SARP6232

DISEÑO:

MOD. MUNDO	PROMEDIO 1o TRIM.	PROMEDIO 2o TRIM.	PROMEDIO 3o TRIM.	TOTAL TRIM.	PROM. PARC.	EXAMEN SUPLET.	PROM. FINAL
0001	99	99	99	99	99	99	99
0002	99	99	99	99	99	99	99
<p>TOTALES: 999 999 999 999 999 999 999</p> <p>PROMEDIOS DE CURSO: 99 99 99 99 99 99 99</p>							

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO...: 80 COLUMNAS

TIPO DE LETRA: CONDENSADO
COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CALIFICACIONES DE GRADO POR ESTUDIANTE	IDENTIFICACION: SARP6241
---	---------------------------------

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8
	0123456789012345678901234567890145678901234567890123456789012345678901234567890							
00	ATI II PILLAHUASO						99/99/99	
1	SARF6241						99:99:99	
2	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							Pag. 99
3	CALIFICACIONES DE GRADO POR ESTUDIANTE							
4								
5	CODIGO : 3333							
6	ALUMNO : XXX							
7	CURSO : XXXXXXXXXXXX							
8	SECCION: XXXXXXXXXXXX							
9								
10								
11	PROMEDIO GLOBAL DE PRIMERO A QUINTO CURSO : 99							
12	PROMEDIO TRIMESTRAL DE SEXTO CURSO : 99							
13	PROMEDIO DE EXAMENES DE GRADO : 99							
14	NOTA FINAL DE TRABAJO DE INV. O PRACTICA : 99							
15	PROMEDIO FINAL: 99							
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

FRECUENCIA: 4 PEDIDO	TIPO DE LETRA: NORMAL
TAMANIO...: 30 COLUMNAS	COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: CALIFICACIONES DE GRADO POR CURSO/SECC. IDENTIFICACION: SARP6242

DISEÑO:

		1	2	3	4	5	6	7	8
00	012345678901234567890123456789014567890123456789012345678901234567890								
01	01	11	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						99/99/99
02	02	04	CALIFICACIONES DE GRADO POR CURSO/SECCION						99:99:99
03	03	04	Pag. 99						
04	04		CURSO	:	XXXXXX				
05	05		SECCION	:	XXXXXX				
06	06								
07	07								
08	08								
09	09								
10	10								
11	11								
12	12								
13	13								
14	14								
15	15								
16	16								
17	17								
18	18								
19	19								
20	20								
21	21								
22	22								
23	23								
24	24								
25	25								
26	26								
27	27								
28	28								
29	29								
30	30								
31	31								
32	32								
33	33								
34	34								
35	35								
36	36								
37	37								
38	38								
39	39								
40	40								
41	41								
42	42								
43	43								
44	44								
45	45								
46	46								
47	47								
48	48								
49	49								
50	50								
51	51								
52	52								
53	53								
54	54								
55	55								
56	56								
57	57								
58	58								
59	59								
60	60								
61	61								
62	62								
63	63								
64	64								
65	65								
66	66								
67	67								
68	68								
69	69								
70	70								
71	71								
72	72								
73	73								
74	74								
75	75								
76	76								
77	77								
78	78								
79	79								
80	80								
81	81								
82	82								
83	83								
84	84								
85	85								
86	86								
87	87								
88	88								
89	89								
90	90								
91	91								
92	92								
93	93								
94	94								
95	95								
96	96								
97	97								
98	98								
99	99								
00	00								

FRECUENCIA: A PEDIDO TIPO DE LETRA: NORMAL

TAMANO...: 80 COLUMNAS COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: ESTUDIANTES POR CURSO/SECCION IDENTIFICACION: SARP6128

DISEÑO:

01234567890123456789012345678901456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

COLEGIO NACIONAL ATI II PILLAHUASO
 ACTAS DE CALIFICACION DE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 AÑO LECTIVO 19xx - 19xx

CURSO : XXXXXXXXXXXX SECCION: XXXXXXXXXXXX
 ASIGNATURA: XX FECHA : 99/99/99
 PROFESOR : XX

NO	NOMBRE DE ALUNNO	CODIGO	1	2	3	4	5	6	7	8	OBSERVACION
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
3	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
4	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
5	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
6	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
7	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
8	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
10	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
11	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
12	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
13	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
14	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
15	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
16	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
17	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
18	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
19	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
20	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
21	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
22	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
23	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
24	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
25	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
26	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
27	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
28	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
29	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									
30	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999									

FRECUENCIA: A PEDIDO TIPO DE LETRA: ELITE (12 CP1)
 TAMANIO...: 30 COLUMNAS COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: PERDIDOS DE AÑO POR CURSO/SECCION	IDENTIFICACION: SARP6268
---	--------------------------

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8		
50	0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890									
1	ATI 11 PILLARHOSO						SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	99/99/99		
2	PFP26						PERDIDOS DE AÑO POR CURSO/SECCION	Pag. 99		
4	CURSO	:	XXXXXXXXXX							
5	SECCION	:	XXXXXXXXXX							
6	ASIGNATURA:	XX								
10	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 5%;">Nº</th> <th style="width: 60%;">NOMBRE DE ALUNNO</th> <th style="width: 35%;">CODIGO</th> </tr> </table>							Nº	NOMBRE DE ALUNNO	CODIGO
Nº	NOMBRE DE ALUNNO	CODIGO								
11	99	XX					9999			
12	99	XX					9999			
20										
30	TOTAL ALUNNO POR CURSO: 999									

FRECUENCIA: A PEDIDO	TIPO DE LETRA: NORMAL
TAMANIO...: 80 COLUMNAS	COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: HISTORICO/CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	IDENTIFICACION: SARP6310
--	---------------------------------

DISEÑO:	<p style="font-family: monospace;">012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</p> <pre> 30 HI II PILLAHUASO SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES 99/99/99 01 SHFF6710 HISTORICO DE CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE Pag. 99 02 03 04 AÑO LECTIVO: 19xx 05 CODIGO : 9999 06 ALUMNO : XXX 07 CURSO : XXXXXXX 08 SECCION: XXXXXX 09 EVALUACION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 10 11 COD. ASIGNATURA PROMEDIO 12 999 XXX 99 13 999 XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 TOTAL: 999 30 PROMEDIO TOTAL: 99 </pre>
FRECUENCIA: 4 PEDIDO	TIPO DE LETRA: NORMAL
TAMANIO...: 80 COLUMNAS	COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: HISTORICO DE CALIF. POR CURSO/SECCION

IDENTIFICACION: SARP6320

DISEÑO:

No.	NUMERE DE ALUMNO	CODIGO	PROMEDIO
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	99
TOTAL:			999
PROMEDIO TOTAL POR CURSO:			99



FRECUENCIA: A PEDIDO

TAMANIO...: 80 COLUMNAS

TIPO DE LETRA: NORMAL

COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: HIST./CALIFIC. TOTALES POR CURSO/SECCION

IDENTIFICACION: SARP6332

DISEÑO:

1	2	3	4	5	6	7	8	
0123456789012345678901234567890145678901234567890123456789012345678901234567890								
ATI II PILLAHUASO		SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES					99/99/99	
SARP6332		HISTORICO DE CALIFICACIONES TOTALES POR CURSO/SECCION					99:99:99	Pag. 99
AÑO LECTIVO: 19xx								
CURSO : xxxxxxx								
SECCION : xxxxxxx								
00. ALUMNO	PROMEDIO 1o TRIM.	PROMEDIO 2o TRIM.	PROMEDIO 3o TRIM.	TOTAL TRIM.	PROM. PARC.	EXAMEN SUPLET.	PROM. FINAL	
999	99	99	99	99	99	99	99	
999	99	99	99	99	99	99	99	
TOTALES:		999	999	999	999	999	999	
PROMEDIOS DE CURSO:		99	99	99	99	99	99	

FRECUENCIA: A PEDIDO

TIPO DE LETRA: CONDENSADO

TAMANIO...: 80 COLUMNAS

COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

TÍTULO: HIST. DE CALIF. DE GRADO POR ESTUDIANTE IDENTIFICACION: SARP6341

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8
00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	01234567890123456789012345678901456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							99/99/99 99/99/99 Pag. 99
	ATI II FILLARUNSO		SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES					
	SARP6341		HISTORICO DE CALIFICACIONES DE GRADO POR ESTUDIANTE					
	AÑO LECTIVO: 19xx CODIGO : 9999 ALUMNO : xxx CURSO : xxxxxxxxxxxxx SECCION : xxxxxxxxxxxxx							
	PROMEDIO GLOBAL DE PRIMERO A QUINTO CURSO : 99 PROMEDIO TRIMESTRAL DE SEXTO CURSO : 99 PROMEDIO DE EXAMENES DE GRADO : 99 NOTA FINAL DE TRABAJO DE INV. O PRACTICA : 99 PROMEDIO FINAL: 99							

FRECUENCIA: A PEDIDO TAMAÑO...: 80 COLUMNAS	TIPO DE LETRA: NORMAL COPIAS.....: A PEDIDO
--	--

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: HIST. DE CALIF. DE GRADO POR CURSO/SECC.

IDENTIFICACION: SARP6342

DISEÑO:

CP.	ALUMNO	PROMEDIO 1o a 5o	PROMEDIO TRIN. 6o	PROMEDIO EX. GRADO	PROMEDIO TRAB/PRAC.	PROM. FINAL
1	122	99	99	99	99	99
2	123	99	99	99	99	99
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
TOTALES:		999	999	999	999	999
PROMEDIOS DE CURSO:		99	99	99	99	99

FRECUENCIA: A PEDIDO

TIPO DE LETRA: NORMAL

TAMANIO...: 80 COLUMNAS

COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: HIST. PERDIDOS DE AÑO POR CURSO/SECCION **IDENTIFICACION:** SARP6350

DISEÑO:

```

    1 2 3 4 5 6 7 8
    012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
  00  -TT II FILLARU450          SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES          99-99/99
  01  -SAR6350                    PERDIDOS DE AÑO POR CURSO/SECCION      99:99:99
  02  AÑO LECTIVO: 19xx
  03  CURSO       : XXXXXXXXXXXX
  04  SECCION    : XXXXXXXXXXXX
  05  ASIGNATURA : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
  06
  07  ┌───────────────────┬───────────────────┬───────────────────┬───────────────────┐
  08  │ N°      NOMBRE DE ALUMNO               │                  │                  │                  │
  09  └───────────────────┴───────────────────┴───────────────────┴───────────────────┘
  10  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 9999
  11  99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 9999
  12
  13  ↓                      ↓                      ↓
  14
  15
  16
  17
  18
  19
  20
  21
  22
  23
  24
  25
  26
  27
  28
  29
  30
  31
  32
  33
  34
  35
  36
  37
  38
  39
  40
  41
  42
  43
  44
  45
  46
  47
  48
  49
  50
  51
  52
  53
  54
  55
  56
  57
  58
  59
  60
  61
  62
  63
  64
  65
  66
  67
  68
  69
  70
  71
  72
  73
  74
  75
  76
  77
  78
  79
  80
  81
  82
  83
  84
  85
  86
  87
  88
  89
  90
  91
  92
  93
  94
  95
  96
  97
  98
  99

TOTAL ALUMNO POR CURSO: 999
    
```

FRECUENCIA: A PEDIDO **TIPO DE LETRA:** NORMAL

TAMANIO...: 30 COLUMNAS **COPIAS.....:** A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: DATOS PERSONALES DE PROFESOR	IDENTIFICACION: SARP6410
--------------------------------------	--------------------------

DISEÑO:

	1 2 3 4 5 6 7 8	
1	0123456789012345678901234567890145678901234567890123456789012345678901234567890	
2	RTI II PILLARHUASO	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES
3	SARP6410	99:99/99
4		99:99:99
5		Pag. 99
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

CODIGO : 99
 NOMBRE : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 DIRECCION: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 TELEFONOS: 999-999
 999-999

FRECUENCIA: A PEDIDO TAMAÑO...: 80 COLUMNAS	TIPO DE LETRA: NORMAL COPIAS.....: A PEDIDO
--	--

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: REPORTE DE PROFESORES

IDENTIFICACION: SARP6428

DISEÑO:

0	1	2	3	4	5	6	7	8
01234567890123456789012345678901456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
80	HTI 01 PILLAHUASO SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES						99/99/99	
1	REPORTE						99:99:99	
2	REPORTE DE PROFESORES						Pag. 99	
3								
4								
5	COD. NOMBRE DE PROFESOR DIRECCION TELEFONOS							
6	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	999999-999999		
7	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	999999-999999		
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANO...: 80 COLUMNASTIPO DE LETRA: CONDENSADO
COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: REPORTE DE PROFESORES POR ASIGNATURA	IDENTIFICACION: SARP6430
--	--------------------------

DISEÑO:

	1	2	3	4	5	6	7	8
00	012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
01	TITULO: REPORTE DE PROFESORES POR ASIGNATURA		SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES				99/99/99	
02	SARP6430		REPORTE DE PROFESORES POR ASIGNATURA				99:99:99	
03							Pag. 99	
04			ASIGNATURA: XXX					
05			NOMBRE DE PROFESOR				CODIGO	
06							99	
10							99	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30			TOTAL DE PROFESORES: 999					

FRECUCENCIA: A PEDIDO	TIPO DE LETRA: CONDENSADO
TAMANO...: 80 COLUMNS	COPIAS.....: A PEDIDO

ESPECIFICACION DE REPORTE

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: REPORTE DE PENSUM ACADEMICO	IDENTIFICACION: SARP6510																																																																																																																																																																																																																													
<p>DISEÑO:</p> <table style="width: 100%; border: 1px solid black; padding: 10px;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">00</td> <td colspan="7">SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES</td> <td style="text-align: right;">99/99/99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">01</td> <td colspan="7">PENSUM ACADEMICO</td> <td style="text-align: right;">99/99/99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">02</td> <td colspan="7"></td> <td style="text-align: right;">Pag. 99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">03</td> <td colspan="7">CURSO: XXXXXXXXXXXX</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">04</td> <td colspan="7">ESPECIALIZACION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">05</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">06</td> <td colspan="7" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; text-align: left;">NOMBRE DE ASIGNATURA</td> <td style="width: 30%; text-align: left;">CODIGO</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXX</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXX</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">07</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">08</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">09</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">10</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">11</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">12</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">13</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">14</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">15</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">16</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">17</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">18</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">19</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">20</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center; padding-top: 20px;">TOTAL DE ASIGNATURAS: 999</td> </tr> </table>		0	1	2	3	4	5	6	7	8	012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890									00	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							99/99/99	01	PENSUM ACADEMICO							99/99/99	02								Pag. 99	03	CURSO: XXXXXXXXXXXX								04	ESPECIALIZACION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX								05									06	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; text-align: left;">NOMBRE DE ASIGNATURA</td> <td style="width: 30%; text-align: left;">CODIGO</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXX</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXX</td> </tr> </table>							NOMBRE DE ASIGNATURA	CODIGO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX		07	↓								08	↓								09									10									11									12									13									14									15									16									17									18									19									20									TOTAL DE ASIGNATURAS: 999							
0	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																						
012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																																																																																																																																																																																																																														
00	SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES							99/99/99																																																																																																																																																																																																																						
01	PENSUM ACADEMICO							99/99/99																																																																																																																																																																																																																						
02								Pag. 99																																																																																																																																																																																																																						
03	CURSO: XXXXXXXXXXXX																																																																																																																																																																																																																													
04	ESPECIALIZACION: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																																																																																																																																																																																																																													
05																																																																																																																																																																																																																														
06	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; text-align: left;">NOMBRE DE ASIGNATURA</td> <td style="width: 30%; text-align: left;">CODIGO</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXX</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">XXX</td> </tr> </table>							NOMBRE DE ASIGNATURA	CODIGO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX																																																																																																																																																																																																																	
NOMBRE DE ASIGNATURA	CODIGO																																																																																																																																																																																																																													
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX																																																																																																																																																																																																																													
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX																																																																																																																																																																																																																													
07	↓																																																																																																																																																																																																																													
08	↓																																																																																																																																																																																																																													
09																																																																																																																																																																																																																														
10																																																																																																																																																																																																																														
11																																																																																																																																																																																																																														
12																																																																																																																																																																																																																														
13																																																																																																																																																																																																																														
14																																																																																																																																																																																																																														
15																																																																																																																																																																																																																														
16																																																																																																																																																																																																																														
17																																																																																																																																																																																																																														
18																																																																																																																																																																																																																														
19																																																																																																																																																																																																																														
20																																																																																																																																																																																																																														
TOTAL DE ASIGNATURAS: 999																																																																																																																																																																																																																														
FRECUENCIA: A PEDIDO	TIPO DE LETRA: NORMAL																																																																																																																																																																																																																													
TAMANO...: 80 COLUMNAS	COPIAS.....: A PEDIDO																																																																																																																																																																																																																													

ESPECIFICACION DE REPORTE
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

TITULO: REPORTE DE ASIGNACION DE PROFESORES	IDENTIFICACION: SARP6520
---	--------------------------

DISEÑO:

```

                                1         2         3         4         5         6         7         8
01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
80 HIL II FILLAHUASO          SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES          99/99/99
81 PROFESOR                  REPORTE DE ASIGNACION DE PROFESORES          99:99:99
                                     Pag. 99

     CURSO :  XXXXXXXXXXXX
     SECCION:  XXXXXXXXXXXX

  NOMBRE DE PROFESOR          COD  NOMBRE DE ASIGNATURA          COD
-----
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999
                                     |         |
                                     v         v

TOTAL DE ASIGNATURAS:  999
    
```

FRECUENCIA: A PEDIDO TAMANIO...: 80 COLUMNAS	TIPO DE LETRA: NORMAL COPIAS.....: A PEDIDO
---	--

FRECUENCIA: N PEDIDO TIPO DE LETRA: NORMAL	TAMAÑO...: 80 COLUMNAS COPIAS.....: N PEDIDO						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES ESPECIALIZACIONES 99/99/99 99/99/99 Págs. 99 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> DISEÑO: 1 2 3 4 5 6 7 8 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> CODIGO </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> NOMBRE DE ESPECIALIZACION </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES ESPECIALIZACIONES 99/99/99 99/99/99 Págs. 99	DISEÑO: 1 2 3 4 5 6 7 8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> CODIGO </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> NOMBRE DE ESPECIALIZACION </td> </tr> </table>		CODIGO	NOMBRE DE ESPECIALIZACION
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES ESPECIALIZACIONES 99/99/99 99/99/99 Págs. 99	DISEÑO: 1 2 3 4 5 6 7 8						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> CODIGO </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> NOMBRE DE ESPECIALIZACION </td> </tr> </table>		CODIGO	NOMBRE DE ESPECIALIZACION				
CODIGO	NOMBRE DE ESPECIALIZACION						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> TITULO: REPORTE DE ESPECIALIZACIONES </td> </tr> </table>		SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	TITULO: REPORTE DE ESPECIALIZACIONES				
SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES	TITULO: REPORTE DE ESPECIALIZACIONES						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> ESPECIFICACION DE REPORTE </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> IDENTIFICACION: SARP6618 </td> </tr> </table>		ESPECIFICACION DE REPORTE	IDENTIFICACION: SARP6618				
ESPECIFICACION DE REPORTE	IDENTIFICACION: SARP6618						



INSTITUTO TECNOLÓGICO
Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE

CAPITULO 9

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

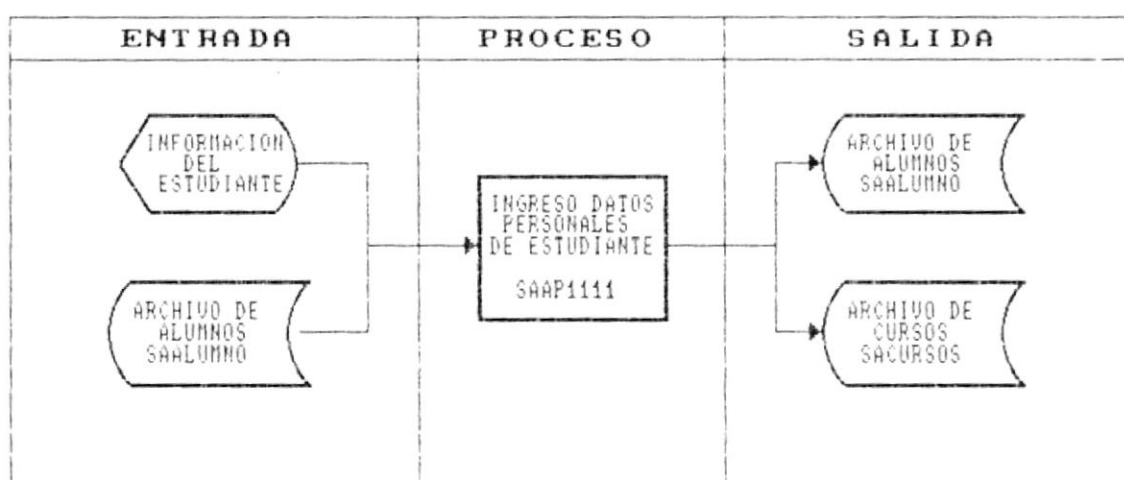
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
INGRESO DE DATOS PERSONALES DE ESTUDIANTES	ESTUDIANTES	SAAP1111

FUNCION DEL PROGRAMA

Ingresar los datos personales del estudiante matriculado. Validando que el estudiante no haya sido registrado anteriormente.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar ultimo codigo secuencial de alumno ingresado. incrementar ese codigo en uno y mostrar en pantalla.
2. Pedir ingreso de nombre de estudiante.
3. Validar que nombre de estudiante no exista el archivo SAALUMNO.
4. Ingresar informacion del estudiante (nacionalidad, lugar y fecha de nacimiento, direccion, curso y seccion).
5. Validar informacion ingresada.
6. Mostrar menu de Avanzar, Grabar, Corregir o Salir.
7. Si elige opcion Avanzar llamar a programa SAAP1112
8. Si elige opcion Grabar los datos ingresados en archivo SAALUMNO. Incrementar contador de alumnos en curso y seccion y grabar contador en archivo SACURSOS.
9. Si elige opcion Corregir regresar a paso 2.
10. Si elige opcion Salir. programa termina su ejecucion.
11. Regresar a paso 1.

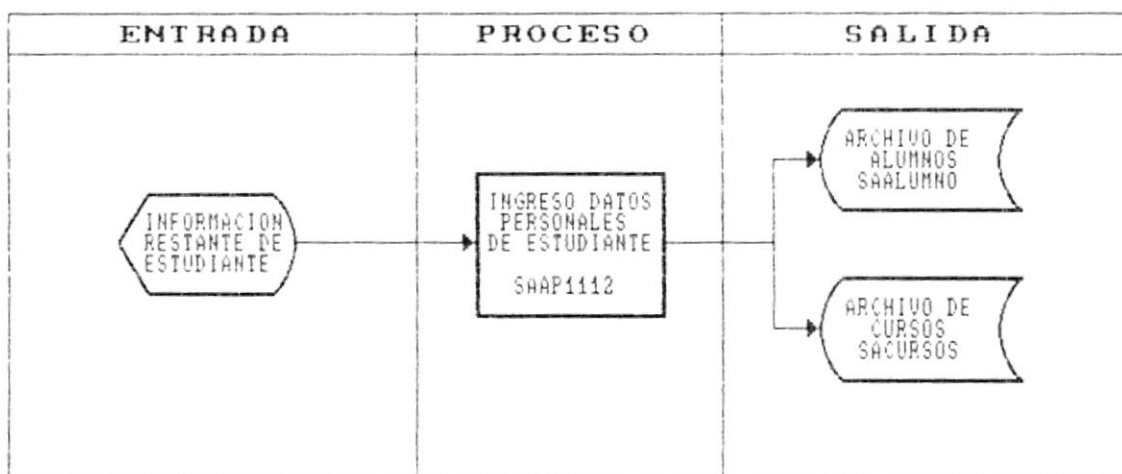
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
INGRESO DE DATOS PERSONALES DE ESTUDIANTES (II)	ESTUDIANTES	SAAP11112

FUNCION DEL PROGRAMA

II parte de ingreso de datos personales del estudiante matriculado. LLamado por por programa SAAP1111



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el ingreso de restante informacion de estudiante (nombre y profesion de padres, nombre y direccion de representante, plantel de donde proviene y y observaciones.
2. Validar informacion ingresada. Regresar a paso 3 si usuario lo dispone.
3. Mostrar menu de Retroceder, Grabar, Corregir o Salir.
4. Si opcion es Retroceder o Grabar retornar a programa llamador SAAP1111
5. Si opcion es Corregir retornar a paso 1.
6. Si opcion es Salir, termina ejecucion de programa.

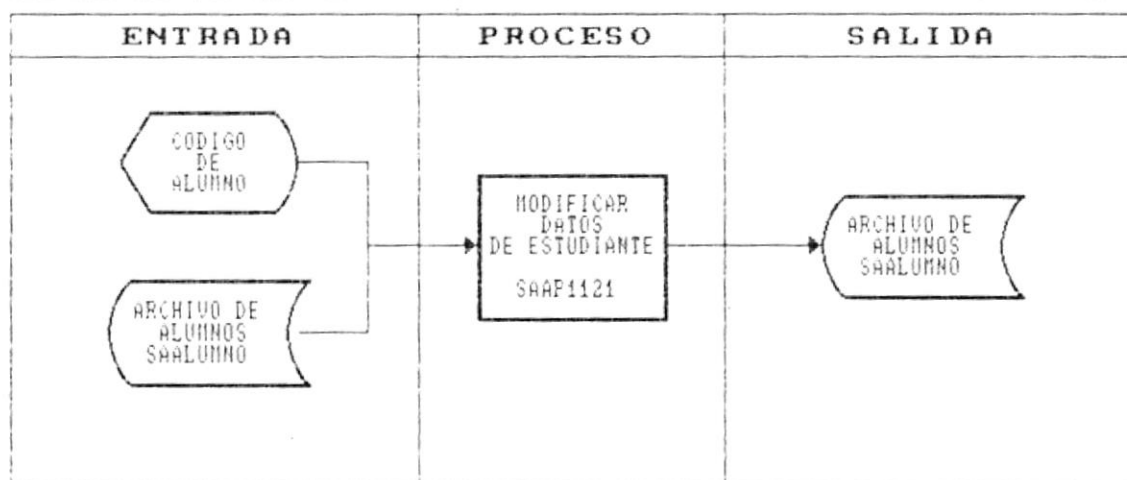
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MODIFICACION DE DATOS PERSONALES DE ESTUDIANTES	ESTUDIANTES	SAAP1121

FUNCION DEL PROGRAMA

Modificar los datos personales del estudiante matriculado. Validando que el estudiante se encuentre registrado.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de estudiante.
2. Validar que código de estudiante se encuentre registrado.
3. Mostrar información de estudiante.
4. Permitir corregir información de estudiante (nacionalidad, lugar y fecha de nacimiento, dirección, curso y sección).
5. Validar información ingresada.
6. Mostrar menú de Avanzar, Grabar, Corregir o Salir.
7. Si elige opción Avanzar llamar a programa SAAP1122.
8. Si elige opción Grabar los datos modificados en archivo SAALUMNO.
9. Si elige opción Corregir regresar a paso 4.
10. Si elige opción Salir, salir del programa.
11. Regresar a paso 1.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MODIFICACION DE DATOS DE ESTUDIANTES (II)	ESTUDIANTES	SAAP1122

FUNCION DEL PROGRAMA

II parte de la modificación de datos personales del estudiante matriculado. Llamado por programa SAAP1121



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar menu de Retroceder, Grabar, Corregir o Salir.
2. Si opcion es Retroceder o Grabar retornar a programa llamador SAAP1121.
3. Si opcion es Corregir ir a paso 5.
4. Si opcion es Salir, salir del programa.
5. Permitir modificar restante informacion de estudiante (nombre y profesion de padres, nombre y direccion de representante, plantel de donde proviene y observaciones).
6. Validar informacion modificada.
7. Retornar a paso 1.

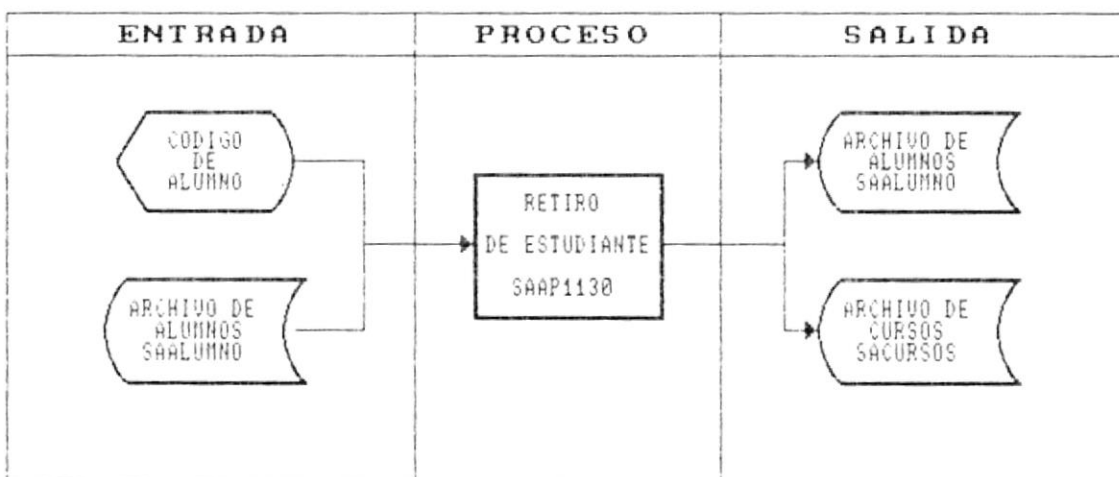
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
RETIRO DE ESTUDIANTE DEL PLANTEL	ESTUDIANTES	SAAP1130

FUNCION DEL PROGRAMA

Permitir retirar a un estudiante del Plantel. Coloca en el registro del estudiante un estatus de retirado y no lo toma en cuenta en procesos posteriores.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de estudiante.
2. Validar que código de estudiante se encuentre registrado.
3. Mostrar información de estudiante.
4. Mostrar menú Otro, Retirar, Salir.
5. Si elige opción Otro retornar a paso 1.
6. Si elige opción Retirar, cambia el código de estado (CE_ALUMNO) de activo a retirado y graba la modificación en archivo_SAALUMNO. Decrementa el contador de alumnos por sección (QN_ALUMNOS) y graba en archivo SACURSOS.
7. Si elige opción salir, salir del programa.

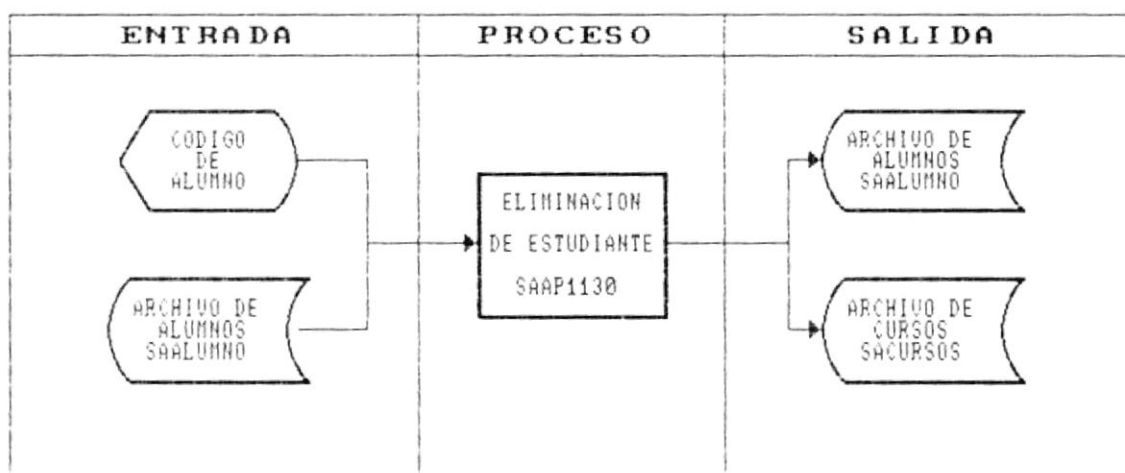
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
ELIMINACION DE REGISTRO DE ESTUDIANTE	ESTUDIANTES	SAAP1130

FUNCION DEL PROGRAMA

Permitir eliminar físicamente registro de estudiante del archivo SAALUMNO.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de estudiante.
2. Validar que código de estudiante se encuentre registrado.
3. Mostrar información de estudiante.
4. Mostrar menú Otro, Eliminar, Salir.
5. Si elige opción Otro retornar a paso 1.
6. Si elige opción Eliminar: elimina físicamente registro de estudiante en archivo SAALUMNO. Decrementa el contador de alumnos por sección (QN_ALUMNOS) y graba en archivo SACURSOS.
7. Si elige opción salir, salir del programa.

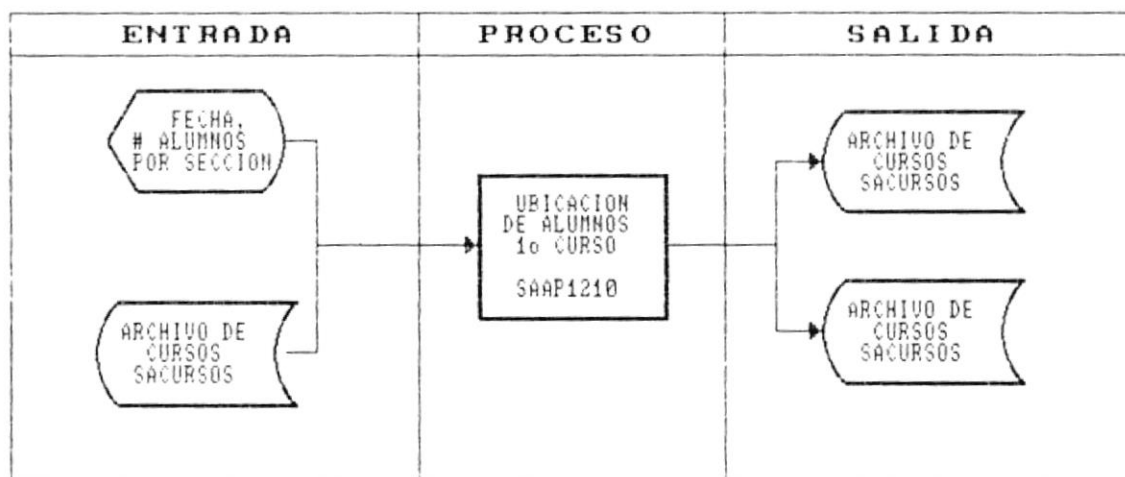
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
UBICACION DE ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO	ESTUDIANTES	SAAP1210

FUNCION DEL PROGRAMA

Programa que distribuye a los estudiantes de primer curso por edades en las secciones de primer curso.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de fecha en que se va a realizar el proceso.
2. Validar si proceso ya ha sido efectuado. Si es negativo ir a paso 4
3. Preguntar si desea repetir proceso. Si usuario desea cancelar proceso ir a paso 4
4. Mostrar datos de numero de estudiantes inscritos en primer curso.
5. Pedir ingreso de numero de alumnos por seccion.
7. Distribuir estudiantes por edades (de menor a mayor).
8. Grabar por cada registro la seccion asignada a alumno en archivo SAALUMNO
9. Grabar en archivo SACURSOS el numero de estudiantes por cada seccion.
10. Salir del programa.

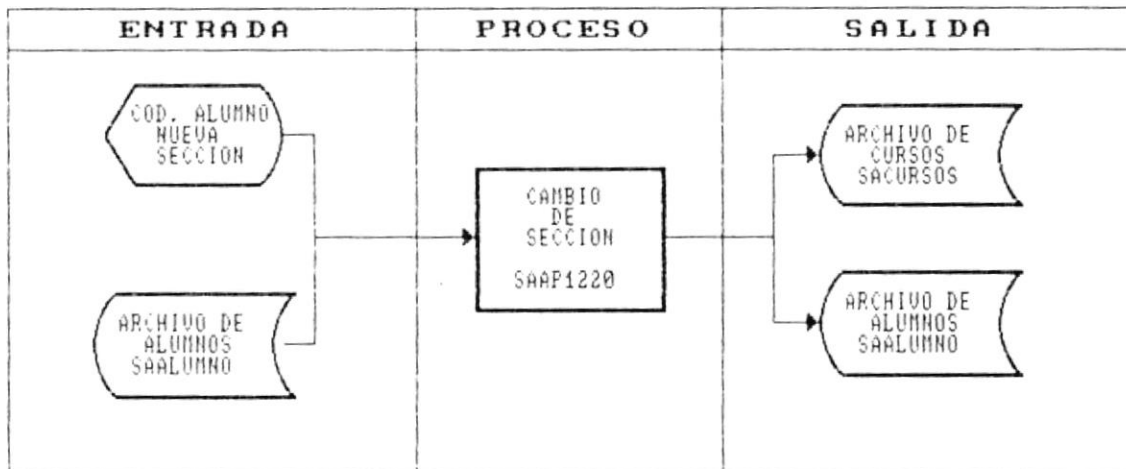
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CAMBIO DE SECCION DE ESTUDIANTE	ESTUDIANTES	SAAP1220

FUNCION DEL PROGRAMA

Programa que permite cambiar de seccion a un estudiante.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de codigo de alumno
2. Validar que estudiante se encuentre registrado en SAALUMNO
3. Mostrar en pantalla curso y seccion actual.
4. Pedir ingreso de nueva seccion.
5. Validar que seccion se encuentre asignada a curso de alumno.
6. Grabar seccion en archivo SAALUMNO.
7. Decrementar campo numero de alumnos (QN_ALUMNOS) en SACURSOS.
8. Incrementar campo numero de alumnos (QN_ALUMNOS) en SACURSOS.
9. Regresar a paso 1.

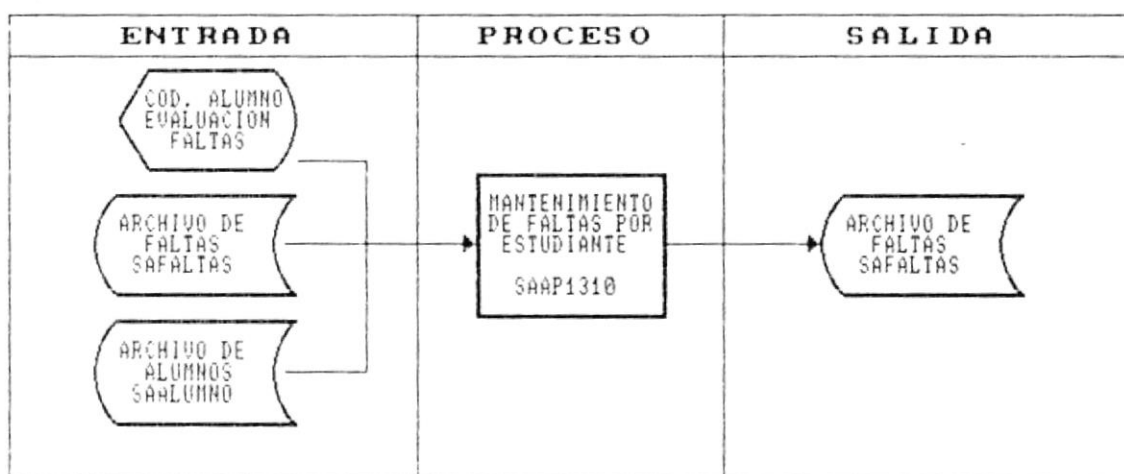
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE FALTAS POR ESTUDIANTE	ESTUDIANTES	SAAP1310

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener las faltas de un estudiante por evaluacion. Este programa permite anadir, modificar, eliminar registro de faltas.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de codigo de estudiante y evaluacion
2. Validar que los datos ingresados existan en los archivos.
3. Verificar si existe registro en archivo SAFALTAS si no es asi ir a paso 7.
4. Mostrar informacion de faltas del estudiante. Ir a paso 7.
5. Ingresar informacion del faltas justificadas e injustificadas
6. Mostrar total faltas de estudiante. Se realiza el siguiente calculo:
total faltas = faltas justificadas + (faltas injustificadas * 2)
7. Mostrar menu Grabar, Corregir, Eliminar, Salir.
8. Si elige opcion Grabar, se graban datos ingresados en archivo SAFALTAS.
9. Si elige opcion Corregir ir a paso 5.
10. Si elige opcion Eliminar, se elimina fisicamente registro de faltas en archivo SAFALTAS.
11. Si elige opcion Salir, sale del programa.

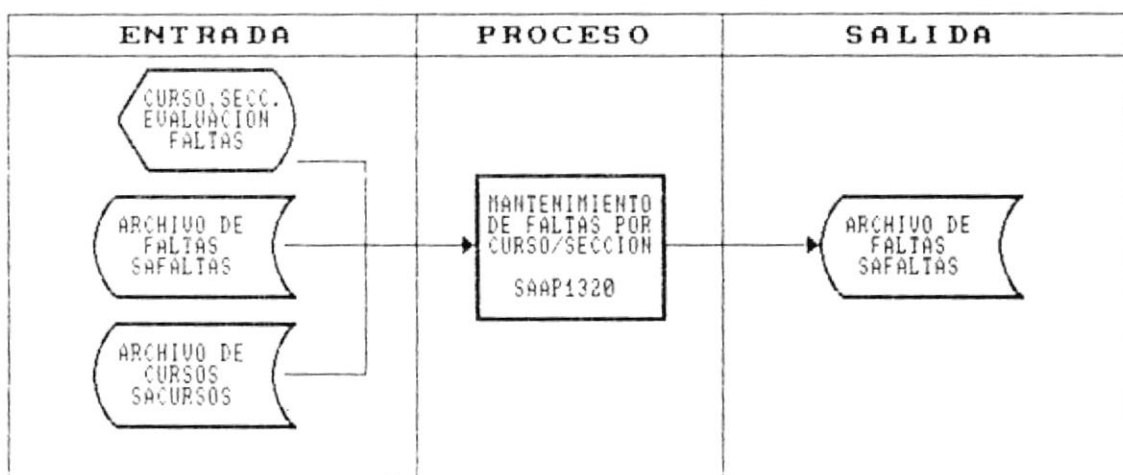
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE FALTAS POR CURSO/SECCION	ESTUDIANTES	SAAP1320

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener las faltas de un curso y seccion por evaluacion. El programa permite realizar modificaciones o eliminaciones a los datos de faltas por curso y seccion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de curso, seccion y evaluacion
2. Validar que los datos ingresados existan en los archivos.
3. Mostrar por pantalla todos los alumnos del curso y seccion y las faltas que estos posean.
4. Paginear la informacion si el usuario asi lo desea.
5. Permitir ingresar o modificar informacion de faltas justificadas e injustificadas.
5. Permitir eliminar alguna linea de detalle mediante el uso de la tecla <F3>.
6. Mostrar total faltas de estudiante. Se realiza el siguiente calculo:
total faltas = faltas justificadas + (faltas injustificadas * 2)
7. Repetir desde el paso 4 hasta que usuario digite <ESC> para salir.
8. Grabar datos modificados en archivo SAFALTAS.
9. Retornar a paso 1.

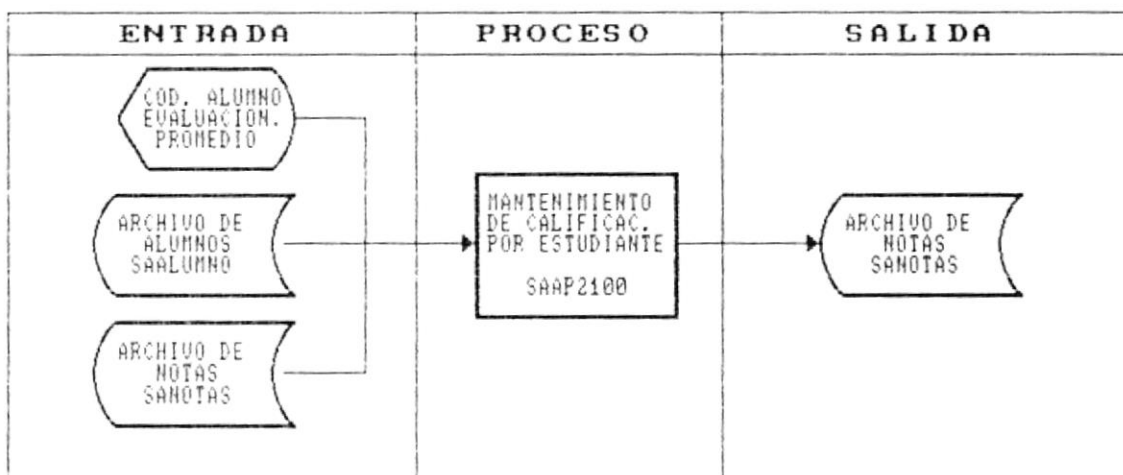
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	CALIFICACIONES	SAAP2100

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener las calificaciones promedios de un estudiante especifico por evaluacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

- Pedir ingreso de codigo de alumno y evaluacion.
- Validar que los datos ingresados existan en los archivos. Validar que evaluacion se encuentre vigente en el sistema.
- Mostrar por pantalla todas las asignaturas tomadas por el estudiante y la nota promedio obtenida por este.
- Considerar lo siguiente:
 - Si evaluacion es supletorio mostrar solo las asignaturas cuyo total trimestral no hayan completado un maximo de 40 puntos.
 - Si evaluacion es Grado mostrar solo las asignaturas de especializacion.
 - Si evaluacion es Suspensos de Grado mostrar solo las asignaturas de especializacion cuyo promedio de Grado haya sido menor a 12 puntos.
- Paginear la informacion si el usuario asi lo desea.
- Permitir ingresar o modificar informacion de nota promedio.
- Validar que nota promedio se encuentra en rango de 0 a 20 puntos.
- Repetir desde el paso 4 hasta que usuario digite (ESC) para salir.
- Grabar datos modificados en archivo SANOTAS.
- Retornar a paso 1.

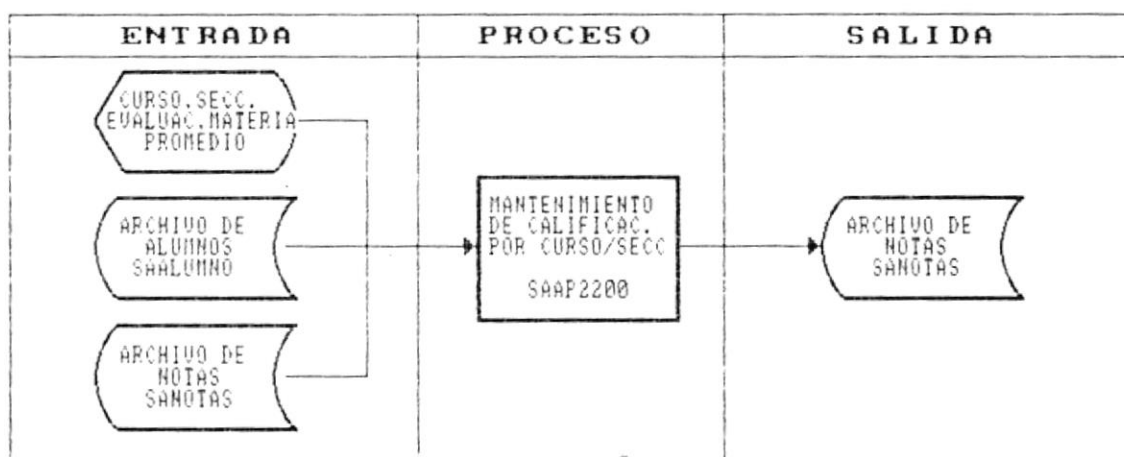
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE CALIFICACIONES POR CURSO/SECCION	CALIFICACIONES	SAAP2200

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener las calificaciones promedios de un curso y seccion especifico por evaluacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

- Pedir ingreso de codigo de curso, seccion, asignatura y evaluacion.
- Validar que los datos ingresados existan en los archivos. Validar que evaluacion se encuentre vigente en el sistema.
- Considerar lo siguiente al mostrar los datos:
 - Si evaluacion es supletorio mostrar solo aquellos estudiantes cuyo total trimestral en la asignatura no hayan completado un maximo de 40 puntos.
 - Si evaluacion es Grado validar que la asignatura ingresada se encuentre como asignatura de especializacion en la seccion y que sea **sexto** curso.
 - Si evaluacion es Suspensos de Grado mostrar solo aquellos estudiantes cuyo promedio de Grado en la asignatura haya sido menor a 12 puntos.
- Mostrar por pantalla nombre y codigo de alumno y nota promedio obtenida por la evaluacion de la asignatura ingresada.
- Paginar la informacion si el usuario asi lo desea.
- Permitir ingresar o modificar informacion de nota promedio.
- Validar que nota promedio se encuentra en rango de 0 a 20 puntos.
- Repetir desde el paso 4 hasta que usuario digite (ESC) para salir.
- Grabar datos modificados en archivo SANOTAS.
- Retornar a paso 1.

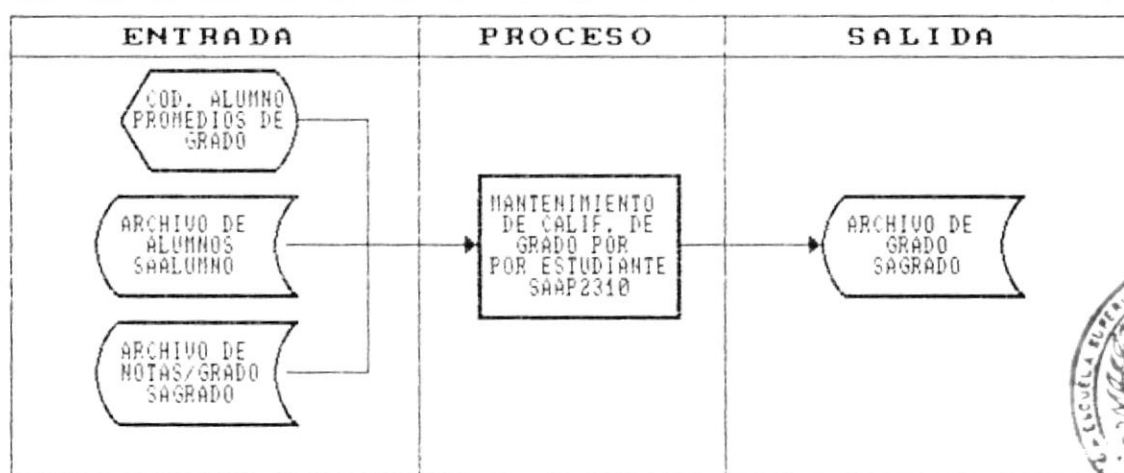
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE CALIF. DE GRADO POR ESTUDIANTE	CALIFICACIONES	SAAP2310

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener las calificaciones promedios de grado para un estudiante de sexto curso.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

- Pedir ingreso de codigo de alumno.
- Validar que los alumno exista en archivo y que pertenezca al sexto curso. si no es asi enviar mensaje de error y retornar a paso 1.
- Mostrar en pantalla los siguientes promedios:
 - Promedio Total trimestral de sexto curso
 - Promedio general obtenido por exámenes de grado.
- Validar si existe registro de alumno en archivo SAGRADO. Si es afirmativo ir a paso 7.
- Ingresar promedio de 1o a 5o Curso y promedio de Trabajo monografico o practica.
- Validar que notas ingresadas se encuentren en rango de 0 a 20 puntos.
- Mostrar menu Grabar, Corregir, Eliminar, Salir.
- Si elige opcion Grabar, se graba el registro en archivo SAGRADO.
- Si elige opcion Corregir retorna a paso 6.
- Si elige opcion Eliminar se elimina fisicamente el registro en archivo SAGRADO.
- Si elige opcion Salir, se sale del programa.

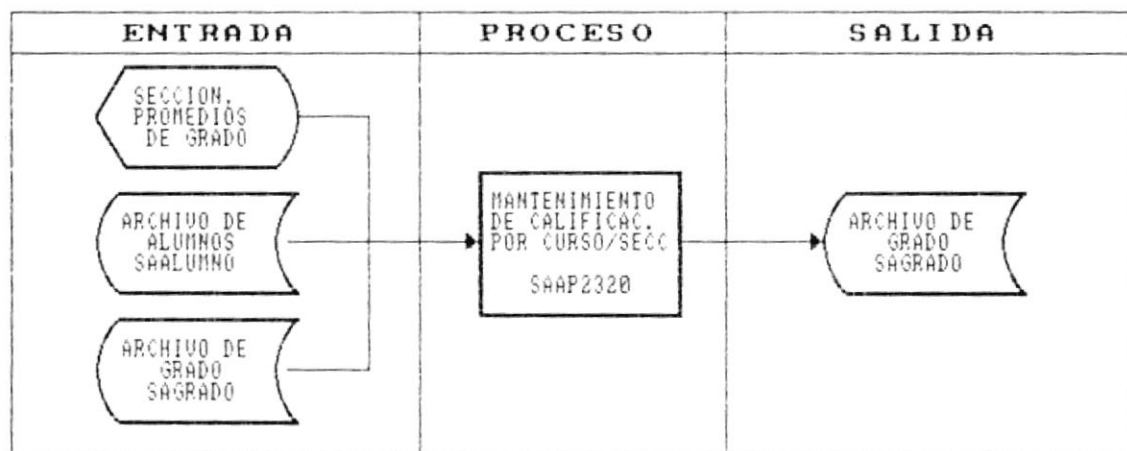
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE CALIF.DE GRADO POR CURSO/SECCION	CALIFICACIONES	SAAP2320

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener las calificaciones promedios de grado de un curso y seccion especifico.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de codigo de seccion, asignatura y evaluacion.
2. Validar que seccion corresponda a sexto curso.
3. Mostrar por pantalla todos los alumnos pertenecientes a la seccion. Mostrar tambien el promedio total trimestral y promedio final de exámenes de grado por cada estudiante.
4. Paginear los datos mostrados si el usuario asi lo desea.
5. Permitir ingresar o modificar informacion de notas promedios de: Promedio global de primero a quinto curso y promedio de trabajo de investigacion o Practica.
6. Validar que nota promedio se encuentra en rango de 0 a 20 puntos.
7. Repetir desde el paso 4 hasta que usuario digite (ESC) para salir.
8. Grabar datos modificados en archivo SAGRADO.
9. Retornar a paso 1.

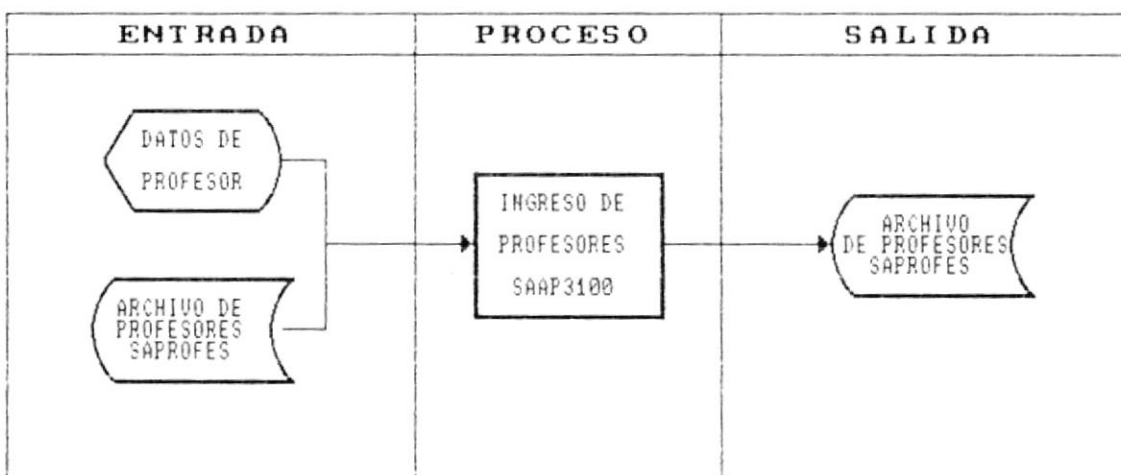
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
INGRESO DE PROFESORES	PROFESORES	SAAP3100

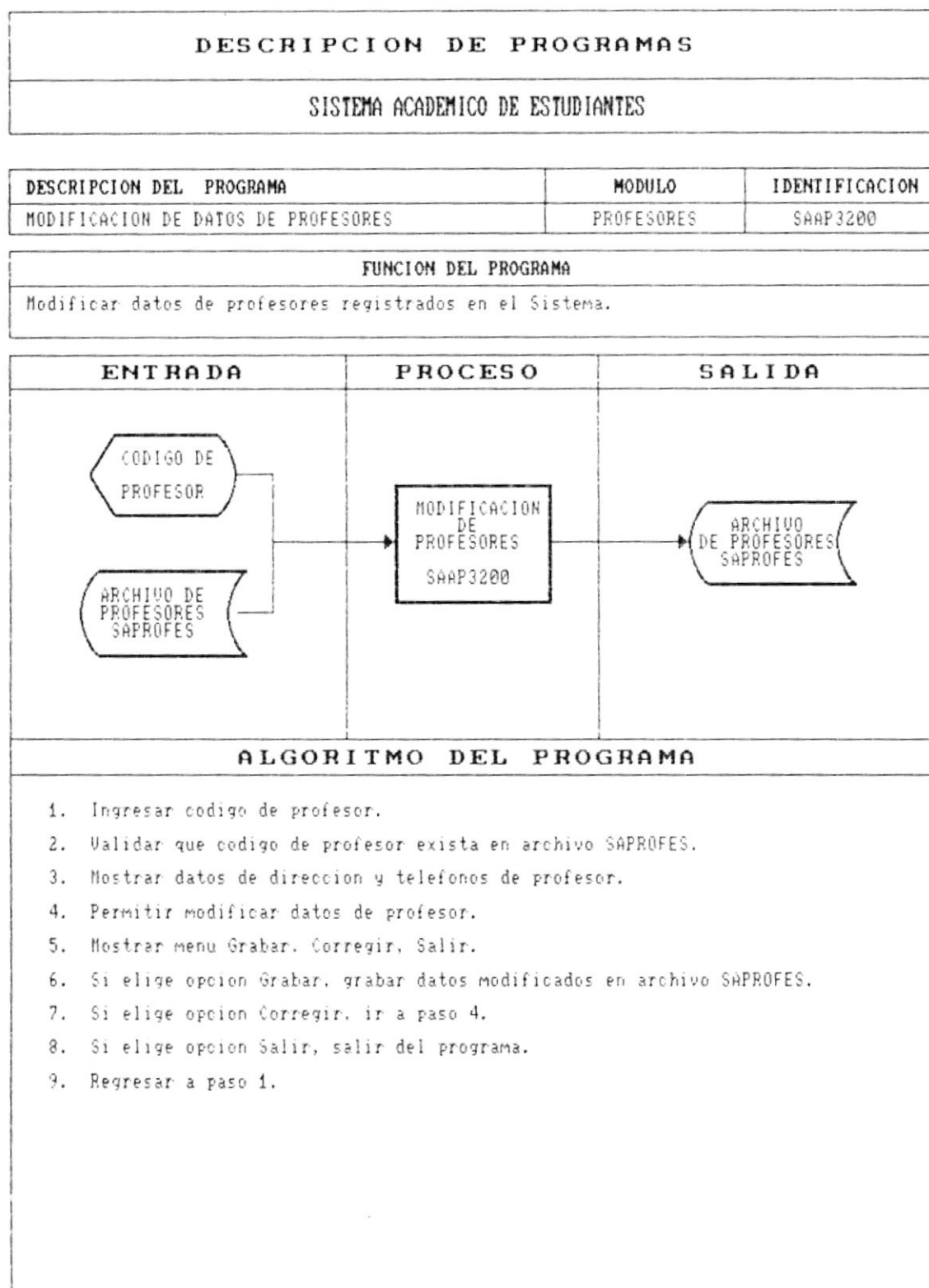
FUNCION DEL PROGRAMA

Ingresar al sistema datos de los profesores del Plantel.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar ultimo codigo de profesores registrado, incrementar en uno y mostrar en la pantalla
2. Ingresar nombre de profesor.
3. Validar que profesor no haya sido ingresado en archivo SAPROFES.
4. Ingresar direccion y telefonos de profesor.
5. Mostrar menu Grabar, Corregir, Salir.
6. Si elige opcion Grabar, adicionar registro en archivo SAPROFES.
7. Si elige opcion Corregir, ir a paso 2.
8. Si elige opcion Salir, salir del programa.
9. Regresar a paso 1.



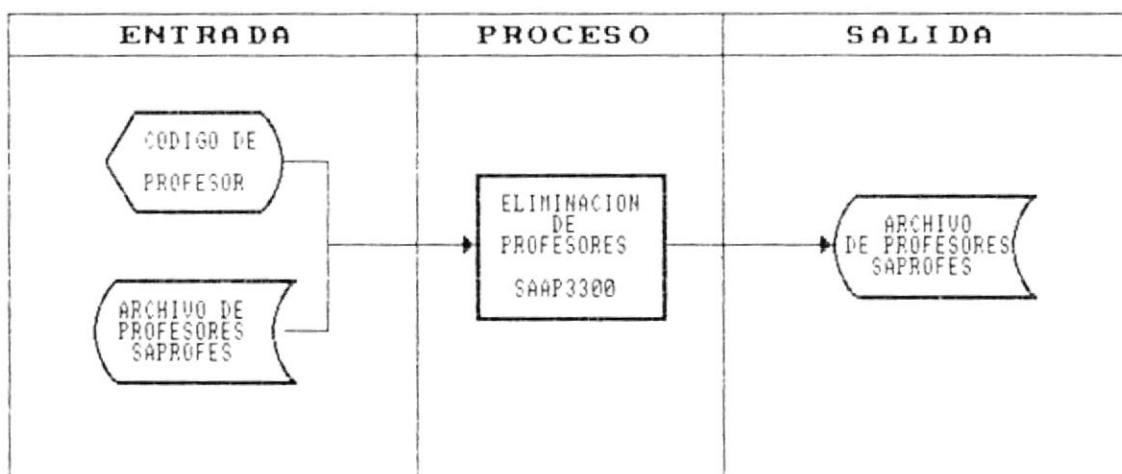
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
ELIMINACION DE DATOS DE PROFESORES	PROFESORES	SAAP3300

FUNCION DEL PROGRAMA

Eliminar físicamente registro de profesor de archivo SAPROFES.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingresar código de profesor.
2. Validar que código de profesor exista en archivo SAPROFES.
3. Mostrar datos de dirección y teléfonos de profesor.
4. Mostrar menú Otro, Eliminar, Salir.
5. Si elige opción Eliminar, eliminar registro de profesor en archivo SAPROFES.
6. Si elige opción Salir, salir del programa.
7. Retornar a paso 1.

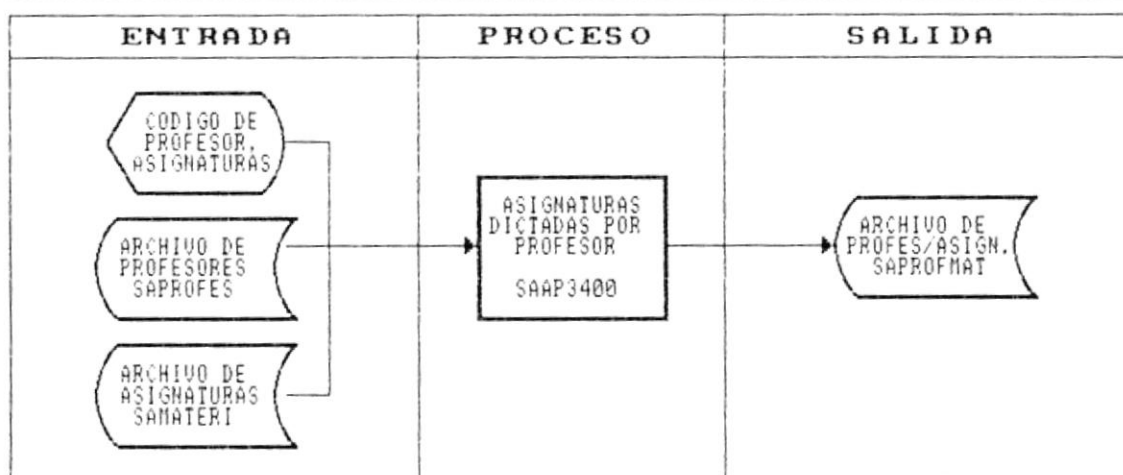
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE MATERIAS DICTADAS POR PROFESOR	PROFESORES	SAAP3400

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener las asignaturas dictadas por un profesor específico. Este programa graba las asignaturas dadas por profesor en el archivo de Profesores y Materias PROFMAT.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingresar código de profesor.
2. Validar que código de profesor exista en archivo SAPROFES.
3. Accesar en archivo SAPROFMAT y mostrar todas las asignaturas que profesor dicta.
4. Permitir paginar los datos mostrados en pantalla si usuario lo desea.
5. Permitir adicionar nuevas asignaturas usando tecla <F2>, eliminar asignaturas usando tecla <F3>, y modificar asignaturas.
6. Validar que asignatura exista en archivo de materias SAMATERI.
7. Repetir paso 4 hasta que usuario digite tecla <ESC>.
8. Grabar o eliminar datos en archivo SAPROFMAT.
9. Retornar a paso 1.

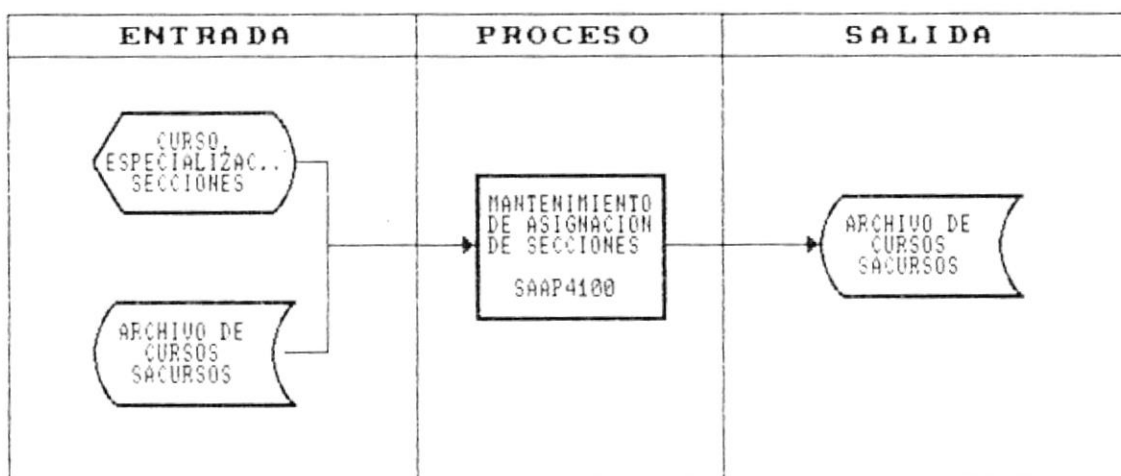
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
ASIGNACION DE SECCION POR CURSO Y ESPECIALIZACION	REPARTO DE TRABAJO	SAAP4100

FUNCION DEL PROGRAMA

Permitir la asignacion de un rango de secciones a un curso con especializacion especifica. Para cursos de ciclo diversificado la especializacion es campo obligatorio.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el ingreso de curso.
2. Si curso es de ciclo diversificado (4o,5o,6o. curso) pedir campo obligatorio de de especializacion.
4. Verificar si existe curso definido en archivo SACURSOS. Si es negativo ir a paso 6.
5. Mostrar seccion inicial y seccion final de curso.
6. Permitir ingresar/modificar seccion inicial y seccion final de curso.
7. Mostrar menu Grabar, Corregir, Salir.
8. Si opcion es Grabar, grabar registro en archivos SACURSOS.
9. Si opcion es Corregir, retornar a paso 1.
10. Si opcion es Salir, salir del programa.
11. Retornar a paso 1.

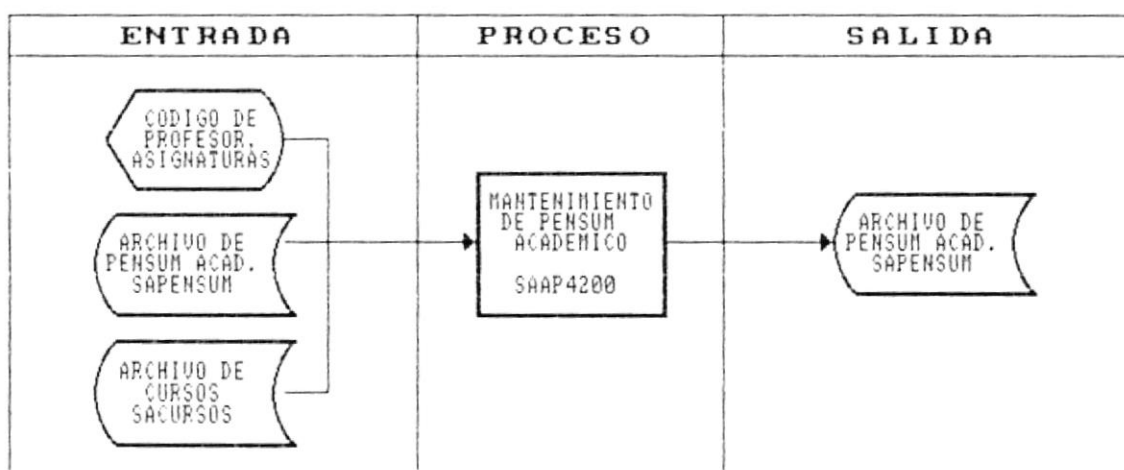
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE PENSUM ACADEMICO.	REPARTO DE TRABAJO	SAAP4200

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener el plan de estudio llevado en el Plantel por curso y especializacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingresar codigo de curso y especializacion.
2. Validar que codigo de curso y especializacion exista en archivo SACURSOS.
3. Accesar en archivo SAPENSUM y mostrar todas las asignaturas que se dictan en curso.
4. Permitir paginar los datos mostrados en pantalla si usuario lo desea.
5. Permitir adicionar nuevas asignaturas usando tecla (F2), eliminar asignaturas usando tecla (F3), y modificar asignaturas.
6. Validar que asignatura exista en archivo de materias SAMATERI.
7. Repetir paso 4 hasta que usuario digite tecla (ESC).
8. Grabar o eliminar datos en archivo SAPENSUM.
9. Retornar a paso 1.

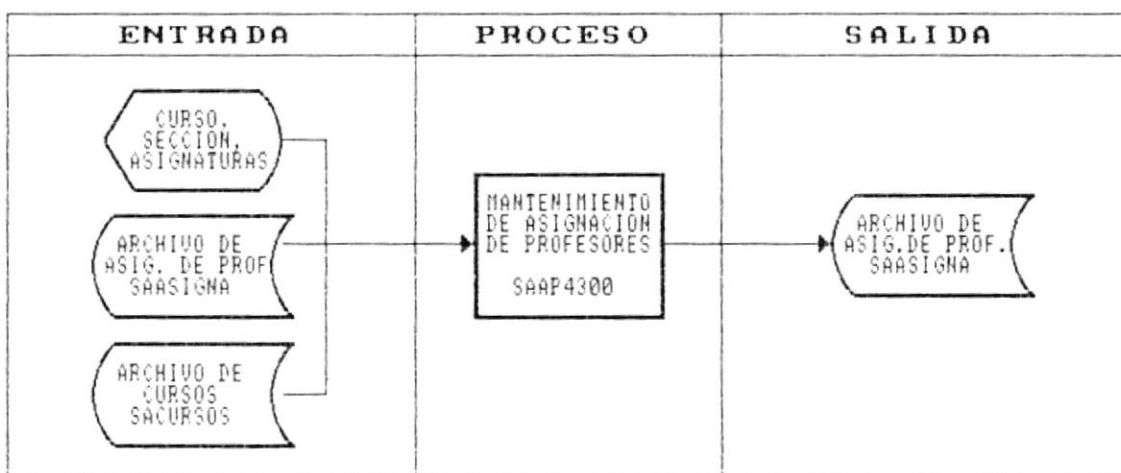
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE ASIGNACION DE PROFESORES	REPARTO DE TRABAJO	SAAP4300

FUNCION DEL PROGRAMA

Mantener la asignacion de profesores por cada asignatura dictada en curso especifico.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingresar código de curso y sección.
2. Validar que código de curso y sección exista en archivo SACURSOS.
3. Accesar en archivo SAPEMSUM y mostrar todas las asignaturas que se dictan en curso. Luego accesar en archivo SAASIGNA y mostrar todos los profesores asignados por cada asignatura.
4. Permitir paginar los datos mostrados en pantalla si usuario lo desea.
5. Permitir ingresar o modificar códigos de profesor.
6. Validar que código de profesor exista en archivo de profesores SAPROFES.
7. Repetir paso 4 hasta que usuario digite tecla <ESC>.
8. Grabar datos en archivo SAASIGNA.
9. Retornar a paso 1.

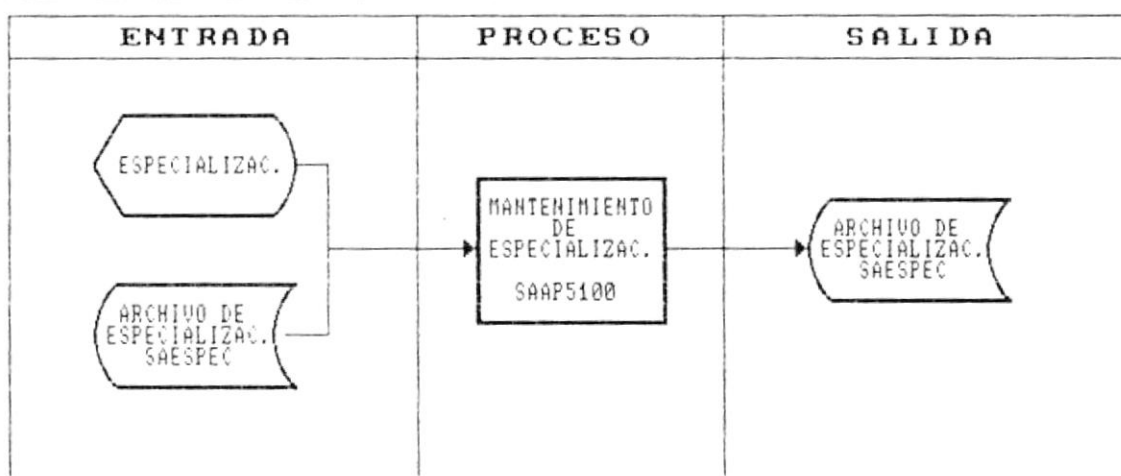
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE ESPECIALIZACIONES	CODIGOS	SAAP5100

FUNCION DEL PROGRAMA

Permitir adicionar, modificar y eliminar especializaciones del archivo SAESPEC.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar las especializaciones registradas en archivo SAESPEC.
2. Permitir adicionar especializaciones usando tecla <F2>.
3. Permitir eliminar especializaciones usando tecla <F3>.
4. Permitir modificar codigos y descripciones de especializaciones.
5. Paginear los datos mostrados si el usuario lo desea.
6. Repetir paso 2 hasta que usuario digite tecla <ESC>.
7. Grabar especializaciones en archivo SAESPEC.
8. Salir del programa.

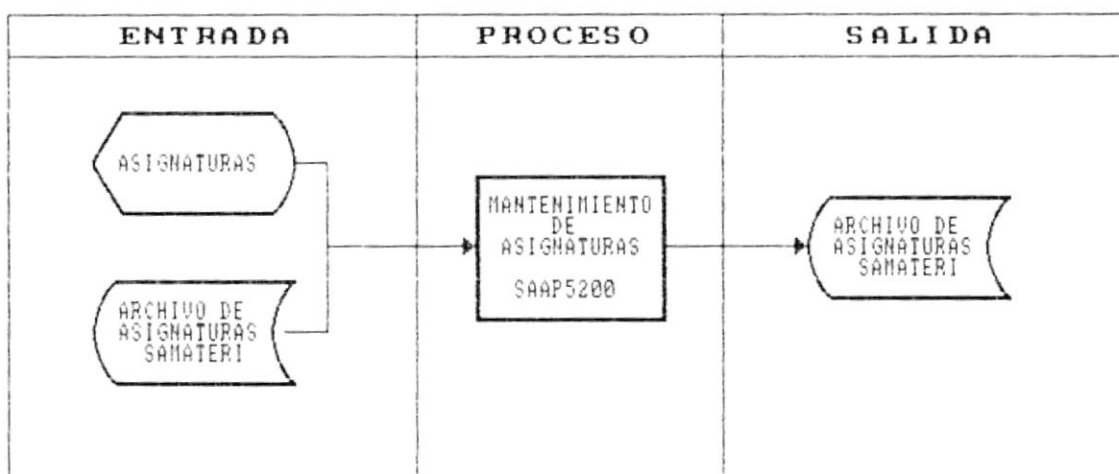
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MANTENIMIENTO DE ASIGNATURAS	CODIGOS	SAAP5200

FUNCION DEL PROGRAMA

Permitir adicionar, modificar y eliminar asignaturas del archivo SAMATERI.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar las asignaturas registradas en archivo SAMATERI.
2. Permitir adicionar asignaturas usando tecla <F2>.
3. Permitir eliminar asignaturas usando tecla <F3>.
4. Permitir modificar codigos y descripciones de asignaturas.
5. Paginear los datos mostrados si el usuario lo desea.
6. Repetir paso 2 hasta que usuario digite tecla <ESC>.
7. Grabar asignaturas adicionadas o modificadas en archivo SAMATERI.
8. Salir del programa.

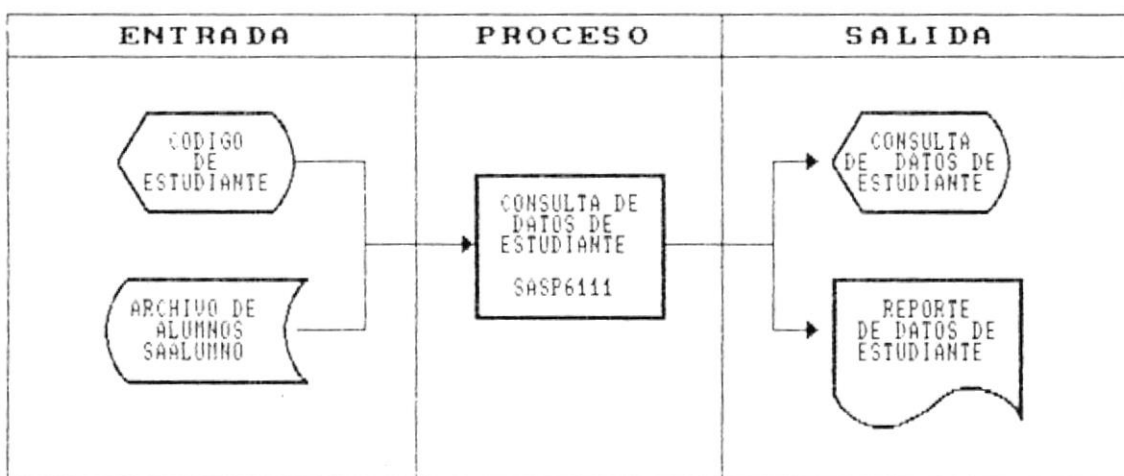
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE DATOS PERSONALES DE ESTUDIANTES	CONSULTAS/REPORTES	SASP6111

FUNCION DEL PROGRAMA

Consultar los datos personales del estudiante matriculado.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingreso de código de estudiante.
2. Validar que código de estudiante exista en archivo SAALUMNO.
3. Mostrar datos personales de estudiante por pantalla.
4. Presentar menú Avanzar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si se elige opción Avanzar llamar a programa SASP6112.
6. Si se elige opción Imprimir se emite un reporte de datos personales por impresora
7. Si se elige opción Salir, salir del programa
8. Si se elige opción Otro, retornar a paso 1.

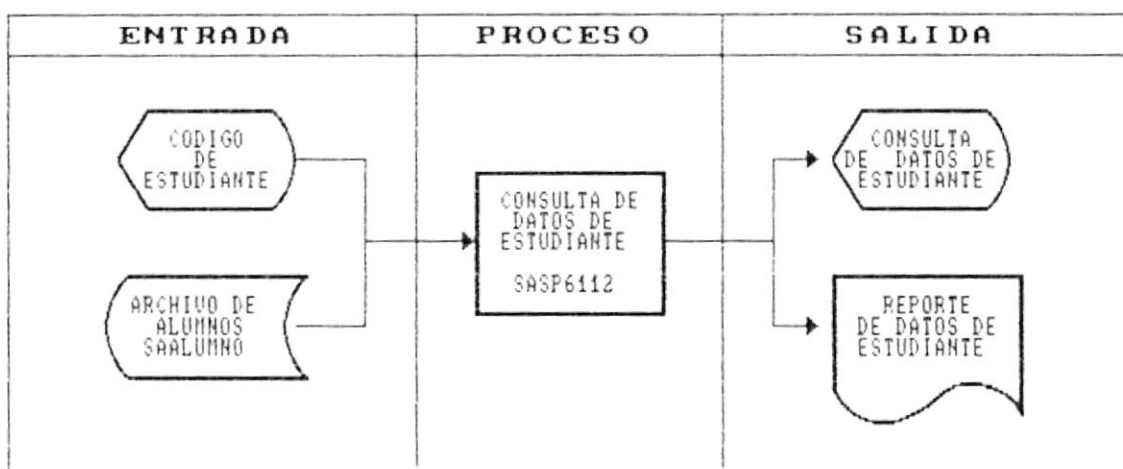
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE DATOS PERSONALES DE ESTUDIANTES (II)	CONSULTAS/REPORTES	SASP6112

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar los datos personales restantes del estudiante matriculado.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar datos personales de estudiante por pantalla.
2. Presentar menu Retroceder, Imprimir, Otro, Salir.
3. Si se elige opcion Retroceder, retorna a programa llamador.
4. Si se elige opcion Imprimir se emite un reporte de datos personales por impresora
5. Si se elige opcion Salir, salir del programa
6. Si se elige opcion Otro, retornar a programa llamador.

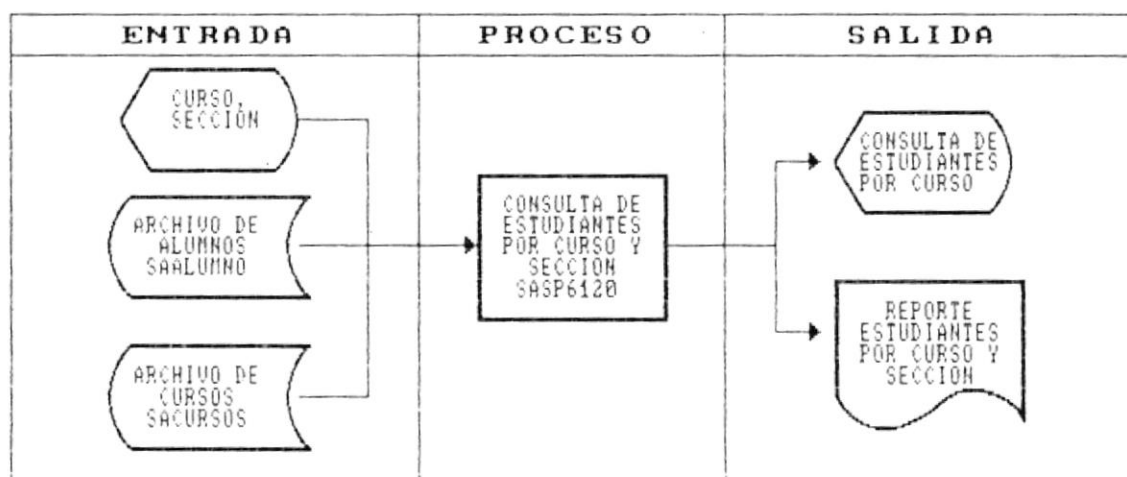
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE ESTUDIANTES POR CURSO/SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6120

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar los por pantalla o impresora los estudiantes registrados en un curso y seccion especifica.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de curso y seccion.
2. Validar que codigos de curso y seccion existan en archivos SACURSOS.
3. Extraer de archivo SAALUMNO todos los registros de estudiantes registrados en curso y seccion ingresados.
4. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opcion Consultar, presentar datos en pantalla.
6. Si elige opcion Imprimir, emitir un listado de estudiantes por curso/seccion.
7. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opcion Salir, salir del programa.



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

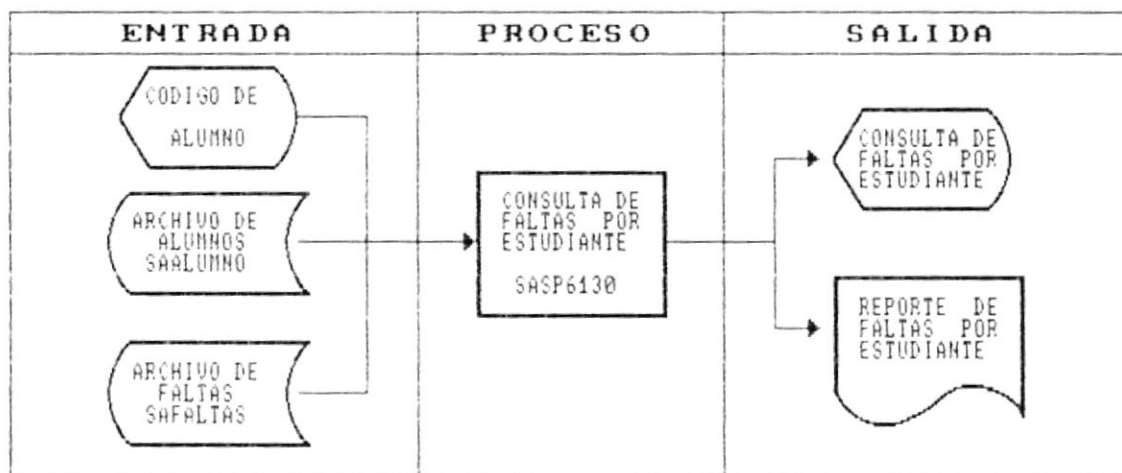
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE FALTAS POR ESTUDIANTE	CONSULTAS/REPORTES	SASP6130

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar los por pantalla o impresora las faltas obtenidas por un estudiante en los periodos de evaluacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de codigo de alumno.
2. Validar que codigo de alumno exista en archivo SARLUMNO.
3. Extraer de archivo SAFALTAS todas las faltas obtenidas por el estudiante.
Si no existen datos disponibles mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
4. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opcion Consultar, presentar datos en pantalla.
6. Si elige opcion Imprimir, emitir un listado a impresora de las faltas por estudiante.
7. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opcion Salir, salir del programa.

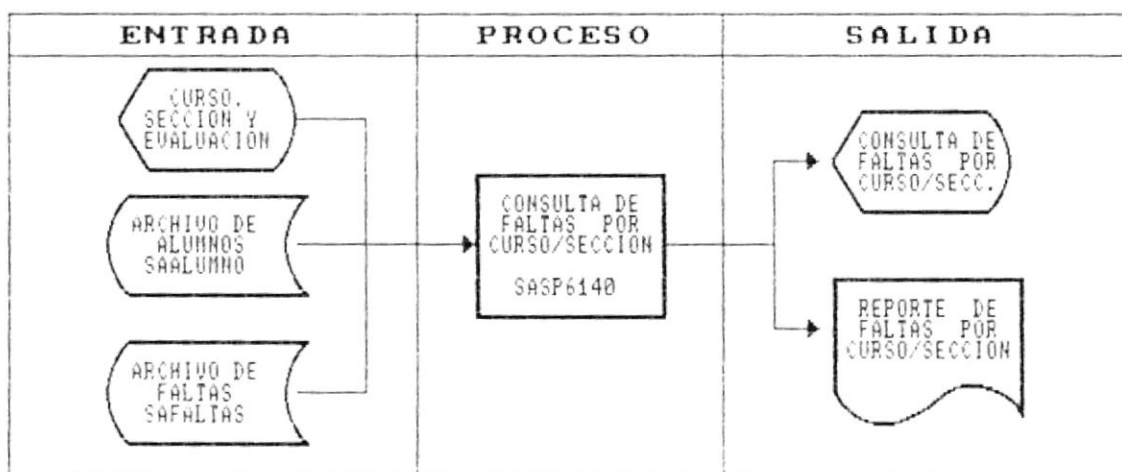
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE FALTAS POR CURSO/SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6140

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora las faltas obtenidas por los estudiantes de un específico curso/sección en una evaluación.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de curso, sección y evaluación
2. Validar que código ingresados existan en el Sistema.
3. Extraer de archivo SAFALTAS todas las faltas obtenidas por los estudiantes del curso/sección por evaluación. Si no existen datos disponibles enviar a pantalla un mensaje de error y retornar a paso 1.
4. Mostrar menú Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opción Consultar, presentar datos en pantalla.
6. Si elige opción Imprimir, emitir un listado a impresora de las faltas por curso/sección y evaluación.
7. Si elige opción Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opción Salir, salir del programa.

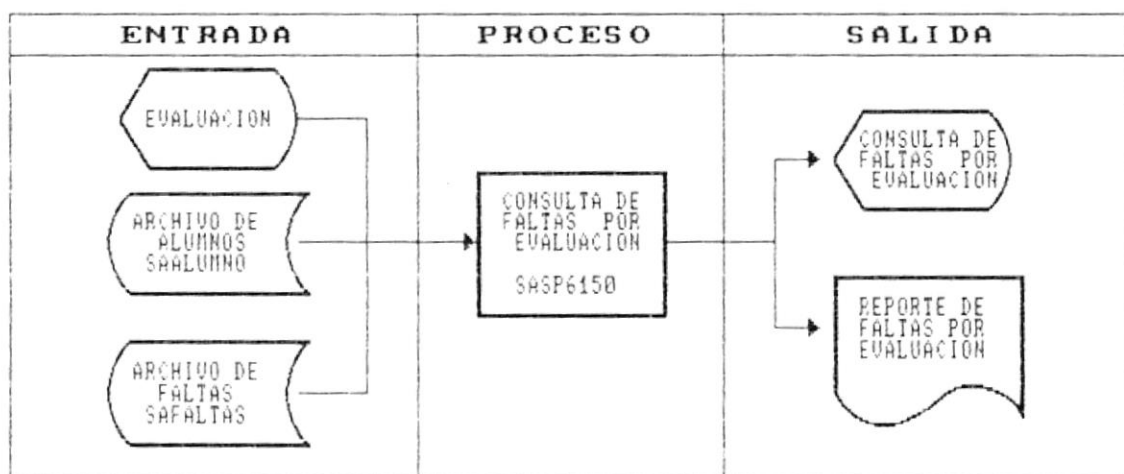
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE FALTAS POR EVALUACION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6150

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora las faltas obtenidas por todos los estudiantes registrados en el archivo SAFALTAS en una evaluacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de evaluación
2. Validar que código de evaluación exista en el Sistema.
3. Extraer de archivo SAFALTAS las faltas justificadas e injustificadas de los estudiantes por evaluación. Si no existen datos disponibles enviar a pantalla un mensaje de error y retornar a paso 1.
4. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opcion Consultar, presentar datos en pantalla.
6. Si elige opcion Imprimir, emitir un listado a impresora de las faltas por evaluación.
7. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opcion Salir, salir del programa.

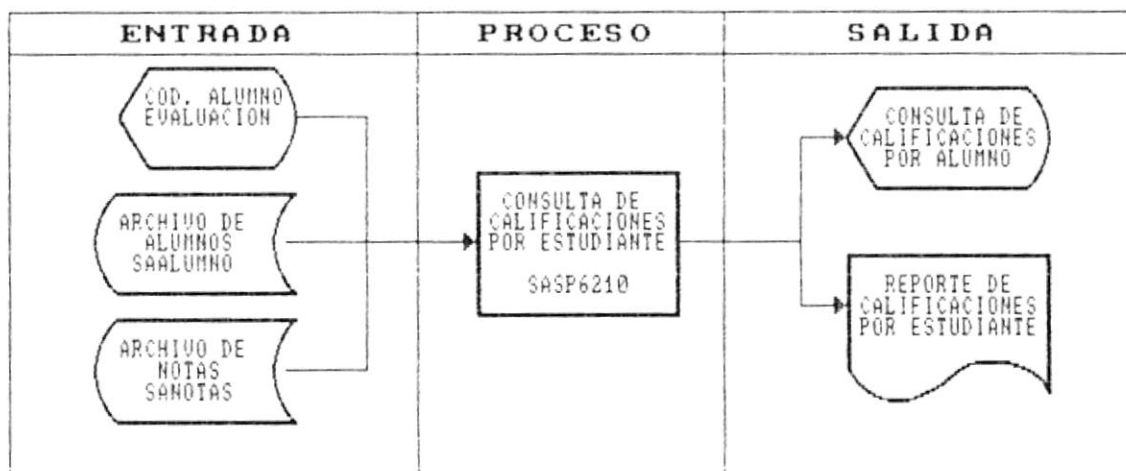
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	CONSULTAS/REPORTES	SASP6210

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora las calificaciones promedios obtenidas por un estudiante en una evaluacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de codigo de alumno y evaluacion.
2. Verificar que codigo de evaluacion se encuentre vigente en el sistema.
3. Validar que codigo de alumno se encuentre registrado en archivo SAALUMNO.
4. Extraer del archivo SANOTAS todos los registros de notas por asignatura del estudiante.
5. Mostrar en pantalla menu de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
6. Si elige opcion Consultar, mostrar promedios de estudiante por evaluacion en pantalla.
7. Si elige opcion Imprimir, enviar listado de calificaciones por estudiante a la impresora.
8. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
9. Si elige opcion Salir, salir del programa.

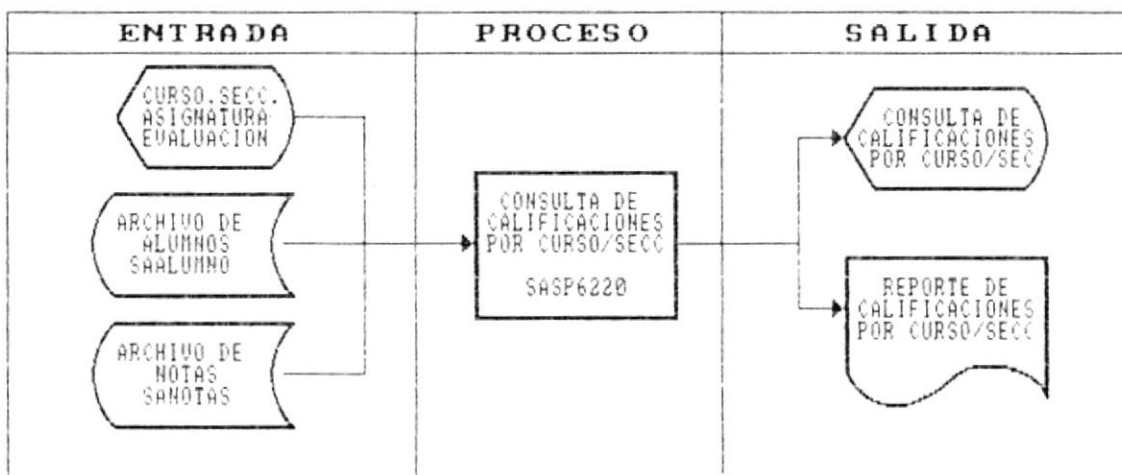
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE CALIFICACIONES POR CURSO/SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6220

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora las calificaciones promedios obtenidas por los estudiantes en curso/seccion por asignatura y evaluacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de curso.seccion, asignatura y evaluacion.
2. Validar que códigos ingresados se encuentren registrados en el Sistema.
3. Verificar que código de evaluacion se encuentre vigente en el sistema.
4. Extraer del archivo SANOTAS todos los registros de notas por curso/seccion, evaluacion y asignatura. Si no existen datos disponibles enviar a pantalla mensaje de error y retornar a paso 1.
5. Mostrar en pantalla menu de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
6. Si elige opcion Consultar, mostrar promedios de estudiante por evaluacion en pantalla.
7. Si elige opcion Imprimir, enviar listado de calificaciones por curso/seccion a la impresora.
8. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
9. Si elige opcion Salir, salir del programa.

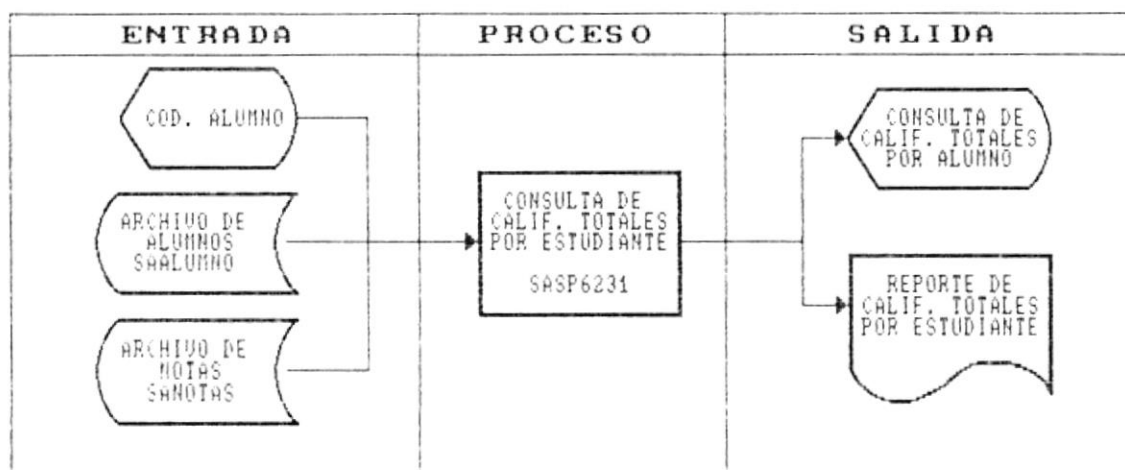
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE CALIF. TOTALES POR ESTUDIANTE	CONSULTAS/REPORTES	SASP6231

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora todas las calificaciones promedios obtenidas por un estudiante.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de alumno.
2. Validar que código de alumno se encuentre registrado en archivo SAALUMNO.
3. Extraer del archivo SANOTAS todos los registros de notas por asignatura del estudiante. Si no existen datos disponibles mostrar mensaje de error a la pantalla y retornar a paso 1.
4. Mostrar en pantalla menu de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opción Consultar, mostrar los promedios en todas las evaluaciones por estudiante por pantalla.
6. Si elige opción Imprimir, enviar listado de calificaciones totales por estudiante a la impresora.
7. Si elige opción Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opción Salir, salir del programa.

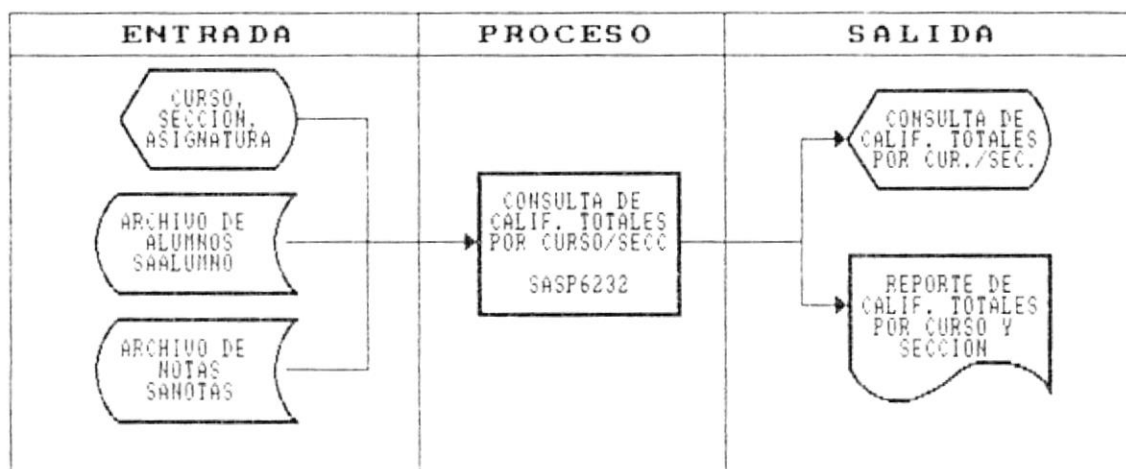
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE CALIF. TOTALES POR CURSO Y SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6232

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora todas las calificaciones promedio obtenidas en una asignatura especifica por los estudiantes del curso y seccion ingresados.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de curso, seccion y asignatura.
2. Validar que los codigos ingresado se encuentren registrados en el Sistema.
3. Extraer del archivo SANOTAS todos los registros de notas por asignatura de los estudiantes de un curso/seccion. Si no existen datos disponibles mostrar en pantalla mensaje de error y retornar a paso 1.
4. Mostrar en pantalla menu de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opcion Consultar, mostrar los promedios por asignatura de los alumnos de un curso y seccion por pantalla.
6. Si elige opcion Imprimir, enviar listado de calificaciones totales por curso y seccion a la impresora.
7. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opcion Salir, salir del programa.

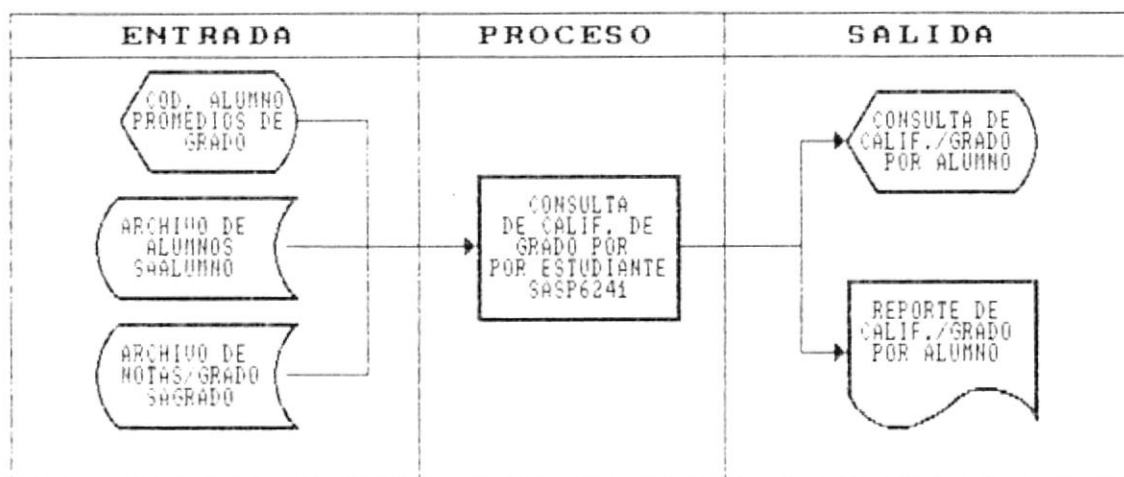
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE CALIFICAC. DE GRADO POR ESTUDIANTE	CALIFICACIONES	SASP6241

FUNCION DEL PROGRAMA

Consultar las calificaciones promedios de grado para un estudiante de sexto curso, en pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de alumno.
2. Validar que el alumno exista en archivo y que pertenezca al sexto curso, si no es así enviar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Accesar a archivo SAGRADO y extraer los promedios de grado de: promedio general de primero a quinto curso, y promedio de Trabajo de Investigación o Practica.
4. Mostrar en pantalla promedios de grado incluyendo promedio final trimestral de obtenido en sexto curso y promedio de exámenes de grado.
5. Mostrar menu Imprimir, Otro, Salir.
6. Si se elige opcion Imprimir, enviar promedios de grado por estudiante a la impresora.
7. Si se elige opcion Otro, retornar a paso 1.
8. Si se elige opcion Salir, salir del programa.

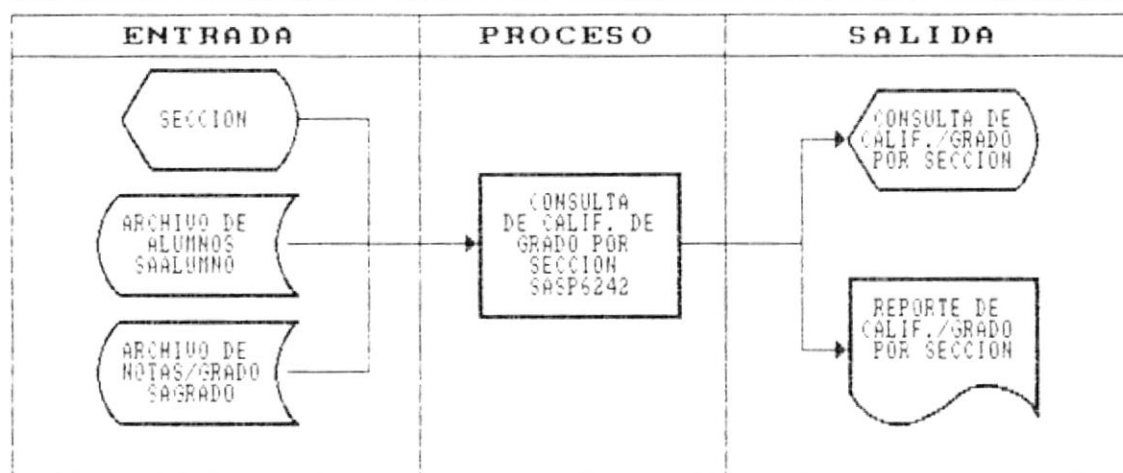
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE CALIFICACIONES DE GRADO POR SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6242

FUNCION DEL PROGRAMA

Consultar las calificaciones promedios de grado de los estudiantes de una seccion de sexto curso por pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de seccion.
2. Validar que seccion se encuentre registrada en sexto curso. Si no es así enviar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Accesar a archivo SAGRADO y extraer los promedios de grado de: promedio general de primero a quinto curso, y promedio de Trabajo de Investigacion o Practica de los estudiantes de la seccion ingresada.
4. Mostrar en pantalla promedios de grado incluyendo promedio final trimestral de obtenido en sexto curso y promedio de exámenes de grado de todos los estudiantes de la seccion.
5. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
6. Si se elige opcion Consultar, mostrar promedios de grado de seccion en la pantalla.
7. Si se elige opcion Imprimir, enviar promedios de grado por seccion a la impresora.
8. Si se elige opcion Otro, retornar a paso 1.
9. Si se elige opcion Salir, salir del programa.

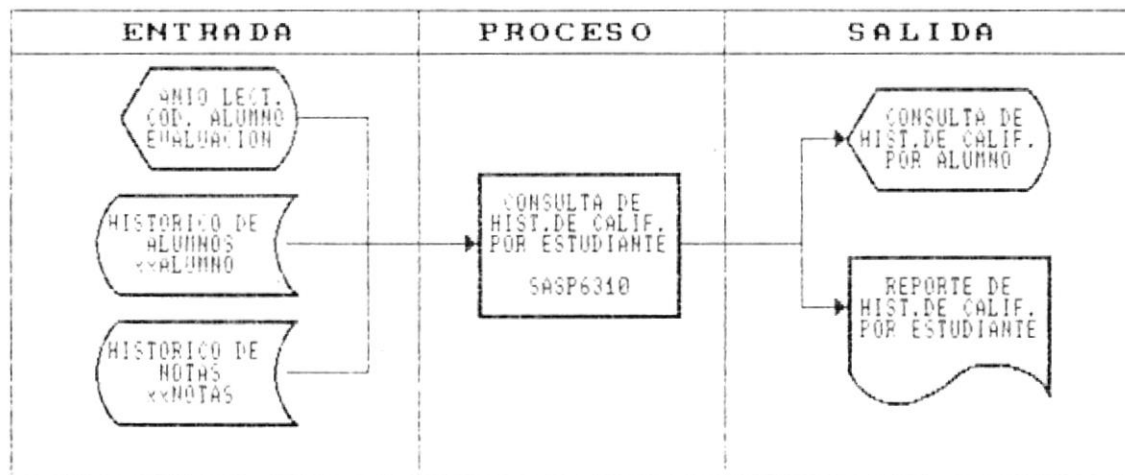
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA HISTORICO CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE	CONSULTAS/REPORTES	SASP6310

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora las calificaciones promedios obtenidas por un estudiante en una evaluación en año lectivo anterior.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de año lectivo.
2. Verificar que datos de año lectivo hayan sido incorporadas al sistema. Si no es así mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Pedir ingreso de código de alumno y evaluación.
4. Verificar que código de evaluación se encuentre vigente en el sistema.
5. Validar que código de alumno se encuentre registrado en archivo SAALUMNO.
6. Extraer del historico de NOTAS todos los registros de notas por asignatura del estudiante.
7. Mostrar en pantalla menu de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
8. Si elige opcion Consultar, mostrar promedios de estudiante por evaluación en pantalla.
9. Si elige opcion Imprimir, enviar listado de calificaciones por estudiante a la impresora.
10. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
11. Si elige opcion Salir, salir del programa.

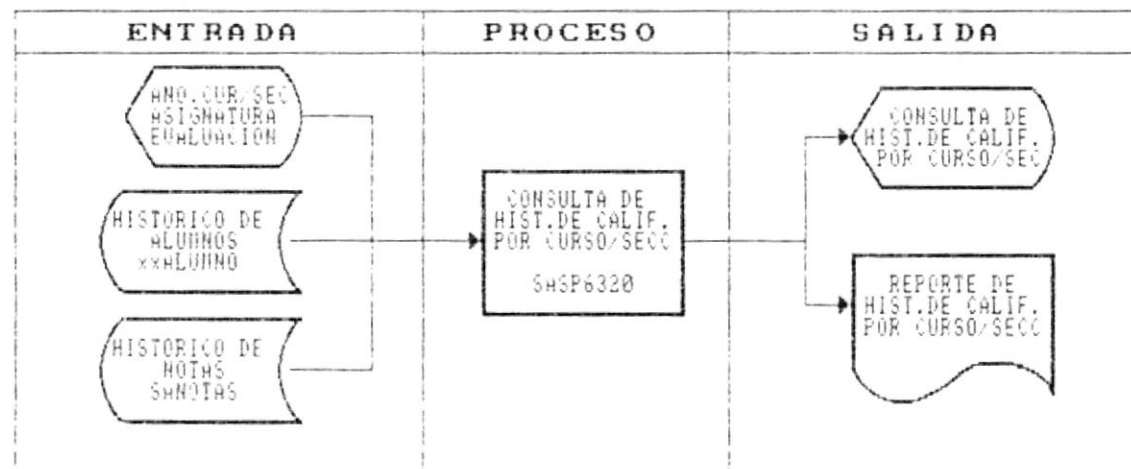
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA AL HIST. DE CALIF. POR CURSO/SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6320

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora las calificaciones promedios obtenidas por los estudiantes en curso/seccion por asignatura y evaluacion en año lectivo.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de año lectivo.
2. Verificar que datos de año lectivo hayan sido incorporadas al sistema. Si no es así mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Pedir ingreso de código de curso, seccion, asignatura y evaluacion.
4. Validar que códigos ingresados se encuentren registrados en el sistema.
5. Verificar que código de evaluacion se encuentre vigente en el sistema.
6. Extraer del historico de NOTAS todos los registros de notas por curso/seccion, evaluacion y asignatura. Si no existen datos disponibles enviar a pantalla mensaje de error y retornar a paso 1.
7. Mostrar en pantalla menu de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
8. Si elige opcion Consultar, mostrar promedios de estudiante por evaluacion en pantalla.
9. Si elige opcion Imprimir, enviar listado de calificaciones por curso/seccion a la impresora.
10. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
11. Si elige opcion Salir, salir del programa.

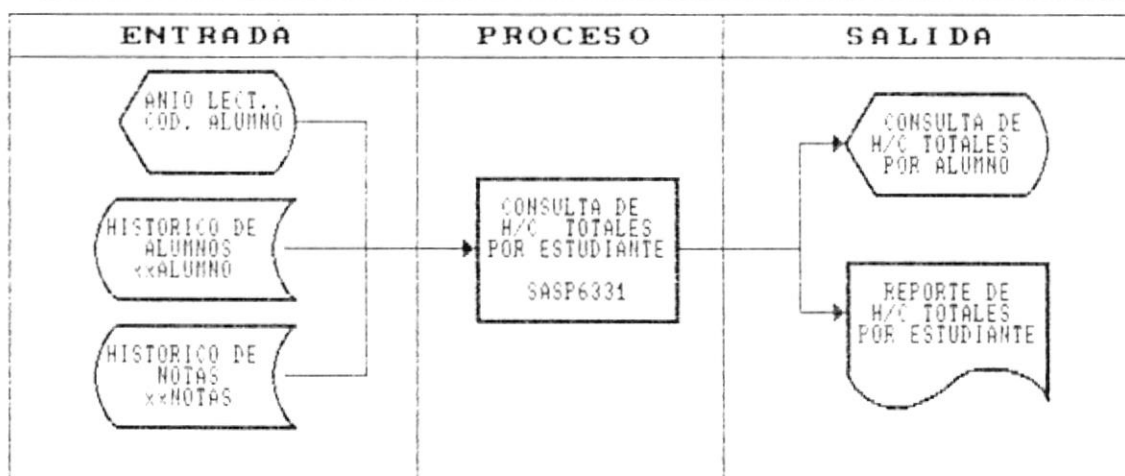
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA AL HIST DE CALIF. TOTALES POR ESTUDIANTE	CONSULTAS/REPORTES	SASP6331

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora todas las calificaciones promedios obtenidas por un estudiante en año lectivo específico.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de año lectivo.
2. Verificar que datos de año lectivo hayan sido incorporadas al sistema. Si no es así mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Pedir ingreso de código de alumno.
4. Validar que código de alumno se encuentre registrado en archivo SAALUMNO.
5. Extraer del historico de NOTAS todos los registros de notas por asignatura del estudiante. Si no existen datos disponibles mostrar mensaje de error a la pantalla y retornar a paso 1.
6. Mostrar en pantalla menu de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
7. Si elige opción Consultar, mostrar los promedios en todas las evaluaciones por estudiante por pantalla.
8. Si elige opción Imprimir, enviar listado de calificaciones totales por estudiante a la impresora.
9. Si elige opción Otro, retornar a paso 1.
10. Si elige opción Salir, salir del programa.

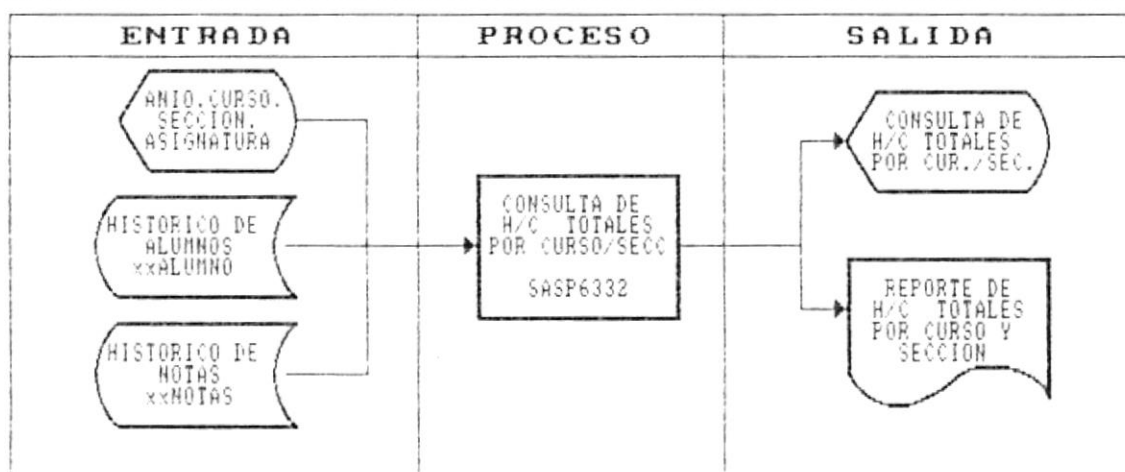
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA HIST DE CALIF TOTALES POR CURSO/SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6332

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora todas las calificaciones promedios obtenidas en una asignatura por los estudiantes del curso y seccion ingresados en año lectivo.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de año lectivo.
2. Verificar que datos de año lectivo hayan sido incorporadas al sistema. Si no es así mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Pedir ingreso de curso, seccion y asignatura.
4. Validar que los códigos ingresado se encuentren registrados en el Sistema.
5. Extraer del Historico de NOTAS todos los registros de notas por asignatura de estudiantes de un curso/seccion. Si no existen datos disponibles mostrar en pantalla mensaje de error y retornar a paso 1.
6. Mostrar en pantalla menú de Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
7. Si elige opción Consultar, mostrar los promedios por asignatura de los alumnos de un curso y seccion por pantalla.
8. Si elige opción Imprimir, enviar listado de calificaciones totales por curso y seccion a la impresora.
9. Si elige opción Otro, retornar a paso 1.
10. Si elige opción Salir, salir del programa.

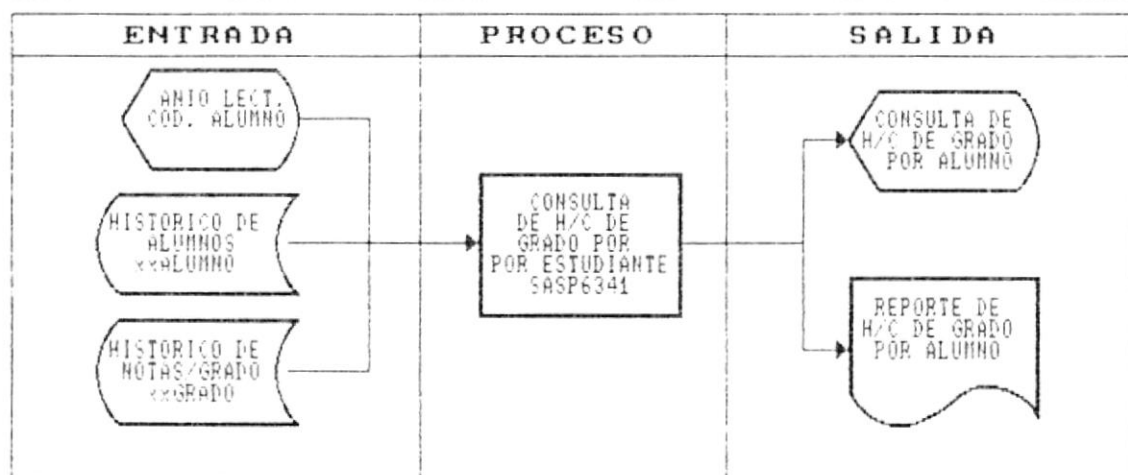
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE HIST DE CALIF DE GRADO POR ESTUDIANTE	CONSULTAS/REPORTES	SASP6341

FUNCION DEL PROGRAMA

Consultar las calificaciones promedios de grado para un estudiante de sexto curso en año lectivo ingresado por pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de año lectivo.
2. Verificar que datos de año lectivo hayan sido incorporadas al sistema. Si no es así mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Pedir ingreso de código de alumno.
4. Validar que los alumno exista en archivo y que pertenezca al sexto curso. si no es así enviar mensaje de error y retornar a paso 1.
5. Accesar al historico de GRADO y extraer los promedios de grado de: promedio de primero a quinto curso, y promedio de Trabajo de Investigación o Practica.
6. Mostrar en pantalla promedios de grado incluyendo promedio final trimestral de obtenido en sexto curso y promedio de exámenes de grado.
7. Mostrar menu Imprimir, Otro, Salir.
8. Si se elige opcion Imprimir. enviar promedios de grado por estudiante a la impresora.
9. Si se elige opcion Otro. retornar a paso 1.
10. Si se elige opcion Salir. salir del programa.



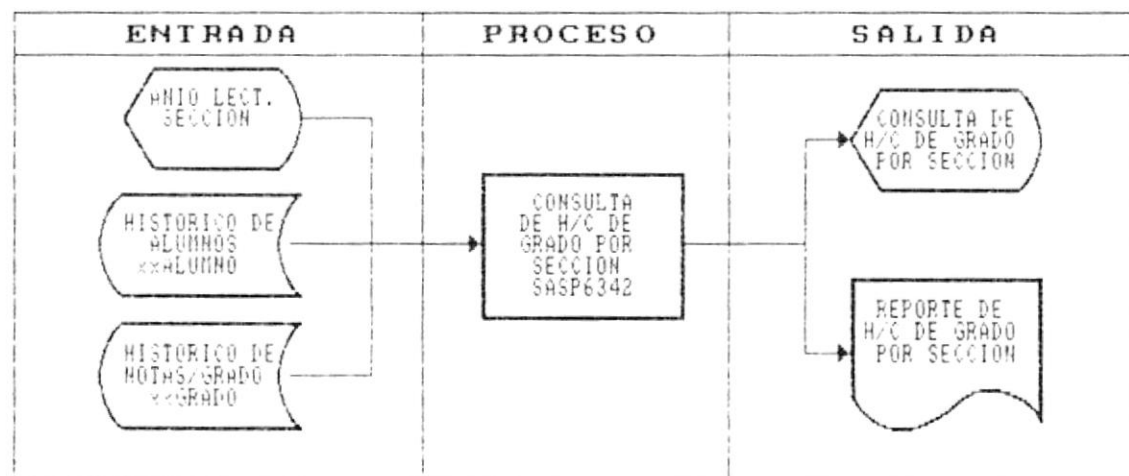
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE HIST. DE CALIF. DE GRADO POR SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6342

FUNCION DEL PROGRAMA

Consultar las calificaciones promedios de grado de los estudiantes de una seccion de sexto curso de año lectivo ingresado por pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de año lectivo.
2. Verificar que datos de año lectivo hayan sido incorporadas al sistema. Si no es así mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Pedir ingreso de código de seccion.
4. Validar que seccion se encuentre registrada en sexto curso. Si no es así enviar mensaje de error y retornar a paso 1.
5. Accesar a historico de GRADO y extraer los promedios de grado de: promedio de primero a quinto curso, y promedio de Trabajo de Investigacion o Practica de los estudiantes de la seccion ingresada.
6. Mostrar en pantalla promedios de grado incluyendo promedio final trimestral de obtenido en sexto curso y promedio de exámenes de grado de todos los estudiantes
7. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
8. Si se elige opcion Consultar, mostrar promedios de grado de seccion en la pantalla.
9. Si se elige opcion Imprimir, enviar promedios de grado por seccion a la impresora.
10. Si se elige opcion Otro, retornar a paso 1.
11. Si se elige opcion Salir, salir del programa.

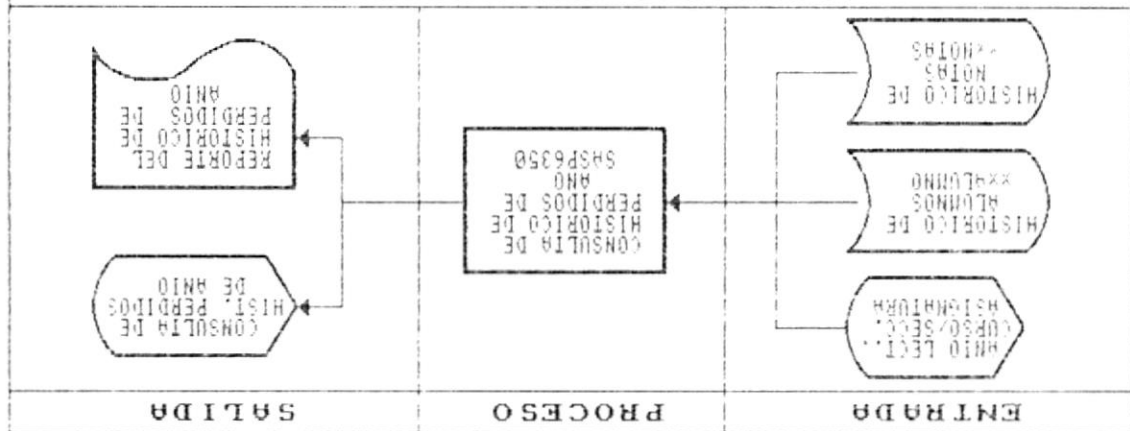
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE HISTORICO DE PERDIDOS DE AÑO	CONSULTAS/REPORTES	SASP6350

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por pantalla o impresora los estudiantes de curso y seccion que perdieron el año ingresado.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de año lectivo.
2. Verificar que datos de año lectivo hayan sido incorporados al sistema. Si no es así mostrar mensaje de error y retornar a paso 1.
3. Pedir ingreso de código de curso, seccion, asignatura.
4. Validar que códigos ingresados se encuentren registrados en el sistema.
5. Extraer del historico de NOTAS todos los registros de alumnos que hayan perdido el año en la asignatura. Para la extracción de datos debe tenerse en cuenta:
 - Perdió el año los alumnos que no completaron un mínimo de 25 puntos en los tres trimestres.
 - Perdió el año los alumnos que en supletorio no obtuvieron como mínimo:

TOTAL TRIMESTRE	25-29
NOTAS	30-34
NOTAS	35-39
NOTAS	40-44
NOTAS	45-49
NOTAS	50-54
NOTAS	55-59
NOTAS	60-64
NOTAS	65-69
NOTAS	70-74
NOTAS	75-79
NOTAS	80-84
NOTAS	85-89
NOTAS	90-94
NOTAS	95-99
NOTAS	100
6. Mostrar en pantalla menú de consultar, imprimir, otro, salir.
7. Si elige opción consultar, mostrar lista de perdidos de año a pantalla.
8. Si elige opción imprimir, enviar listado de perdidos de año a la impresora.
9. Si elige opción otro, retornar a paso 1.
10. Si elige opción salir, salir del programa.

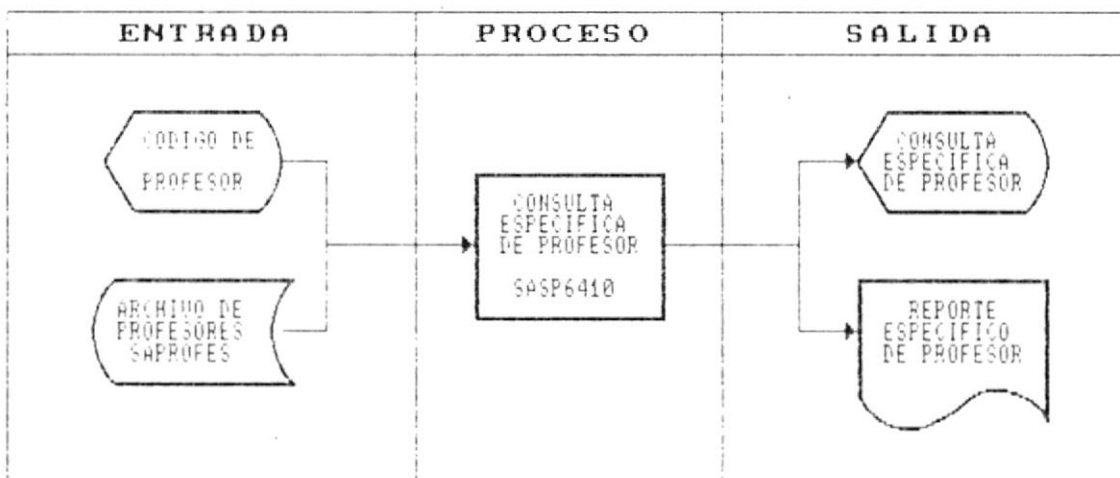
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA ESPECIFICA DE PROFESORES	CONSULTAS/REPORTES	SASP6410

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar datos de profesor registrado en el Sistema por pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingresar código de profesor.
2. Validar que código de profesor exista en archivo SAPROFES.
3. Mostrar datos de dirección y teléfonos de profesor.
4. Mostrar menú Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opción Imprimir, enviar datos personales de profesor a la impresora.
6. Si elige opción Otro, retornar a paso 1.
7. Si elige opción Salir, salir del programa.

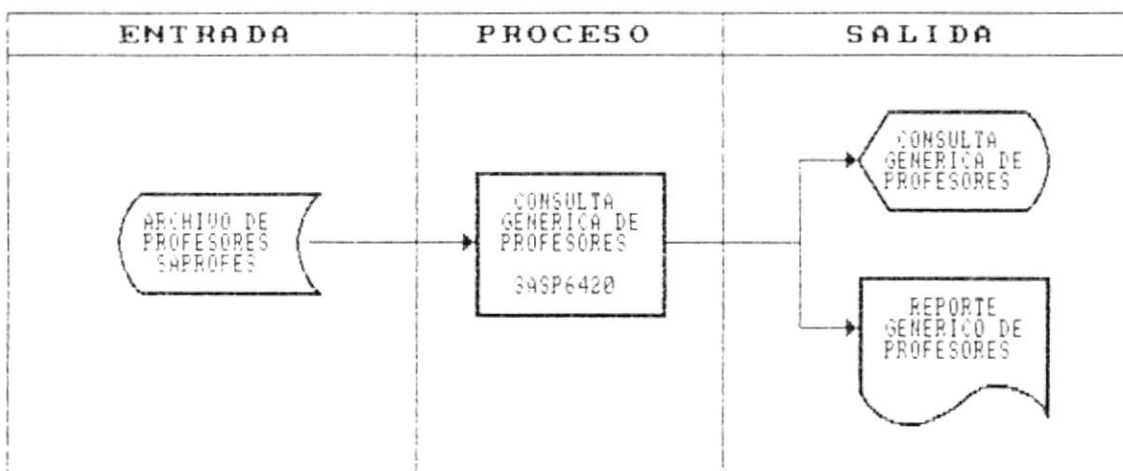
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA GENERICA DE PROFESORES	CONSULTAS/REPORTES	SASP6420

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar datos de todos los profesores registrados en el sistema. Los datos pueden ser enviados a pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Salir.
2. Si elige opcion Consultar, enviar datos personales de profesores a pantalla.
3. Si elige opcion Imprimir, enviar datos personales de profesor a la impresora.
4. Si elige opcion Salir, salir del programa.

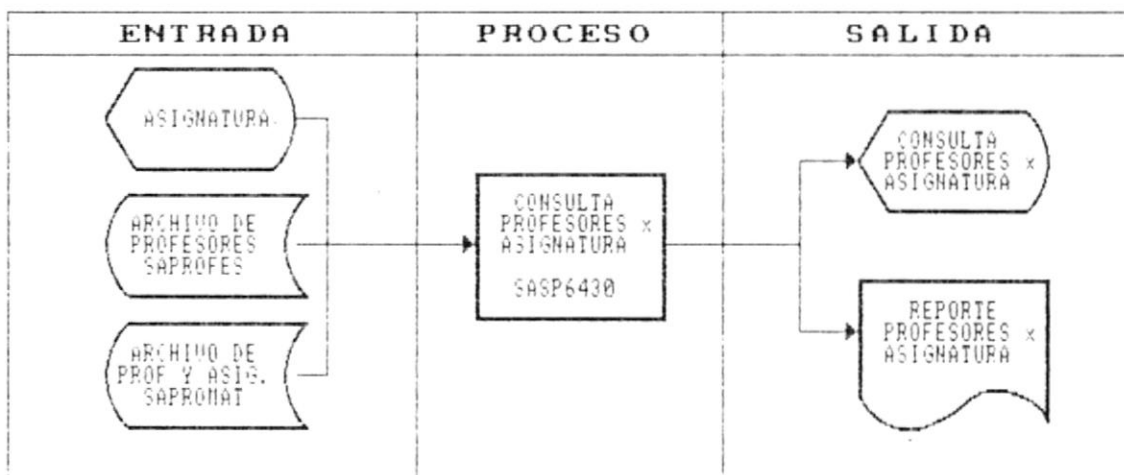
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE PROFESORES POR ASIGNATURA	CONSULTAS/REPORTES	SASP6430

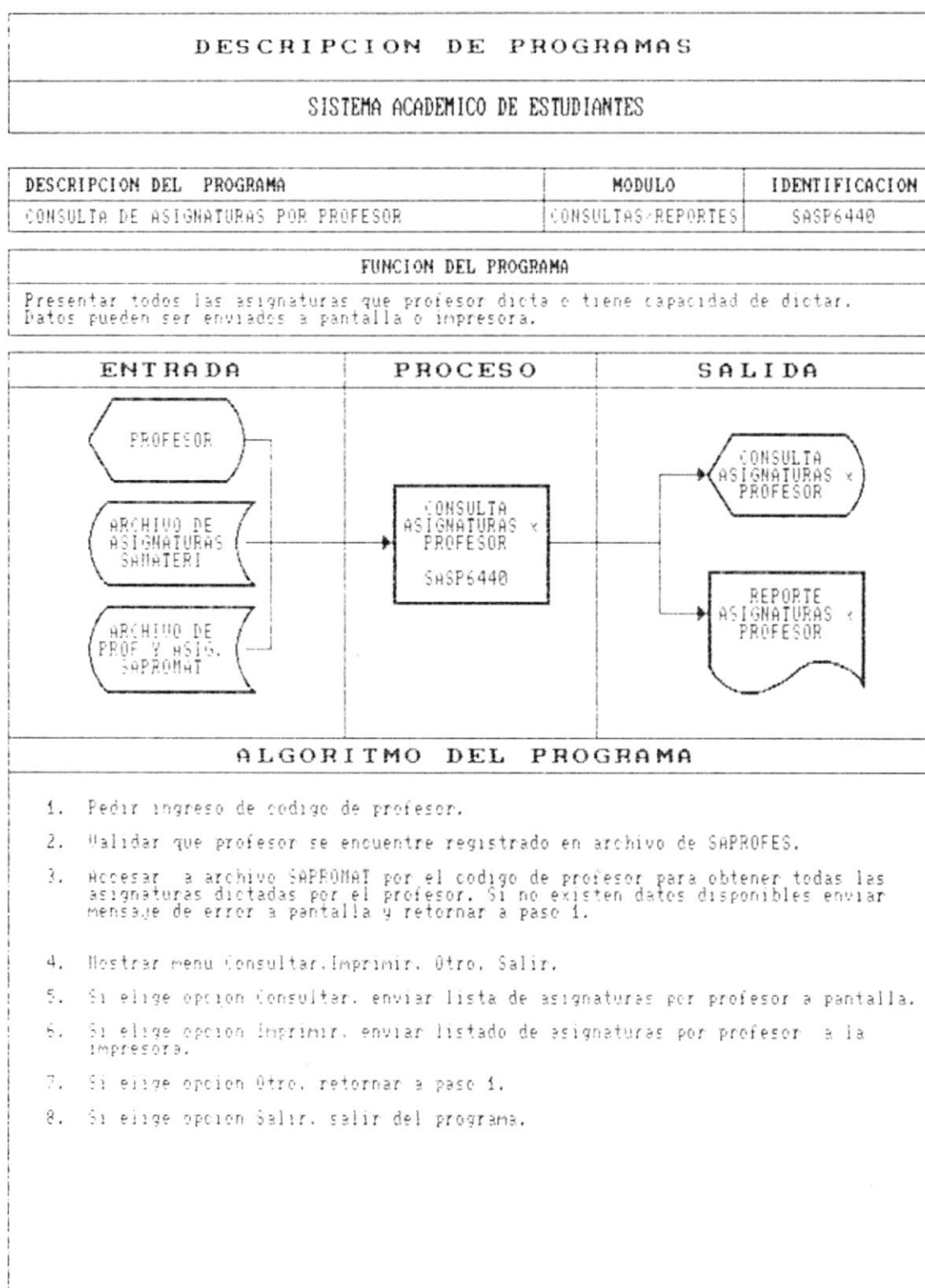
FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar todos los profesores que dictan asignatura ingresada. Los datos pueden ser enviados a pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de asignatura.
2. Validar que asignatura se encuentra registrada en el sistema.
3. Acceder a archivo SAPRONAT por el código de asignatura para obtener todos los profesores que dictan asignatura. Si no existen datos disponibles enviar mensaje de error a pantalla y retornar a paso 1.
4. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opción Consultar, enviar lista de profesores por asignatura a pantalla.
6. Si elige opción Imprimir, enviar listado de profesores por asignatura a la impresora.
7. Si elige opción Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opción Salir, salir del programa.



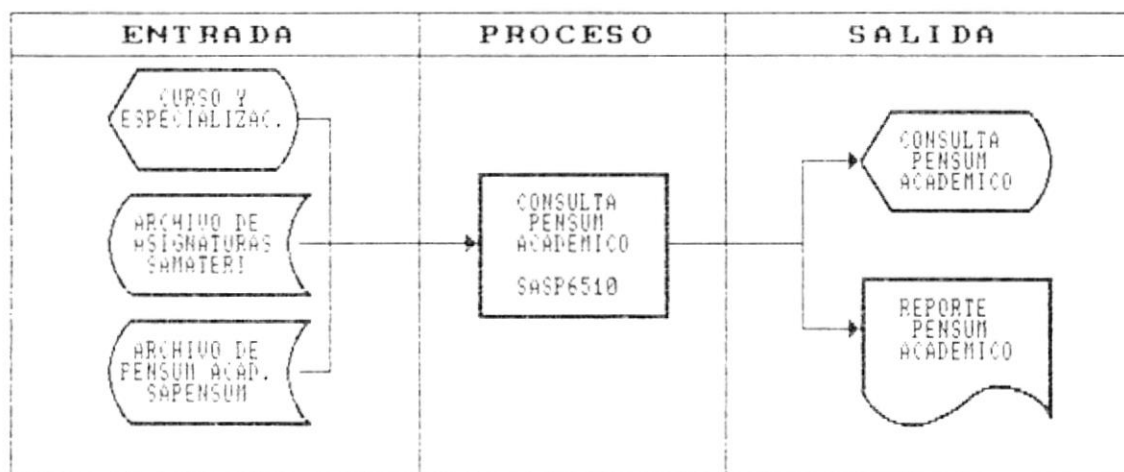
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE PENSUM ACADÉMICO	CONSULTAS/REPORTES	SASP6510

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar todos las asignaturas dictadas en un determinado curso y especializacion. Datos pueden ser enviados a pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de curso y especialización.
2. Validar que códigos ingresados se encuentren registrados en el Sistema. En caso de cursos del ciclo diversificado, el código de especialización es obligatorio.
3. Acceder a archivo SAPENSUM por curso y especialización para obtener todas las asignaturas dictadas en determinado curso y sección. Si no existen datos disponibles enviar mensaje de error a pantalla y retornar a paso 1.
4. Mostrar menú Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opción Consultar, enviar lista de pensum académico a pantalla.
6. Si elige opción Imprimir, enviar listado de pensum académico a la impresora.
7. Si elige opción Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opción Salir, salir del programa.

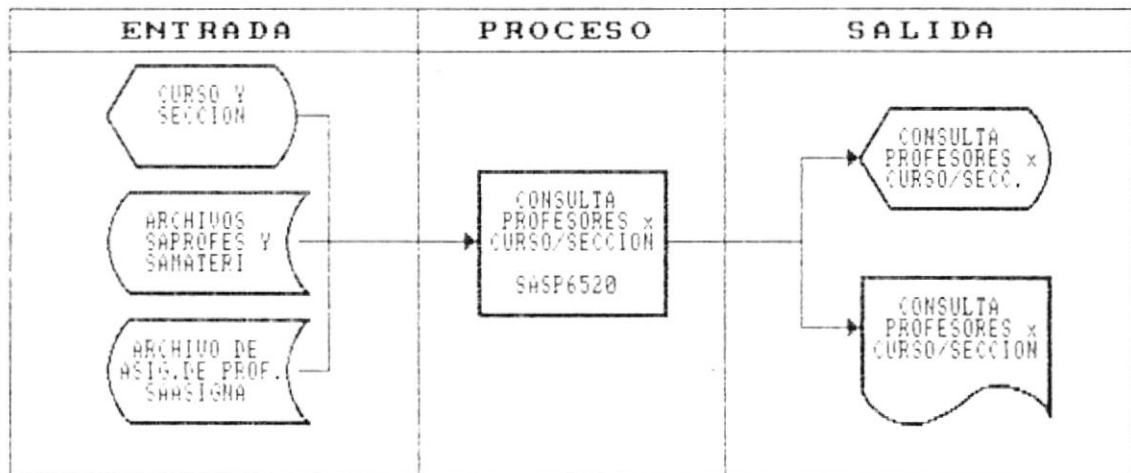
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE PROFESORES POR SECCION	CONSULTAS/REPORTES	SASP6520

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar todos los profesores asignados a un curso y seccion determinado y mostrar la materia que dictan. Datos pueden ser enviados a pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de codigo de curso y seccion.
2. Validar que codigos ingresados se encuentren registrados en el Sistema.
3. Accesar a archivo SASIGNA por curso y seccion para obtener todas los profes que estan asignado a curso y seccion y la asignatura que dictan. Si no existen datos enviar mensaje de error a pantalla y retornar a paso 1.
4. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Otro, Salir.
5. Si elige opcion Consultar, enviar lista de profesores por curso/seccion a la pantalla.
6. Si elige opcion Imprimir, enviar listado de profesores por curso/seccion a la impresora.
7. Si elige opcion Otro, retornar a paso 1.
8. Si elige opcion Salir, salir del programa.

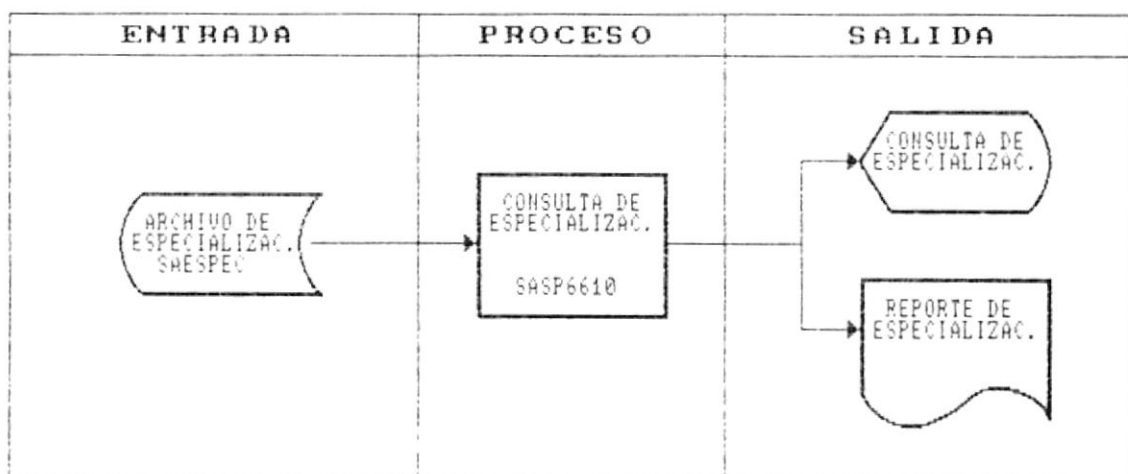
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE ESPECIALIZACIONES	CONSULTAS/REPORTES	SASP6610

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar datos de todas las especializaciones registradas en el Sistema. Los datos pueden ser vistos por pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Salir.
2. Si elige opcion Consultar, enviar especializaciones a pantalla.
3. Si elige opcion Imprimir, enviar especializaciones a la impresora.
4. Si elige opcion Salir, salir del programa.

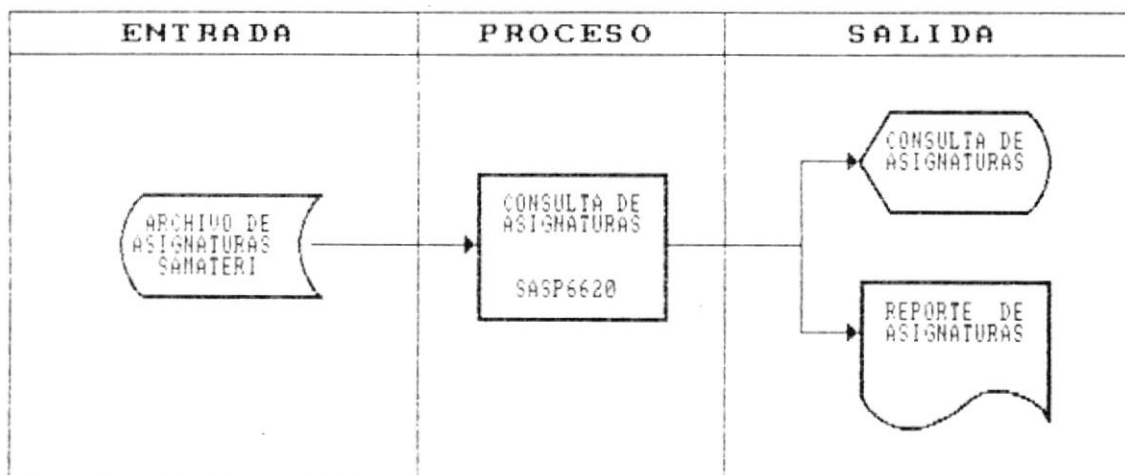
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CONSULTA DE ASIGNATURAS	CONSULTAS/REPORTES	SASP6620

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar datos de todas las asignaturas registradas en el Sistema. Los datos pueden ser vistos por pantalla o impresora.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar menu Consultar, Imprimir, Salir.
2. Si elige opcion Consultar, enviar asignaturas a pantalla.
3. Si elige opcion Imprimir, enviar asignaturas a la impresora.
4. Si elige opcion Salir, salir del programa.

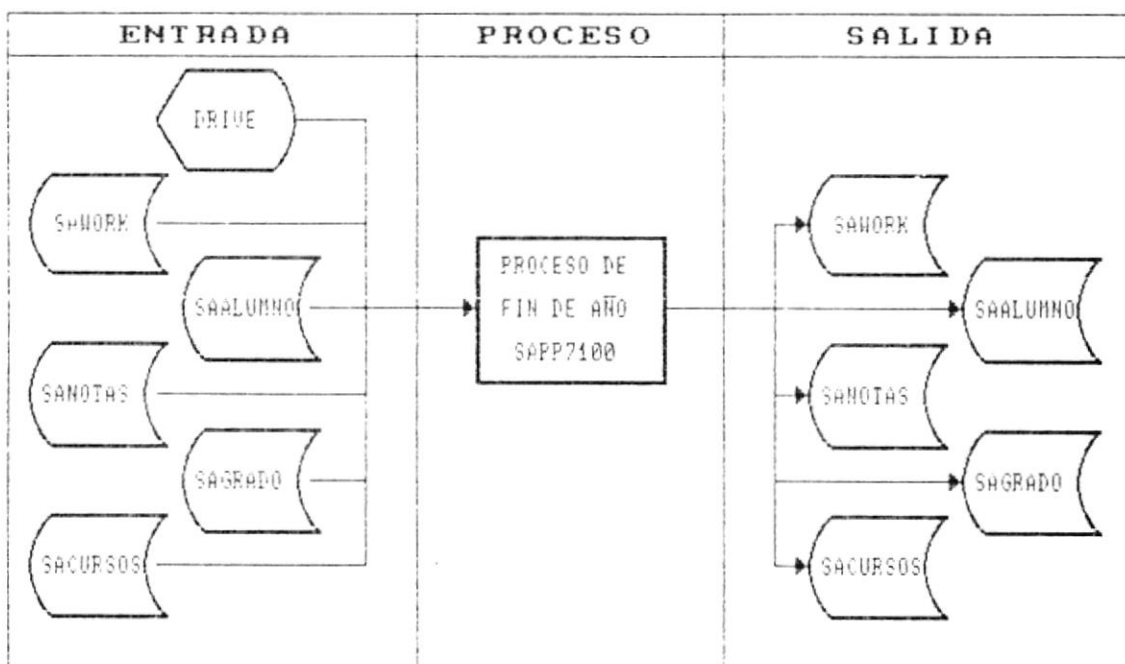
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
PROCESO DE FIN DE AÑO LECTIVO	PROCESOS ESPECIALES	SAPP7100

FUNCION DEL PROGRAMA

Cerrar año lectivo en curso. El programa permite respaldar datos en archivos históricos de datos e inicializar las bases de movimientos para el próximo año.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar año que culminara.
2. Pedir ingreso de drive donde se respaldaran historico de datos.
3. Pedir confirmacion de proceso. Si respuesta es negativa ir a paso 8.
4. Copiar archivos a drive poniendo como prefijo al nombre de archivos el año que termina.
5. Inicializar archivos del sistema. Eliminar todos los datos actuales.
6. Llamar a programa SAPP7500 para la regeneracion de indices.
7. Incrementar año lectivo en curso, inicializar valor de evaluacion y grabar datos en archivo SAHORK.
8. Salir del programa.

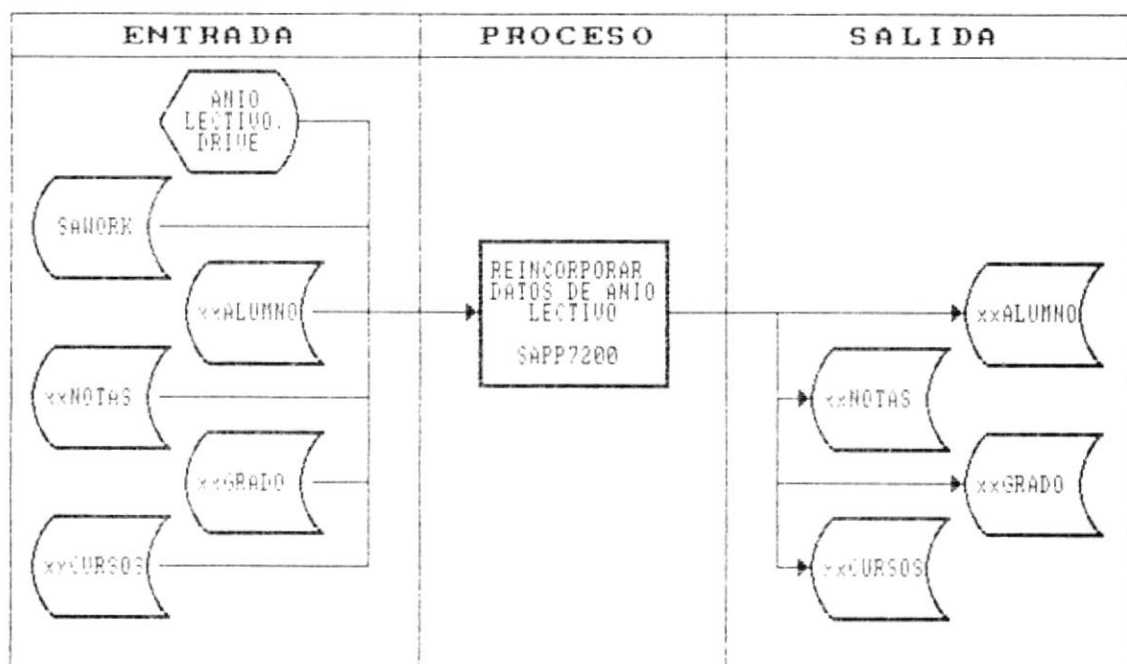
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
REINCORPORAR DATOS DE AÑO LECTIVO	PROCESOS ESPECIALES	SAPP7200

FUNCION DEL PROGRAMA

Permitir restaurar datos de años lectivos anteriores. El programa permite ingresar año y drive de donde se extraeran los datos.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir año lectivo a extraer datos.
2. Validar si que año lectivo sea menor a año actual
3. Pedir ingreso de drive de donde se restauraran los datos en el sistema.
4. Pedir ingresar diskette y esperar hasta que usuario pulse una tecla.
5. Copiar historico de datos desde drive a directorio de archivos del Sistema.
6. Salir del Programa.

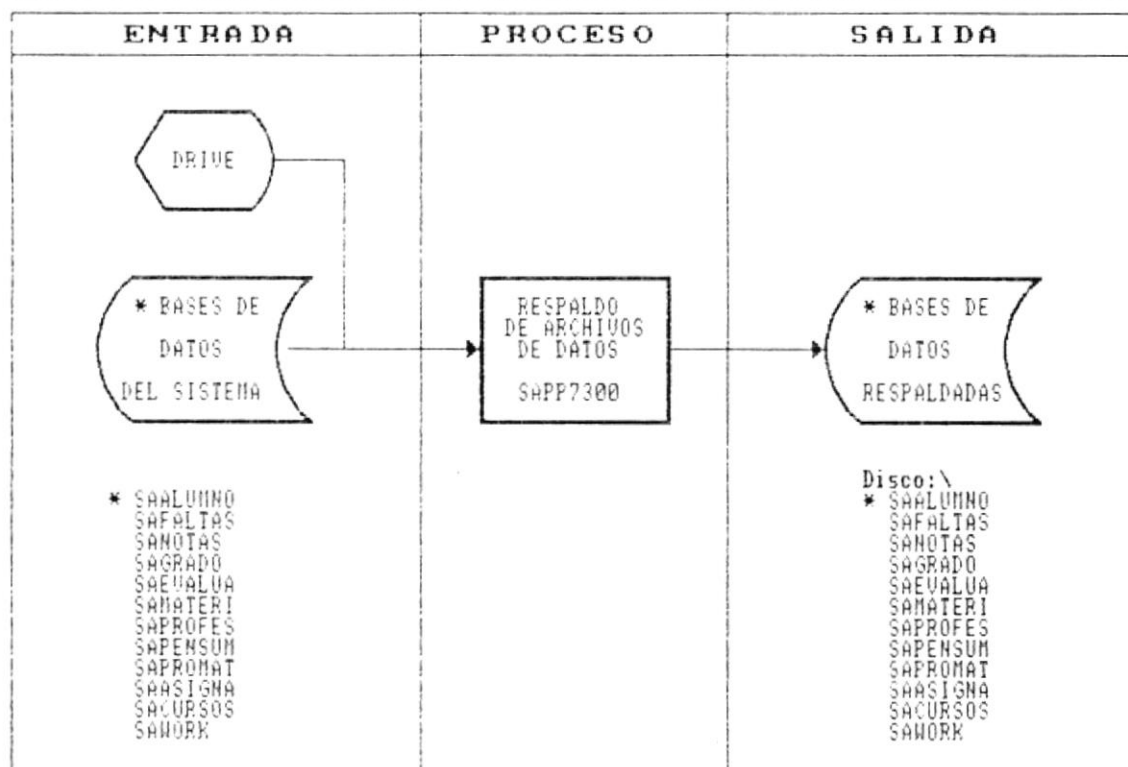
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
RESPALDO DE BASES DE DATOS	PROCESOS ESPECIALES	SAPP7300

FUNCION DEL PROGRAMA

Respaldo toda la informacion contenida en los archivos de datos del Sistema a respaldos en disco.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de drive a donde se va a respaldar las bases de datos del sistema.
2. Pedir a usuario insertar diskette en drive y esperar hasta que usuario pulse una tecla.
3. Respaldo las bases del sistema en diskette del drive.
4. Salir del programa.

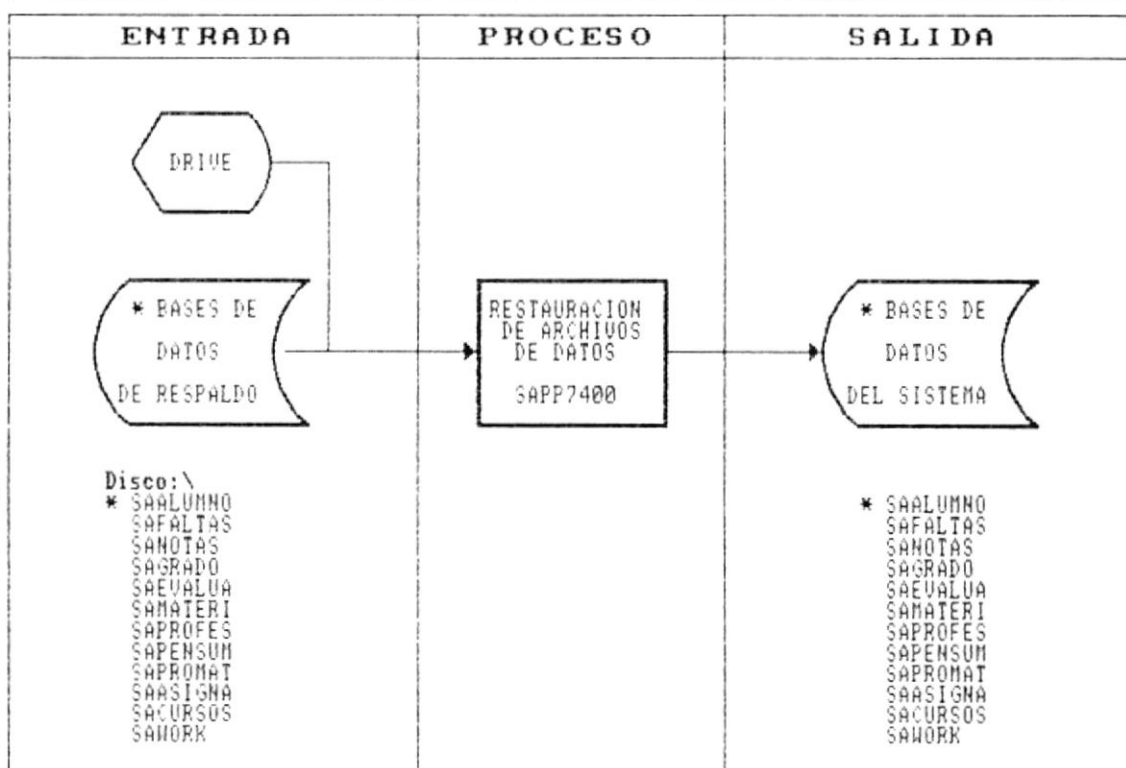
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
RESTAURACION DE BASES DE DATOS	PROCESOS ESPECIALES	SAPP7400

FUNCION DEL PROGRAMA

Restaurar todos los archivos del sistema en caso de perdida o danos desde el disco.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de drive de donde se va a restaurar bases de datos respaldadas.
2. Pedir a usuario insertar diskette en drive y esperar hasta que usuario pulse una tecla.
3. Restaurar las bases del sistema desde diskette del drive.
4. LLamar a programa de regeneracion de indices SAPP7500.
5. Salir del programa.

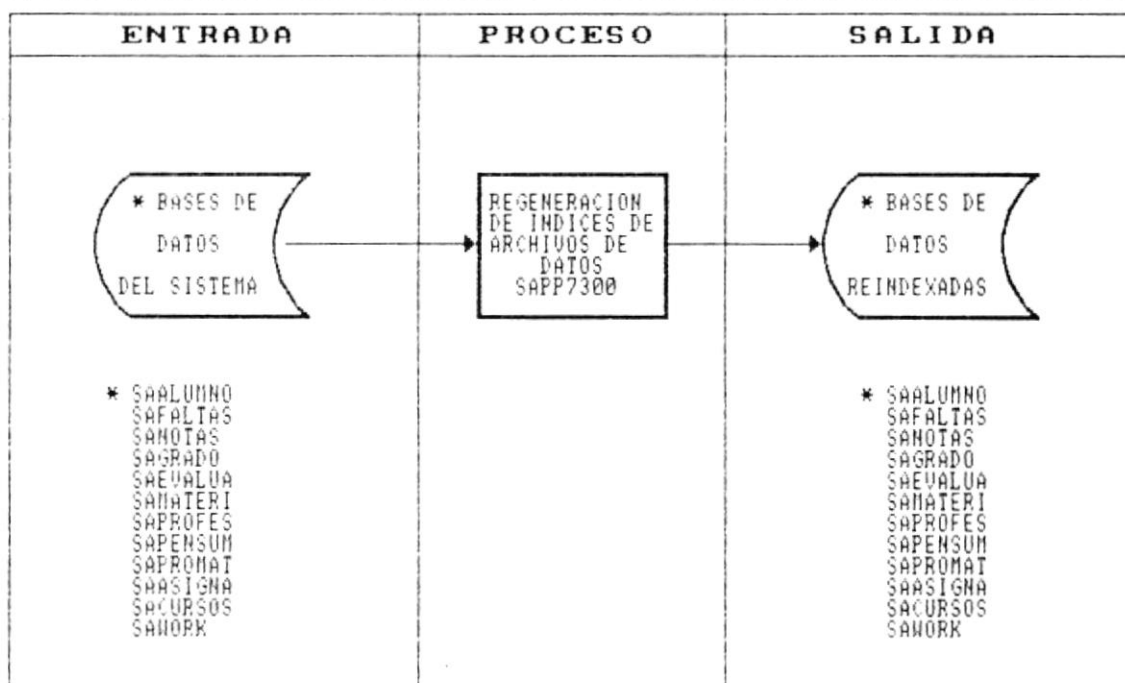
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
REGENERACION DE INDICES DE BASES DE DATOS.	PROCESOS ESPECIALES	SAPP7500

FUNCION DEL PROGRAMA

Regenerar indices de las bases de datos del sistema en caso de dano.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Abrir base de datos.
2. Eliminar físicamente registros eliminados de base de datos.
3. Crear los índices de base de datos.
4. Cerrar archivo de datos.
5. Repetir desde paso 1 hasta regenerar índices de todas las bases listadas.
6. Salir del programa.

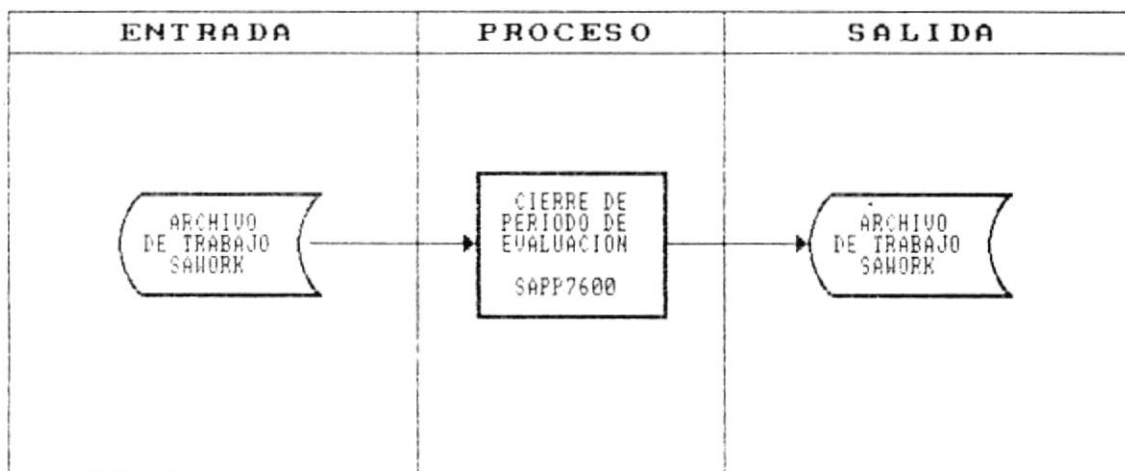
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
CIERRE DE PERIODO DE EVALUACION	PROCESOS ESPECIALES	SAPP7600

FUNCION DEL PROGRAMA

Cerrar evaluacion actual del sistema e iniciar siguiente evaluacion.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar en pantalla evaluacion vigente.
2. Determinar siguiente evaluacion a iniciarse.
3. Mostrar en pantalla evaluacion a iniciarse.
4. Confirmar por parte del usuario inicio del proceso. Si no existe confirmacion ir a paso 6.
5. Reemplazar el archivo SAWORK evaluacion a iniciarse sobre evaluacion vigente.
6. Salir del programa.

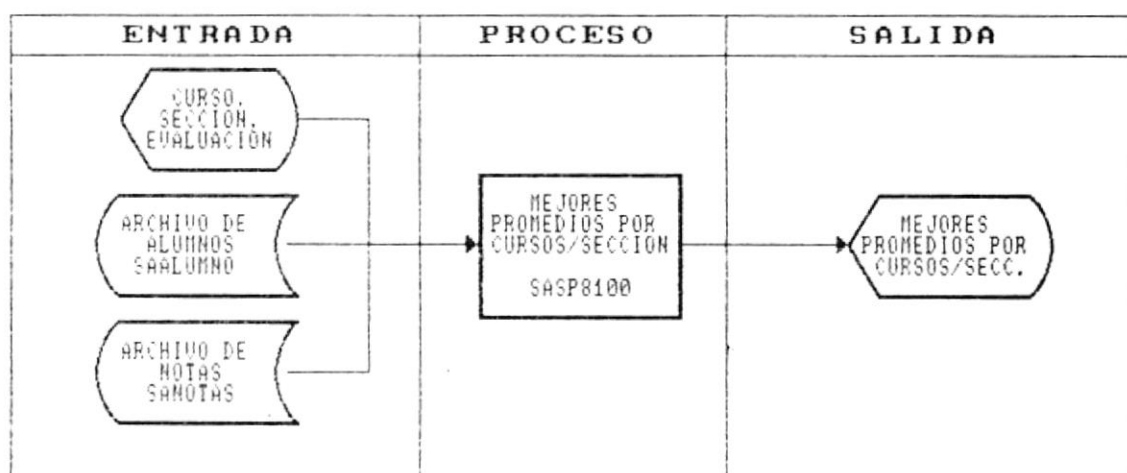
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
MEJORES PROMEDIOS POR CURSO/SECCION Y EVALUACION	ESTADISTICAS	SASP8100

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar los alumnos con mejores promedios obtenidos en una evaluacion especifica.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de curso, sección, y evaluación.
2. Validar que códigos ingresados se encuentren registrados en el Sistema.
3. Verificar que código de evaluación se encuentre vigente en el sistema.
4. Extraer del archivo SANOTAS todos los registros de notas por curso/sección, evaluación. Si no existen datos disponibles enviar a pantalla mensaje de error y retornar a paso 1.
5. Totalizar los promedios de rendimiento por evaluación del alumno del curso y sección.
6. Mostrar el nombre del alumno y su promedio de rendimiento. Datos serán mostrados en orden descendente por promedio es decir de mayor a menor.
7. Permitir a usuario paginear los datos mostrados en pantalla si lo desea.
8. Repetir desde paso 6 hasta que usuario digite (ESC).
9. Retornar a paso 1.

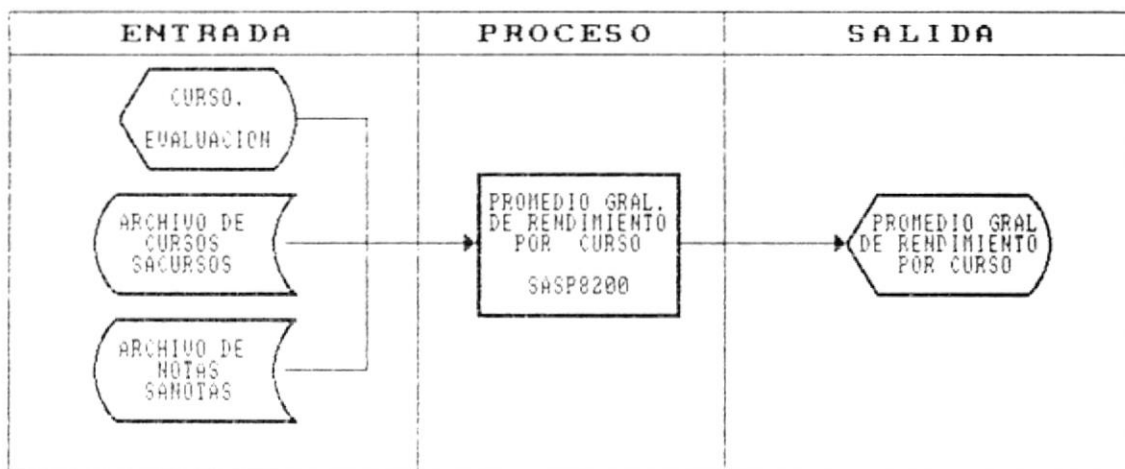
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
PROMEDIO GENERAL DE RENDIMIENTO DE CURSO	ESTADISTICAS	SASP8200

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar los promedios de rendimiento de las secciones pertenecientes al curso en un periodo evaluativo dado.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de código de curso y evaluación.
2. Validar que códigos ingresados se encuentren registrados en el Sistema.
3. Verificar que código de evaluación se encuentre vigente en el sistema.
4. Totalizar promedio de evaluación de todos los alumnos perteneciente a sección de curso ingresado.
5. Dividir total de sección para número de alumnos de sección.
6. Repetir paso 4 hasta que se hayan obtenido los promedios de todas las secciones pertenecientes al curso ingresado.
7. Mostrar sección, especialización y promedio de rendimiento.
8. Permitir a usuario paginear los datos mostrados en pantalla si lo desea.
9. Repetir desde paso 7 hasta que usuario digite (ESC).
10. Retornar a paso 1.

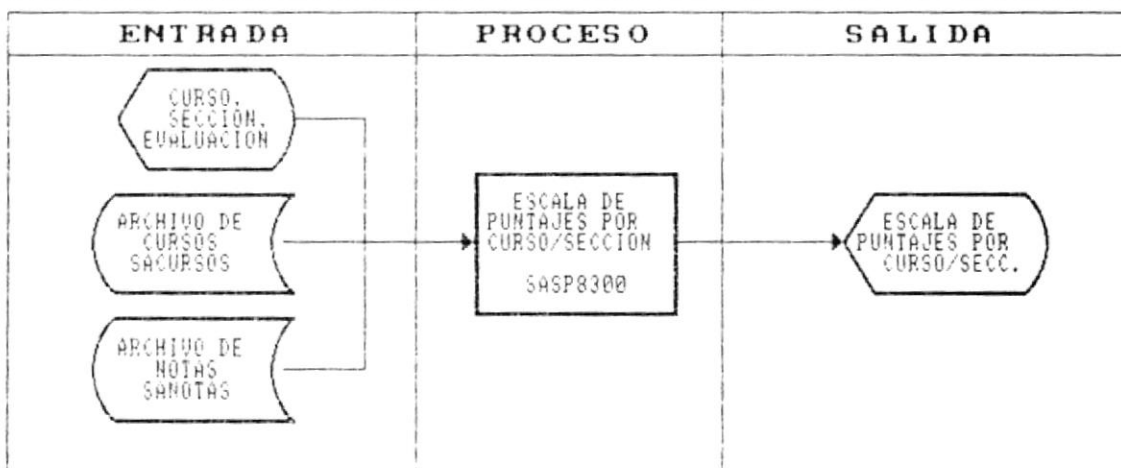
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISTEMA ACADEMICO DE ESTUDIANTES

DESCRIPCION DEL PROGRAMA	MODULO	IDENTIFICACION
ESCALA DE PUNTAJES POR CURSO/SECCION Y EVALUACION	ESTADISTICAS	SASP8300

FUNCION DEL PROGRAMA

Presentar por cada asignatura numero de estudiante cuyos promedios se encuentren entre rango de puntajes.



ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir ingreso de codigo de curso, seccion y evaluacion.
2. Validar que codigos ingresados se encuentren registrados en el Sistema.
3. Verificar que codigo de evaluacion se encuentre vigente en el sistema.
4. Sumarizar numero de alumnos por asignatura cuyos promedios de evaluacion se encuentren entre el siguiente rango:

19-20	->	Sobresaliente	(SE)
18-16	->	Muy Buena	(MB)
15-14	->	Buena	(B)
13-12	->	Regular	(RG)
11-0	->	Malo	(M)
5. Dividir total alumnos por escala para total alumnos de seccion y multiplicar por 100 para obtener porcentaje.
6. Repetir paso 4 hasta que se hayan obtenido el numero de alumnos y porcentajes por todas las asignaturas dictadas en curso/seccion.
7. Mostrar asignatura, total alumnos por escalas y porcentajes.
8. Permitir a usuario paginear los datos mostrados en pantalla si lo desea.
9. Repetir desde paso 7 hasta que usuario digite (ESC).
10. Retornar a paso 1.