

T378.0285
RODRÍGUEZ
V.2

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

PROYECTO DE GRADUACIÓN

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

**TEMA:
SISTEMA ACADÉMICO INTEGRADO
“SIACIN”
Módulo de Curso Nivelatorio**

MANUAL DE USUARIO

AUTOR

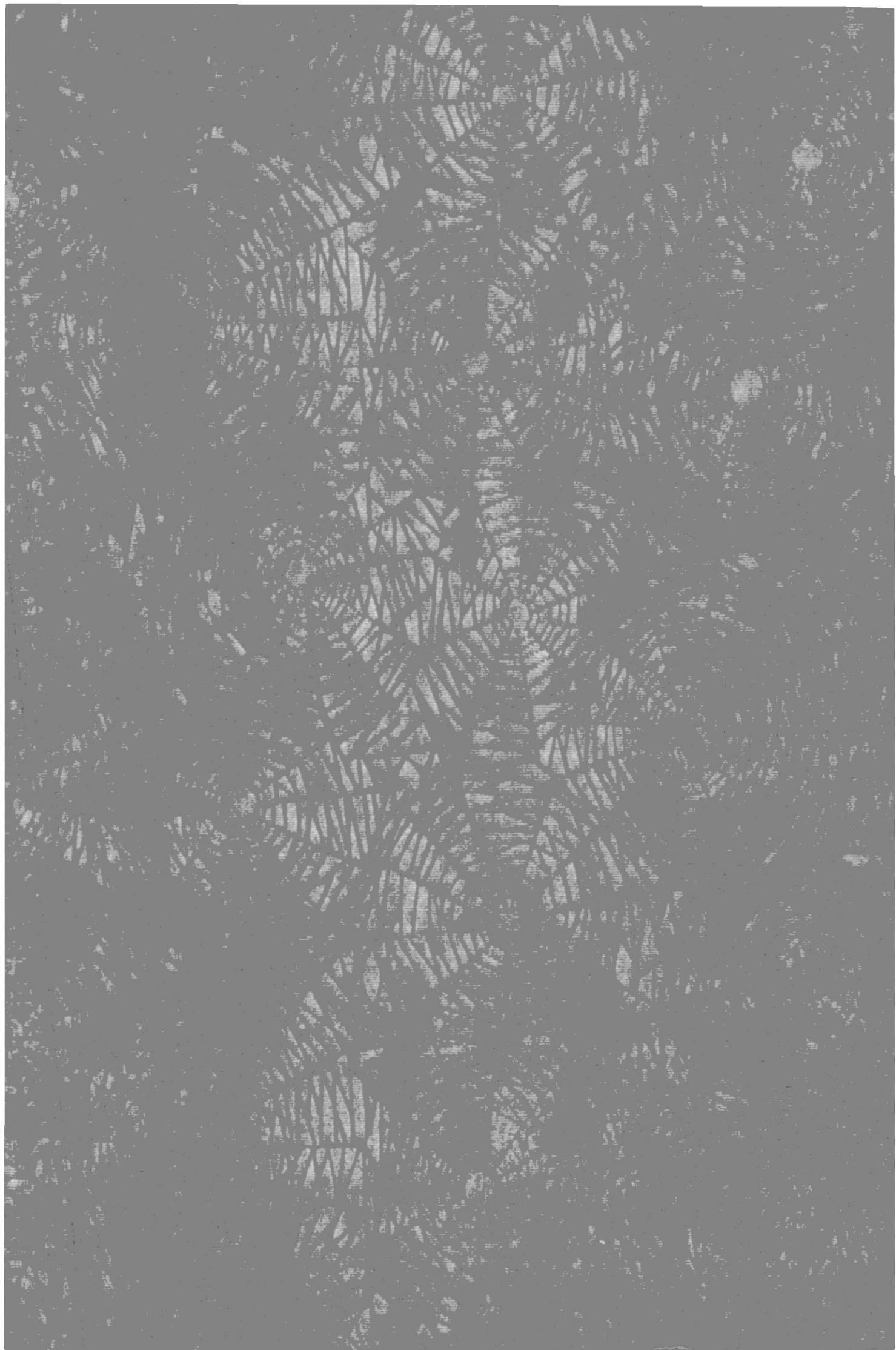
Miriam Alexi Rodríguez Peliza

DIRECTOR

Mae. Alexandra Paladines de Ponce

AÑO

1997 - 1998



DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto me corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la **“ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”**. (Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).



Sra. Miriam Alexi Rodríguez Peliza



AGRADECIMIENTO

Agradezco a **DIOS** por todo su apoyo, fuerza y perseverancia que me ha dado en el trayecto de este trabajo, logrando así la culminación de éste.

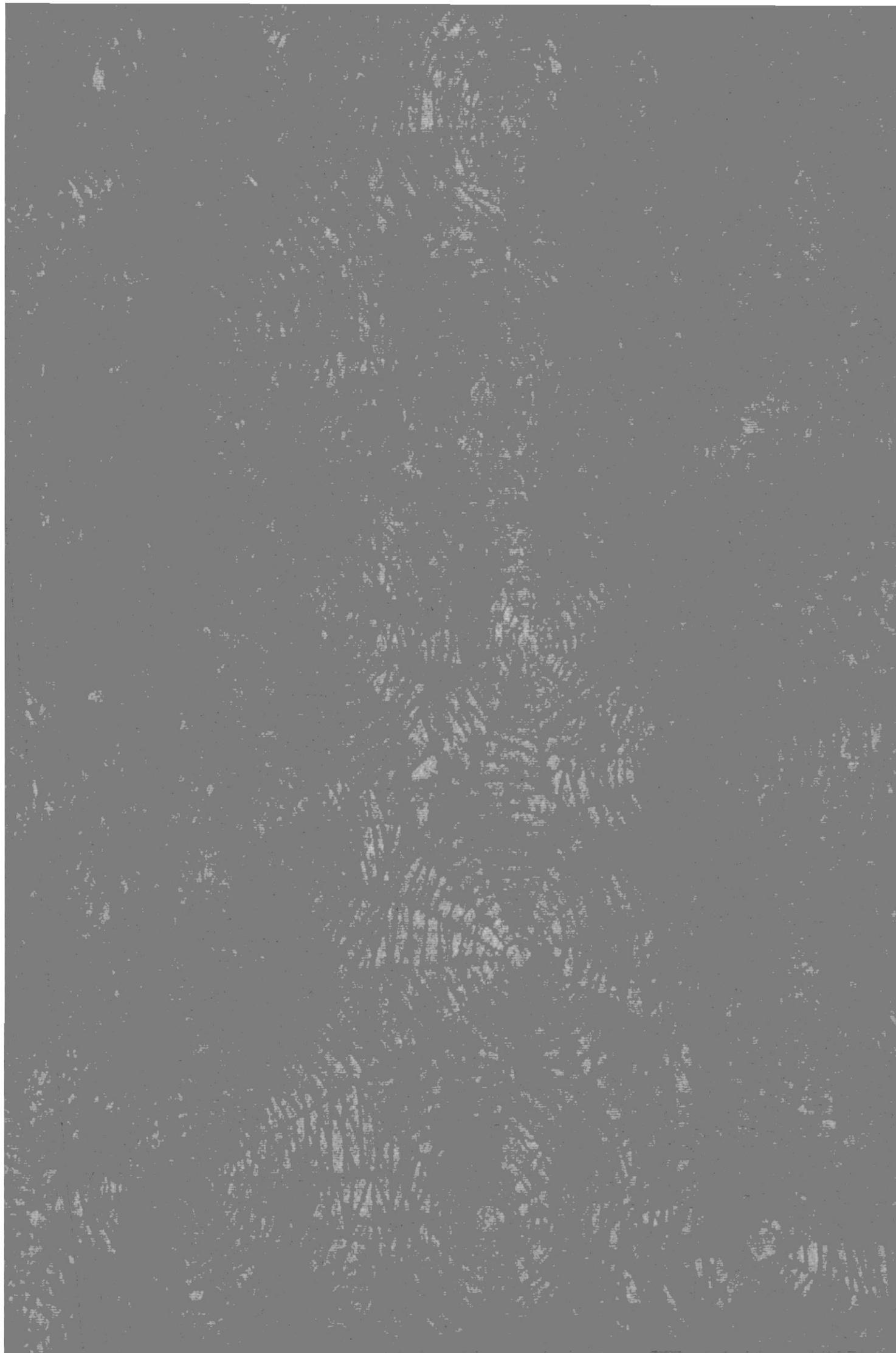
A mi madre **Judith Cristhina Peliza Vilela**, por comprenderme y estar conmigo en todo momento, y sobre todo por ser una madre, que ha sabido guiar a sus hijas por el camino de la vida, en el cual nos encontramos con obstáculos para llegar a la meta propuesta, pero gracias a sus consejos, a su fuerza, inteligencia y amor, una de las metas que me he propuesta a llegado a su culminación. **¡Gracias Mamá por existir!**

A mi Papá **José Ignacio Rodríguez Rodríguez** por comprenderme y ser un apoyo incondicional, gracias a sus esfuerzos y luchas aprendí que vivir es lograr las metas que una se propone, con esfuerzo, amor y perseverancia. **¡Gracias Papá por existir!**

A mis Hermanas **Judith, Ruth, Martha y María** por estar conmigo en todo momento y por brindarme el cariño que necesitaba.

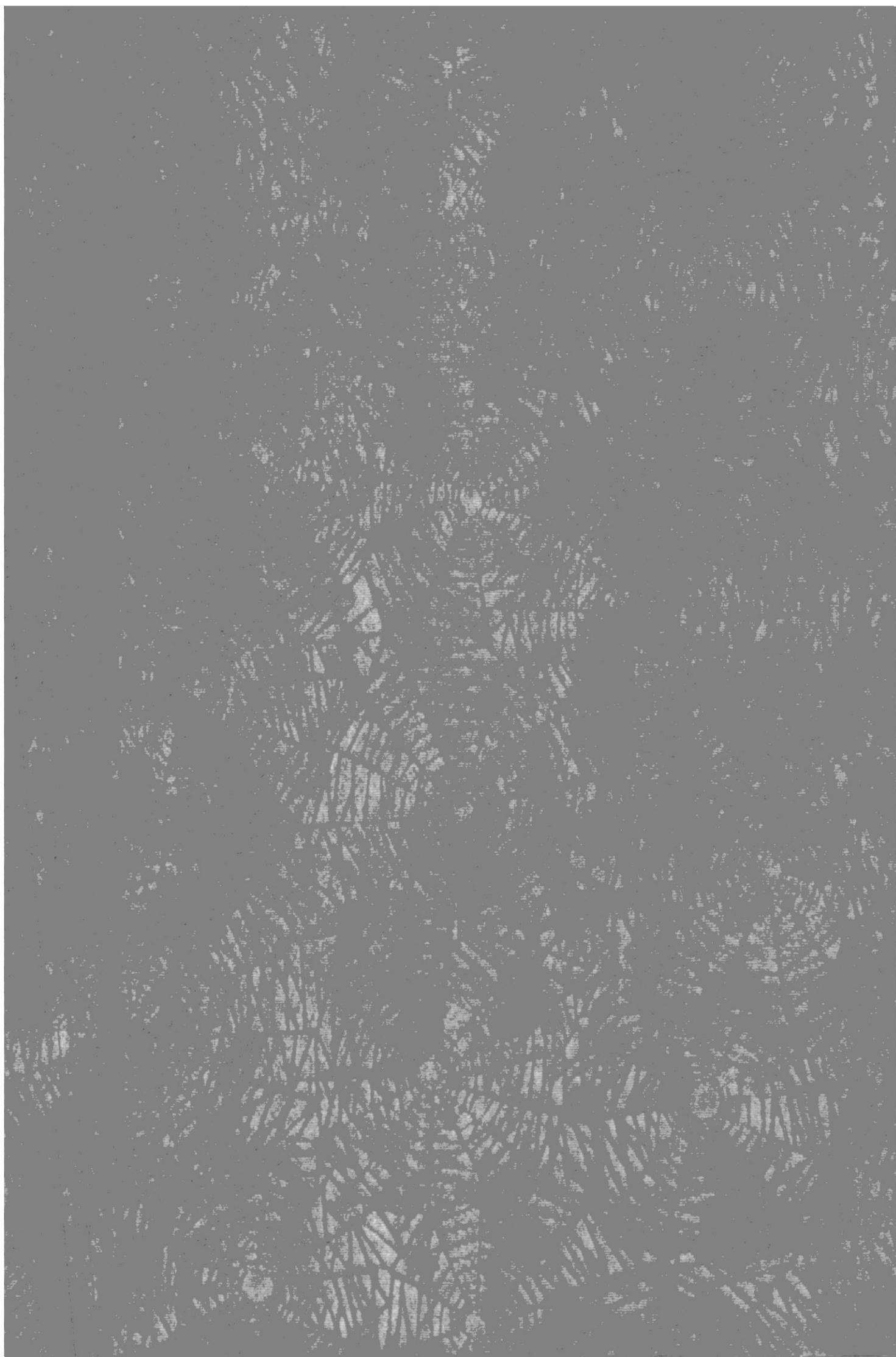
A mi hermana **Martha** un especial agradecimiento porque gracias a su esfuerzo y trabajo pude empezar esta carrera. **¡Gracias China!**

A mi único y gran amor **Jacinto Otto Espinoza Santos** por ser mi apoyo incondicional desde el primer día que lo conocí, junto a él aprendí que la vida es amor, y cuando uno siente amor, comprende el sentido de esta palabra, porque el amor no solo existe en la pareja sino lo sentimos por todos los seres que nos rodean.



DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi **Mamá, Mary** y a mi amorcito **Jacinto Otto Espinoza Santos**, por ser las personas que más me han apoyado con su cariño y comprensión. A mis amigos **Rommel Guzñay** y **Pilar Guerrero** que compartieron momentos inolvidables que durante la vida universitaria se suscitan.



FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

Mae. Alexandra Paladines de Ponce.

FIRMA DEL AUTOR

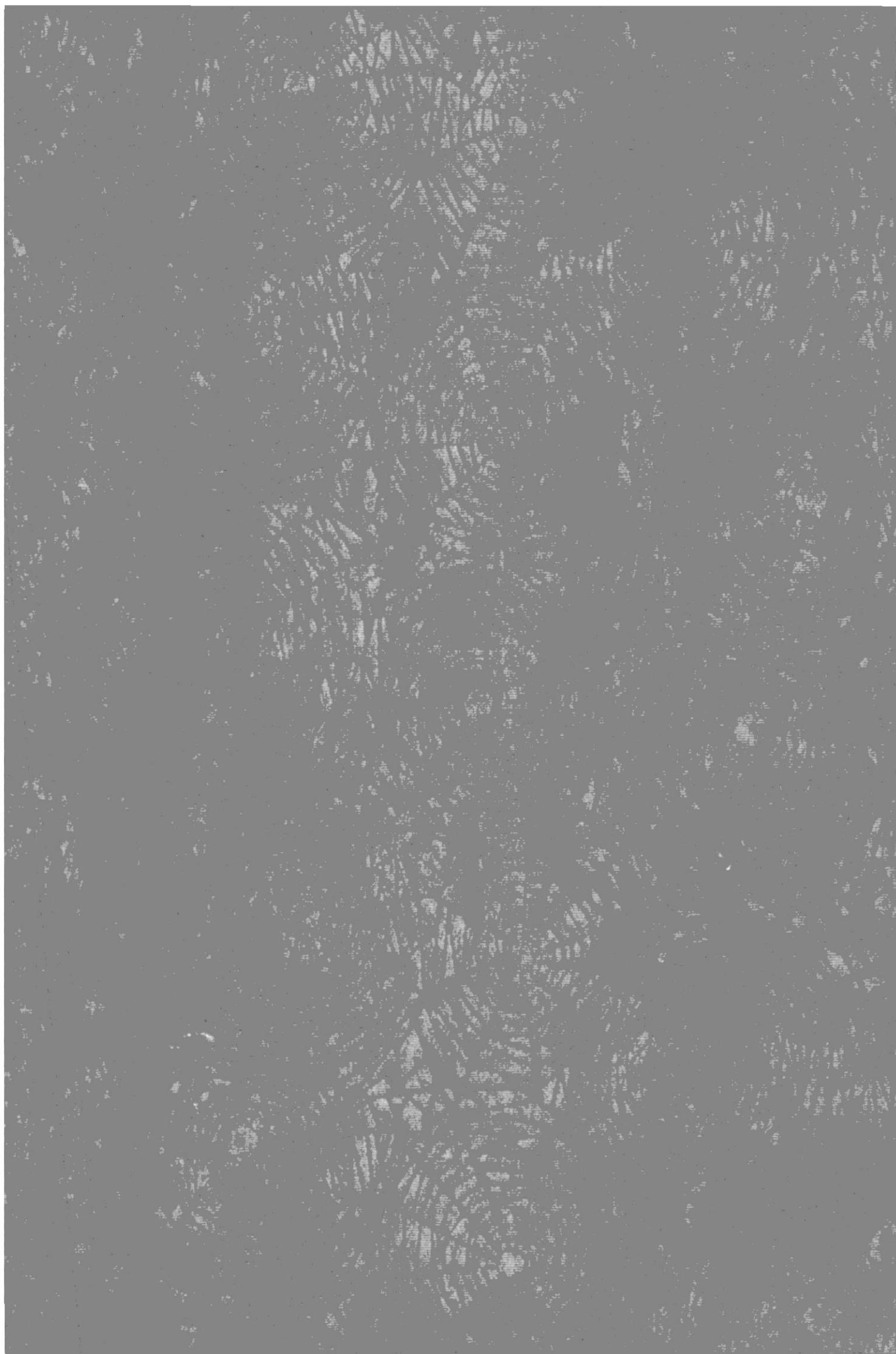


Srta. Miriam Alexi Rodriguez Peliza

Tabla de Contenido

1. GENERALIDADES.....	1
1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL	1
1.2 ¿QUIÉN DEBE USAR ESTE MANUAL?	2
1.3 LO QUE DEBE CONOCER EL LECTOR.....	2
1.4 ORGANIZACIÓN DEL MANUAL	2
1.5 INTRODUCCIÓN.....	5
1.6 BENEFICIOS.....	5
2. CONOCIENDO SU COMPUTADORA	1
2.1 LA COMPUTADORA.....	1
2.2 COMPONENTES BÁSICOS DE UN COMPUTADOR	1
2.2.1 UNIDADES DE ENTRADA	2
2.2.2 UNIDAD DE PROCESO	7
2.2.3 UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	8
2.3 EL SERVIDOR.....	8
2.4 VISIÓN DE LA CONEXIÓN DE LAS MÁQUINAS.	9
3. OPERACIÓN DEL MÓDULO DE CURSO NIVELATORIO.....	1
3.1 PARTES DE UNA PANTALLA.	1
3.2 DESCRIPCIÓN DE MENÚES.....	2
3.3 ¿CÓMO ACCEDER A LOS MENÚES?	2
3.4 DESCRIPCIÓN DE OBJETOS USADOS POR EL MÓDULO DE CURSO NIVELATORIO.	4
3.5 CAJA DE TEXTO.	4
3.6 CUADRO COMBINADO.	4
3.7 CUADRO DE LISTA.	4
3.8 CASILLAS DE VERIFICACIÓN O CUADRO DE OPCIONES.....	5
3.9 CUADRO DE SELECCIÓN MÚLTI-COLUMNAS O FORMULARIO	5
3.10 CUADRO DE SELECCIÓN MÚLTI-CASILLERO DE VERIFICACIÓN.....	6
3.11 BOTÓN.....	6
3.11.1 BOTÓN REGISTRAR.....	6
3.11.2 BOTÓN GRABAR.....	6
3.11.3 BOTÓN CANCELAR.....	6
3.11.4 BOTÓN ACEPTAR.....	7
3.11.5 BOTÓN SALIR.....	7
3.11.6 BOTÓN IMPRIMIR.....	7
3.11.7 BOTÓN CERRAR.....	7
3.11.8 BOTÓN NUEVO.....	7
3.11.9 BOTÓN MODIFICAR.....	7
3.11.10 BOTÓN ABRIR.....	7
3.11.11 BOTÓN TRANSFERIR.....	8
3.11.12 BOTÓN BUSCAR.....	8
3.12 CUADROS DE MENSAJES.....	8
3.13 BARRA DE PROCESO	8
3.14 ¿CÓMO USAR LOS REPORTES?.....	9
3.15 INICIANDO UNA SESIÓN CON EL MÓDULO DE CURSO NIVELATORIO	10
3.16 FINALIZANDO UNA SESIÓN DEL MÓDULO DE CURSO NIVELATORIO.....	13

4. SISTEMA.....	1
4.1 ACERCA DEL AUTOR.....	1
4.2 CAMBIO DE CONTRASEÑA.....	2
4.2.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	3
4.3 REINICIAR CON OTRO MÓDULO.....	6
4.3.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	7
4.4 SALIR DEL MÓDULO.	7
5. PROCESOS ESPECIALES	1
5.1 APERTURA TÉRMINO.....	1
5.1.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	2
5.2 CERRAR TÉRMINO.....	4
5.2.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	5
5.3 ORGANIZACIÓN DE HORARIOS.	6
5.4 TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN.....	8
5.4.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	9
6. PROCESOS DIARIOS	1
6.1 CAMBIOS Y ANULACIONES.....	1
6.1.1 ANULACIONES.....	1
6.1.2 CAMBIOS.....	3
6.1.3 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	6
6.2 REGISTRO DE NOTAS.....	8
6.2.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	11
6.3 RECALIFICACIÓN DE NOTAS.	11
6.3.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	13
7. CONSULTAS Y REPORTES.....	1
7.1 DATOS DE ESTUDIANTES.....	2
7.2 LISTAS DE ASISTENCIAS	3
7.3 LISTAS DE ALUMNOS APROBADOS.....	6
7.3.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	8
7.4 LISTA DE ESTUDIANTES REPROBADOS.	10
7.4.1 CASOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN ESTE PROCESO.....	12
7.5 ACTA DE NOTAS PARA PROFESORES.....	14
7.6 ESTUDIANTES APROBADOS/REPROBADOS.....	16
7.6.1 ESTUDIANTES APROBADOS.....	16
7.6.2 ESTUDIANTES REPROBADOS.....	18
8. MANTENIMIENTO.....	1
8.1 MATERIAS.....	1
8.2 HORARIOS.....	3



Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 1

Generalidades

Capítulo # 1

Generalidades

1. Generalidades

1.1 Acerca de este manual

Con este manual las personas que van a operar este módulo estarán en capacidad de:

- Conocer el equipo de computación.
- Familiarizarse con los formatos de menús, formularios y reportes utilizados a través de cada una de las opciones que conforman el Módulo de Curso Nivelatorio.
- Operar cada una de las opciones requeridas dentro del módulo.

Este manual tiene como **objetivo** explicar a los usuarios cómo poder realizar cada proceso dentro del sistema de manera agradable y eficaz.

Para un mejor entendimiento del Manual se han usado las siguientes gráficas que permiten subrayar temas de importancia, los cuales se describen a continuación:



Este gráfico describe el ingreso de datos.



Este gráfico hace referencia a lo que se está tratando y es utilizado también para señalar paso a paso cada proceso que usted debe realizar dentro de cada Tarea.



Este gráfico describe la modificación de datos



Este gráfico describe un proceso automático, es decir, que es realizado por la máquina.



Este gráfico describe las observaciones que hace el escritor, para subrayar temas adicionales.

NOTA

1.2 ¿Quién debe usar este manual?

Este manual está destinado a los usuarios directos que manejan la parte operativa del Sistema.

Estos usuarios directos obtendrán:

- Soporte en operaciones críticas que se deban realizar.
- Ayuda a la resolución de problemas que se presente durante la operación del Sistema

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de utilizar las funciones del sistema están:

- Administrador del Sistema
- Operadores del Sistema
- Digitadores

1.3 Lo que debe conocer el Lector

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán el módulo son:

- Conocimientos Básicos de Planificación de Estudios
- Conocimientos Básicos del Control del Programa de Curso Nivelatorio
- Conocimientos Básicos de informática bajo el ambiente Windows

1.4 Organización del Manual

El manual del usuario contiene una serie de capítulos, los cuales lo guían paso a paso por las funciones más comunes. A medida que utilice la documentación del manual, notará que cada uno de los capítulos tiene un propósito específico. La información que se da a continuación le ayudará a determinar el capítulo al cual debe recurrir en caso de que necesite ayuda.

En la descripción del manual va usted a encontrar presentaciones basadas en el Sistema Operativo Windows'95.

El manual está dividido en **nueve** capítulos. El contenido de cada uno de ellos se describe a continuación:

CAPÍTULO 1. Generalidades

Describe el propósito del manual de usuario, determinando los beneficios que puede obtener, a quién va dirigido este manual y qué conocimientos debe tener para poder realizar sus tareas con la ayuda del Sistema. Además brinda una introducción de la integración de los módulos, detallando los antecedentes, objetivos, beneficios que motivó al diseño, desarrollo y operación del Sistema.

CAPÍTULO 2. Conociendo su computadora

Permite que el usuario conozca y pueda identificar los componentes básicos de una computadora y lo prepara al usuario para su uso.

CAPÍTULO 3. Operación del Módulo.

Permite que el usuario conozca y pueda identificar los objetos utilizados dentro del módulo, como por ejemplo, formularios, menús, etc. También se le describe al usuario como acceder al **Sistema Académico Integrado - Módulo de Curso Nivelatorio**.

CAPÍTULO 4. Sistema.

Describe las tareas más usadas dentro del módulo; en otras palabras, las opciones generales del módulo, como son:

- *Consultar Acerca del Autor.*
- *Cambiar la Contraseña.*
- *Reiniciar con otro Módulo.*
- *Salir del Módulo.*

CAPÍTULO 5. Procesos Especiales.

Describe paso a paso las tareas principales de este módulo como son:

- *Apertura de Término.*
- *Cerrar Término.*
- *Organización de Horarios.*
- *Transferencia de Estudiantes.*

CAPÍTULO 6. Procesos Diarios

Describe paso a paso cómo ejecutar las tareas que corresponden a un proceso referente a los estudiantes.

Estas tareas son:

- *Cambios y Anulaciones.*
- *Registro de Notas*
- *Recalificación de Notas.*

CAPÍTULO 7. Consultas y Reportes.

Describe paso a paso como el usuario puede Consultar y Generar los Reportes dentro del módulo, estas Consultas y Reportes son:

- *Datos de Estudiantes.*
- *Listas de Alumnos Aprobados.*
- *Listas de Alumnos Reprobados.*
- *Lista de Profesores.*
- *Actas de Notas Para Profesores.*
- *Estudiantes Aprobados Reprobados.*

CAPÍTULO 8. Mantenimiento.

Describe paso a paso como ejecutar las tareas para realizar un Mantenimiento dentro del Módulo, estas tareas son:

- *Horarios.*

CAPÍTULO 9. Anexos.

Describe el glosario de los términos utilizados dentro de este manual, además muestra los reportes generados por el módulo.

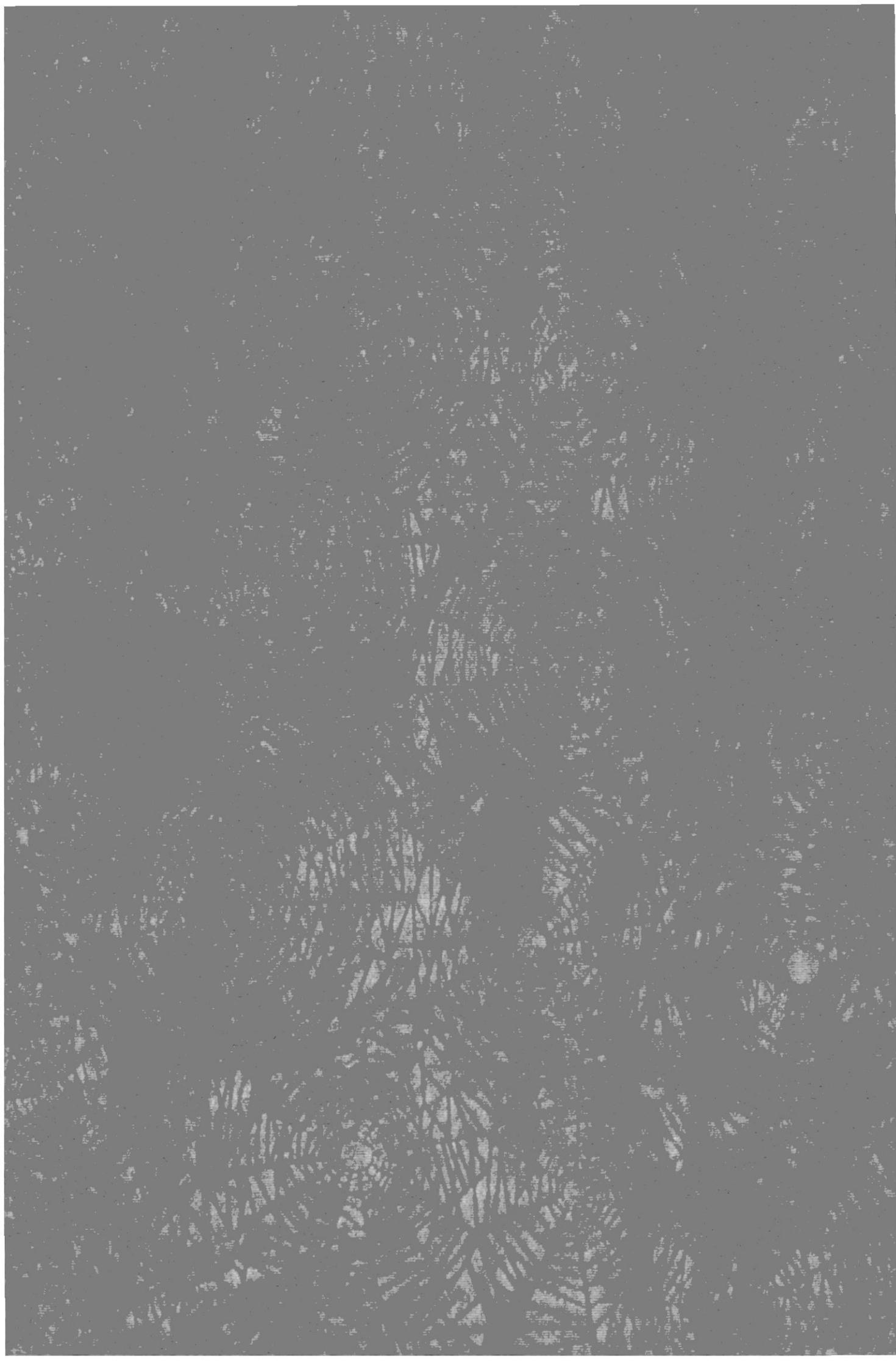
1.5 Introducción

Anteriormente el Programa de Estudios de Carreras Cortas trabajó con Sistemas individuales que se ajustaban a los requerimientos de los usuarios, pero dichos Sistemas fueron creados sin tener como criterio principal la **Integración**; esto quiere decir que, existían procesos entre los Sistemas que provocaban redundancia de datos y tareas repetidas; un ejemplo de ésto se daba cuando se realizaba un cobro, los datos del estudiante tenían que ser nuevamente ingresados para realizar el cobro; estando estos datos ya registrados en otro Sistemas impidiendo que estos sean usados y generados.

Es por estas razones y otras que se desarrolló el **Sistema Académico Integrado - Módulo de Curso Nivelatorio**. Este sistema fue desarrollado con el objetivo de que exista un mejor desarrollo de las funciones que cumple cada usuario dentro del sistema, evitando la redundancia de datos y demora en el desarrollo de las tareas.

1.6 Beneficios

- *El sistema proporciona un control de acceso de cada una de las opciones de acuerdo a las funciones que cumple el usuario.*
- *Ahorro de tiempo en tareas tediosas y redundantes.*
- *Compartir datos entre las diferentes áreas.*
- *Eliminación de procesos manuales.*
- *Dejar constancia de como ingresan los estudiantes a Curso Nivelatorio.*
- *Compartir recursos (Impresoras, Discos, etc).*



Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 2

Conociendo su Computadora

2. Conociendo su Computadora

Al terminar de leer este capítulo el lector estará en capacidad de identificar los componentes básicos de una computadora. Aprenderá cuales son las unidades de Entradas, Unidades de Salida y la Unidad de Proceso. Además estará en capacidad de poder realizar operaciones de arranque del computador.

2.1 La Computadora

La Computadora es una herramienta electrónica que nos sirve para procesar datos, realizando cálculos matemáticos y lógicos en forma rápida a través de un conjunto de órdenes. Este conjunto de instrucciones se denomina programa, a su vez, el conjunto de programas puede constituir una aplicación que automatice procesos manuales en una compañía.

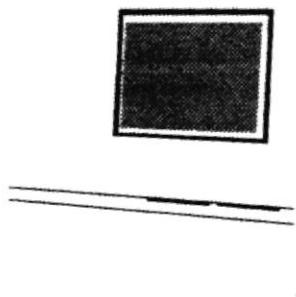


Fig. 2-1 La Computadora

2.2 Componentes Básicos de un Computador

Los componentes básicos disponibles, en cualquier tipo de computador son:

- Unidad de Entrada
- Unidad de Salida
- Unidad de Proceso
- Unidad de Almacenamiento

Para un mejor entendimiento de los componentes observe el siguiente gráfico:

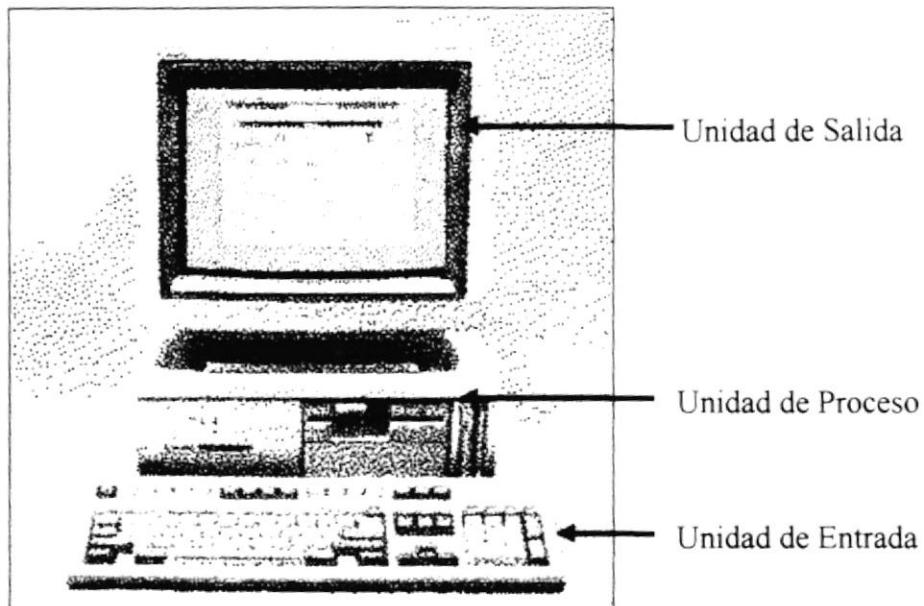


Fig. 2-2 Componentes de la Computadora

2.2.1 Unidades de Entrada

2.2.1.1 El Teclado

El *Teclado*, es uno de los principales medios para el ingreso de datos al sistema por parte del usuario; es también, la manera más común de introducir órdenes a la computadora para que ésta ejecute una determinada acción ó proceso. Por estas razones, es necesario darle a conocer, la forma en que generalmente está distribuido un teclado de la computadora que lo diferencia de los teclados de máquinas de escribir comunes.

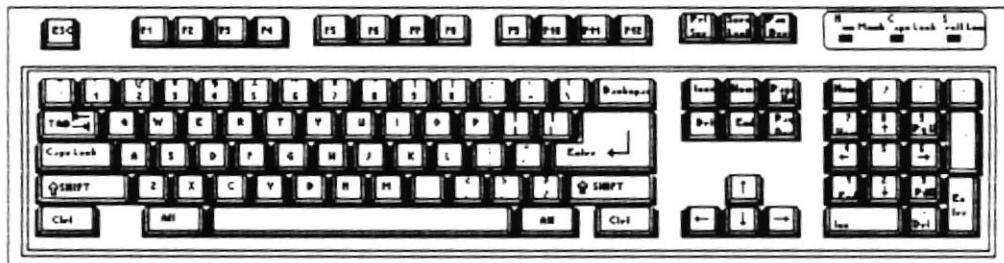


Fig. 2-3 El Teclado

No todos los teclados son iguales, puesto que existen diferentes tipos y modelos, algunos son conocidos como teclados de distribución en español, otros, de distribución en inglés, etc. Un teclado en español se distingue porque la identificación de sus teclas está en idioma español y además posee teclas con símbolos utilizados comúnmente en este idioma. A continuación se explica la distribución de un teclado estándar en inglés.

2.2.1.1.1 ESPECÍFICAS

[ESC] Es una tecla muy utilizada para el manejo del sistema, con la cual podrá corregir un error, cancelar las operaciones de ingreso o salir a un formulario anterior.

[ENTER] Esta tecla permite aceptar algún ingreso de un campo ó ejecutar algún proceso escogido por el usuario dentro del módulo.

FUNCIONALES

Están localizadas en la parte superior del teclado e identificadas secuencialmente como sigue:

[F1], [F2], [F3].... [F12]

La tecla [F1] es muy utilizada comúnmente por el módulo y bajo el ambiente Windows para ejecutar la orden de Ayuda (HELP), que es una opción que proporciona información de guía o ayuda en el manejo del módulo.

NUMÉRICO

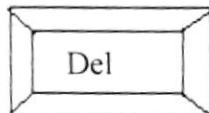
Es un grupo de teclas localizadas en la parte derecha del teclado. Ud. Lo activa presionando la tecla [Num Lock].

TECLAS VARIAS

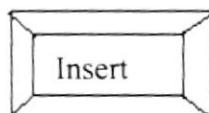
Son teclas de uso no frecuente, de propósito especial que ayudan por ejemplo a imprimir una pantalla, realizar una pausa, realizar una interrupción, etc. Algunas de ellas son:

[Print Screen],
[Scroll Lock]
[Pause]
[Break]

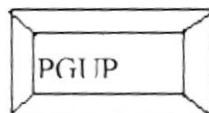
TECLAS DE USO COMÚN



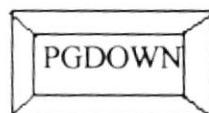
Permite borrar el carácter que está en la posición actual del cursor. Todos los caracteres que se encuentran a la derecha del carácter son borrados y corridos una posición a la izquierda, llenando el espacio vacío.



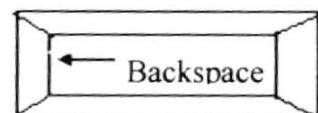
Permite insertar un carácter a la derecha del cursor, permitiendo que a la vez que se añade se vaya corriendo el texto que está a continuación de lo que se está insertando y de esta forma no hay el peligro de montarlo o borrarlo.



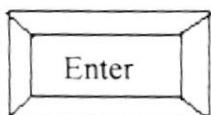
Permite realizar el desplazamiento en una página hacia arriba de los datos mostrados en un formulario.



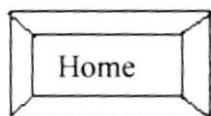
Permite realizar el desplazamiento en una página hacia abajo de los datos mostrados en un formulario.



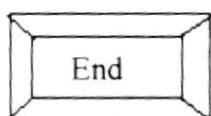
Esta tecla permite borrar el carácter situado a la izquierda del cursor. Permitiendo borrar un carácter por cada pulsación que se realice.



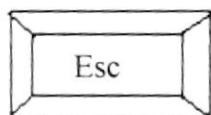
Esta tecla permite indicarle a la computadora que los datos ya fueron ingresados o seleccionados y que debe procesarlo. En caso de que haya realizado alguna tarea mal, no se realizará el proceso hasta que lo realice correctamente.



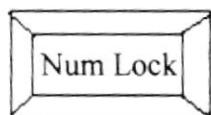
Esta tecla permite ir al inicio de lo que haya ingresado.



Esta tecla permite ir al final de lo que haya ingresado



Esta tecla se usa para cerrar el formulario y regresar al formulario anterior.



Esta tecla permite convertir el área del teclado numérico a un teclado de Edición.

2.2.1.2 El Mouse

El Mouse es un componente básico que consta generalmente de dos botones uno principal y el otro secundario. Facilita la elección de opciones de programas ó aplicaciones. Bajo Windows es muy importante su uso porque cada elemento se activa o se ejecuta de manera directa utilizando el Mouse.

La acción de presionar uno de los botones izquierdo o derecho se lo conoce con el nombre de “hacer clic”. Para usar el Mouse, éste debe estar asentado sobre una base firme y colocando la mano sobre el mismo muévalo en todas las direcciones fijándose como se desplaza en la pantalla de su monitor. Trate de posicionarse sobre el elemento que desee activar o ejecutar y con el dedo, presione en el botón izquierdo una o dos veces según sea necesario.



Fig. 2-4 El Mouse

El Puntero o Mouse cambia de forma según el objeto que esté señalando o depende de la tarea que se esté realizando:

-  Puntero para ingresar texto o para seleccionar texto.
-  Puntero para seleccionar opciones o desplazarse en una ventana.
-  Punteros que muestra estado ocupado.
-  Puntero que muestra que no se puede pegar nada en esa área.
-  Puntero que indica que se puede alargar el Formulario a lo alto.
-  Puntero que indica que se puede alargar el Formulario a lo ancho.

Fig. 2-5 Formas del Mouse

2.2.1.3 El Monitor

Es un componente de la computadora que le permite visualizar datos ó información resultado del procesamiento de la computadora a través de una pantalla similar a la de un televisor.

El *Monitor* forma parte de la computadora tradicional, y se presenta en varios modelos. Actualmente se utiliza monitores de alta resolución a color (capacidad gráfica de presentación en varios colores), también hay monitores de un solo color denominado monocromáticos.

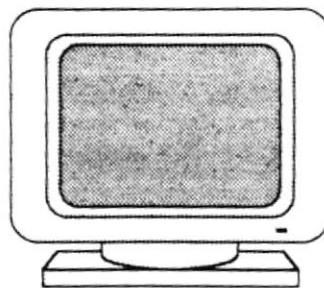


Fig. 2-6 El Monitor

2.2.1.4 La Impresora

La *impresora* es un dispositivo que sirve para imprimir en papel la información enviada por el computador. Existen impresoras matriciales, de inyección de tinta, láser, estas últimas son más rápidas. Las impresoras pueden ser de varias marcas, pero para que su computador y el Sistema Operativo la reconozca es recomendable instalar los programas manejadores de la misma.

Según el tipo de impresora se puede disponer de ciertas opciones para configuración. Las nuevas impresoras traen sus propios programas (drivers) con opciones que permiten definir o modificar la configuración de la impresora.



Fig. 2-7 Impresora tipo láser en línea

2.2.2 Unidad de Proceso

2.2.2.1 El CPU

El *CPU* es un componente básico de la computadora, dentro de este dispositivo se localizan los elementos vitales que le permiten realizar los diferentes trabajos, aquí se encuentra la memoria de almacenamiento temporal* RAM, la memoria de almacenamiento permanente ó disco duro, el procesador* de las instrucciones (corazón de la computadora), las unidades de disco flexibles*, las entradas de conexión para otros dispositivos (teclado, impresora, monitor, scanner), el encendido de la computadora, etc.

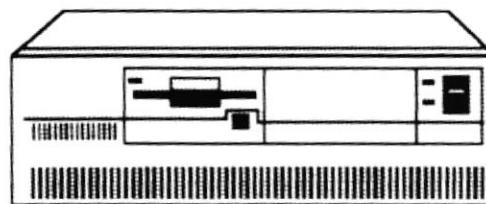


Fig. 2-8 CPU (Unidad Central de Procesamiento)

2.2.3 Unidad de Almacenamiento

Es un componente más de la unidad de Proceso. Está conformada por las unidades de disco flexible y unidad de Disco Duro. Son utilizados para almacenar grandes cantidades de Información.

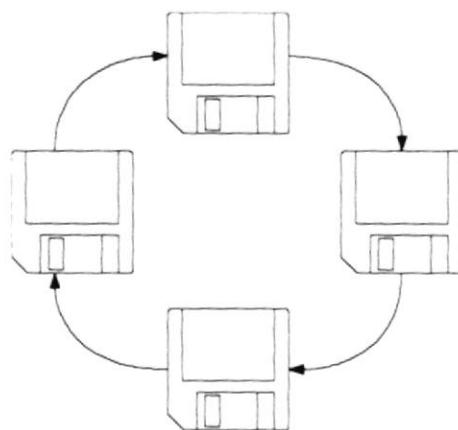


Fig. 2-9 Unidad de Almacenamiento

2.3 El Servidor

El *Servidor* es un computador (ver 2.1) especial ya que es la parte central de la red. Es una herramienta electrónica que nos permite compartir sus recursos (componentes como Disco, Impresora, etc.), para el uso de las estaciones y usuarios de la red.

En el servidor se almacena la información del Sistema Académico Integrado.

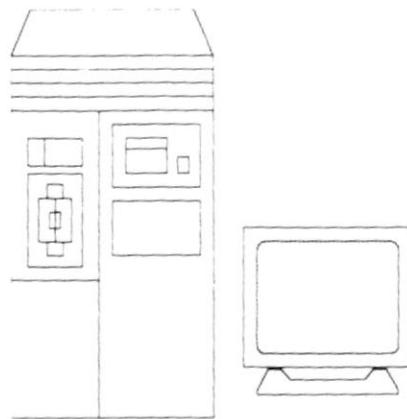


Fig. 2-10 El Servidor

2.4 Visión de la conexión de las máquinas.

La FIG # 2.11 presenta una visión de como están conectadas las máquinas al servidor y como los datos pueden viajar de una máquina a otra, en este caso del Servidor a sus PC.

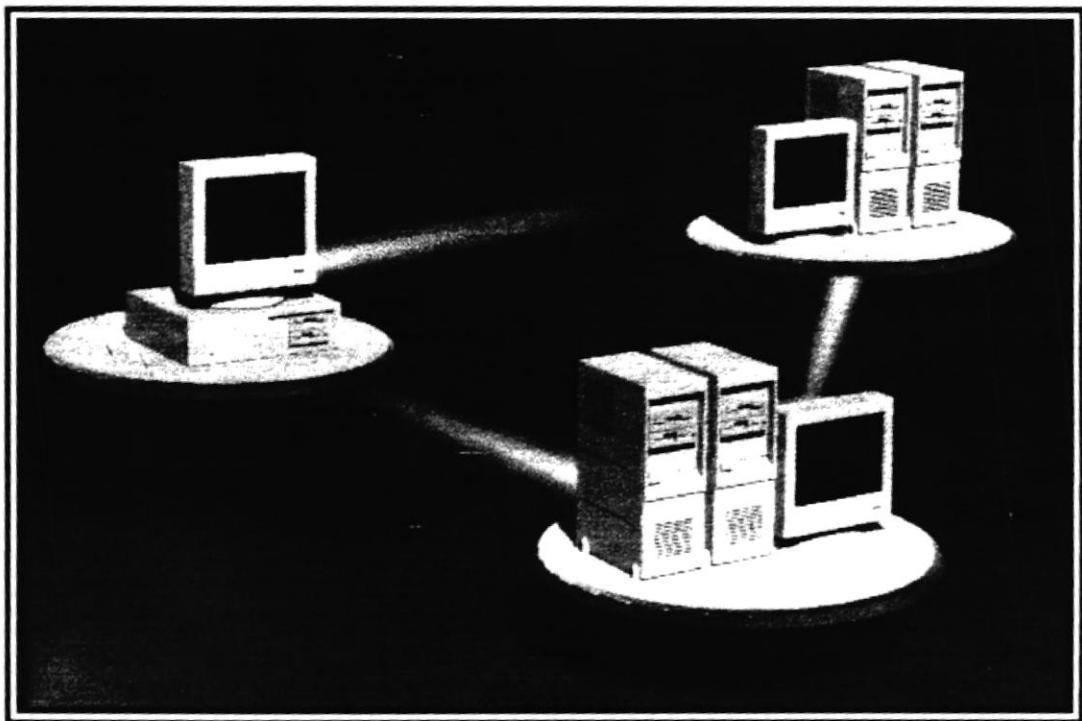
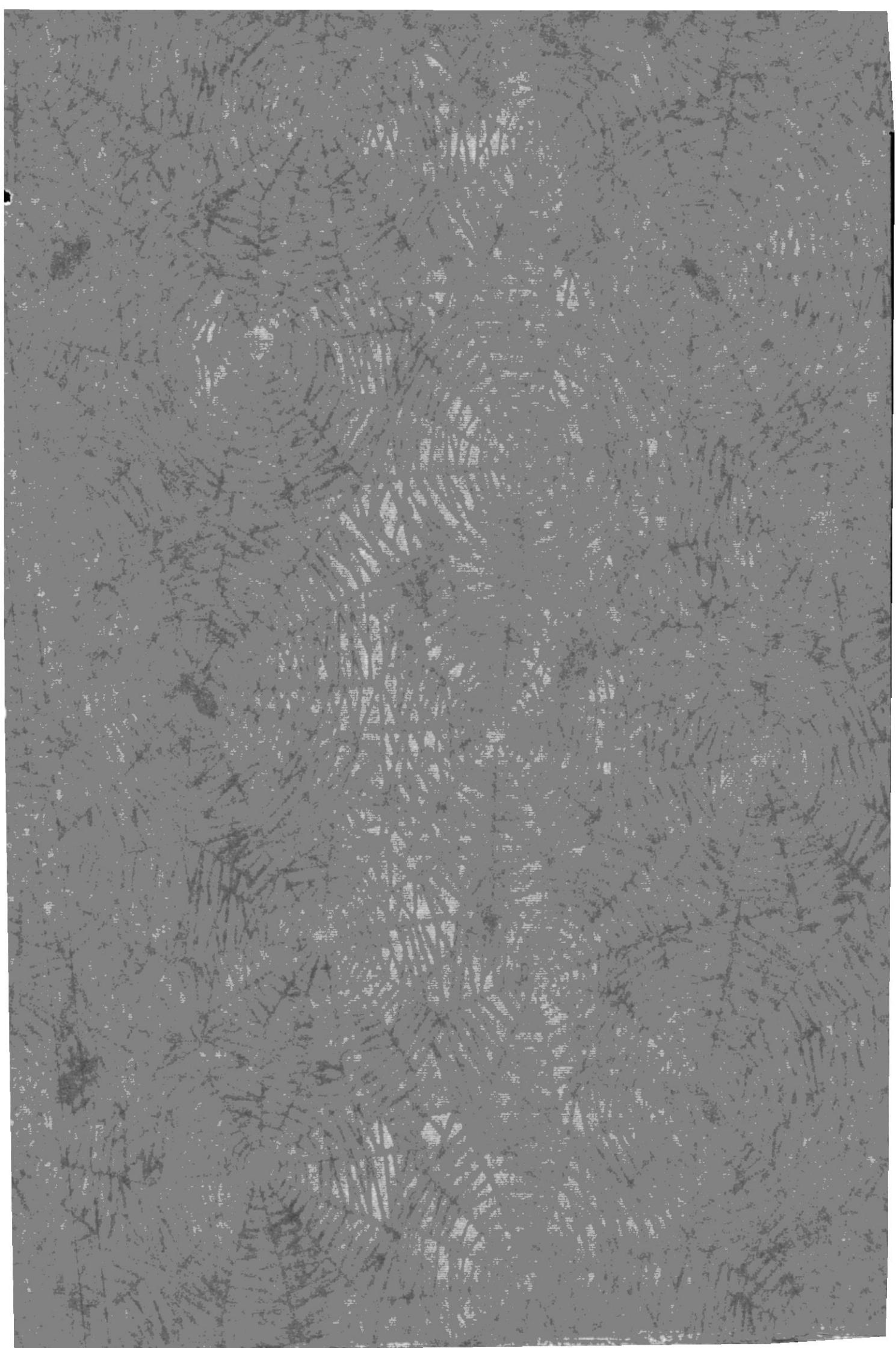


Fig. 2-11 Conectados a la red



Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 3

**Operación del Módulo de Curso
Nivelatorio**

Capítulo # 3
Operación del Módulo

3. Operación del Módulo de Curso Nivelatorio

Al terminar de leer este capítulo los usuarios estarán en capacidad de conocer el módulo de Curso Nivelatorio, podrán iniciar y finalizar su primera sesión en el módulo. Además estará en capacidad de comprender la información que se procesa en los menús y en las pantallas del módulo.

3.1 Partes de una Pantalla.

Debido a la interfaz que presentan los Sistemas Operativos bajo entorno gráfico como Windows, las pantallas son más amigables para los usuarios por su facilidad en su manejo y comprensión

Las partes que las caracterizan son:

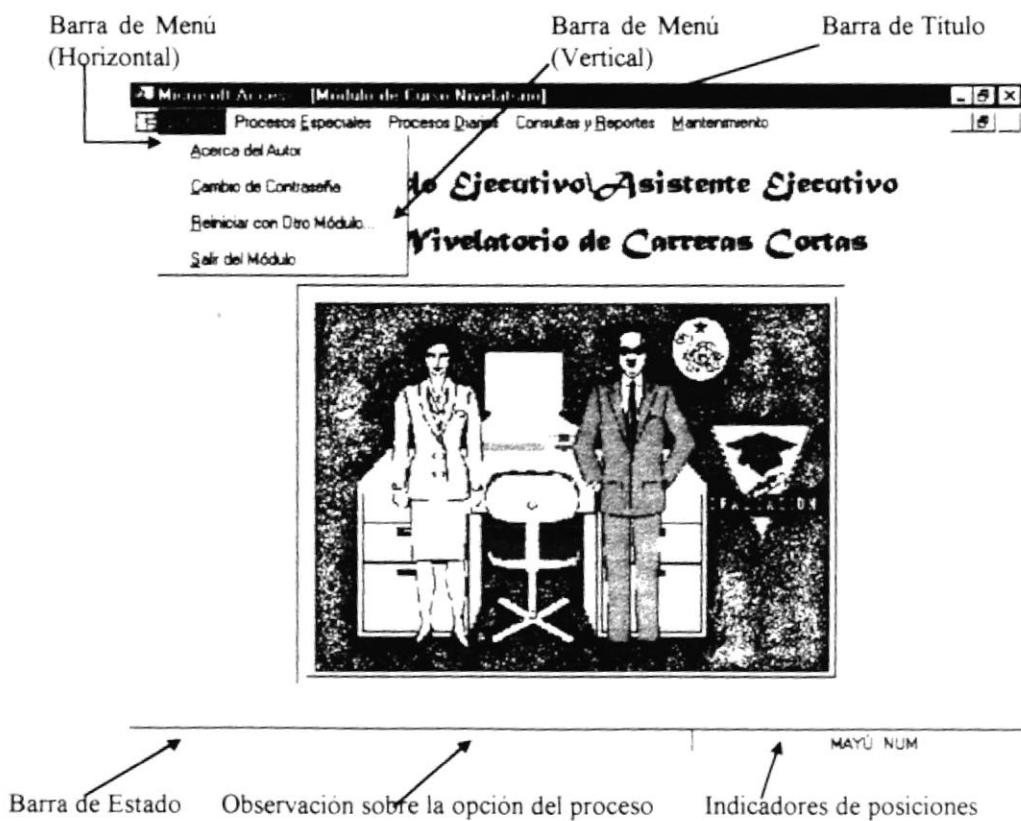


Fig. 3.1 Características de una Pantalla

Barra de Título.- Describe el nombre del módulo con el cual está trabajando

Barra de Menú Horizontal.- Esta barra nos muestra las opciones del sistema, las cuales están agrupadas para un mejor entendimiento y utilización. Esta barra es también conocida como Menú Principal.

Barra de Menú Vertical.- Esta barra es más conocida como menú despegable. En esta barra se visualizarán las opciones que están agrupadas al menú horizontal. Cada una de las opciones que se muestran permitirán ejecutar o realizar una tarea específica.

Barra de Estado.- Esta barra permite mostrar información de las opciones del módulo, permitiendo mostrar ayuda en línea; es decir, muestra información sobre qué debe hacer durante el proceso de los datos al estar posicionado sobre algún objeto del módulo.

Barra de Herramientas.- Esta barra le permite ejecutar las opciones más usadas del módulo, con un rápido acceso a ellas. Cada uno de los botones que pertenece a esta barra tiene su pista, para que pueda identificar las opciones rápidamente.

3.2 Descripción de Menús.

Los menús de cada uno de los módulos están diseñados de modo que sean amigables y sencillos para su funcionamiento. Con los menús el usuario estará en capacidad de poder realizar una serie de operaciones de acuerdo a sus necesidades.

Esto quiere decir que se pueden seleccionar las funciones que tiene cada módulo mediante una serie de menús que se despliegan o que bajan de la fila superior de la pantalla principal.

3.3 ¿Cómo acceder a los menús?

Los menús se pueden usar de dos formas:

Usando el Mouse.

Con el puntero del Mouse ubíquese en la opción deseada y haga un solo click en la opción respectiva lo que obligará a que se despliegue otro menú o que se ejecute la opción.

Usando el Teclado.

Usando el teclado se puede hacer de las siguientes formas:

- **Usando las teclas de movimientos:**

1. Pulsar la tecla ALT.
2. Usando las teclas de movimientos seleccione o ubíquese en la opción deseada.
3. Oprima la tecla **ENTER** para ejecutar la opción.

- **Usando las teclas nemotécnicas:**

Para identificar las teclas nemotécnicas, podrá observar que en los menús aparecerán subrayadas las letras que podrá usar.

Tal como lo sugiere el nombre, las letras nemotécnicas, por lo general, son fáciles de memorizar y han llegado a ser el método de selección, preferido de muchos usuarios, lo que garantiza que también va a ser el suyo.

Todas las opciones pueden seleccionarse por la letra nemotécnica, lo que se consigue al pulsar la tecla ALT más las combinaciones de las teclas nemotécnicas, lo que brinda un acceso rápido. Ejemplo:

Para ejecutar la opción de Acerca del Autor. ver Figura 3.2., usted deberá pulsar las teclas **ALT + S + A**.

Tecla	Significado
ALT	Para poder usar las teclas nemotécnicas.
S	Representación de Sistema.
A	Representación de Acerca del Autor.

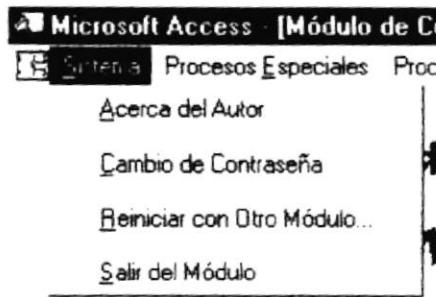


Fig. 3.2 Ejemplo de Menú de opciones.

Para salir del menú desplegable uno por uno, sin afectar una selección, pulse la tecla **ESC**.

3.4 Descripción de Objetos usados por el módulo de Curso Nivelatorio.

El módulo de Curso Nivelatorio posee objetos que son característicos del lenguaje que se usó para la elaboración de este módulo, estos objetos se describen a continuación:

3.5 Caja de Texto.

<u>Matrícula</u>	0495000001
------------------	------------

Este objeto le permite a usted:

- ✓ Visualizar datos.
- ✓ Ingresar datos.
- ✓ Modificar datos.

3.6 Cuadro Combinado.

<u>Módulos:</u>	Procesadores de Palabras	
-----------------	--------------------------	---

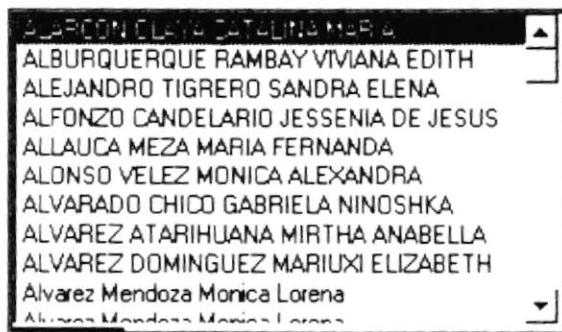
Este objeto le permite a usted:

- ✓ Visualizar datos.
- ✓ Seleccionar un dato.

Al seleccionar manualmente, usted puede hacerlo pulsando la primera letra o digitando el nombre hasta que seleccione el elemento de la lista que se presenta.

3.7 Cuadro de Lista.

Este objeto igual que el anterior le permite seleccionar datos, a diferencia del otro, en este usted podrá visualizar los datos de forma completa por la manera en que se presenta este objeto, que es el de una lista de selección.



3.8 Casillas de Verificación o Cuadro de Opciones.

Los cuadros de opciones permiten elegir una y solo una opción del cuadro de opciones.

Para elegir una opción basta con hacer click en la opción deseada.

Los Casilleros de Verificación permiten que se pueda elegir o no alguna alternativa detallada en el formulario.

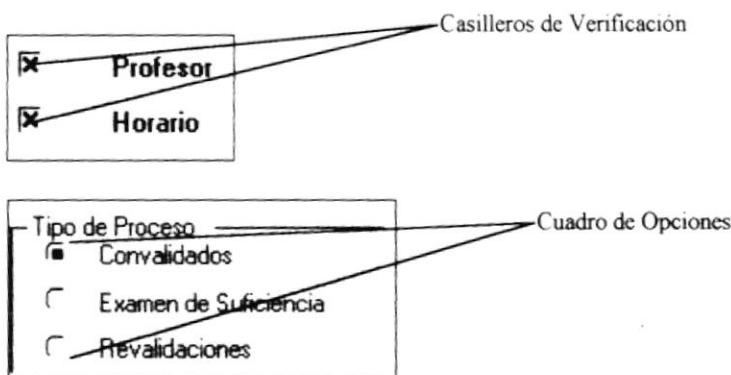


Fig. 3-3 Casilleros y Cuadros de Verificación

3.9 Cuadro de Selección Múlti-Columnas o Formulario.

Marca de Registro actual

Módulo:	Calificación:
Administración de Documentos	81
Comportamiento Humano y Ética	75
Comunicación Comercial	86
Contabilidad y Documentación Mercar	95
Desarrollo de Procesos Receptivos	100
Diseño de Presentaciones Gráficas	91
Introducción a la Informática	95

Fig. 3-4 Cuadro de Selección Múlti-Columnas o Formulario

Este cuadro de Selección Múlti-Columnas, le permite la visualización de datos en forma masiva, estos datos se presentan organizados en filas y columnas para un mejor entendimiento de los datos.

En este objeto usted puede realizar varias acciones como:

- ✓ El ingreso y modificación de datos.
- ✓ La selección de un registro para poder eliminarlo.
- ✓ Consultar datos.

3.10 Cuadro de Selección Múlti-Casillero de Verificación.

Nombre	Imprime	▲
RITA JACQUELINEANCHUNDIA YUCAILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	
ANA MERCEDESARICHAVALA REMACHE	<input checked="" type="checkbox"/>	
MIREYA GIOCONDADELGADO CHAVARRIA	<input checked="" type="checkbox"/>	
MARIA DEL ROCIOGUADAMUD SALAZAR	<input checked="" type="checkbox"/>	
MIRIAM ISABELGUSQUE LARA	<input checked="" type="checkbox"/>	
JULIA MAGALYHIDALGO MUJICA	<input checked="" type="checkbox"/>	
KARINA ARGENTINAJIMENEZ SUAREZ	<input checked="" type="checkbox"/>	
BETSY MARIBELLEON CHENCHE	<input checked="" type="checkbox"/>	
MACALENA DE LOUDESANTILEON	<input checked="" type="checkbox"/>	▼

Fig. 3-5 Cuadro de Selección Múlti-Casillero de Verificación

Este cuadro le permite seleccionar items de un grupo de datos.

3.11 Botón.

Este objeto le permite ejecutar una acción dentro del módulo, por ejemplo si desea Registrar las notas de los estudiantes, tiene que oprimir el botón que permite realizar ese proceso.

A continuación se describen los botones que se usan dentro del Módulo.

3.11.1 Botón Registrar.



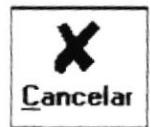
Este botón permite activar los objetos para realizar un Ingreso o Modificación de los datos de los Estudiantes.

3.11.2 Botón Grabar.



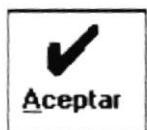
Este botón permite grabar los cambios efectuados ya sea en el ingreso o en la modificación de datos, permitiendo que los datos sean procesados por la computadora.

3.11.3 Botón Cancelar.



Este botón es lo contrario al Botón Anterior, ya que éste no efectúa ningún proceso con relación a los datos.

3.11.4 Botón Aceptar.



Este botón permite aceptar una acción dentro del módulo, ejemplo:

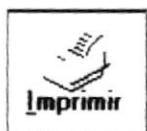
- ✓ Al seleccionar la carrera pulse aceptar para ingresar al módulo.

3.11.5 Botón Salir.



Este botón permite Cerrar el Módulo de Curso Nivelatorio.

3.11.6 Botón Imprimir.



Este botón le permite imprimir los reportes que desea dentro del módulo.

3.11.7 Botón Cerrar.



Este botón le permite realizar procesos de cierre, Ejemplo.

- ✓ Cierre de Término

3.11.8 Botón Nuevo.



Este botón le permite realizar procesos de ingreso de datos por primera vez, ejemplo:

- ✓ Ingreso de nuevos horario.

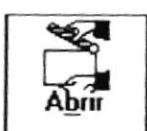
3.11.9 Botón Modificar.



Este botón le permite modificar los datos en cuanto a organización se refiere, ejemplo:

- ✓ Modificación de Horarios.

3.11.10 Botón Abrir.



Este botón le permite abrir un término para el Curso Nivelatorio.

3.11.11 Botón Transferir



Este botón le permite transferir a los estudiantes que aprobaron el Curso Nivelatorio a la Carrera y así quedará constancia de que el estudiante pertenece a la carrera por aprobación del Curso Nivelatorio.

3.11.12 Botón Buscar.



Este botón le permite buscar los estudiantes que están registrados en el Curso Nivelatorio de la carrera.

3.12 CUADROS DE MENSAJES

Los cuadros de mensajes son avisos para diferentes situaciones como por ejemplo mensajes de error al verificar la validez de los datos, mensajes de advertencia al verificar datos requeridos.

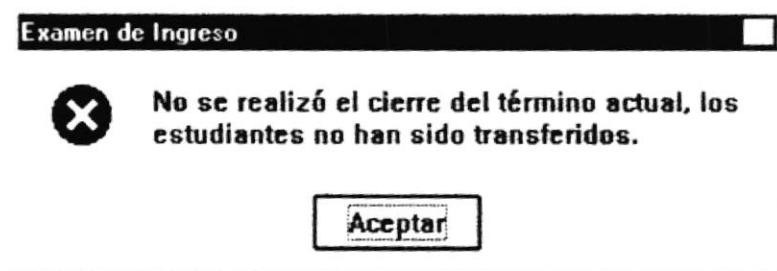


Fig. 3-6 Mensaje de Error

3.13 Barra de Proceso

Esta barra permite indicar el porcentaje en que se va realizando un proceso.



Fig. 3-7 Barra de Proceso

3.14 ¿Cómo usar los reportes?

En cualquiera de las opciones que utilice, el reporte aparecerá en presentación preliminar; es decir, es una muestra de cómo el reporte saldrá impreso. En la parte inferior del reporte notará una barra con botones que permiten el movimiento entre hojas.



Fig. 3-8 Presentación Preliminar de un Reporte

Donde usted podrá elegir entre:



Permite ir a la Primera Página.



Permite retroceder de Página en Página.



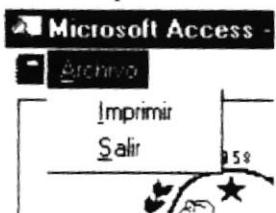
Permite Avanzar de Página en Página.



Permite ir a la última Página.

Fig. 3-9 Botones de Manipulación de Reportes

Menú de Impresión:



Donde:

Imprimir : Permite Realizar la impresión del Informe o Reporte activo.

Salir : Permite Cerrar el Informe o Reporte.

Una vez aceptado o pulsado la tecla **Enter**, sobre el botón OK, aparecerá la siguiente caja de dialogo indicando que se está realizando la impresión.

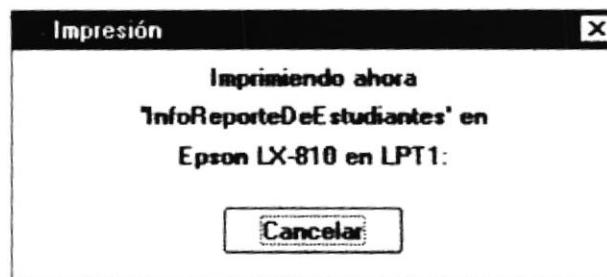


Fig. 3-10 Ventana de Impresión de Proceso

3.15 Iniciando una sesión con el módulo de Curso Nivelatorio

Para iniciar una sesión en el módulo de Curso Nivelatorio usted deberá realizar los siguientes pasos:

1. Encender el switch de encendido del CPU (de Off a ON)
2. Encender el switch de encendido del monitor (de Off a ON)
3. El Sistema Operativo Windows 95 empezará a cargarse. Al cargarse todo Windows en su escritorio, aparecerá el siguiente ícono de Acceso al Sistema Académico Integrado etiquetado con el texto “Sistema Académico Integrado” y representado con la siguiente Gráfica:



4. Dar doble-click en el ícono Anterior, para abrir la respectiva Carpeta mostrando la siguiente ventana con las siguientes Gráficas.



Fig. 3-11 Carpeta de Accesos a los componentes del Sistema Académico Integrado

5. Realizar doble-click en el ícono de Sistema Académico Integrado deberá esperar un tiempo mientras se cargan datos del módulo.



Fig. 3-12 Formulario de Bienvenida al Módulo de Curso Nivelatorio

6. Ingresar su clave de acceso (Login y Password) y seleccionar el módulo que desea correr (Módulo de Exámenes de Ingreso, Módulo de Curso Nivelatorio, Módulo de Carreras Cortas, Módulo de Seguridad)

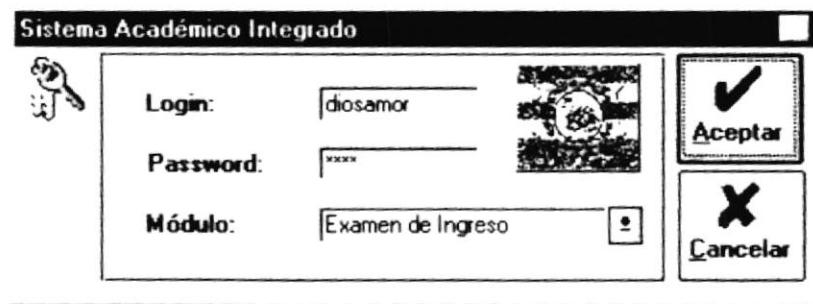


Fig. 3-13 Formulario de Ingreso de Contraseña y selección del Módulo a Cargar.

Al pulsar el botón **ACEPTAR**, se verifica si usted tiene acceso al módulo que seleccionó, si es así, entonces se abrirá el módulo seleccionado, en este caso el Módulo de Curso Nivelatorio.

7. Si sus permisos están correctos, le aparecerá la siguiente forma.



Fig. 3-14 Formulario de Selección de la Carrera a Trabajar

8. Al dar doble click a la carrera seleccionada o pulsar el botón **ACEPTAR** después de tener seleccionada la carrera, se presentará la pantalla principal del módulo con el cual usted está trabajando.

 Pantalla principal del módulo seleccionado.

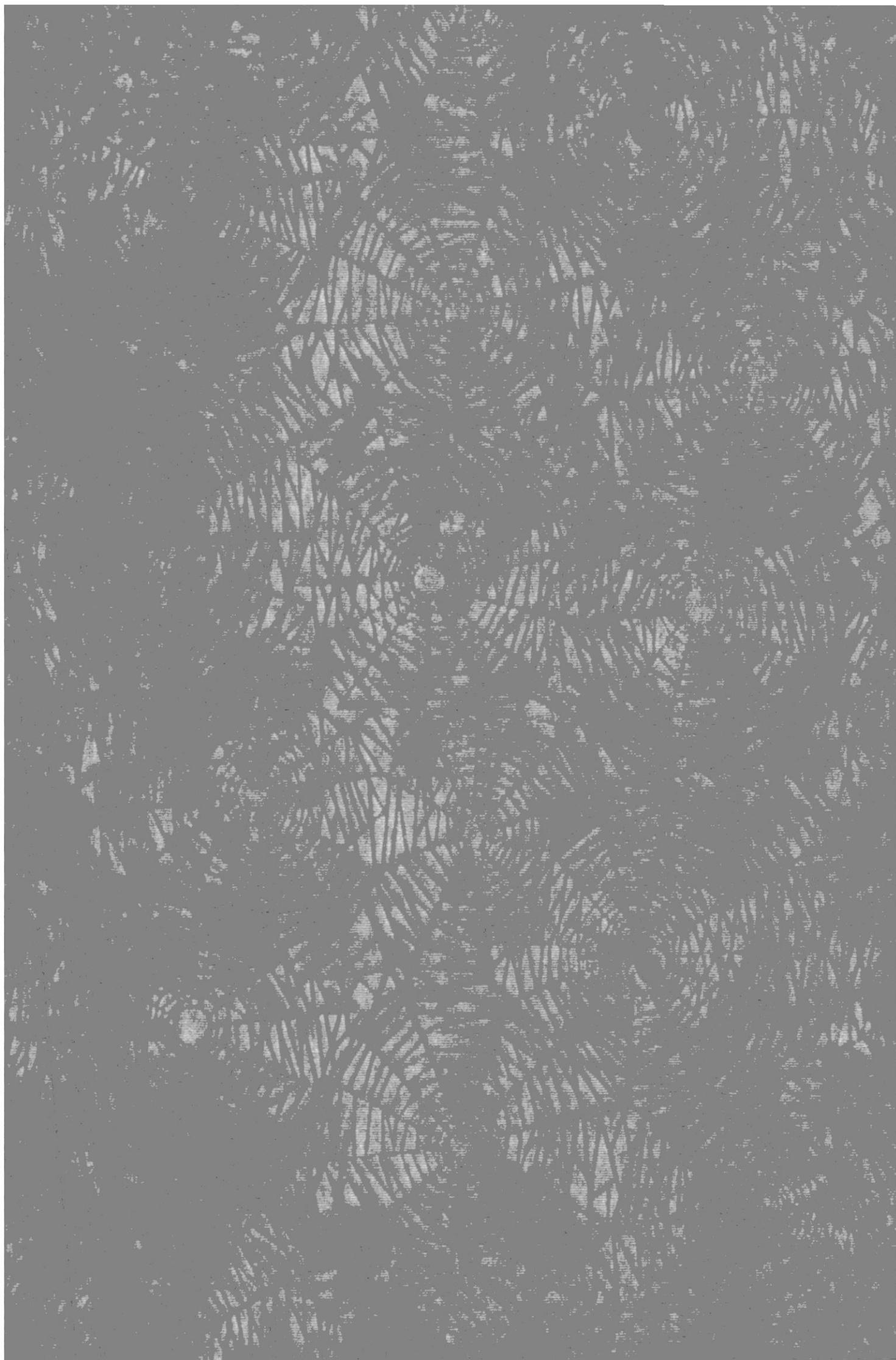


3.16 Finalizando una sesión del Módulo de Curso Nivelatorio

Una vez que se ha familiarizado con el módulo si tiene el deseo de terminar con su primera sesión en forma correcta, lo podrá realizar de las siguientes formas:

- Pulsar las teclas nemotécnicas ALT + S + S
- Pulsar las Teclas ALT + F4
- Use el Mouse para seleccionar la opción de salida.





Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 4

Sistema

4. Sistema.

Sistema es el primer menú dentro del **Menú principal del Sistema** este menú consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este menú.



Fig. 4.1. Menú Sistema

4.1 Acerca del Autor.- Se presenta una información rápida del Autor y como lo puede localizar.

4.2 Cambio de Contraseña.- Le permite cambiar su contraseña para el ingreso al sistema.

4.3 Reiniciar con otro Módulo.- Le permite reiniciar el sistema con otro módulo al cual usted tenga acceso.

4.5 Salir del Módulo.- Le permite salir del módulo de Curso Nivelatorio.

4.1 Acerca del Autor.

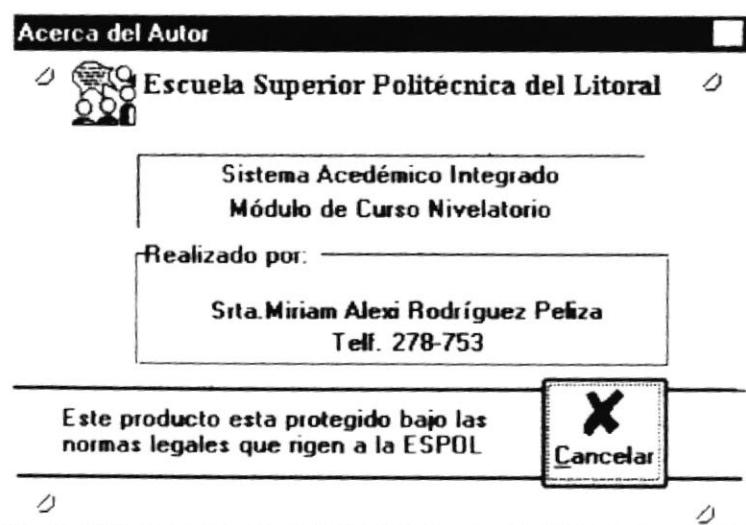


Fig. 4.2. Pantalla Acerca del Autor



Con esta pantalla usted puede visualizar una información rápida acerca del **Autor**, para cerrar esta pantalla pulse el botón **Cancelar**.

4.2 Cambio de Contraseña.

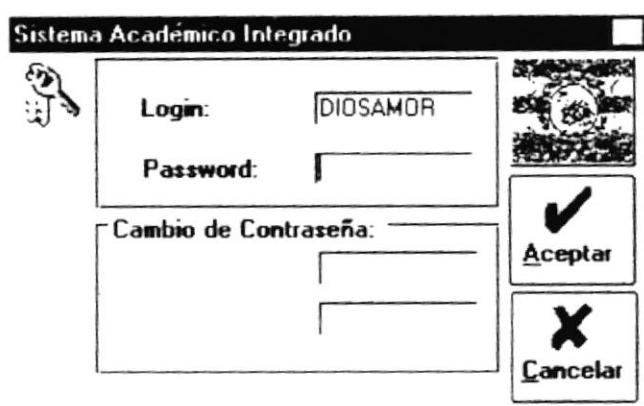
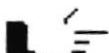


Fig. 4.3. Pantalla de Cambio de Contraseña



Esta pantalla le permite a usted poder cambiar su contraseña de ingreso al Sistema, los pasos que debe llevar para este proceso son los siguientes:

Como usted podrá visualizar en la pantalla el único dato que se presenta es su **Login**, luego se encuentra el **password**, en este cuadro de ingreso de datos, deberá ingresar su **password actual**.

Una vez ingresado su **password** actual puede usted pulsar cualquiera de las teclas anteriormente mencionadas en el **Capítulo Operación del Módulo** para aceptar su ingreso.

En este momento se activará los siguientes datos a ingresar que son:

- *Nuevo password.*
- *Reintentar.*

Usted puede ingresar su **Nuevo password** pero deberá ingresar lo nuevamente a manera de confirmación en **Reintentar**.

Luego de haber realizado estos pasos pulse el botón **ACEPTAR** para que dicho proceso se realice con éxito.

Si no desea ejecutar este proceso pulse el botón **CANCELAR** así podrá salir de esta opción de cambio de contraseña.



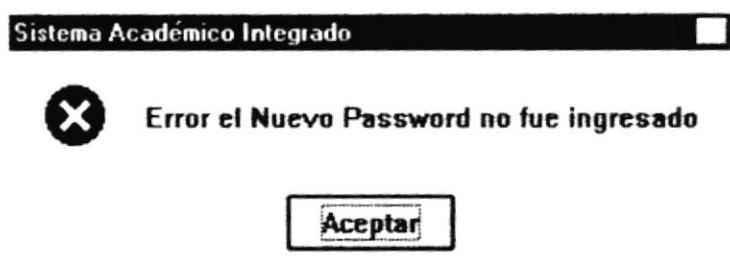
Recuerde que la siguiente vez que usted ingrese al sistema tendrá que hacerlo con su nuevo password.

4.2.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.



Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y no le permita continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

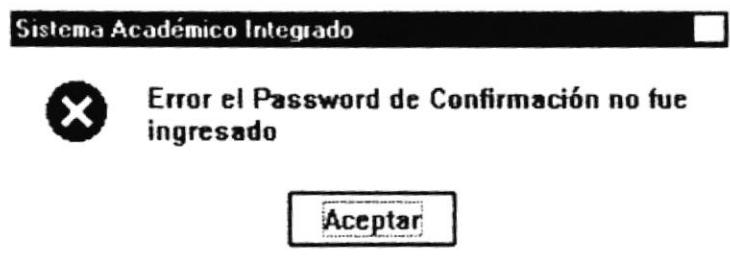
En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este como son:



Este mensaje de error se presenta cuando usted pulsa el botón **ACEPTAR** sin haber ingresado el **nuevo password**.



Pulse Aceptar y vuelva a intentarlo.



Este mensaje se presenta cuando usted no ha ingresado el **password** de confirmación, y el proceso necesita que se ingrese el **password** de confirmación para mayor seguridad en el cambio de su contraseña.



Pulse Aceptar y vuelva a intentarlo.

Sistema Académico Integrado



Error el Nuevo Password no tiene la longitud correcta Máximo 8 Caracteres

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando se ingresa un **nuevo password** de longitud mayor a los 8 caracteres permitidos en el sistema.



Pulse Aceptar y vuelva a intentarlo.

Sistema Académico Integrado



Error el Password de Confirmación no tiene la longitud deseada Máximo 8 Caracteres

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando se ingresa el **password** de confirmación de longitud mayor a los 8 caracteres permitidos en el sistema.



Pulse Aceptar y vuelva a intentarlo.

Sistema Académico Integrado



Error el Password no fue bien confirmado

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted ingresa el **password** de confirmación diferente al nuevo **password**.



Pulse Aceptar y vuelva a intentarlo.

Sistema Académico Integrado



Error cuenta de usuario no existe

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted ingresa en su **password** actual caracteres erróneos en el momento de la pulsación.



Pulse Aceptar y vuelva a intentarlo.

Sistema Académico Integrado



Error usted no está autorizado para entrar al sistema

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted ingresa en su **password** actual caracteres erróneos en el momento de la pulsación y esto lo a realizado en 3 oportunidades que son las que el sistema le permite.

Cuando usted pulse el botón aceptar, automáticamente el sistema se cierra. Esto lo hace con la finalidad de que si se trata de un usuario desconocido, no pueda ingresar al sistema.



Es recomendable que usted cierre el sistema si va a salir y el tiempo que se va a tardar en realizar una actividad es considerable. Debido a que otras personas pueden utilizar el sistema sin la debida autorización.

4.3 Reiniciar con otro Módulo.

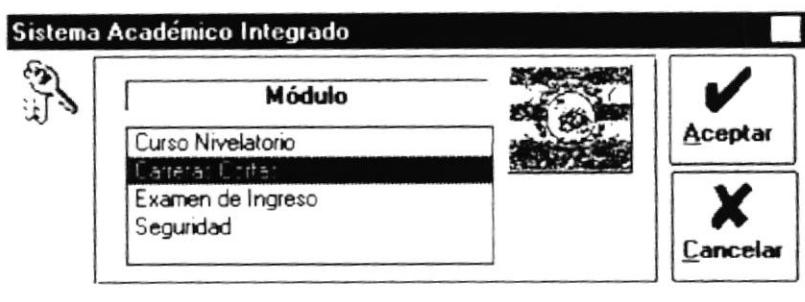


Fig. 4.4. Pantalla de Cambio de Módulo



Esta pantalla le permite a usted poder reiniciar el sistema con otro módulo, los pasos que debe llevar para este proceso son los siguientes:

Como usted puede darse cuenta se puede visualizar en la pantalla una lista de todos aquellos módulos que pertenecen al sistema y usted podrá reiniciar el sistema con cualquiera de ellos siempre y cuando esté autorizado para trabajar con el módulo, selecciónelo y pulse el botón **ACEPTAR**.

Una vez pulsado el botón **ACEPTAR** se realizará automáticamente el proceso de reinicialización del sistema presentándole la pantalla de selección de carrera con la que usted puede trabajar.

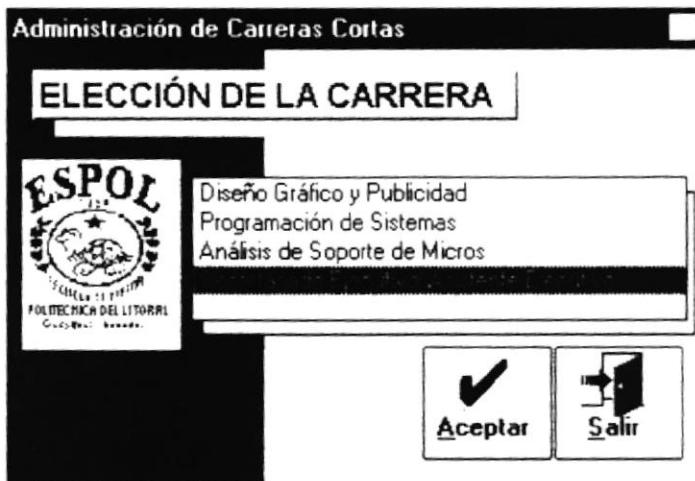


Fig. 4.5. Pantalla de Elección de Carrera

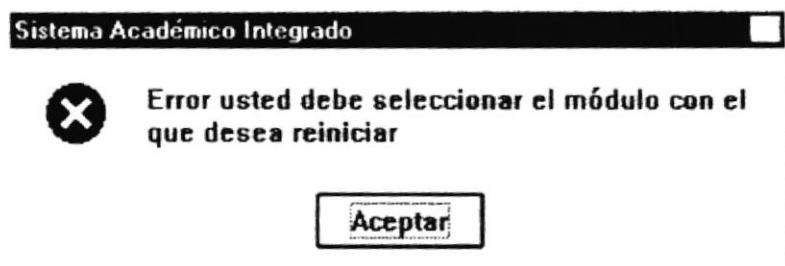
Si usted no desea realizar el proceso de reinicialización puede pulsar el botón **CANCELAR**, cuando usted pulsa este botón el sistema será cerrado automáticamente.



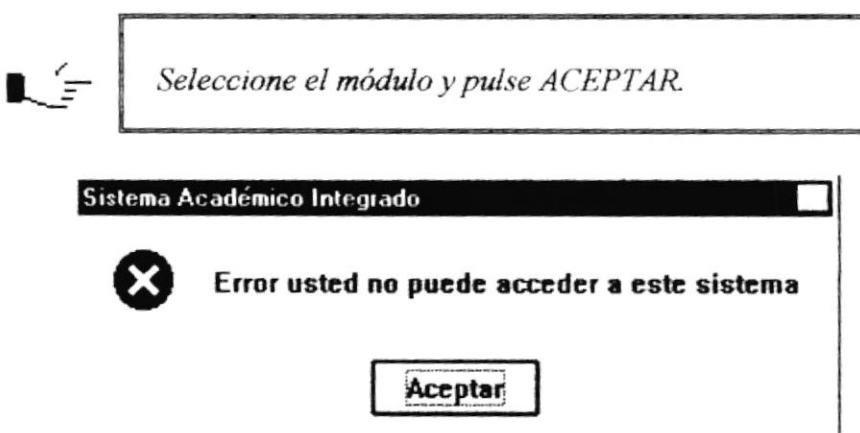
Usted podrá reiniciar el sistema con el mismo módulo que anteriormente estaba trabajando, si decide que no debió salir del módulo con el que estaba trabajando.

4.3.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.

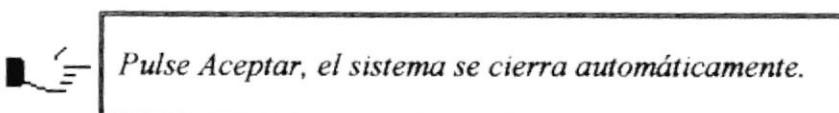
En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este como son:



Este mensaje usted lo visualiza cuando ha pulsado el botón **ACEPTAR** sin haber seleccionado el módulo con el cual desea reiniciar.



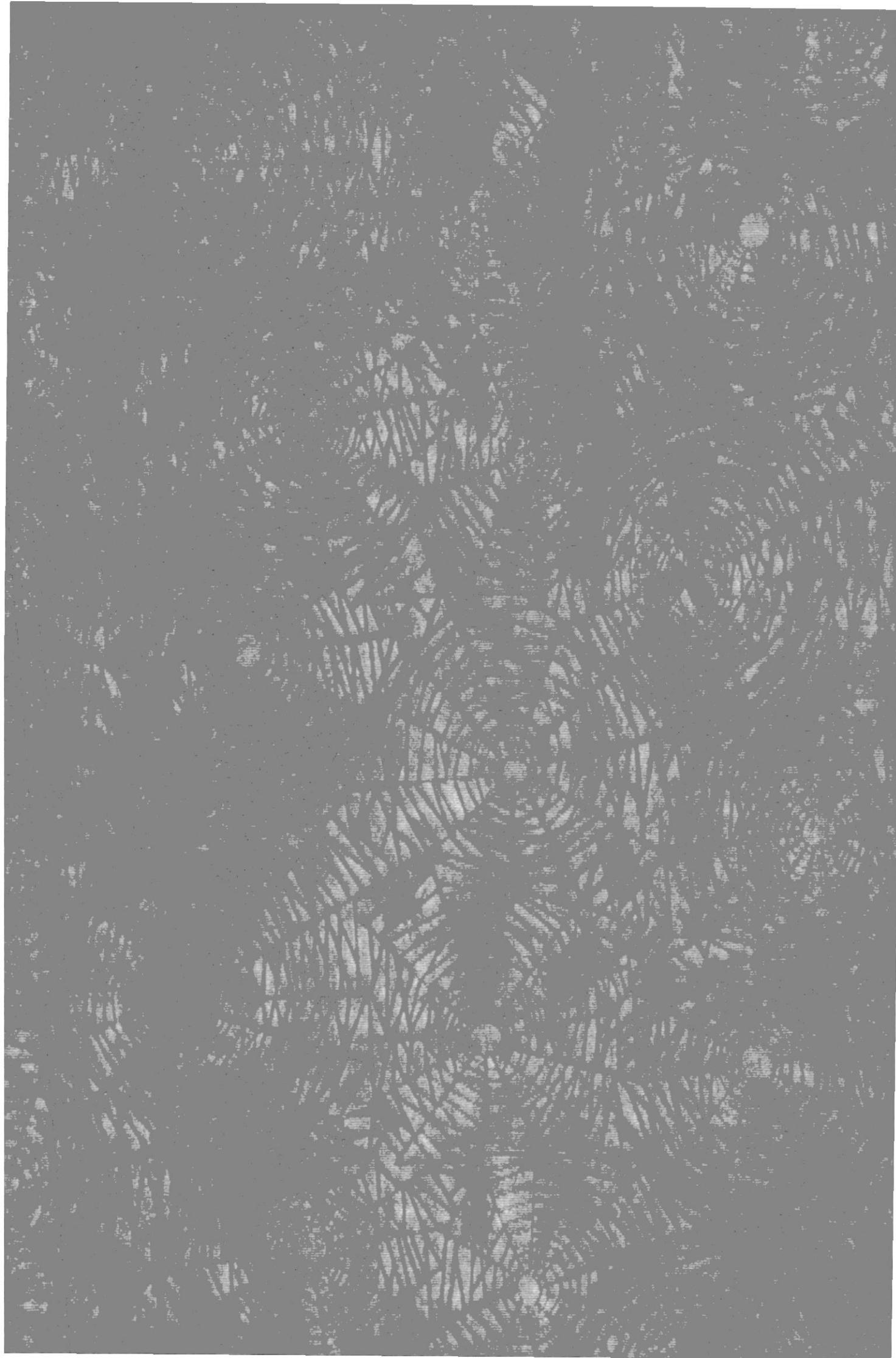
Este mensaje se presenta cuando usted no está autorizado para trabajar con el módulo que ha seleccionado.



Pulse Aceptar, el sistema se cierra automáticamente.

4.4 Salir del Módulo.

Esta opción le permitirá salir del Módulo de Curso Nivelatorio.



Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 5

Procesos Especiales

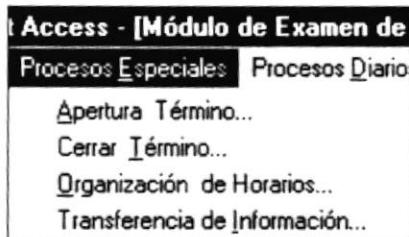
Capítulo # 5

Procesos Especiales

5. Procesos Especiales

El menú Procesos Especiales consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este menú.

MENÚ PROCESOS ESPECIALES



5.1 Apertura Término.- *Le permite la apertura de un término para el Curso Nivelatorio.*

El término es el número de veces en el que se está tomando un Curso Nivelatorio en la carrera.

5.2 Cerrar Término.- *Le permite cerrar el término en el cual se tomó el Curso Nivelatorio.*

En este proceso los datos pasan a ser históricos para consultas posteriores.

5.3 Organización de Horarios.- *Le permite organizar los horarios en los cuales se tomará el Curso Nivelatorio.*

5.4 Transferencia de Información.- *Le permite transferir los datos personales de todos los estudiantes que aprobaron el Curso Nivelatorio, de esta forma quedará constancia de cuales son los estudiantes que pertenecen a la carrera.*

5.1 Apertura Término.

Apertura de Término	
Datos del término	
Año:	1998
Término:	2
Fecha de Inicio:	07-Jun-98
<input style="width: 40px; height: 25px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; font-size: 10px; margin-right: 10px;" type="button" value="Abrir"/> <input style="width: 40px; height: 25px; border: 1px solid black; border-radius: 5px; font-size: 10px;" type="button" value="Cancelar"/>	

 Esta pantalla le permite realizar la apertura de un término para el *Curso Nivelatorio*, los datos que usted necesita ingresar o modificar son los siguientes:



- *Año.- Este año es el año actual y aparece automáticamente, usted puede modificarlo si se requiere.*
- *Término.- Este valor aparece automáticamente y es calculado internamente por el sistema, este valor es el número de veces que se ha tomado un Curso Nivelatorio.*
- *Fecha de Inicio.- Esta fecha es la fecha actual y aparece automáticamente, usted puede modificarla si se requiere.*

Para realizar el proceso de apertura usted únicamente necesita pulsar el botón **ABRIR** y si usted desea puede modificar los datos de la apertura según se requiera.

Al pulsar el botón **ABRIR** la pantalla se cierra automáticamente.

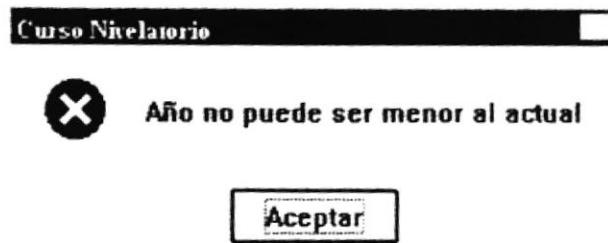
Pulse el botón **CANCELAR** para salir de esta pantalla.

5.1.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.



Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permitirá continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este y son:



Este mensaje se presenta cuando se ingresa un año menor al actual, el año siempre deberá ser el actual.



Pulse Aceptar e ingrese el año actual, si vuelve a presentarse el mensaje, verifique la fecha del sistema.

Curso Nivelatorio

Año y término vigente no se le realizó cierre

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted intenta realizar la apertura de un nuevo término, y el proceso de cierre de término no se ha efectuado.



Pulse Aceptar y realice el proceso de cierre de término.



El proceso de Cierre de término, es un proceso que deberá realizar siempre antes de Abrir un nuevo término.

Curso Nivelatorio

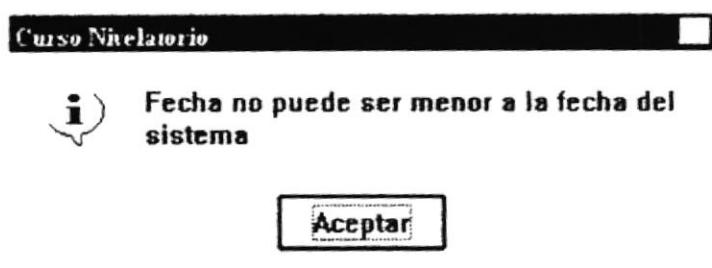
Error en año, verifique el año del sistema

Aceptar

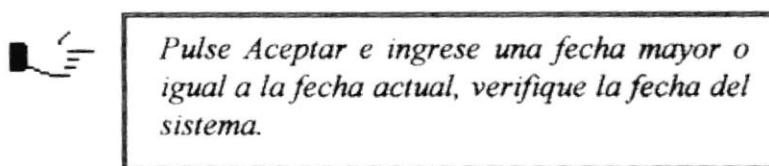
Este mensaje se presenta cuando el último término abierto tiene un año mayor al que está ingresando o se está presentando en pantalla.



Pulse Aceptar e ingrese el año actual, verifique el año del sistema, puede ser que el año que tiene asignado la máquina haya cambiado.



La fecha que usted ingresó es menor a la fecha actual, y esta no puede ser menor a la fecha actual.



5.2 Cerrar Término.



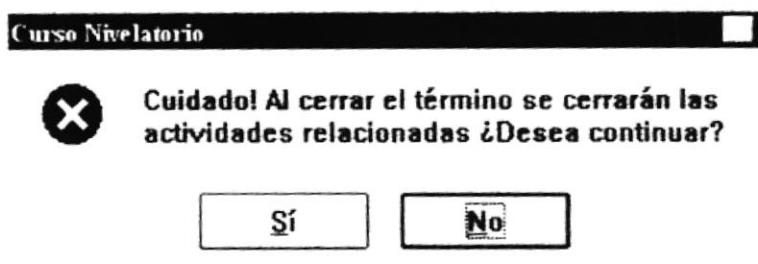
Esta opción le permite a usted realizar el cierre de término en el cual se tomó el Curso Nivelatorio, en este proceso los datos pasan a ser históricos para consultas posteriores.

En esta pantalla se presentan los siguientes datos para el cierre:

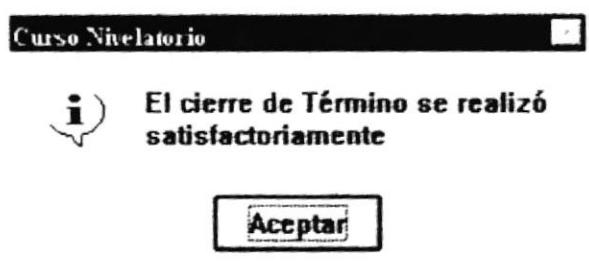
- *Año.- Este año, es en el cual se abrió el término para tomar el Curso Nivelatorio.*
- *Término.- Este valor, es el número de término en que se tomó el Curso Nivelatorio.*
- *Fecha.- Esta fecha, es en la cual se tomó el Curso Nivelatorio.*

Para realizar el proceso de cierre usted únicamente necesita pulsar el botón **CERRAR**.

Al pulsar el botón **CERRAR** se presentará el siguiente mensaje:



Este mensaje le permite a usted poder decidir si realmente desea realizar el cierre de término, si usted pulsa el botón **NO**, entonces la pantalla se cerrará automáticamente, si usted pulsa el botón **SI**, entonces se presentará el siguiente mensaje y luego de pulsar el botón **ACEPTAR** la pantalla se cerrará automáticamente.



Pulse el botón **CANCELAR** para salir de esta pantalla.



Para este proceso de cierre existe una restricción para que se pueda efectuar dicho proceso, esta restricción es la siguiente:

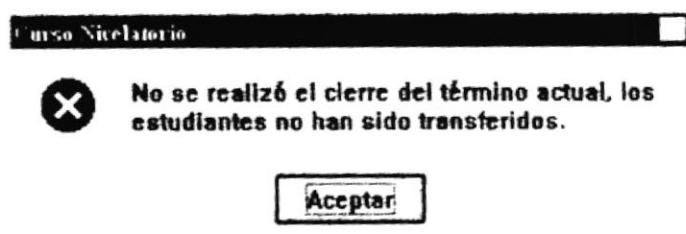
Antes de realizar el cierre de término usted deberá primeramente transferir a los estudiantes a los estudiantes aprobados a la carrera.

5.2.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.

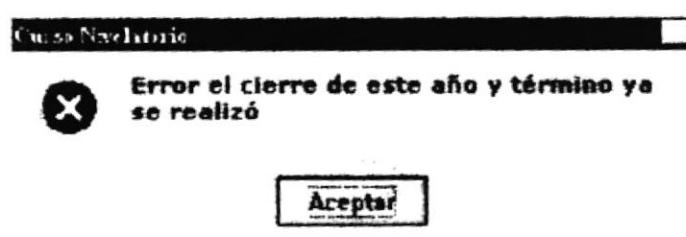
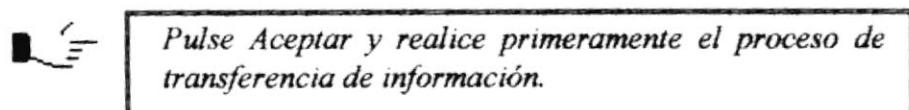


Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permita continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este como son:

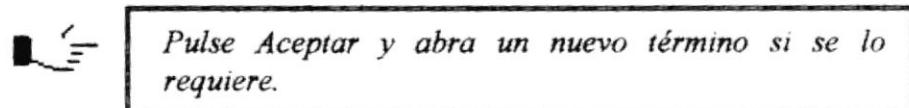


Este mensaje se presenta cuando usted intenta realizar el cierre de término sin haber realizado el proceso de transferencia de información.

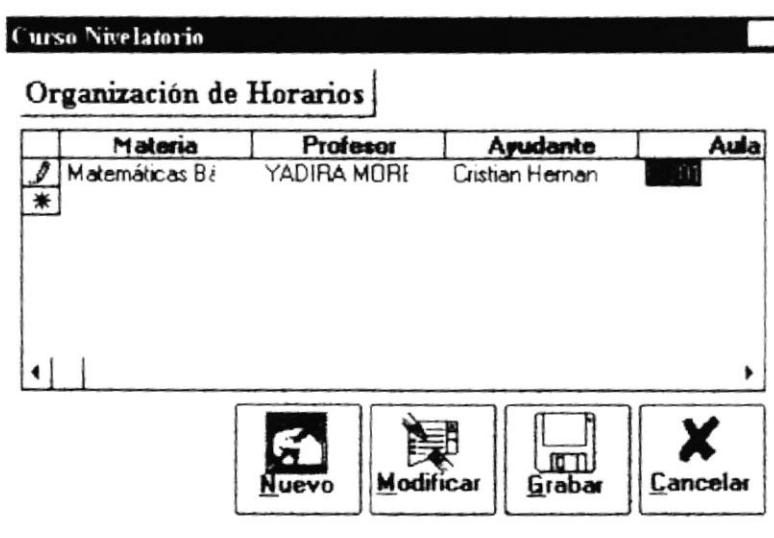


Este mensaje se presenta cuando usted intenta realizar el cierre de un año y término al cual se le realizó el proceso de cierre.

Este mensaje le ayuda a usted a verificar si ya realizó o no el cierre de término, con el cual tendrá la certeza de que el proceso ya lo realizó y libremente podrá abrir un nuevo término para el Curso Nivelatorio.



5.3 Organización de Horarios.



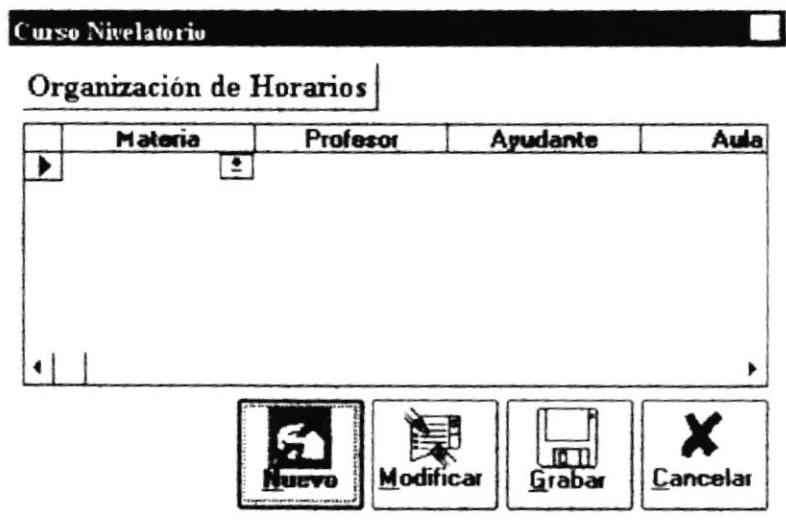
■ Esta pantalla le permite a usted realizar la organización de horarios de aquellas materias que fueron ingresadas para tomar el Curso Nivelatorio, esta opción de organización de horarios le permite a usted organizar nuevos horarios o modificar horarios.

Para realizar esto, usted puede elegir cualquiera de las opciones que se le presentan en esta pantalla, ya sea **NUEVO** o **MODIFICAR**.

■ Si usted pulsa el botón **NUEVO** se le permite organizar por primera vez los horarios de las materias ingresadas para el Curso Nivelatorio, los datos que se requiere para la organización son los siguientes:

- *Materia.*
- *Profesor.*
- *Ayudante.*
- *Aula.*
- *Cupo.*
- *Horario.*

Al pulsar usted este botón la pantalla se presentará de la siguiente manera:



■ Si usted pulsa el botón **MODIFICAR**, se visualizará en pantalla todos las materias con sus respectivos horarios, en esta pantalla podrá usted modificar los datos referentes a la organización de los horarios.

Al pulsar usted este botón la pantalla se presentará de la siguiente manera:

Curso Nivelatorio

Organización de Horarios

Materia	Profesor	Ayudante	Aula
Matemática	YADIRA MORI	Cristian Hernan	C-301

◀ ▶

Nuevo **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Cuando ingrese y modifique los datos de la organización de horarios pulse el botón **GRABAR** para que estos queden registrados dentro del sistema.

Pulse el botón **CANCELAR** para salir de esta pantalla.

5.4 Transferencia de Información.

Estudiantes Aprobados

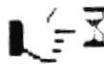
Transferencia de Información

Año : 1998
Término: 3

Apellidos	Nombres	Cédula	Materia	Calificación
Castro Mora	Maria Auxiliadora	0916471543	Matemátic.	80
Cantos Espinoza	Evelyn Yannina	0916800394	Matemátic.	100
Romero Rosero	Lorena Rosa	0125684749	Matemátic.	100
Abad Arteaga	Raúl Vicente	0000000001	Matemátic.	100
Cervantes Vaca	Juan Carlos	0000000002	Matemátic.	100
Jara López	Juan Ignacio	0000000003	Matemátic.	100
Narváez Elizalde	Mónica María	0000000004	Matemátic.	100
Páez Nuñez	Ariana Valeria	0000000006	Matemátic.	100
Vera Arteaga	Lucia Aldemira	0000000007	Matemátic.	100

◀ ▶ Registro 1 de 9 ▶ ▶

Transferir **Cancelar**



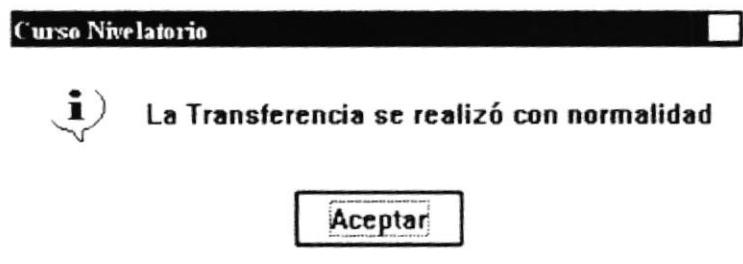
Esta opción le permite a usted transferir los datos personales de los estudiantes aprobados a la carrera.

Este proceso de transferencia envía a los estudiantes al Módulo de Carreras Cortas, con la finalidad de que se realicen *los procesos de generación de matrículas al estudiante*, quedando así los estudiantes con su respectivo número de matrícula y listos para registrarse en los módulos de la carrera.

Para realizar este proceso de transferencia usted deberá pulsar el botón **TRANSFERIR**, en el momento en que usted pulsa este botón el sistema se encargará de transferir a todos los estudiantes que hayan aprobado todas las materias que tiene la institución como requisito de aprobación a las Carreras Cortas.

De tal manera que si existe algún estudiante que no haya aprobado alguna de las materias del requisito no será transferido.

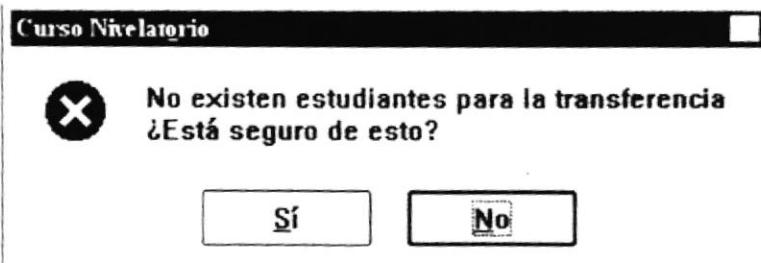
Si la transferencia de información resultó un éxito se presentará el siguiente mensaje:



5.4.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.

 Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permita continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este como son:



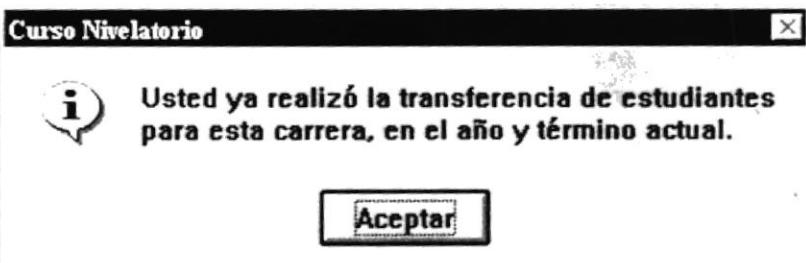
Este mensaje se presenta cuando no existen estudiantes aprobados ni siquiera en una de las materias del Curso Nivelatorio.



*Pulse el botón **NO** y verifique por medio del Menú Consultas y Reportes los estudiantes aprobados en el Curso Nivelatorio. Si usted está seguro de que ningún estudiante aprobó el examen, entonces pulse el botón **SI**.*

**NOTA**

*Recuerde, si usted pulsa el botón **SI**, no se podrá rectificar el proceso de transferencia, porque en el momento que usted pulsa este botón, en el sistema queda registrado que el proceso de transferencia ya se realizó, y en el término y año vigente no podrá nuevamente realizar este proceso de transferencia.*

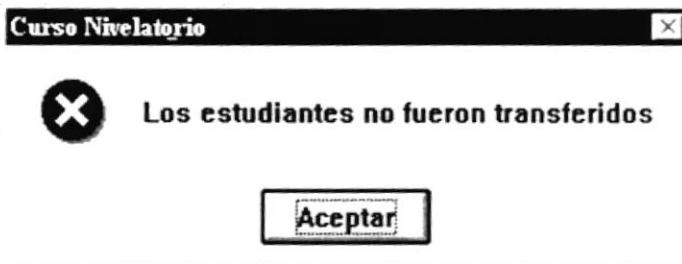


Este mensaje se presenta cuando usted intenta realizar nuevamente el proceso de transferencia y el sistema verifica que este proceso ya fue realizado y no le permitirá realizarlo nuevamente.

Además de lo mencionado este mensaje le ayuda a usted a verificar si ya realizó o no el proceso de transferencia de información.



Pulse Aceptar y si se requiere puede usted en este momento realizar el cierre de término.



Este mensaje se presenta cuando no existen estudiantes que hayan aprobado todas las materias del Curso Nivelatorio.

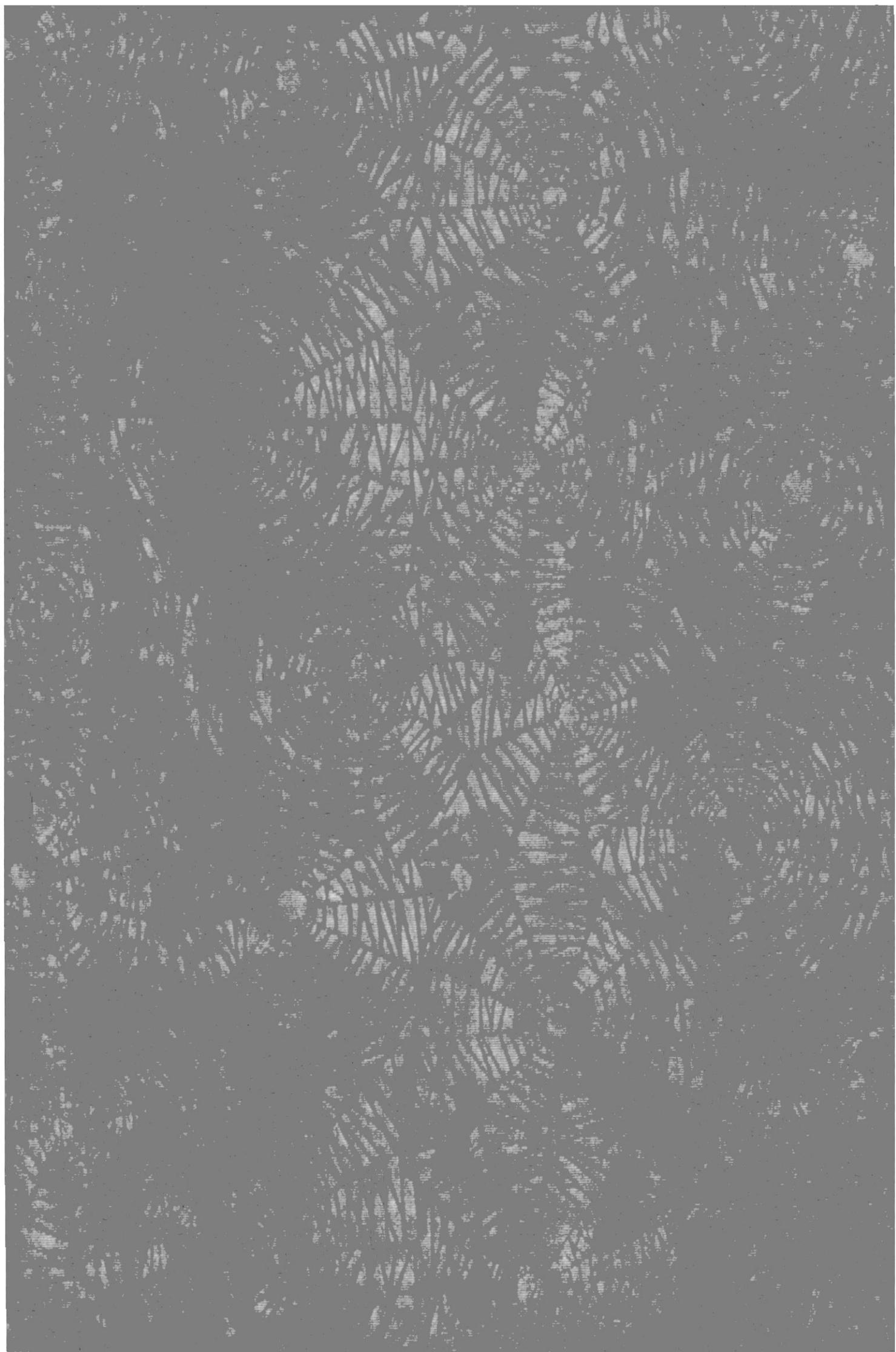


NOTA

Pulse Aceptar y consulte los estudiantes aprobados para verificar dicho mensaje.

En la pantalla de transferencia se presentan todos los estudiantes aprobados en una o todas las materias del requisito de aprobación, de tal manera que esto no quiere decir, que estos estudiantes debieron ser transferidos, porque puede, que ninguno haya aprobado todas las materias del Curso Nivelatorio.

Recuerde que si el estudiante realizó anteriormente un Curso Nivelatorio de la carrera y solo aprobó una de las materias, pues le quedó pendiente el resto de materias las cuales deberá pasar para ingresar a la carrera, es por esto que no necesariamente en la pantalla se presentan a los estudiantes que hayan aprobado todas las materias, recuerde además que cuando usted realiza un cierre de término estos datos quedarán como historia del estudiante, así es como el sistema puede identificar que el estudiante ya tomó ciertas materias para el ingreso de la carrera.



Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 6

Procesos Diarios

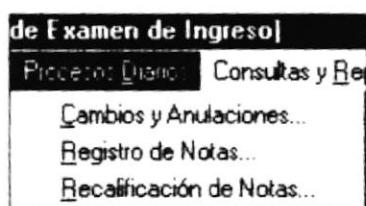
Capítulo # 6

Procesos Diarios

6. Procesos Diarios

El menú Procesos Diarios consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este menú.

MENÚ PROCESOS DIARIOS



6.1 Cambios y Anulaciones.- *Le permite realizar los cambios y anulaciones de horarios respecto a los horarios en los cuales se ha registrado el estudiante.*

6.2 Registro de Notas.- *Le permite registrar las notas y asistencia de los estudiantes en el Curso Nivelatorio.*

6.3 Recalificación de Notas.- *Le permite realizar la recalificación de nota solicitado por el estudiante.*

Cuando existe este proceso de recalificación el sistema se encargará de verificar si este estudiante debe ser transferido o no a la carrera.

6.1 Cambios y Anulaciones.

6.1.1 Anulaciones.

Curso Nivelatorio

Anulaciones y Cambio de Horario

Datos: Dédula: 0000000001

Anulaciones Estudiante: Abad Arteaga Raúl Vicente

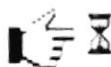
Cambio de Horario

Materia: Matemáticas D&R

Horario: 07H00-09H00

Profesor: MORENO YADIRA

Grabar Cancelar



Esta opción le permite a usted realizar el proceso de anulación de registro del estudiante en el Curso Nivelatorio.

Para realizar este proceso de anulación, primeramente seleccione la opción de anulaciones, haciendo click en el cuadro de opciones que tiene como título **Datos**.



Ingrese el número de cédula del estudiante ó busque al estudiante usando el botón de búsqueda. Cuando usted realiza este paso se presentará en pantalla el nombre del estudiante y sus registros.

Los registros de los estudiantes se presentarán en una sub-pantalla o formulario, en el cual se presentan los siguientes datos:

- *Materia.*
- *Horario.*
- *Profesor.*

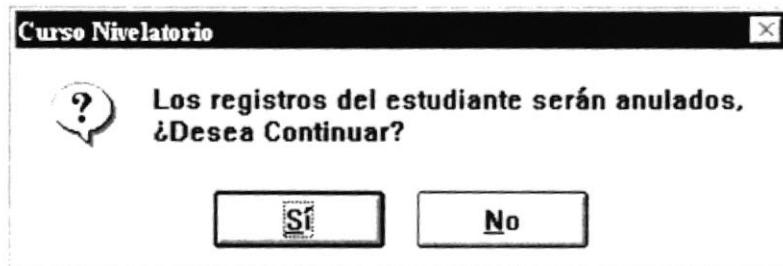
En el formulario donde se encuentran estos datos pulse el botón de **Avance de Página** para que pueda visualizar más registros del estudiante si estos existiesen.

Todas las materias en las cuales el estudiante se registró serán anuladas, estos registros son anulados, debido a los reglamentos de la institución.

Recuerde que el estudiante no puede tomar el Curso Nivelatorio solo de una de las materias, sino de todas las materias que conforman el curso para el ingreso a la carrera. Salvo el caso que el estudiante tenga ya aprobado unas de las materias, este podrá realizar el curso de las materias faltantes y no de todas.

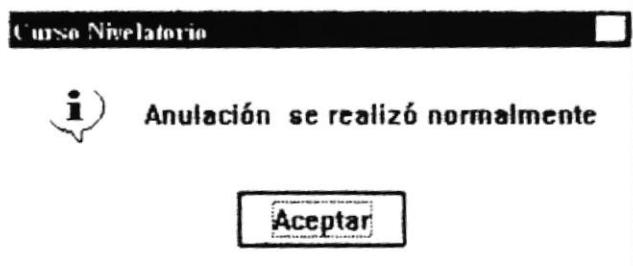
Para ejecutar este proceso de anulación pulse el botón **GRABAR**.

Al pulsar este botón se presentará un mensaje de verificación de ejecución del proceso para que usted pueda estar seguro que desea realizar la anulación de registros del estudiante que seleccionó.

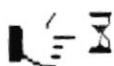
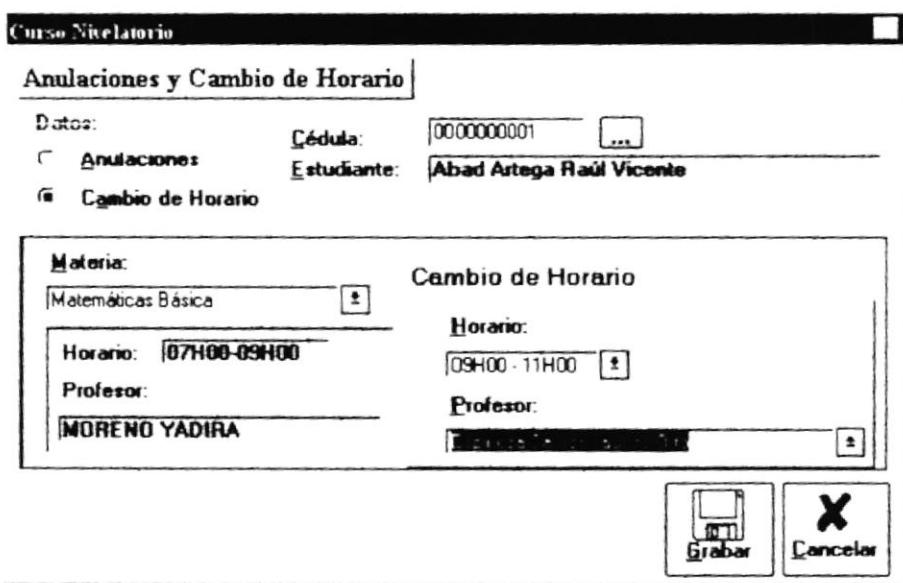


Si usted desea realizar la anulación de los registros del estudiante, entonces pulse el botón **SI**, caso contrario pulse el botón **NO**.

Cuando pulse el botón **SI** el sistema empezará a realizar la anulación de los registros y luego de terminar el proceso se presentará el siguiente mensaje:



6.1.2 Cambios.



Esta opción le permite a usted realizar el proceso de Cambio de Horarios del registro del estudiante en el Curso Nivelatorio.

Para realizar este proceso de cambio, primeramente seleccione la opción de Cambio de Horario, haciendo click en el cuadro de opciones que tiene como título **Datos**.



Ingrese el número de cédula del estudiante ó busque al estudiante usando el botón de búsqueda. Cuando usted realiza este paso se presentará en pantalla el nombre del estudiante.

Una vez que usted haya ingresado el número de cédula del estudiante o lo haya seleccionado, seleccione la *Materia* en la cual el estudiante desea cambiar de horario.

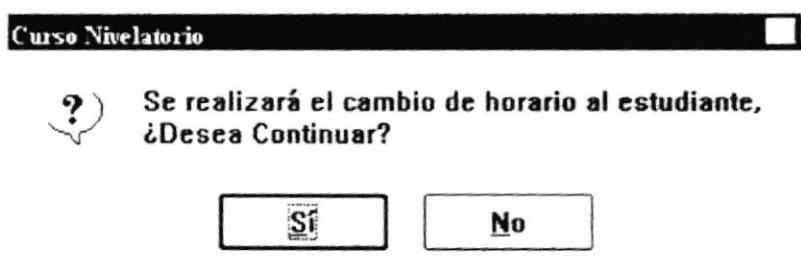
Al seleccionar el cuadro combinado Materia que se encuentra en el lado izquierdo de la pantalla se presentarán los siguientes datos:

- *Horario.*
- *Profesor*

Estos datos corresponden al registro del estudiante, es decir que el estudiante se registró en esta materia, horario y profesor.

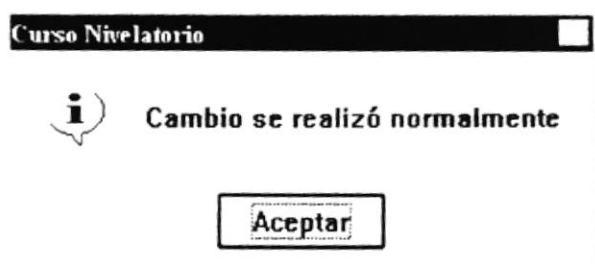
Para realizar el cambio, usted debe seleccionar el nuevo horario y profesor, estos datos lo encuentra en la parte derecha de la pantalla y tiene como título **Cambio de Horario**.

Después de haber realizado la selección del nuevo horario y profesor pulse el botón **GRABAR** para que el cambio se realice, cuando usted pulse este botón se presentará el siguiente mensaje de verificación de ejecución del proceso para que usted pueda estar seguro de que desea realizar el cambio de horario de registros del estudiante que seleccionó.

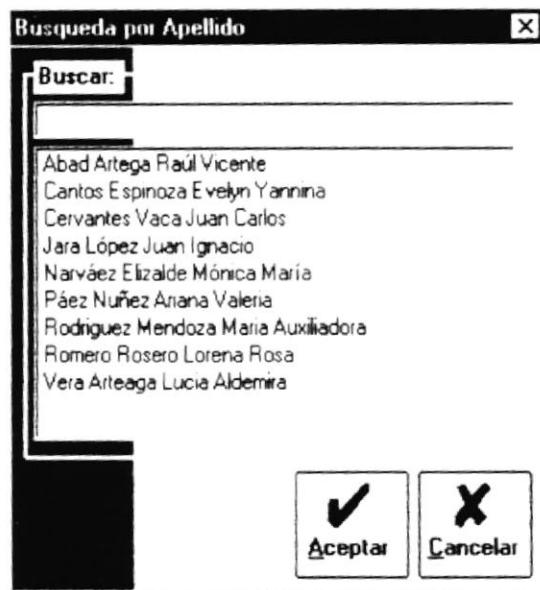


Si usted desea realizar el cambio de horario del registro del estudiante, entonces pulse el botón **SI**, caso contrario pulse el botón **NO**.

Cuando pulse el botón **SI** el sistema empezará a realizar el cambio de horario del registro del estudiante y luego de terminar el proceso se presentará el siguiente mensaje:



6.1.2.1 Buscar a un estudiante utilizando el botón de búsqueda.



← Esta pantalla le permite a usted realizar la búsqueda de un estudiante por apellido, usted puede utilizar para la búsqueda todos los comodines que usa cuando realiza una búsqueda en **DOS**.

Ejemplo:

→ Ingrese en el cuadro de texto **Buscar** el apellido del estudiante que deseé buscar, luego pulse la tecla **ENTER** para que se ejecute la búsqueda.

Cuando usted pulse esta tecla se presentará en pantalla todos los estudiantes que tengan este apellido, en esta lista de estudiantes usted podrá seleccionar al estudiante que está buscando.



La selección del estudiante la puede hacer de dos maneras:

- *Haciendo doble click en el estudiante.*
- *Haciendo un click en el estudiante y pulsando el botón ACEPTAR.*



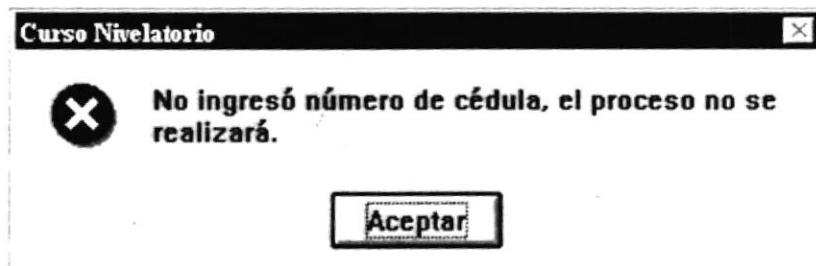
Recuerde que si usted ingresa un * este le permitirá visualizar todos los estudiantes que existen, si usted ingresa la primera letra del apellido, se presentarán todos los apellidos que empiecen con dicha letra, etc.

6.1.3 Casos que se pueden presentar en este proceso.



Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permita continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este y son:



Este mensaje se presenta cuando no ingresa el número de cédula y pulsa el botón **GRABAR**.



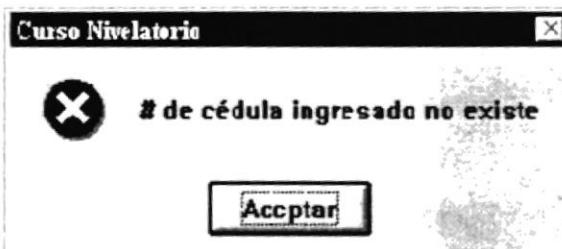
Pulse Aceptar e ingrese el número de cédula del estudiante.



Este mensaje se presenta cuando usted intenta realizar la anulación o cambio de horario a un estudiante que no se ha registrado.



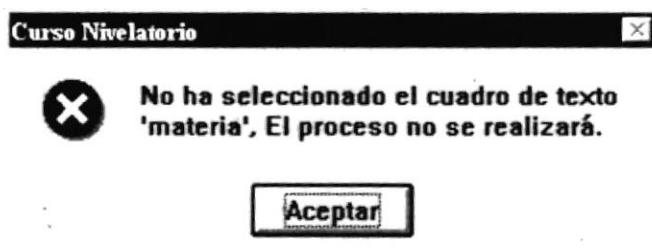
Pulse Aceptar y vuelva a intentar el proceso con el siguiente estudiante que desee anular o realizar un cambio de horario.



Este mensaje se presenta cuando usted ingresa un número de cédula que no existe.



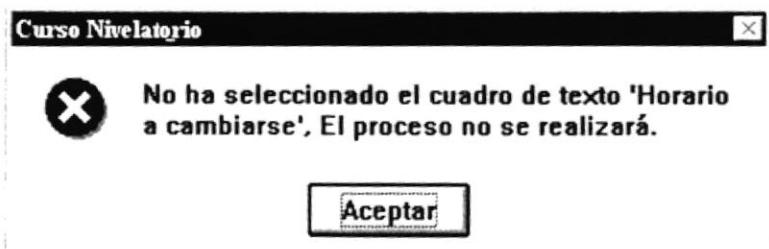
Pulse Aceptar e ingrese un número de cédula que exista.



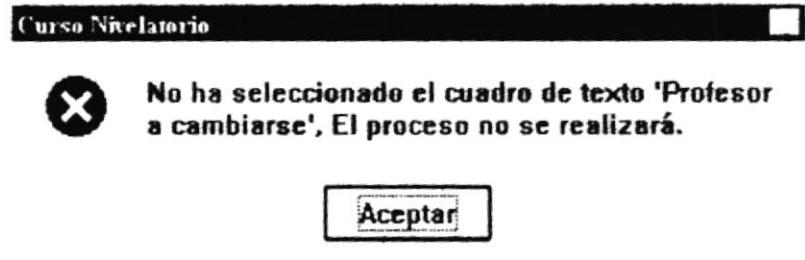
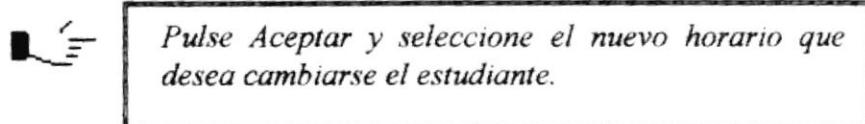
Este mensaje se presenta cuando usted no ha seleccionado la materia en la cual el estudiante desea realizar el cambio de horario y pulsó el botón **GRABAR**.



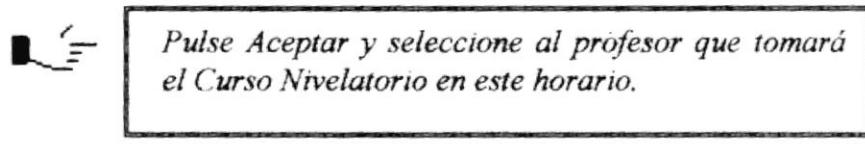
Pulse Aceptar seleccione la materia en la que se registró el estudiante.



Este mensaje se presenta cuando usted no ha seleccionado el horario nuevo que el estudiante desea realizar el cambio y pulsó el botón **GRABAR**.



Este mensaje se presenta cuando usted no ha seleccionado el profesor que tomará el Curso Nivelatorio en el horario a cambiarse.



6.2 Registro de Notas.

Cédula	Nombres	Apellidos	Promedio	Aprobado
0916471543	Maria Auxiliadora	Rodriguez Mendoza	50	<input type="checkbox"/>
0916800394	Evelyn Yannina	Cantos Espinoza	100	<input checked="" type="checkbox"/>
0125684749	Lorena Rosa	Romero Rosero	20	<input type="checkbox"/>
0000000002	Juan Carlos	Cervantes Vaca	80	<input checked="" type="checkbox"/>
0000000004	Mónica María	Narváez Elizalde	60	<input checked="" type="checkbox"/>
UUUUUUUUUb	Ariana Valeria	Paez Nuñez	100	<input checked="" type="checkbox"/>

Esta pantalla le permite a usted ingresar las notas de los estudiantes que hicieron el Curso Nivelatorio.

Para realizar este proceso de registro de notas, usted deberá pulsar el botón **REGISTRAR**, en este momento se activarán los cuadros combinados para que usted pueda seleccionar la **Materia**, **Horario** y **Profesor** en que los estudiantes se registraron.

Luego que usted seleccione estos datos aparecerá en el cuadro de Selección **Multi-Columnas o Formulario** todos los estudiantes que se registraron en la materia, horario y profesor seleccionados.

Los datos que aparecerán en este formulario son:

- *Cédula.*
- *Nombres.*
- *Apellidos.*
- *Nota 1.*
- *Nota 2.*
- *Examen Final.*
- *Aprobado.*

Estos datos están clasificados de la siguiente manera:

- **Dato a Ingresar.**



Usted podrá ingresar una calificación del estudiante en el Curso Nivelatorio a la carrera.

- **Datos no modificables.**
 - *Cédula.*
 - *Nombres.*
 - *Apellidos.*
 - *Aprobado* (*Esta casilla de verificación se actualiza automáticamente de acuerdo al promedio del estudiante, si la casilla no consta de un visto entonces, el estudiante a reprobado el examen.*)

Curso Nivelatorio

Registro de notas

Materia:	Matemáticas Básica	<input type="button" value="▼"/>
Horario:	07H00-09H00	<input type="button" value="▼"/>
Profesor:	MORENO YADIRA	<input type="button" value="▼"/>

Cédula	Nombres	Apellidos	Promedio	Aprobado
0916471543	Maria Auxiliadora	Rodriguez Mendoza	50	<input type="checkbox"/>
0916800394	Evelyn Yannina	Cantos Espinoza	100	<input checked="" type="checkbox"/>
0125684749	Lorena Rosa	Romero Rosero	20	<input type="checkbox"/>
0000000002	Juan Carlos	Cervantes Vaca	80	<input checked="" type="checkbox"/>
0000000004	Mónica María	Narváez Elizalde	60	<input checked="" type="checkbox"/>
UUUUUUUUUb	Anana Valeria	Paez Nuriez	100	<input checked="" type="checkbox"/>

Registrar **Grabar** **Cancelar**



Recuerde que el promedio para aprobar el Curso Nivelatorio es mayor o igual a 60 y menor o igual a 100.

Cuando usted termine de ingresar las notas a todos los estudiantes, pulse el botón **GRABAR** para que sus datos queden registrados dentro del sistema.

Al pulsar usted este botón se presentará la pantalla de la siguiente manera:

Curso Nivelatorio

Registro de notas

<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Cédula	Nombres	Apellidos	Promedio	Aprobado

Si usted desea registrar las notas de los estudiantes que consten en otro horario y profesor, entonces vuelva a pulsar el botón **REGISTRAR**.

Curso Nivelatorio

Registro de notas

Materia:

Horario:

Profesor:

Cédula	Nombres	Apellidos	Promedio	Aprobado
0000000001	Raúl Vicente	Abad Artega	100	✓

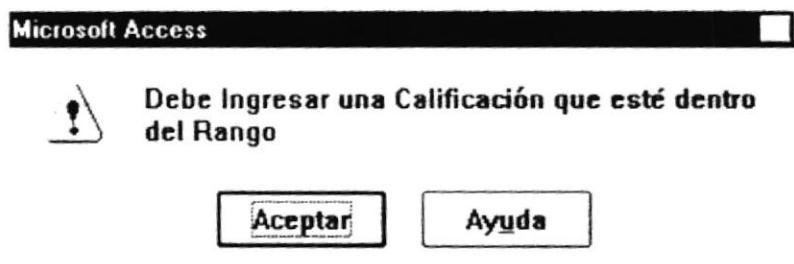
Pulse el botón **CANCELAR**, para salir de esta pantalla.

6.2.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.



Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permitirá continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este como son:

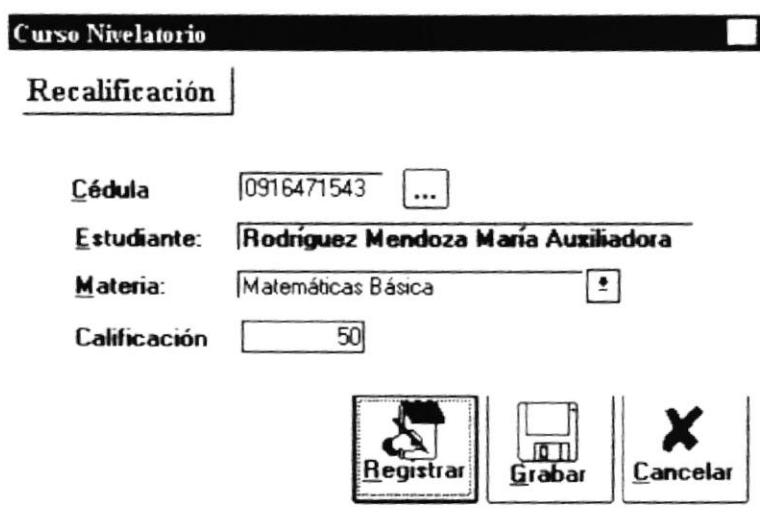


Este mensaje se presenta cuando usted ingresa una nota al estudiante fuera del rango establecido.



Pulse Aceptar e ingrese una nota >= 60 y <= 100.

6.3 Recalificación de Notas.



Esta pantalla le permite a usted realizar la recalificación de un estudiante aún después de haber realizado el cierre de término.

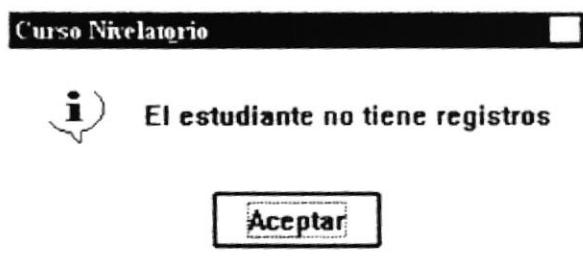
Recuerde que si el estudiante cumple con el promedio de aprobación a la carrera, este será transferido al Módulo de carreras Cortas, perteneciendo así a la Carrera Corta.



Ingrese en el cuadro de texto *Cédula* el número de cédula del estudiante, puede también buscar al estudiante por su apellido y seleccionarlo.

Luego de haber realizado este paso, pulse el botón **REGISTRAR**, para que pueda seleccionar la materia en la cual se efectuará la recalificación.

Cuando usted seleccione la materia, el sistema se encargará de verificar si el estudiante tiene registro en esta, si no encuentra registro del estudiante en esta materia, el sistema presentará el siguiente mensaje:



Pulse Aceptar y verifique que el estudiante que seleccionó es al que se desea realizar la recalificación.

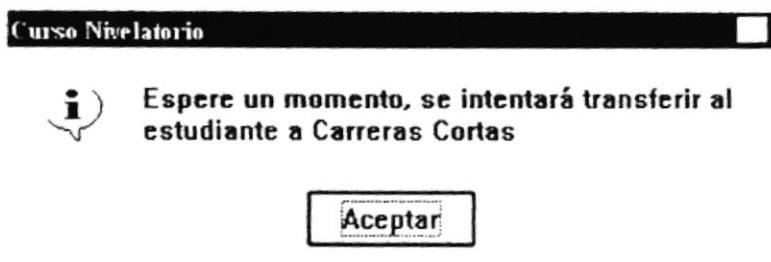
Si el estudiante si tiene registro en la materia seleccionada, se presentará la calificación que tiene actualmente.



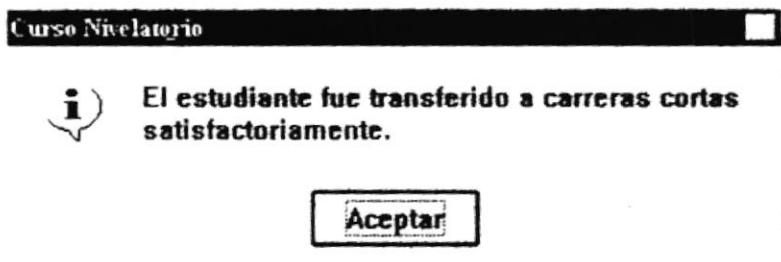
Modifique la calificación del estudiante que se encuentra en el cuadro de texto calificación.

Después de que usted haya modificado la calificación del estudiante, pulse el botón **GRABAR**, y así quedará registrado en el sistema el proceso de recalificación.

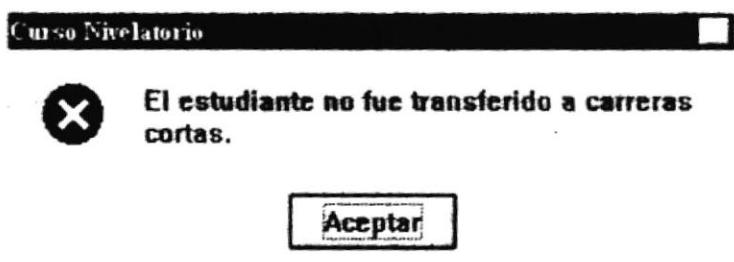
Cuando usted pulse este botón se presentará el siguiente mensaje:



Este mensaje le informa a usted que se iniciará un proceso de transferencia del estudiante a la *Carrera*. Este proceso se encargará de verificar la calificación del estudiante, dependiendo de esto el sistema decidirá si debe ser transferido o no, si la calificación del estudiante es aprobada por el sistema para la transferencia, el proceso se realizará y como resultado de esto le presentará el siguiente mensaje:



Caso contrario se presentará el siguiente mensaje:



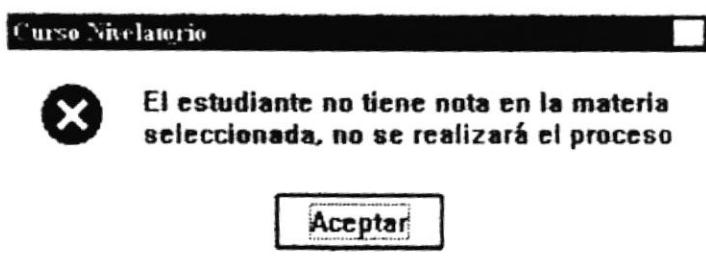
Pulse el botón **CANCELAR** para salir de esta pantalla.

6.3.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.



Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permitirá continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este y son:



Este mensaje se presenta cuando usted ingresa un valor nulo en la calificación del estudiante.



Pulse Aceptar e ingrese la calificación del estudiante.

Curso Nivelatorio



El estudiante ya fue transferido.

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted realiza una recalificación, a un estudiante que ya se le había realizado el proceso de recalificación, entonces el sistema verifica si esto sucedió y no transfiere nuevamente al estudiante.



Pulse Aceptar y consulte si el estudiante existe en la carrera, esto lo podrá hacer en el Módulo de carreras cortas, a través del menú Consultas/Reportes, opción estudiantes por promoción, también pude consultar en la opción de carnets del menú Estudiantes.

Curso Nivelatorio



Número de Cédula no ha sido ingresado

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **GRABAR**, sin haber ingresado el número de cédula del estudiante.



Pulse Aceptar e ingrese el número de cédula del estudiante.



Módulo de CURSO



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 7

Consultas y Reportes

Capítulo # 7

Consultas y Reportes

7. Consultas y Reportes.

El menú de Consultas y Reportes consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este menú.

MENÚ CONSULTAS Y REPORTES



7.1 Datos de Estudiantes.- *Le permite consultar los datos personales del estudiante.*

7.2 Listas de Alumnos Aprobados.- *Le permite consultar e imprimir la lista de alumnos aprobados en el Curso Nivelatorio de la carrera corta. Este listado es siempre del año y término actual.*

7.3 Lista de Alumnos Reprobados.- *Le permite consultar e imprimir la lista de alumnos reprobados en el Curso Nivelatorio de la carrera corta. Este listado es siempre del año y término actual*

7.4 Listas de Profesores.- *Le permite visualizar en pantalla la lista de profesores que han tomado el Curso Nivelatorio y que tomarán el Curso Nivelatorio, además le permite imprimir este listado.*

7.5 Acta de Notas para Profesores.- *Le permite visualizar en pantalla e imprimir, el acta de notas para profesores, de esta manera los profesores podrán entregar al coordinador de la carrera las notas que obtuvieron los estudiantes en el Curso Nivelatorio.*

7.6 Lista de Alumnos Aprobados y Reprobados.- *Le permite consultar e imprimir la lista de alumnos aprobados o reprobados en un determinado año y término que usted ingresó, además le permite consultar estos datos por la fecha de inicio del Curso Nivelatorio.*

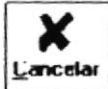
7.1 Datos de estudiantes.

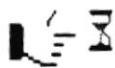
Módulo de Examen de Ingreso

DATOS PERSONALES	
Cédula:	nnnnnnnnnn
Nombres:	Rafel Vicente
Apellidos:	Abad Arreaga
Fe de Nac.:	12-Ene-74
Nacionalidad:	ECUATORIANO
T.D.Sangre:	OB+
Egt-Civil:	<input checked="" type="checkbox"/>
Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/>
Dirección:	Sucre IX
Teléfono:	000000
Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ciudad:	Cuayaquil
Provincia:	Guayas

DATOS DEL TRABAJO

Nombre de la Emp.:	aaaaa	Dirección:	aaaaa
Cargo:	aaa	Teléfono:	000000

 **Cancelar**



Esta opción le permite a usted consultar los datos personales y datos del trabajo del estudiante.

Para realizar este proceso de consulta, usted puede realizar cualquiera de estas dos formas:



Ingrese en el cuadro de texto **Cédula** el número de cédula del estudiante del cual desea consultar sus datos personales.



Haga click en el botón de búsqueda y seleccione al estudiante del cual desea consultar sus datos personales.

Pulse el botón **CANCELAR** para salir de esta pantalla.



NOTA

Este proceso es exclusivamente de consulta, usted no podrá modificar ningún dato del estudiante.

Si se requiere modificar algún dato del estudiante, usted deberá comunicarle al usuario informante para que el se encargue de modificar o actualizar los datos del estudiante.

7.2 Listas de Asistencias

Imprimir Listas de Asistencias

Listas de Asistencias

Año : 1998	Término : 4																					
Materia:	Matemáticas Básica																					
Horario:	18h00-20h00																					
Profesor:	Anl. Rodríguez Peliza Miriam Ale																					
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Día</th> <th>Inicial</th> <th>▲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Día 01</td><td>3</td><td>M</td></tr> <tr><td>Día 02</td><td>4</td><td>J</td></tr> <tr><td>Día 03</td><td>5</td><td>V</td></tr> <tr><td>Día 04</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Día 05</td><td>8</td><td>L</td></tr> <tr><td>Día 06</td><td>9</td><td>M</td></tr> </tbody> </table>		Día	Inicial	▲	Día 01	3	M	Día 02	4	J	Día 03	5	V	Día 04			Día 05	8	L	Día 06	9	M
Día	Inicial	▲																				
Día 01	3	M																				
Día 02	4	J																				
Día 03	5	V																				
Día 04																						
Día 05	8	L																				
Día 06	9	M																				
<input style="margin-right: 10px;" type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																						

 Esta pantalla le permite a usted generar la lista de asistencias de estudiantes en el año y término actual, para realizar este proceso usted debe seleccionar la Materia, horario y Profesor en los cuales los estudiantes se registraron.

Los datos que se presentan en este reporte son:

Encabezado:

- Información acerca de la Institución
- Fecha y Hora actual
- Título del reporte
- Carrera
- Materia
- Horario
- Profesor
- Fecha
- Aula

Detalle:

- Número Secuencial
- Estudiantes
- Días

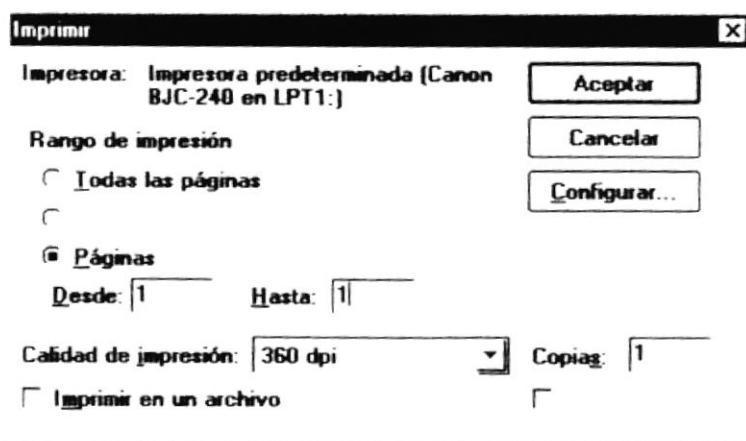
Pie del Reporte:

- Firma del Instructor
- Firma del Coordinador

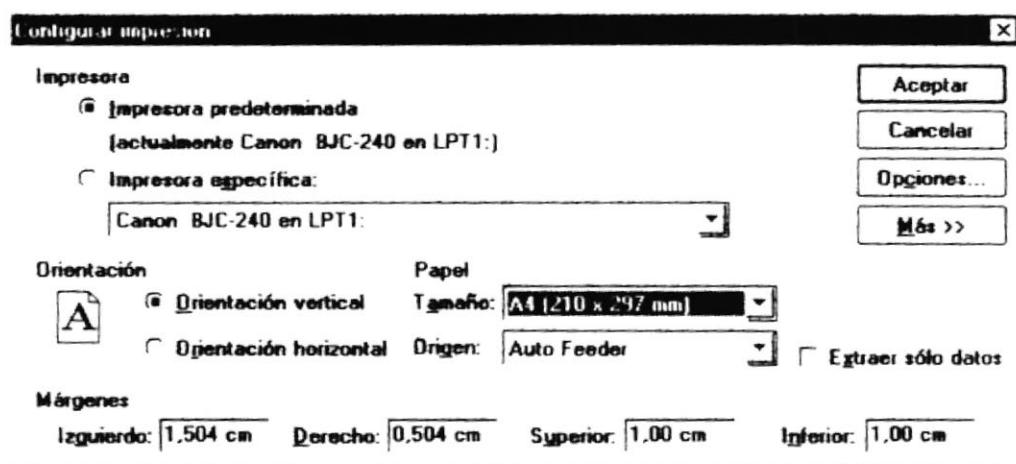
Cuando usted pulse el botón **IMPRIMIR** se presentará la siguiente pantalla.



En esta opción se le presenta la **Pantalla de Dialogo Imprimir**, esta pantalla es similar a la que usted conoce en otras Aplicaciones de Microsoft Windows y usted podrá realizar todas las acciones que usted necesite, para que su reporte tenga la mejor presentación.



Si usted desea cambiar la configuración de la impresión de su reporte entonces pulse el botón **CONFIGURAR**, cuando usted pulse este botón se presentará la siguiente pantalla:

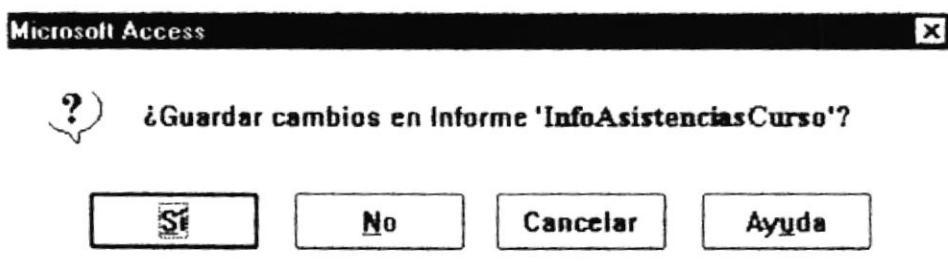


Como usted se puede dar cuenta en esta pantalla puede usted seleccionar la impresora, seleccionar el tamaño de la página, y modificar los márgenes Izquierdo, Derecho, Superior e Inferior.



El tamaño de la página siempre deberá ser A4, si usted elige otro tamaño su reporte no quedará con una buena presentación, debido a que los reportes fueron diseñados con el tamaño A4.

Si usted modificó algún parámetro de la pantalla anterior se presentará el siguiente mensaje, al seleccionar la opción **Salir** del menú **Archivo**:



Si desea que la nueva configuración quede registrada pulse el botón **Sí**.

7.3 Listas de Alumnos Aprobados.

Curso Nivelatorio

Estudiantes Aprobados

Datos :

Año : Término:

Materia:

Horario:

Profesor:

Apellidos	Nombres	Cédula	Promedio
Moreno Yadira	Evelyn Yannina	0916800394	100
Cervantes Vaca	Juan Carlos	0000000002	80
Narváez Elizalde	Mónica María	0000000004	60
Páez Núñez	Ariana Valeria	0000000006	100

Registro: 1 de 4



Esta pantalla le permite a usted generar un listado de estudiantes aprobados en el año y término actual, para realizar este proceso usted debe seleccionar la *Materia, Horario y Profesor* en los cuales los estudiantes se registraron.

Al seleccionar estos datos se presentará en el cuadro de **Selección Multi-Columnas** o **Formulario** todos los estudiantes que aprobaron el Curso Nivelatorio.

Los datos que se presentan en este formulario son:

- *Apellidos.*
 - *Nombres.*
 - *Cédula.*
 - *Promedio*

Los datos que se presentan en este reporte son:

Encabezado:

- Información acerca de la Institución
 - Fecha y Hora actual
 - Título del reporte
 - Carrera

- Año y Término.....
- Materia.....
- Horario.....
- Profesor.....

Detalle:

- Número Secuencial.....
- Apellidos y Nombres.....
- Cédula.....
- Calificación

Pie del Reporte:

- Número de Estudiantes.....

Pie de Página:

- Número de Página

Cuando usted pulse el botón **IMPRIMIR** se presentará la siguiente pantalla.

Microsoft Access [Informe_1InfoEstudiantesAprobadosExamen]

Archivo

11-F-00-98 14:20:38

IMC : # 096000270001
Teléfono : 538361-538377-538372-538565

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Programa de Tecnología en Computación

Protcom - Espol

Dirección : Malecón y Leja
Fax : 530029

Estudiantes Aprobados Curso Nivelatorio

Carrera: Secretariado Ejecutivo/Asistente Ejecutivo
Año y Término: 1998 3
Materia: Matemáticas Básica
Horario: 07H00-09H00
Profesor: MORENO YADRA

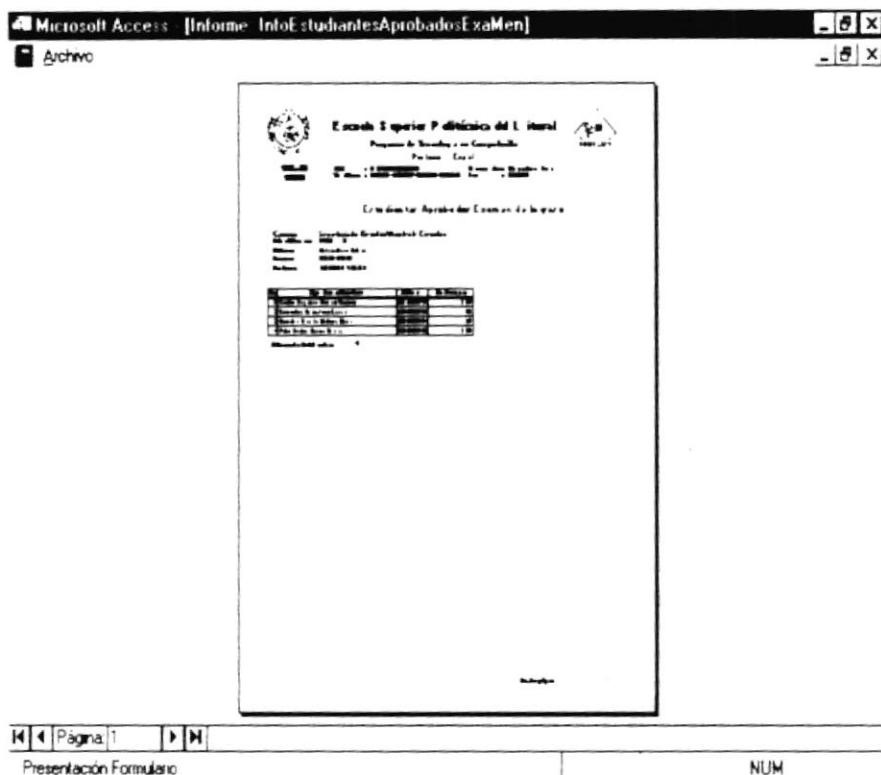
No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación
1	Carden Espinoza Evelyn Yamina	1111111111111111	100
2	Cenantes Vaca Juan Carlos	0000000000000002	80
3	Naníez Elizalde Mónica María	0000000000000004	80
4	Alpaz Núñez Anaica Valeria	0000000000000005	100

Página: 1

Mueve, ajusta el tamaño o cierra la ventana

NUM

Esta pantalla le permite a usted visualizar el listado, en la forma que será impreso, usted podrá visualizarlo totalmente haciendo click dentro de la pantalla. Ejemplo:

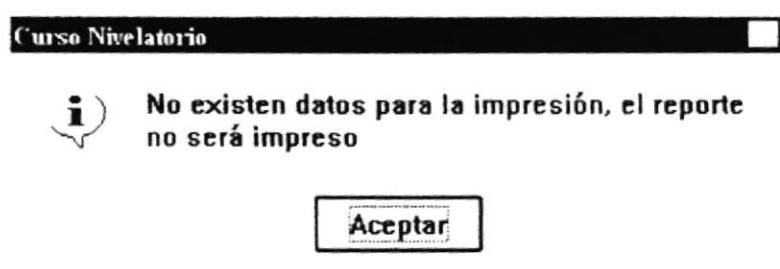


Pulse el botón **CANCELAR** para salir de la pantalla **Lista de Estudiantes Aprobados**.

7.3.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.

 Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permitirá continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este como son:



Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **IMPRIMIR** y no existen datos para la impresión del listado.



Pulse Aceptar y seleccione otro horario, puede que en este si existan datos para la impresión, si no es así quiere decir que no existen estudiantes aprobados en la selección escogida.

Curso Nivelatorio

No ha seleccionado el cuadro de texto 'materia', El reporte no será impreso

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **IMPRIMIR** y no ha seleccionado la materia.



Pulse Aceptar y seleccione la materia en el cual los estudiantes rindieron el Curso Nivelatorio.

Curso Nivelatorio

No ha seleccionado el cuadro de texto 'horario', El reporte no será impreso

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **IMPRIMIR** y no ha seleccionado el horario.



Pulse Aceptar y seleccione el horario en el cual los estudiantes rindieron el Curso Nivelatorio.

Curso Nivelatorio

No ha seleccionado el cuadro de texto 'profesor', El reporte no será impreso

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **IMPRIMIR** y no ha seleccionado el profesor.



Pulse Aceptar y seleccione al profesor que se encargó de tomar el Curso Nivelatorio.

7.4 Lista de Estudiantes Reprobados.

Curso Nivelatorio

Estudiantes Reprobados

Datos para el reporte

Año:	1998	Término:	3
Materia:	Matemáticas Básica	<input type="button" value=""/>	
Horario:	07H00-09H00	<input type="button" value=""/>	
Profesor:	MORENO YADIRA	<input type="button" value=""/>	

Apellidos	Nombres	Cédula	Promedio
Vera Arteaga	Lucía Aldemira	0000000007	50

◀ ▶ Registro 1 de 1 ▶ ▶



Esta pantalla le permite a usted generar un listado de estudiantes reprobados en el año y término actual, para realizar este proceso usted debe seleccionar la *Materia*, *Horario* y *Profesor* en los cuales los estudiantes se registraron.

Al seleccionar estos datos se presentarán en el cuadro de **Selección Multi-Columnas o Formulario** todos los estudiantes que reprobaron el Curso Nivelatorio.

Los datos que se presentan en este formulario son:

- *Apellidos.*
- *Nombres.*
- *Cédula.*
- *Nota 1*
- *Nota 2*
- *Examen Final*

Los datos que se presentan en este reporte son:

Encabezado:

- Información acerca de la Institución
- Fecha y Hora actual
- Título del reporte
- Carrera
- Año y Término
- Materia
- Horario
- Profesor

Detalle:

- Número Secuencial
- Apellidos y Nombres
- Cédula
- Calificación

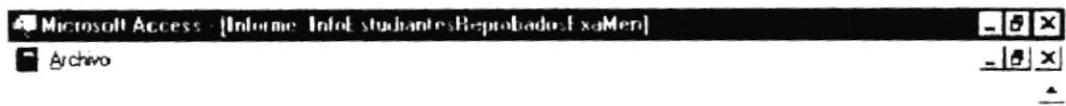
Pie del Reporte:

- Número de Estudiantes

Pie De Página:

- Número de Página

Cuando usted pulse el botón **IMPRIMIR** se presentará la siguiente pantalla.



Escuela Superior Politécnica del Litoral

Programa de Tecnología en Computación

Protcom - Espol

11-Ene-98
15:28:11

Tel: 0968002780001
Teléfono: 530361-530377-530372-530565
Dirección: Malecón y Loja
Fax: 530029

Estudiantes Reprobados Curso Nivelatorio

Carrera: Secretariado Ejecutivo/Asistente Ejecutivo

Año y Término: 1998 3

Materia: Matemáticas Básica

Horario: 07:00-09:00

Profesor: MORENO YADIRA

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación
1	Vera Arteaga Luda Aldemira	0000000007	50

Número de Estudiantes: 1



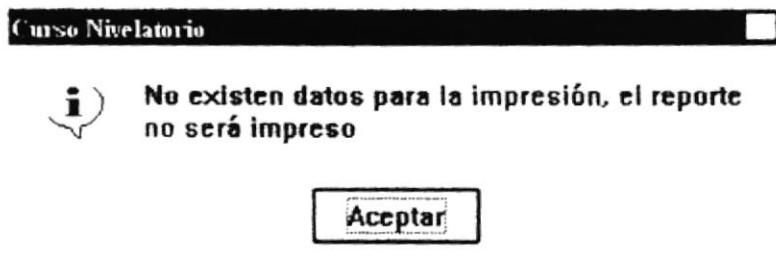
Pulse el botón **CANCELAR** para salir de la pantalla **Lista de Estudiantes Reprobados**.

7.4.1 Casos que se pueden presentar en este proceso.



Cuando usted realiza un proceso dentro del sistema habrá ocasiones en que el sistema emita **Mensajes** y además no le permitirá continuar con la realización de sus tareas dentro del sistema.

En este proceso se presentan las siguientes consideraciones para llevar a cabo la ejecución correcta de este y son:



Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **IMPRIMIR** y no existen datos para la impresión del listado.



Pulse Aceptar y seleccione otro horario, puede que en este si existan datos para la impresión, si no es así quiere decir que no existen estudiantes aprobados en la selección deseada.

Curso Nivelatorio

No ha seleccionado el cuadro de texto 'materia', El reporte no será impreso

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **IMPRIMIR** y no ha seleccionado la materia.



Pulse Aceptar y seleccione la materia en la cual los estudiantes rindieron el Curso Nivelatorio.

Curso Nivelatorio

No ha seleccionado el cuadro de texto 'profesor', El reporte no será impreso

Aceptar

Este mensaje se presenta cuando usted pulsa el botón **IMPRIMIR** y no ha seleccionado el profesor.



Pulse Aceptar y seleccione al profesor que se encargó de tomar el Curso Nivelatorio.

7.5 Acta de Notas para Profesores.

Curso Nivelatorio

Actas de Notas para Profesores

Datos para el reporte

Año :	1998
Término:	3
Materia:	Matemáticas Básica
Horario:	07H00-09H0
Profesor:	MORENO YADIRA

 **Imprimir**  **Cancelar**

 Esta opción le permite a usted imprimir las Actas de Notas para Profesores, y así usted puede obtener las notas de los estudiantes que rindieron el Curso Nivelatorio.

Para realizar este proceso de generación de Actas de Notas, primeramente seleccione la **Materia, Horario, y Profesor** en los cuales se les tomó el Curso Nivelatorio a los estudiantes.

Los datos que se presentan en este reporte son:

Encabezado:

- Información acerca de la Institución
- Fecha y Hora actual
- Título del reporte
- Carrera
- Año y Término
- Materia
- Horario
- Profesor

Detalle:

- Número Secuencial.....
 - Apellidos y Nombres
 - Cédula.....
 - Calificación
 - Asistencia.....

Pie del Reporte:

- Número de Estudiantes.....

Pie De Página:

- Número de Página

Cuando usted pulse el botón **IMPRIMIR** se presentará la siguiente pantalla.



Pulse el botón **CANCELAR** para salir de la pantalla **Actas de Notas Para Profesores**.

7.6 Estudiantes Aprobados/Reprobados.

7.6.1 Estudiantes Aprobados.

Curso Nivelatorio

Estudiantes Aprobados/Reprobados

Proceso

Aprobados

Reprobados

Datos:

Año: 1998 **Término:** 1 **Fecha I:** _____

Materia: Matemáticas Básica **Horario:** 07H00-09H0 **Profesor:** MORENO YADIRA

Apellidos	Nombres	Cédula	Promedio
Monica Moreno	Monica Lorena	0124514512	100
Cantos Espinoza	Evelyn Yannina	0916800394	70
Espinosa Santos	Jacinto Otto	1212121212	100
Rodríguez Mendoza	Maria Auxiliadora	0916471543	100
Romero Rosero	Lorena Rosa	0125684749	60
Bosadín Veliz	Lorenzo Grenón	0124514512	100

Registro: 1 de 6

Imprimir **Cancelar**



Esta pantalla le permite a usted generar un listado de estudiantes aprobados en el año y término que usted deseé, para realizar este proceso usted debe primeramente seleccionar del cuadro de opciones de **Título Procesos** la opción de Aprobados, luego de esto debe ingresar los siguientes datos:



Año. - El año en que se tomó el Curso Nivelatorio.

Término. - El número de veces en que se ha tomado el Curso Nivelatorio en el año ingresado.

FechaI. - Fecha en que se tomó el Curso Nivelatorio (Esto es opcional, basta con que usted ingrese el año y término).

Seleccione la *Materia*, *Horario* y *Profesor* en los cuales los estudiantes rindieron el Curso Nivelatorio.

Al seleccionar estos datos se presentará en el cuadro de **Selección Multi-Columnas o Formulario** todos los estudiantes que aprobaron el Curso Nivelatorio.

Los datos que se presentan en este formulario son:

- *Apellidos.*
- *Nombres.*
- *Cédula.*
- *Nota 1*
- *Nota 2*
- *Examen final*

Los datos que se presentan en este reporte son:

Encabezado:

- Información acerca de la Institución
- Fecha y Hora actual
- Título del reporte
- Carrera
- Año y Término
- Materia
- Horario
- Profesor
- Fecha Inicio

Detalle:

- Número Secuencial
- Apellidos y Nombres
- Cédula
- Calificación

Pie del Reporte:

- Número de Estudiantes

Pie De Página:

- Número de Página

Cuando usted pulse el botón **IMPRIMIR** se presentará la siguiente pantalla.

Microsoft Access [Informe: Titulo: Estudiante Aprobado/Reprobado] -  

Archivo -  



Escuela Superior Politécnica del Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol

11-Ene-98
17:18:33

Teléfonos : 0 99600027000001
096341-536377-536372-536060
Fax : 099629

Dirección : Malecón y Loja

Estudiantes Aprobados Curso Nivelatorio

Carrera: Secretariado Ejecutivo/Asistente Ejecutivo
Año Término: 1998 2
Materia: Matemáticas Básica
Horario: 07H00-09H00
Profesor: MORENO YADIRA
Fecha Inicio: 04/02/1998

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación
1	Alvarez Mendoza Monica Lorena	01 24514512	100
2	Cantos Espinoza Evelyn Yamina	0916800394	100
3	Rodriguez Mendoza Maria Auxiliadora	0916471543	100
4	Romero Rosero Lorena Rose	01 25684749	100
5	Rodríguez Véliz Lorraine Graciela	01 24514512	100

 Página: 1                      

Presentación Formulario NUM

7.6.2 Estudiantes Reprobados.

Curso Nivelatorio

Estudiantes Aprobados/Reprobados

Proceso Aprobados Reprobados

Datos:

Año : 1997 Término: 1 Fecha I: _____

Materia: Matemáticas Básica 

Horario: 07H00-09H00 

Profesor: MORENO YADIRA 

	Apellidos	Nombres	Cédula	Promedio
►	Alvarez Mendoza	Evelyn Yamina	0916800394	28

  Registro 1 de 1     



Esta pantalla le permite a usted generar un listado de estudiantes reprobados en el año y término que usted desee, para realizar este proceso usted debe primeramente seleccionar del cuadro de opciones de Título

Procesos la opción de Reprobados, luego de esto debe ingresar los siguientes datos:



Año.- El año en que se dictó el Curso Nivelatorio.

Término.- El número de veces en que se ha dictado el Curso Nivelatorio en el año ingresado.

FechaI.- Fecha en que se dictó el Curso Nivelatorio (Esto es opcional, basta con que usted ingrese el año y término).

Seleccione la *Materia*, *Horario* y *Profesor* en los cuales los estudiantes rindieron el Curso Nivelatorio.

Al seleccionar estos datos se presentará en el cuadro de **Selección Multi-Columnas o Formulario** todos los estudiantes que aprobaron el Curso Nivelatorio.

Los datos que se presentan en este formulario son:

- *Apellidos*.
- *Nombres*.
- *Cédula*.
- *Nota 1*
- *Nota 2*
- *Examen Final*

Los datos que se presentan en este reporte son:

Encabezado:

- Información acerca de la Institución.
- Fecha y Hora actual.....
- Título del reporte.....
- Carrera.....
- Año y Término.....
- Materia.....
- Horario.....
- Profesor.....
- Fecha Inicio.....

Detalle:

- Número Secuencial.....
- Apellidos y Nombres.....
- Cédula.....
- Calificación.....

Pie del Reporte:

- Número de Estudiantes.....

Pie De Página:

- Número de Página.....

Cuando usted pulse el botón **IMPRIMIR** se presentará la siguiente pantalla.

Microsoft Access - [Informe_ InfoEstudiantesAprobHistorico]

Escuela Superior Politécnica del Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol
11-Ene-98 **182147** **Teléfono : 59968802780001** **Dirección : Malecón y Loja**
530361-530377-530372-530565 **Fax : 530029**

Estudiantes Reprobados Curso Nivelatorio

Carrera: Secretariado Ejecutivo/Asistente Ejecutivo
Año y Término: 1997 1
Materia: Matemáticas Básica
Horario: 07H00-09H00
Profesor: MORENO YADRA
Fecha Inicio: 16/10/1997

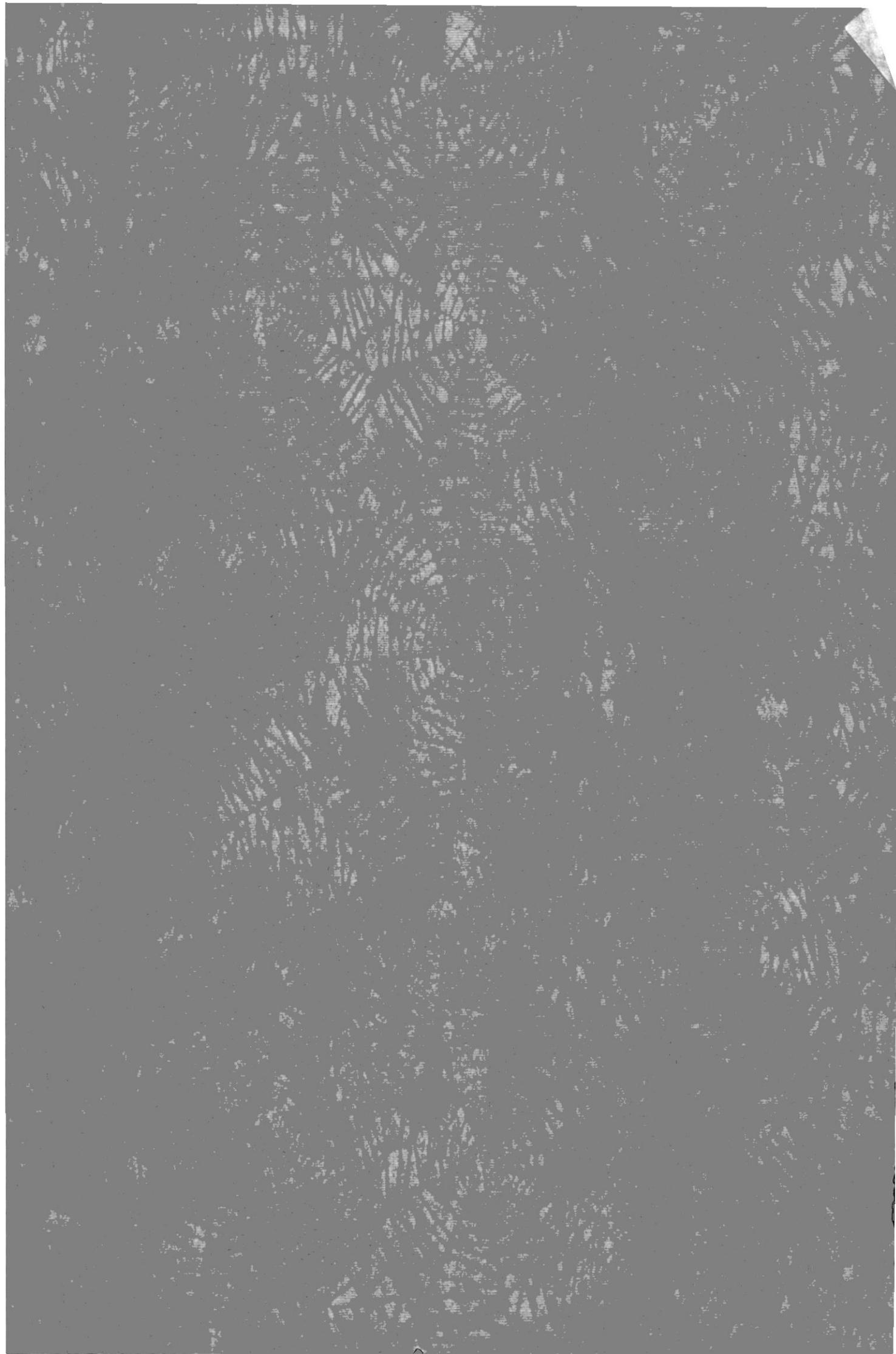
No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación
1	Cantos Espinoza Evelyn Yamina	0916800394	28

Número de Estudiantes: 1

Piesentación Formulario

NUM

Pulse el botón **CANCELAR** para salir de la pantalla **Estudiantes Aprobados/Reprobados**.



Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 8

Mantenimiento

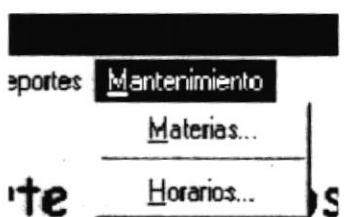
Capítulo # 8

Mantenimiento

8. Mantenimiento

El menú Mantenimiento consta de la siguiente opción y será explicada detalladamente para que el usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este menú.

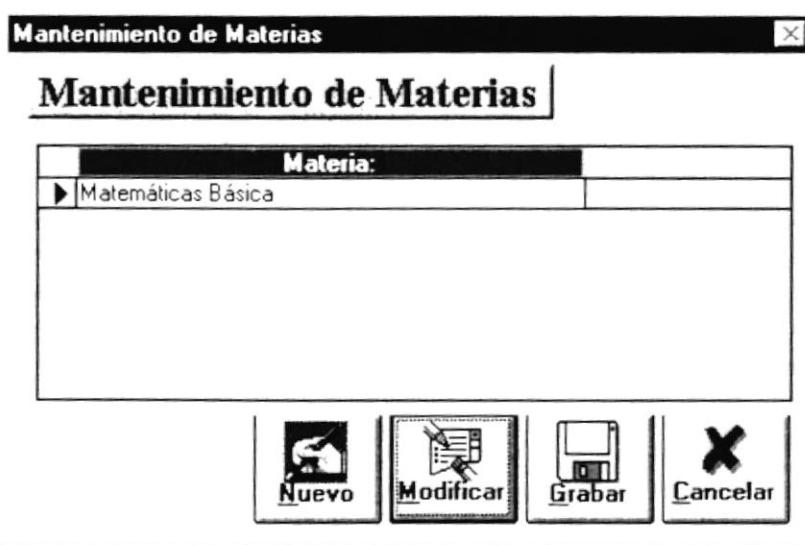
MENÚ MANTENIMIENTO



8.1 Materias.- *Le permite Ingresar o Modificar las Materias en las cuales se dictará el Curso Nivelatorio.*

8.1 Horarios.- *Le permite Ingresar o Modificar los horarios en los cuales se dictará el Curso Nivelatorio.*

8.1 Materias.

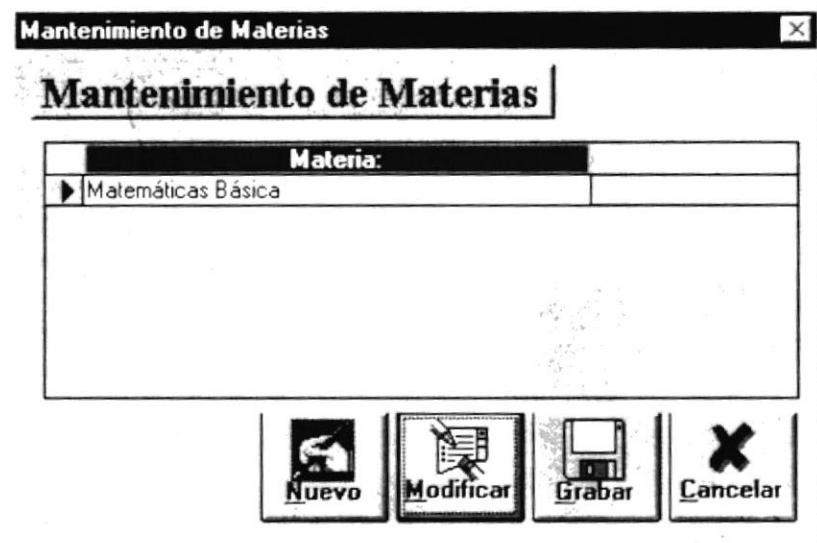


→ Esta pantalla le permite a usted realizar el ingreso de nuevas materias y modificar materias.

Para realizar esto, usted puede elegir cualquiera de las opciones que se le presentan en esta pantalla, ya sea **NUEVO O MODIFICAR**.



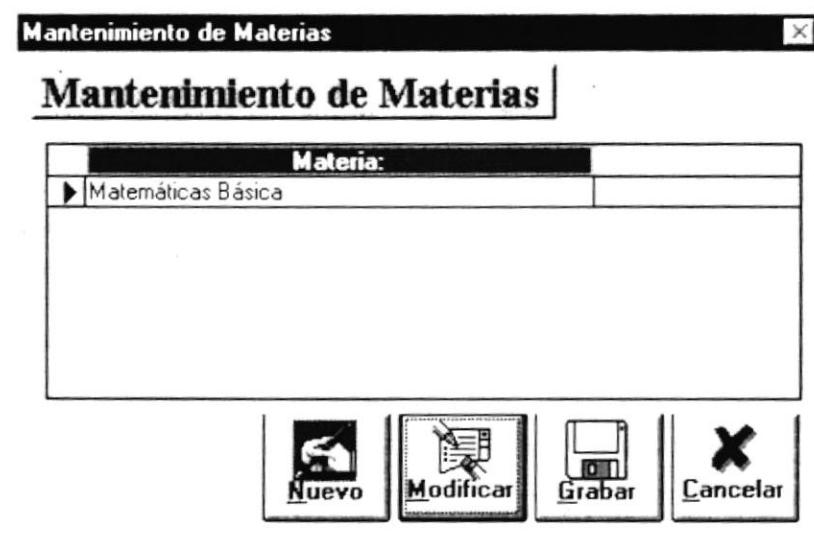
Si usted desea ingresar una nueva materia entonces pulse el botón **NUEVO**, cuando usted haya pulsado este botón se presentará la siguiente pantalla.



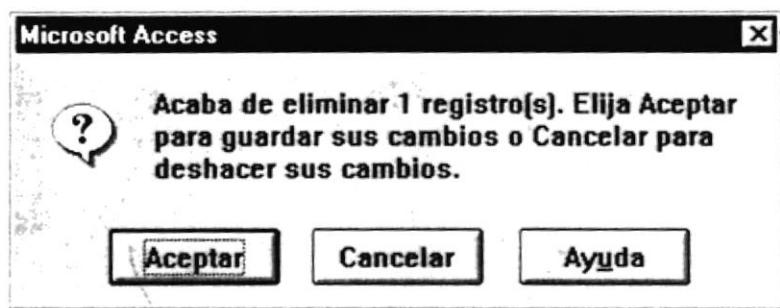
En esta pantalla usted podrá ingresar nuevas materias, pulse el botón **GRABAR** para que queden ingresadas las materias en el sistema.



Si usted pulsa el botón **MODIFICAR**, se visualizará en pantalla todas las materias que usted ha ingresado, en esta pantalla podrá usted modificar o eliminar las materias.



Para que usted pueda eliminar una materia selecciónelo haciendo click en el cuadro de selección de registros y pulse la **tecla SUPR**, cuando usted pulse esta tecla se presentará el siguiente mensaje:



Pulse el botón **ACEPTAR** para que el horario sea eliminado, si no desea eliminar el horario entonces pulse el botón **CANCELAR**.



Se le recomienda que antes de eliminar una materia se asegure que en esta no existan registros de estudiantes, si existen estudiantes registrados, la eliminación de este ocasionará que usted no pueda consultar a los estudiantes registrados en la materia eliminada, pero aún no podrá ingresar las notas en este horario.

Una solución para esto sería que usted vuelve a ingresar el horario si logra recordar cual era o tiene algún reporte impreso con este horario.

8.2 Horarios.



 Esta pantalla le permite a usted realizar el ingreso de nuevos horarios y modificar horarios.

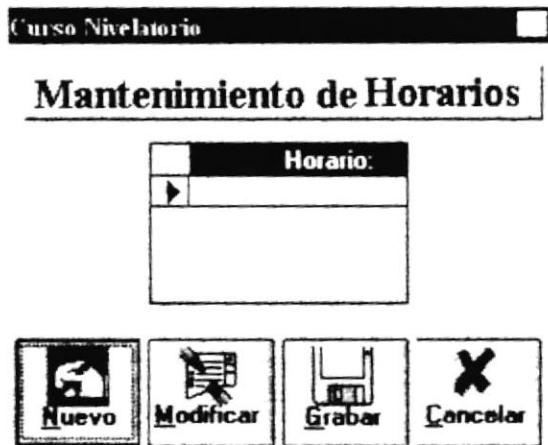
Para realizar esto, usted puede elegir cualquiera de las opciones que se le presentan en esta pantalla, ya sea **NUEVO O MODIFICAR**.



Si usted pulsa el botón **NUEVO** esto le permite ingresar por primera vez los horarios de las materias ingresadas para el Curso Nivelatorio, el único dato que usted ingresa en esta pantalla es:

- *Horario.*

Al pulsar usted este botón la pantalla se presenta de la siguiente manera:

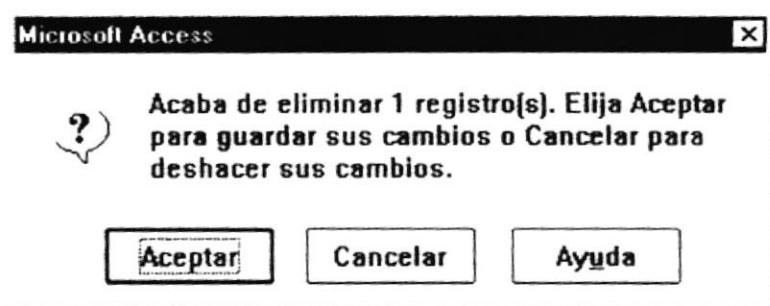


Si usted pulsa el botón **MODIFICAR**, se visualizará en pantalla todos los horarios que usted ha ingresado, en esta pantalla podrá usted modificar los horarios o eliminarlos.

Al pulsar usted este botón la pantalla se presentará de la siguiente manera:



Para que usted pueda eliminar un horario selecciónelo haciendo click en el cuadro de selección de registros y pulse la tecla SUPR, cuando usted pulse esta tecla se presentará el siguiente mensaje:



Pulse el botón **ACEPTAR** para que el horario sea eliminado, si no desea eliminar el horario entonces pulse el botón **CANCELAR**.

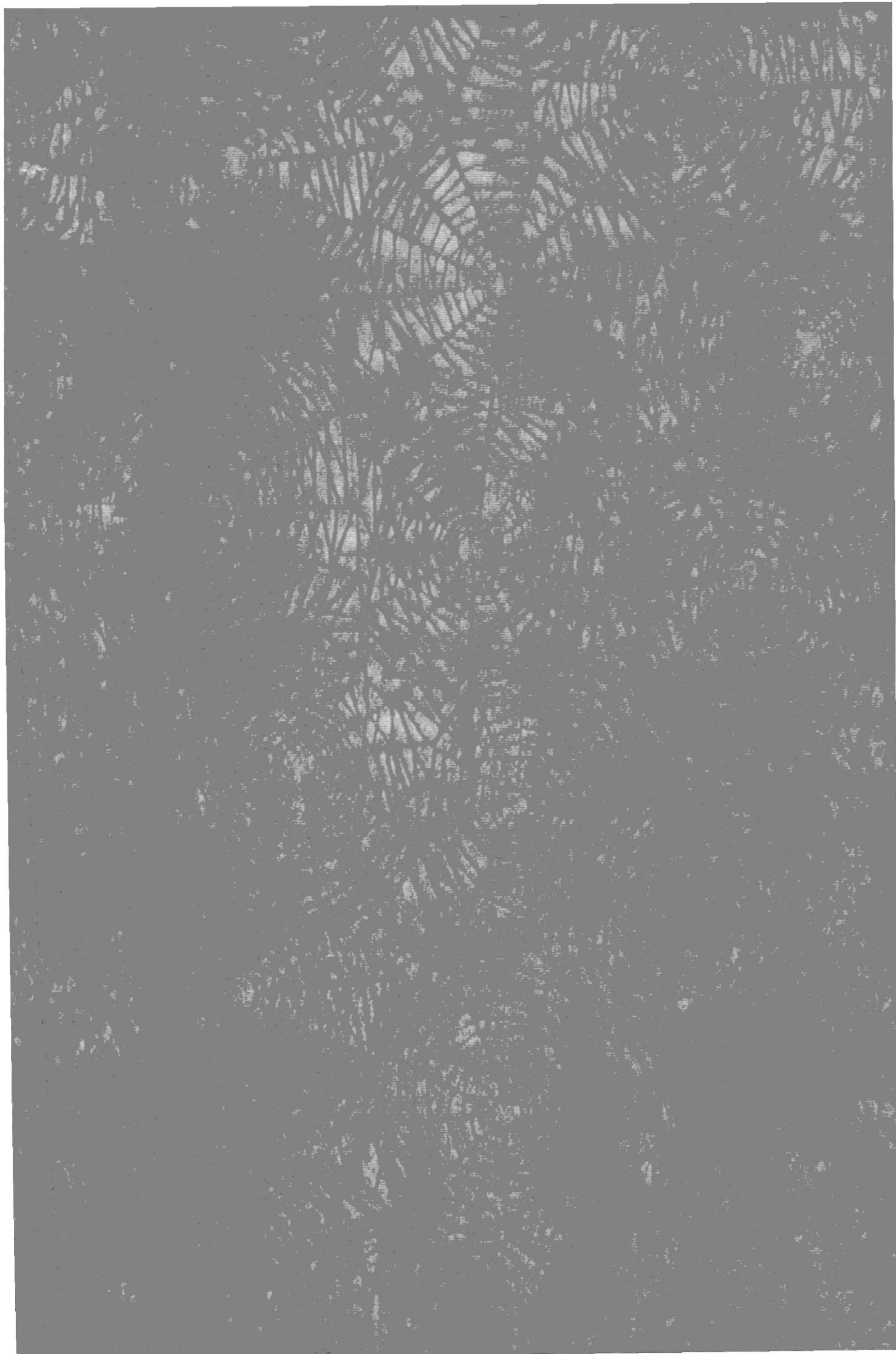


Se le recomienda que antes de eliminar un horario se asegure que en este no existan registros de estudiantes, si existen estudiantes registrados, la eliminación de este ocasionará que usted no pueda consultar a los estudiantes registrados en el horario eliminado, pero aún no podrá ingresar las notas en este horario.

Una solución para esto sería que usted vuelva a ingresar el horario si logra recordar cual era o tiene algún reporte impreso con este horario.

Cuando ingrese y modifique los horarios, pulse el botón **GRABAR** para que estos datos queden registrados dentro del sistema.

Pulse el botón **CANCELAR** para salir de esta pantalla.



Módulo de Curso



Nivelatorio

Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

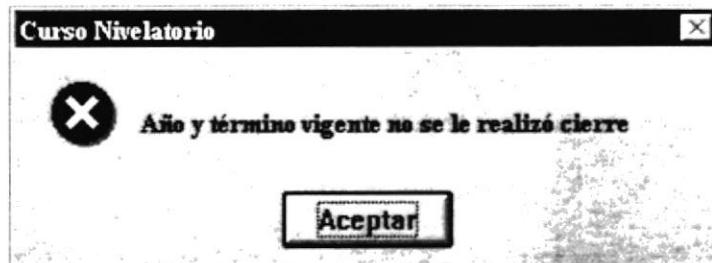
Capítulo # 9

Anexo

Ejecución de Procesos por Condiciones

Apertura de Término.

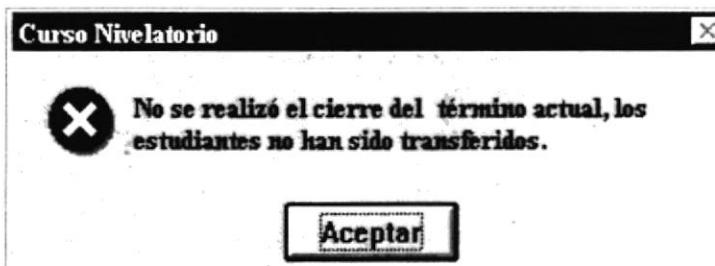
Este proceso se ejecuta si usted realizó el **Cierre de Término**, si usted no realizó este proceso entonces se presentará el siguiente mensaje:



Pulse Aceptar y seleccione al profesor que se encargó de tomar el Curso Nivelatorio.

Cierre de Término.

Este proceso se ejecuta si usted realizó el **Transferencia de Información**, si usted no realizó este proceso entonces se presentará el siguiente mensaje:



Pulse Aceptar y realice el proceso de transferencia de información, recuerde que este proceso envía a los estudiantes aprobados en el Curso Nivelatorio al módulo de Carreras Cortas.

Transferencia de Información.

El proceso de transferencia de información sólo lo podrá ejecutar una sola vez en el año y término actual, cuando usted selecciona ésta opción el sistema verifica primeramente si este proceso usted ya lo realizó para el año y término actual, si es así se presentará el siguiente mensaje, impidiendo que usted vuelva a realizar el proceso.

Curso Nivelatorio



Usted ya realizó la transferencia de estudiantes para esta carrera, en el año y término actual.

Aceptar



Pulse Aceptar y si desea continúe realizando otras tareas dentro del módulo.

Estudiantes Aprobados, Estudiantes Reprobados, Actas de Notas para Profesores.

Todos estos proceso se ejecutarán únicamente si existe un año y término actual, si usted realizó el cierre de término actual, entonces el sistema no le permitirá realizar estos procesos y le presentará el siguiente mensaje:

Curso Nivelatorio

No existe ningún año ni término Abierto!!

Aceptar



Pulse Aceptar y si usted desea continúe realizando otras tareas dentro del módulo.