71 378.35 4.475 V. 2

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

Programa de Tecnología de Computación

Sistema de Control de Convenios, Contratos Universidades, e Instituciones y Becarios

# MANUAL DEL USUARIO

PROYECTO:

# Previa a la Obtención del Título de ANALISTA DE SISTEMAS



Presentado por:

Silvia Margarita Figueroa Pérez Cecilia Elizabeth Berruz Gonzales

Directora:

Anl. Nayeth Solórzano A.

Guayaquil - Ecuador

1992



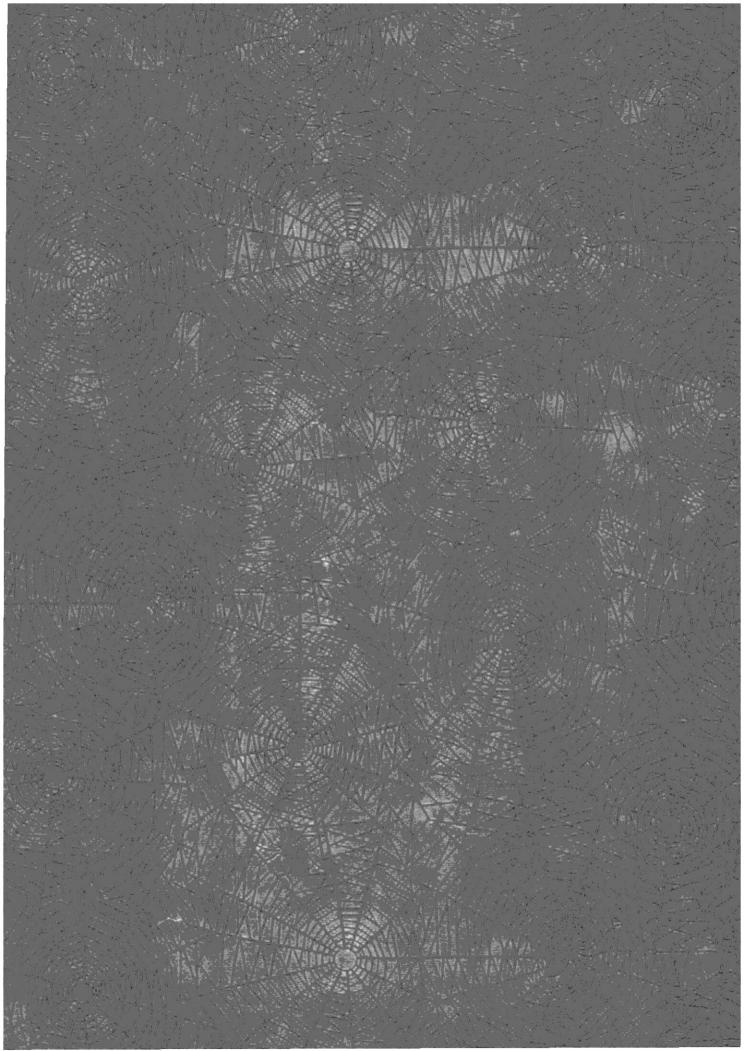


## AGRADECIMIENTO

- Al concluir el presente trabajo, queremos dejar constancia de nuestra eterna gratitud a las personas que colaboraron en el desarrollo del mismo, y de manera muy especial, a las siguientes personas:
- A Nuestra Directora de Tesis, Anl. Nayeth Solórzano, por el aporte de conocimientos y técnicas que nos brindo en la Elaboración del Proyecto.
- A Nuestros Maestros, por la diaria preparación que nos brindaron, y que nos ha permitido competir en el área de sistemas con efectividad.
- A Nuestras compañeras de estudio, por la amistad que nos brindaron y con quienes compartimos agradables y tristes momentos en nuestra carrera universitaria.
- A la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA, por habernos abierto sus puertas y permitido formarnos profesionalmente en el primer centro de estudios del País.

Muchas Gracias,

Cecilia y Silvia



## DEDICATORIA

- A Dios por haberme iluminado el camino, y guiado mi sendero en todo momento.
- A mis queridos padres, por todo el invalorable apoyo que siempre me brindaron, desde el inicio de mis estudio.

  Gracias por todo su Amor, Comprension, y esfuerzo; pues este título más que

a mis les pertenece a ustedes.

Silvia Margarita

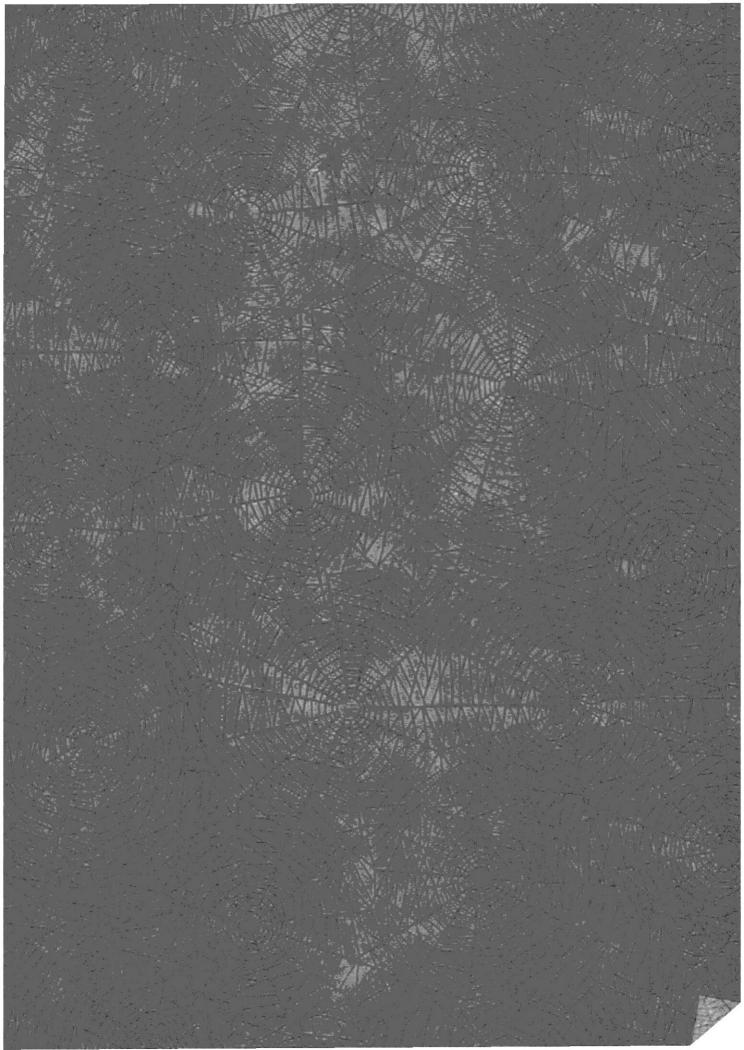


## DEDICATORIA

- A Dios por haberme ayudado a culminar mi meta propuesta.
- A mi Madre que siempre estuvo en mis pensamientos en los momentos más dificiles.
- A mi Padre por su apoyo en el transcurso de mi carrera.
- A Magdalena por haberme incentivado a culminar mis estudios.
- A mis Amigas que estuvieron siempre conmigo.

Cecilia Berruz







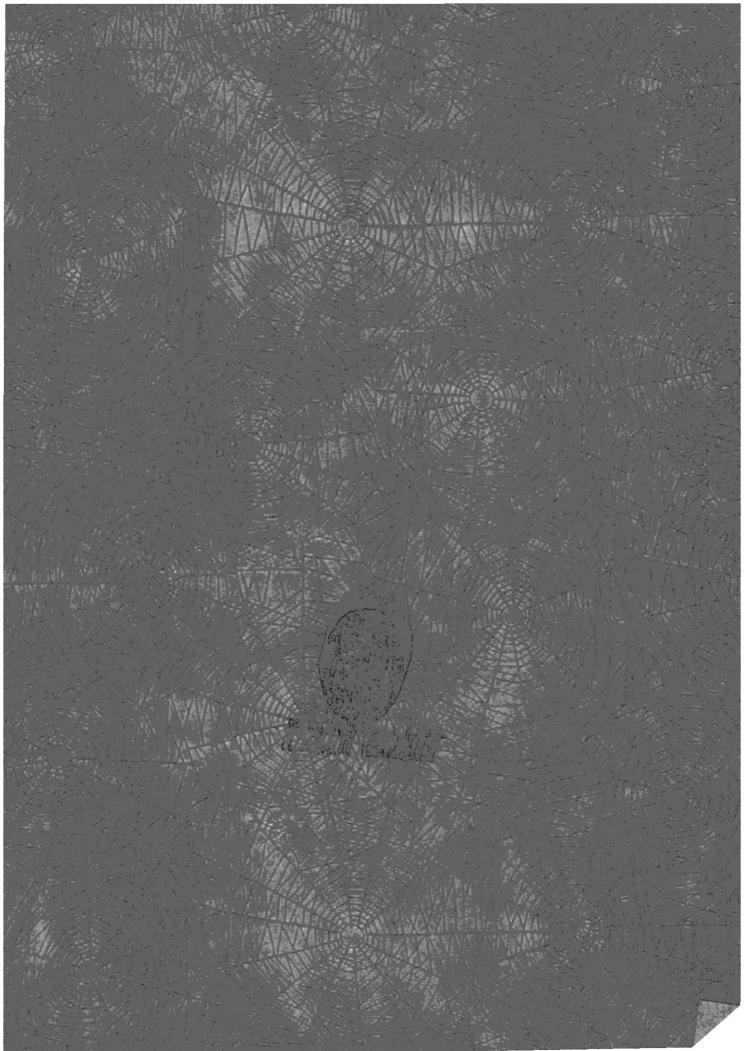
# DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos y doctrinas expuestas en este proyecto, nos corresponden exclusivamente; y el Patrimonio Intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL.

(Reglamento de exámenes y títulos Profesionales de la E.S.P.O.L.).

Cecilia E. Berruz G.

Silvia M. Figueroa P.





Anl. Nayeth Solórzano A. Directora del proyecto

# TABLA DE CONTENIDO

Pág.

IN	TR	nnı	JCC	T	ND
TIA	111	$\omega \nu$	100		014

L. EL COMPUTADOR Y SUS DISPOSITIVOS		
1.1 Unidad de Procesamiento Centr	al (CPU). 1-	-1
1.2 Monitor o Pantalla	1-	-3
1.3 Disketera	1-	-3
1.4 Teclado	1-	-4
1.4.1 Teclado Standard	1-	-5
1.4.2 Teclado Numerico	1-	-6
1.4.3 Teclado Funcional	1-	-7
2. PASOS PRELIMINARES PARA USO DEL S	ISTEMA	
2.1 Requerimientos de Equipo	2-	-2
2.2.1 Requerimientos de Hardw	are 2-	-2
2.2.2 Requerimientos de Softw	are 2-	-2
2.2 Instalacion	2-	-3
2.2.1 Instalacion de Foxbase.	2-	-4
2.2.2 Configuracion del Siste	ema 2-	-5
2.2.2.1 Configuracion M	lonitor 2-	-5
2.2.2 Configuracion I	mpresora. 2-	-5

wi	
2.2.2.3 Definicion del Drive	2-6
2.2.3 Instalacion del Sistema SCBCU	2-7
2.3 Ingreso al Sistema	2-8
3. BECARIOS	
3.1 BECADOS	3-3
3.1.1 Mantenimiento de Becados	3-4
3.1.1.1 Ingreso datos de Becados	3-5
3.1.1.2 Modificacion de Becados.	3-8
3.1.1.3 Eliminacion de Becados	3-9
3.1.1.4 Consulta de Becados	3-10
3.1.2 Consulta Generica de Becados	3-11
3.1.3 Reportes de Becados	3-13
3.2 RESULTADOS OBTENIDOS	3-16
3.2.1 Mantenimiento de Resultados	3-19
3.2.1.1 Ingreso de Resultados	3-20
3.2.1.2 Modificac. de Resultados	3-23
3.2.1.3 Eliminaci. de resultados	3-26
3.2.1.4 Consulta de Resultados	3-29
3.2.2 Consulta Generica de Resultados.	3-3
3.2.3 Reportes de Resultados	3-33

3.3 POSIBLES BECARIOS	. 3-38
3.3.1 Mantenimiento de Posibles Becar	. 3-39
3.3.1.1 Ingreso de Posibles B	. 3-40
3.3.1.2 Modific. de Posibles B.	3-42
3.3.1.3 Eliminac. de Posibl. B.	. 3-44
3.3.1.4 Consulta de Posibl. Bec	3-47
3.3.2 Consulta Generica Pos. Bec	. 3-49
3.3.3 Reportes Posibles Becarios	. 3-51
4. CONTRATOS	
4.1 CONTRATO DE BECAS	4-4
4.1.1 Mantenimiento de Contratos	. 4-5
4.1.1.1 Ingreso de Contratos	4-6
4.1.1.2 Modif. de Contratos	4-8
4.1.1.3 Elimin. de Contratos	4-10
4.1.1.4 Consulta de Contratos	4-12
4.1.2 Consulta Generica Contratos	4-15
4.1.3 Reportes de Contratos	4-17
4.2 RESULTADOS OBTENIDOS	4-22
4.2.1 Mantenimiento de Resultados	4-23
4.2.1.1 Ingreso de Resultados	4-24
4 2 1 2 Modif de Resultados	4-26



# DE ESCUELAS TECNULOGICAS

			4.2.1.3	Elimin.	de F	Resulta	dos	4-28
			4.2.1.4	Consult	a de	Result	ados	4-30
		4.2.2	Consulta	Generi	ca Re	s. Con	trato.	4-32
		4.2.3	Reportes	Result	ado C	Contrat	05	4-34
5.	CON	VENIOS						
	5.1	Movim	ientos de	Conven	ios			5-3
		5.1.1	Mantenim	iento d	e Cor	venios		5-5
			5.1.1.1	Ingreso	de	Conven	ios	5-6
			5.1.1.2	Modific	. de	Conven	ios	5-8
			5.1.1.3	Climina	c. de	Conve	nios	5-10
			5.1.1.4	Consult	a de	Conven	ios	5-12
		5.1.2	Consulta	Generi	ca de	Conve	nios	5-13
		5.1.3	Reportes	de Con	venio	05		5-16
	5.2	Proye	ctos de C	onvenio	5			5-18
		5.2.1	Mantenim	iento d	e Pro	pyectos		5-19
			5.2.1.1	Ingreso	de	Proyec	tos	5-20
			5.2.1.2	Modific	. de	Proyec	tos	5-22
			5.2.1.3	Elimina	c. de	Proye	ctos	5-24
			5.2.1.4	Consult	a de	Proyec	tos	5-26

		5.2.2 Consulta Generica de Proyectos	5-28
		5.2.3 Reportes de Proyectos	5-30
6.	LINT	VERSIDADES E INSTITUCIONES	
	0,11	VERTOLD E AND A TOUR STATE	
	6.1	Mantenimiento de Universidades	6-4
		6.1.1 Ingreso de Universidades/I	6-5
		6.1.2 Modific. de Universidades/I	6-7
		6.1.3 Eliminac. de Universidades/I	6-8
		6.1.4 Consulta de Universidades/I	6-10
	6.2	Consulta Generica de Universidades/I	6-11
	6.3	Reportes de Universidades/I	6-13
7 -	SEG	URIDADES	
	7.1	Mantenimiento de Seguridades	7-3
		7.2.1 Ingreso de Seguridades	7-4
		7.2.1 Modific. de Seguridades	7-5
		7.2.1 Eliminac. de Seguridades	7-6
		7.2.1 Consulta de Seguridades	7-8
8.	MAN.	TENIMIENTO DEL SISTEMA	
	8.1	Mantenimiento de Archivos	8-4
	8.2	Mantenimiento de Parametros	8-4

8.3 Cierre de Archivos	8-5
APENDICE A: GLOSARIO	
APENDICE B: NIVELES DE ACCESO	
APENDICE C. INDICE	

INTRODUCCION

### INTRODUCCION

#### Propósito del Manual.-

Este manual fue escrito con el proposito de ayudar a los usuarios del Sistema de Control de Becarios, Contratos, Convenios, Universidades e Instituciones de la ESPOL, cuyos derechos son reservados exclusivamente por la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

El Sistema SCBCU fue desarrollado en el Programa de Tecnologia de Computación de la ESPOL, como requisito previo a la obtención del título de Analista de Sistemas.

#### Usuarios a quienes esta dirigido.-

Este manual esta dirigido al personal del Departamento de Relaciones Externas.

## Partes que conforman este manual.-

Este manual esta compuesto de ocho capitulos que son :

### Capitulo 1 :

Conocimientos generales del Computador y sus dispositivos, por si usted no está familiarizado con los sistemas de computadora.

## Capitulo 2:

Pasos preliminares para la ejecución del sistema, le indica los requerimientos generales que necesita el sistema de Control de Becarios, Contratos, Convenios, Universidades e Instituciones con los que mantiene relaciones la ESPOL, para su correcto funcionamiento.

### Capitulo 3 :

Como usar el módulo de Becarios.

## Capitulo 4:

Como usar el módulo de Contratos.

#### Capitulo 5:

Como usar el módulo de Convenios.

### Capitulo 6 :

Como usar el módulo de Universidades e Instituciones.

#### Capitulo 7:

Como usar el módulo de Seguridades.

## Capitulo 8:

Como usar el módulo de mantenimiento del Sistema.

Se incluyen tres apendices en los cuales se encuentran los siguientes puntos :



# Apendice A:

Glosario de términos técnicos.

# Apendice B :

Niveles de acceso en el Sistema SCBCU.

# Apendice C:

Indice de Temas que contiene el manual.

EL COMPUTADOR Y SUS DISPOSITIVOS

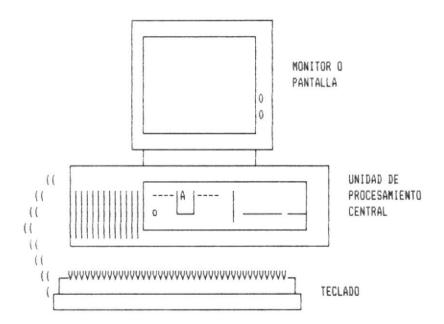
# EL COMPUTADOR Y SUS DISPOSITIVOS

Este capítulo le muestra la organización que normalmente presenta un computador. Si usted no está familiarizado con los sistemas de computación, este capítulo le será de mucha utilidad.

Al terminar de leer este capítulo usted estará en capacidad de reconocer con facilidad los dispositivos que componen el computador y sus características.

Si usted conoce ya sobre computadores, puede seguir al capítulo 2.

# EL COMPUTADOR Y SUS DISPOSITIVOS



# 1.1.- UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL (CPU)

Es donde se ejecutan todos los procesos. Se encuentra dividida en 3 partes.

Unidad de Control. - Dirige y controla a la Unidad Aritmética Lógica y cuida que el sistema opere tal como se establece en la instrucciones de los programas.

Unidad Aritmética Lógica.- Ejecuta los cálculos aritméticos, comparaciones, decisiones, etc.

Memoria Principal.- Unidad de almacenamiento primario, en donde se guardan las instrucciones de los programas que se están ejecutando y los datos a los que hacen referencia.

#### 1.2.- MONITOR O PANTALLA

Es el dispostivo en el cual se pueden observar los resultados y/o operaciones que se están ejecutando en el computador.

#### 1.3.- DISKETERA

También llamada Lectora de Disco o Drive, es el dispositivo utilizado para realizar la interface entre la información grabada ó que se grabará en un disco flexible o diskette y el almacenamiento interno del CPU.

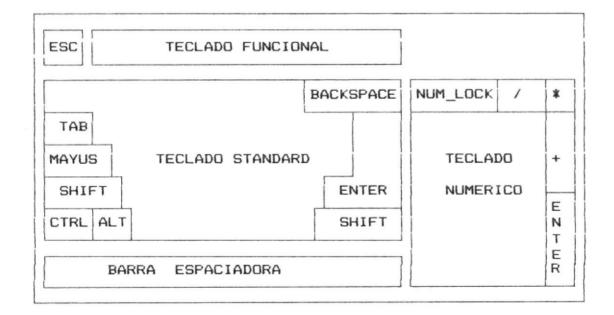
### 1.4.- TECLADO

Dispositivo que nos permite el ingreso de datos, existen varios modelos de teclados, pero todos tiene las mismas teclas, en algunos casos la diferencia entre un teclado y otro es la ubicación de las teclas.

Todos los teclados de un computador están compuesto de varios grupos de teclas que son:

- Teclado Estándard:
- · Teclado Numérico: y.
- · Teclado Funcional.

Como lo podemos demostrar en el siguiente gráfico:



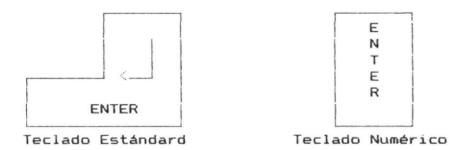
### 1.4.1.- TECLADO ESTANDARD

Este teclado es similar al de una máquina de escribir. Incluye la letras de alfabeto, números y signos de puntuación. A continuación se presenta un gráfico de éste teclado:



#### TECLA ENTER

Esta tecla indica al computador que debe procesar los datos que han sido ingresados por el usuario desde el teclado. En casi todos los teclados existen dos teclas [ENTER], una en el teclado estándard y otra en el teclado numérico, las dos tiene las mismas funciones. Observe a continuación el gráfico de la teclas:



### 1.4.2.- TECLADO NUMERICO

Este grupo de teclas están ubicadas a la derecha del teclado estándard y su función depende del estado de la teclas **NUMLOCK.** 

#### TECLA NUMLOCK

Esta tecla determina las funciones que desempeña el Teclado Numérico. Su estado puede ser **activado** o **desactivado**.

### TECLADO NUMERICO (NUMLOCK ACTIVADO)

En este caso las teclas sirven para digitar números, puntos y operadores matemáticos. El gráfico que a continuación presentamos representa el teclado numérico:

NumLock	/	*	_
7 Home	8	9 PgUp	_
4 <-	5	6 ->	
1 End	2	3 PgDn	E N
0 Ins		Del	E R

#### TECLADO NUMERICO (NUMLOCK INACTIVO)

En este caso las teclas sirven para movimientos del cursor.

NumLock	/	*	_
7 Home	8	9 PgUp	
4 <-	5	6 ->	
1 End	2	3 PgDn	E N
O In	5	Del	E



Las siguientes teclas de movimiento del cursor son usadas para seleccionar las opciones del sistema.

8

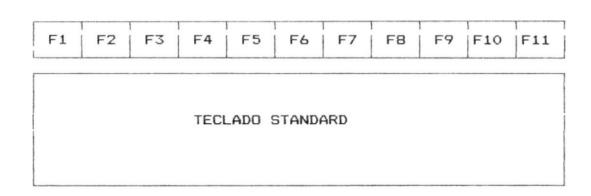
2

Las teclas utilizadas en la manipulación de las consultas, permitiéndole a usted avanzar o retroceder las pantallas de información.

9 PgUp 3 PgDn

#### 1.4.3.- TECLADO FUNCIONAL

Está ubicado en la parte superior del teclado estándard, como lo muestra el siguiente gráfico:



En otros modelos el teclado funcional se encuentra a la izquierda del teclado estándard, distribuido en dos columnas, como los podremos observar en el siguiente gráfico:

F1	F6	
F2	F7	TECLADO STANDARD
F3	F8	TECCHDO STANDAND
F4	F9	
F5	F10	

PASOS PRELIMINARES PARA EL USO DEL SISTEMA

## PASOS PRELIMINARES PARA EL USO DEL SISTEMA

Es necesario que usted tenga un conocimiento prelimiar sobre una serie de actividades que usted debe realizar antes de usar el Sistema SCIRE. En este capítulo usted encontrará una guía para la instalación y acceso del Sistema SCBCU.

Una vez que usted haya leido este capítulo, estará en capacidad de:

- Identificar el equipo de computación necesario para poder utilizar el Sistema de Control Integrado de Relaciones Externas de la ESPOL (SCBCU).
- Instalar el Sistema de Control Integrado de Relaciones Externas de la ESFOL en su computador.
- Cómo ingresar al Sistema.

## PASOS PRELIMINARES PARA EL USO DEL SISTEMA

#### 2.1.- REQUERIMIENTOS DE EQUIPO.-

La configuración básica en lo referente a hardware y Software para que el Sistema de Control Integrado de Relaciones Externas de la ESPOL pueda ser ejecutado es la que a continuación detallamos:

#### 2.1.1.- REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.-

- 1.- Un computador personal PC/XT, PC/AT o de la serie PS/2 modelos 30, 50.
- 2.- Un mínimo de 640 Kbytes de memoria.
- 3.- Monitor monocromático o color.
- 4.- Impresora matricial de 9 o 12 pines y de 80 o 132 columnas.

### 2.1.2.- REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.-

1.- Sistema Operativo D.O.S. versión 3.0 en adelante.

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

- 2.- Base de Datos FoxBase versión 2.1.
- 3.- Editor de textos Personal Editor (PE2).

### 2.2.- INSTALACION

Para realizar la instalacion del sistema se requiere que desde el sistema operativo D.O.S. se realicen los siguientes pasos:

1.- Con el comando MD de D.O.S. crear un directorio llamado SCIRE en el cual se debe instalar la base de datos FoxBase, y el sistema de Control Integrado de Relaciones Externas. Usted debe digitar en la línea del prompt lo siguiente:

#### C:> MD SCIRE

2.- Creado el directorio, se debe ingresar a este, lo cual lo puede hacer usando para ello el comando CD, del sistema operativo, digitando en la línea del prompt:

### C:> CD SCIRE

Una vez que se encuentre dentro del directorio SCBCU se debe proceder a la instalación de los software antes mencionados.

#### 2.2.1.- INSTALACION DE FOXBASE

Para la instalación de FoxBase se provee de un programa llamado INSTFOX.BAT, el cual se encuentra en el diskette etiquetado como FOXBASE, éste programa tiene como función la instalación de la base de datos. Los pasos para la instalación son los que acontinuación se detallan:

- 1.- Ubicarse en el directorio creado SCBCU.
- 2.- Inserte el diskette con la etiqueta FOXBASE.
- 3.- Desde el prompt digite:

#### INSTFOX

y presione la tecla [ENTER], el programa se encargará de la instalación del sistema.

3.- El programa INSTFOX.BAT mostrará por pantalla los mensajes correspondientes en caso de ocurrir algún error, además le indicará la acción a tomar. Si la instalación es exitosa un mensaje se lo indicará.

#### 2.2.2.1. CONFIGURACION DEL MONITOR

Los pasos la configuración de son los siguientes:

- 1.- Seleccione la opción <u>CRT</u>, con las teclas del movimiento del cursor (Ver Capítulo 1) y presionando la tecla [ENTER] o presionando la letra [C].
- 2.- Aparecerán las siguiente opciones:

Select Your CRT:

Monochrome Color/Graphics Adaptor w/B/W Screen Color/Graphics Adaptor w/Color Screen Hercules Monochrome Adapter w/Monochrome Screen

Seleccione la opción que corresponda a su monitor, usando las teclas del movimiento del cursor (Ver Capítulo 1) y presionando la tecla [ENTER] o presionando la letra inicial de la opción.

### 2.2.2. CONFIGURACION DE LA IMPRESORA

Los pasos la configuración de son los siguientes:

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

1.- Seleccione la opción <u>Printer</u>, con las teclas del movimiento del cursor (Ver Apendice B) y presionando la tecla [ENTER] o presionando la letra [P].
2.- Aparecerán las siguiente opciones:

Select Your Printer:

IBM Proprinter
Okidata Microline Series Printer
Xerox/Diablo 1750 Daisy Wheel Printer
Prism 80,132 Series Printer
Anadex 9000A,9001A,9500A,9501A Series Printer
NEC Spinwriter 5000,7000 Series Impact Printer
C.Itoh Model 8510A Printer
DataSouth Model 180 Printer
Omni 800 / Model 850 Printer
Epson MX Series Printer, IBM PC Graphics Printer
AMT Office Printer Printer
Toshiba P351 Printer
NEC pinwriter P5 Series Models P560/P565 Printer
Hewlett Packard Laser Jet Model HP 2686A Printer
Epson LQ-1500, FX Series Printer

Seleccione la opción que corresponda al tipo de impresora que se encuentra conectada a su computador, usaando las teclas de movimiento del cursor (Ver Capítulo 1) y presionando la tecla [ENTER] o presionando la letra inicial de la opción.

### 2.2.2.3. DEFINICION DEL DRIVE DE TRABAJO

Para la definicón del drive de trabajo debe realizar los siguientes pasos:

1.- Seleccione la opción Work Drive, con las teclas de movimiento del cursor (Ver Capítulo 1) y presionando la tecla [ENTER] o presionando la letra [W]. 
> Current WORK DRIVE is C: Enter your WORK DRIVE Letter:

#### 2.2.3. INSTALACION DEL SISTEMA SCIRE

Para la instalación del sistema se provee de un programa llamado INSTALL.BAT, el cual tiene como función la instalación del sistema. Los paso para la instalación del sistema son los que acontinuación se detallan:

- 1.- Inserte en el drive A: el diskette etiquetado como SCIRE 1.
- 2.- Desde el prompt usted deberá digitar:

#### INSTALL

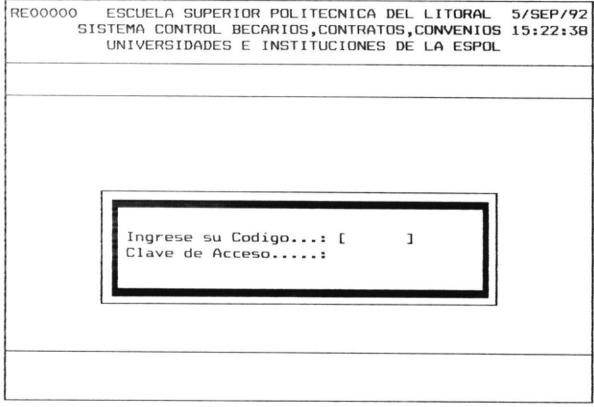
y presione la tecla [ENTER], el programa se encargará de la instalación del sistema.

- 3.- Cuando el computador termine de leer el diskette SCIRE 1, el sistema le indicará que inserte el diskette número 2, y así sucesivamente pedirá los n diskettes del sistema, hasta que la instalación sea terminada.
- 4.- El programa INSTALL.BAT mostrará por pantalla los mensajes correspondientes en caso de ocurrir algún error, además le indicará la acción a tomar. Si la instalación es exitosa un mensaje se lo indicará.

SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

#### 2.3 INGRESO AL SISTEMA

Para poder ingresar al sistema, digite SCIRE (no importa en que directorio está), y presione la tecla [ENTER], seguidamente se mostrará la pantalla de control de acceso al sistema que es la que podemos apreciar en el gráfico:



Usted deberá ingresar el código de usuario que se haya asignado y su password el cual no es mostrado por pantalla.

NOTA:

Usted tiene tres oportunidades para ingresar los datos de control de acceso al sistema, si en los tres intentos falla, la ejecución del sistema termina.

En caso de que usted se equivoque al digitar el código de usuario el siguiente mensaje de error aparecera y deberá ingresar nuevamente su código.

User-Id no tiene acceso

Por el contario si cometió algún error al digitar su password, el siguiente mensaje aparecerá:

Password no pertenece al usuario

Una vez ingresado el user y password correctamente, el sistema le presenta la pantalla del menu principal, cuyo manejo se explica en el siguiente capitulo.

SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

CAPITULO 3

BECARIOS

# CAPITULO 3

# BECARIOS

El módulo de Becarios permitirá al usuario mantener información asociada con los Becarios de la ESPOL.

Al terminar de leer este capítulo usted estará en capacidad de :

- Dar mantenimiento a la información de Becarios de la ESPOL.
- Generar consultas de datos de Becarios, de acuerdo a los parámetros establecidos por usted mismo.
- Obtener reportes relacionados a los Becarios.

A continuación, en este capítulo se explicarán en forma detallada los pasos necesarios para la operación correcta de este módulo.

## CAPITULO 3

#### BECARIOS

Objetivo: El módulo de Becarios permitirá al usuario mantener información asociada a los Becarios de la ESPOL.

<u>Usuarios:</u>
Las consultas podrán ser realizadas por cualquier usuario del Sistema SCBCU. Para los restantes procesos el usuario requerirá tener una clave de usuario con el suficiente nivel de acceso, de acuerdo al proceso a realizar (Véase el Apéndice B: Niveles de Acceso).

#### Cómo llegar a esta opción:

Una vez que ha ingresado al Sistema SCBCU (Sistema de Control Integrado de Relaciones Externas de la ESPOL), escoja la opción <u>Becarios</u>, posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionando la tecla [ENTER], o presionando la tecla [P].

A continuación se presentará una pantalla con las opciones permitidas en este módulo tal como se muestra a continuación:

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 RELAC. EXTERNAS REM0000 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL MENU PRINCIPAL MENU PRINCIPAL 1 BECARIOS 2 CONTRATOS 3 CONVENIOS 4 UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES BIBLIOL . C V 5 SEGURIDADES DE LOUSEAS TECNOLOGICAS 6 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA 9 SALIR [ESC]...MENU ANTERIOR

Para escoger en este menú las opción que desee efectuar, usted debera posicionarse con las teclas de movimiento del cursor y presionar la tecla [ENTER], o simplemente presionar la primera letra de la opción.

Si desea retornar al **Menú Principal** del Sistema, le bastara con presionar la tecla **[ESC]**.

#### 3.1.- BECADOS

El gráfico muestra las opciones que agrupa el módulo de Becados.

REM0000		ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL	
		BECADOS	
	MENU PR		
5	SEGURIDADES	1 MANTENIM. BECADOS 1 CONSULTA GENERICA 2 REPORTES 9 MENU PRINCIPAL	
[ES	C]MENU ANT	RIOR	

Becarios Pág. 3-3

Mantenimiento, Consulta generica y Reporte de Contratos

#### 3.1.1 MANTENIMIENTO DE BECADOS.

Seleccione la opción de <u>Mantenimiento de Becados</u> posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionandola tecla [ENTER], o presionando la letra [1].

Seguidamente aparecerá la pantalla desde la cual usted debe indicar que opción desea realizar.

REM	0000	CONVENTOS, UNIV	CONTROL DE BECARIOS, CONTRAT PERSIDADES E INSTITUCIONES D CADOS	
		86		
	MENU PR	INCIPAL		
	UNIVERSIDAD SEGURIDADES	BECADOS  1 MANTENIM. BECADO 1 CONSULTA GENERIC 2 REPORTES 9 MENU PRINCIPAL	2. MODIFICACION 3. ELIMINACION	
	C]MENU ANT	CDINO		

Becarios

Ingreso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

# 3.1.1.1 INGRESO DE DATOS DE BECADOS.

RELAC, EXTERNAS REMOOOO	SISTEMA DE	PERIOR POLITECNICA DEL LITORA( CONTROL DE BECARIOS, CONTRATO( VERSIDADES E INSTITUCIONES DE	3, 99:99:9
	1	NGRESO DE BECADOS	
CODIGO/PERSONAL TIPO/FINANCIAMIEN CODIGO/UNIVERS/IN DURACION/CURSO	[99999] ITO[X] IST[XX999] [999]	FECHA/OTORGAMIENTO[99/XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	(XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX (XXXXXX /99/99] /99/99]
OBSERVACION	[	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	(]

### Ingreso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Becario y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda ingresar, siempre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

## CODIGO DE BECA :

Esta formado por la primera letra C de Convenio. O de Oferta.

Los 2 siguientes numeros corresponden al año.

Los 3 ultimos numeros pertenecen a la secuencia.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

#### FECHA DE OTORGAMIENTO :

Se ingresa la fecha en que ha sido otorgada la beca.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### CODIGO DE PERSONAL :

Corresponde a una secuencia unica asignada a cada personal.

Ingresado el numero, le presenta el nombre de la persona correspondiente.

#### TIPO DE FINANCIAMIENTO :

Corresponde a una E cuando el financiamiento es dado por la Espol.

Corresponde a una O cuando el financiamiento es dado por Otra Institucion.

Corresponde a una A cuando es dado por la Espol y Otras Instituciones.

Ingresado el tipo de financiamiento, le presenta el detalle del mismo.

# CODIGO DE UNIVERSIDAD O INSTITUCION :

Esta formado por la primera letra U de Universidades o I de Instituciones.

La segunda letra corresponde a C de Convenio u O de Ofertas.

Los tres ultimos numeros son una secuencia numerica asignada a cada institucion.

Este codiço debe ser unico asignado a cada Universidad o Institucion.

Una vez ingresado el codigo le presenta el nombre de la misma.

# FECHA INICIO CURSO :

Corresponde a la fecha en que se dara inicio al curso.

La fecha dete estar en formato año, mes y dia.

# FECHA FINAL CURSO :

Corresponde a la fecha en que se dara finalizacion al curso.

La fecha debe estar en formato año, mes y dia.

#### ESPECIALIZACION:

Detalle de la Especialización que se dara al becario.

## OBSERVACION :

Algun detalle del becario que requiera observacion.

# 3.1.1.2 MODIFICACION DE DATOS DE BECADOS.

RELAC. EXTERNAS REMOOOO	SISTEMA DE	PERIOR POLITECNICA DEL LITORAL CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, VERSIDADES E INSTITUCIONES DE L	99:99:99
	MODIFIC	ACION DE BECADOS	
CODIGO/BECA	[X99999]	FECHA/DTBRGAMIENTO[99/9	9/99]
CODIGO/PERSONAL	[99999]	***************	XXXXX
TIPO/FINANCIAMIEN	TO[X]	ORGANISMO FINANCIA[XXXX	XXXXXXXXXXXXXXX
CODIGO/UNIVERS/IN	ST[XX999]	*****************	XXXXX
DURACION/CURSO	[999]	FECHA INICIO CURSO[99/9	9/99]
		FECHA FINAL CURSO[99/9	9/99]
ESPECIALIZACION	[XXXXXXXXXXX	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	XXXXXXXXXXX ]
OBSERVACION			
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
[ESC]MENU ANTER	IOR	(ENTER).	GRABA

# 3.1.2 CONSULTA GENERICA DE BECADOS.

		38	CADOS	
	MENU PR	INCIPAL		
3 4 5 6	UNIVERSIDAD SEGURIDADES	1 CONSULTA GENERIC 2 REPORTES	1. BECARIOS VIGENTES 2. BECARIOS NO CUMPLIDOS 3. BECARIOS POR UNID.AC. 4. BECARIOS ASIGN.X ANIO 5. BECAS OBTEN.X OFERTAS 6. BECAS—OBTEN. X CONVEN. 9. MENU PRINCIPAL	

Consulta Generica de Becados

#### BECARIOS VIGENTES :

Emision de registro de Becarios que aun estan cumpliendo su beca, en la fecha actual, tomado del sistema.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad e institución y el periodo de curso.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### BECARIOS NO CUMPLIDOS :

Emision de registro de Becarios que no cumplienon con su beca en el periodo establecido a la fecha actual, tomado del sistema.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad e institucion y el periodo de curso.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### BECARIOS POR UNIDAD ACADEMICA :

Emision de Becarios agrupados por Unidad Academica, el usuario debe ingresar el codigo de la Unidad Academica, de la cual requiere informacion.

Presenta el codigo de becario, nombre, unidad academica, especializacion, y periodo del curso.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### BECARIOS ASIGNADOS POR ANIO.

Emision de Becarios agrupados por año de otorgamiento de la beca. el usuario debe ingrésar el año del cual requiere informacion.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad o institución y periodo del curso.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### BECAS OBTENIDAS POR OFERTAS :

Emision de Becarios agrupados por ofertas otorgadas.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad o institución y periodo del curso.

Puede avarzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### BECAS OBTENIDAS POR CONVENIOS :

Emision de Becarios agrupados por convenios otorgadas.

Presenta el codigo de becario, rombre, universidad o institucion y periodo del curso.

Puede avanzar y retroceder con Pgüp y Pgdown.

#### 3.1.3 REPORTES DE BECADOS.

		BE	/ERSIDADES E INSTITUCIONES DE 	
	MENU PR	INCIPAL		
1 2	BECARIOS CONTRATOS	BECADOS	REPORTES	
3 4	CONVENIOS UNIVERSIDAD		1. BECARIOS VIGENTES 2. BECARIOS NO CUMPLIDOS	
5	SEGURIDADES MANTENIMIEN		3. BECARIOS POR UNID.AC. 4. BECARIOS ASIGN.X ANIO	
9	SALIR L		5. BECAS OBTEN.X OFERTAS 6. BECAS_OBTEN. X CONVEN. 7. MENU PRINCIPAL	
		1		

#### Consulta Generica de Becados

# BECARIOS VIGENTES :

REL, EXTERN	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL AS SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS.CONTRATOS.	01/28/92
REP31000	UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE DE BECARIOS VIGENTES	
==========		
CODIGO	NOMBRE UNIVERSIDAD/INSTITUCION FERI	DDO/CURSO
========		========
800001	IVAN ABAD CARRANZA UNIVERSIDAD DE LIMA 92/01/	01-92/03/01
000007	JOSE POW CHON LONG UNIVERSIDAD DE CHINA 91/01/	01-91/12/12



Emision de registro de Becarios que aun estan cumpliendo su beca, en la fecha actual, tomado del sistema.

Fresenta el codigo de becario, nombre, universidad e institución y el periodo de curso.

BECARIOS NO CUMPLIDOS :

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	
REL.EXTERNAS	SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS, CONTRATOS,	01/28/92
REP31000	UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE DE BECARIOS NO CUMPLIDOS	

CODIGO NOMBRE UNIVERSIDAD/INSTITUCION PERIODO/CURSO

OCO001 DOUGLAS SALCEDG UNIVERSIDAD DE VENEZUELA 92/01/01-92/03/01 CC0002 JORGE BOERO UNIVERSIDAD DE CARACAS 91/01/01-91/12/12

Emision de registro de Becarios que no cumplienon con su beca en el período establecido a la fecha actual, tomado del sistema.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad e institucion y el periodo de curso.

#### BECARIOS POR UNIDAD ACADEMICA :

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	
REL.EXTERNAS	SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS, CONTRATOS,	01/28/92
REP31000	UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE POR UNIDAD ACADEMICA	

#### UNIDAD ACADEMICA: 01 ESCUELA DE COMPUTACION

CODIGO NOMBRE UNIVERSIDAD/INSTITUCION ORGANISMO FINANCIA

000001 JOSE POW CHONG LONG UNIVERSIDAD DE CHINA I.E.S.S 000002 VICTOR SAJAFE UNIVERSIDAD DE CARACAS ESPOL.

Emision de Becarios agrupados por Unidad Academica, el usuario debe ingresar el codigo de la Unidad Academica, de la cual requiere informacion.

Presenta el codiço de becario, nombre, iniversidad/institución y organismo que financia.

#### BECARIOS ASIGNADOS POR ANIO.

				<u>ECNICA DEL LI</u>		
REL.EXTERN	48	SISTEMA DE	CONTROL DE CI	ONVENIOS,CONT	RATOS,	01/28/92
REP31000		UNIVERSIDAD	ES E INSTITU	CIONES Y PECA	RIGS	17:25:17
		REPORTE D	E PECARIOS A	SIGNADOS POR	ANIG	
ANID: 199	1					
ANIO : 199						
4NIO : 199 	L NOMBRE		UNIVERSIDAD	 /INSTITUCION	PERIODO/	:======= 'CURSO
=========	_		====== UNIVERSIDAD	/INSTITUCION	PERIODO/	:======= 'CURSO

CC0002 VICTOR CAJAFE UNIVERSIDAD DE CARACAS 91/02/01-91/02/04 0C0001 ELVIS MACIAS UNIVERSIDAD DE BOGOTA 91/02/05-91/03/05

Emision de Becarios agrupados por año de otorgamiento de la beca. el usuario debe ingresar el año del cual requiere informacion.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad o institución y periodo del curso.

# BECAS OBTENIDAS POR OFERTAS :

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	
REL.EXTERNAS	SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS, CONTRATOS,	01/28/92
REP31000	UNIVERSIDADES & INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE DE BECAS OBTENIDAS POR OFERTAS	

========			===		
00100	NOMBRE	UNIVERSIDAD	/IN	STITUCION	PERIODO/CURSO
			===		
GC0001	JOSE FOW CHONG LONG	UNIVERSIDAD	DΕ	CHINA	71/01/01-91/03/03
000002	VICTOR CAJAPE	UNIVERSIDAD	DE	CARACAS	91/02/01-91/02/04
100001	ELVIS MACIAS	UNIVERSIDAD	DE	BOGOTA	91/02/05-91/03/05

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

Emision de Becarios agrupados por ofertas otorgadas.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad o institucion y periodo del curso.

# BECAS OBTENIDAS POR CONVENIOS :

	ESSUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	
REL, EXTERNAS	SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS, CONTRATOS,	01/28/92
REF71000	UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE DE BECAS OBTENIDAS POR CONVENIOS	

			===		
030160	NOMBRE	UNIVERSIDAD	/IN	STITUCION	PERIODO/CURSO
=========				========	
CC0001	IVAN ABAD CARRANZA	UNIVERSIDAD	DE	CARACAS	91/01/01-91/03/03
000002	JOSE POW CHONG LONG	UNIVERSIDAD	DE	JAPON	91/02/01-91/02/04
CC0002	DOUGLAS SALCEDO	UNIVERSIDAD	DE	BOGOTA	91/02/05-91/03/05

Emision de Becarios agrupados por convenios otorgadas.

Presenta el codigo de becario, nombre, universidad o institución y periodo del curso.

# 3.2 RESULTADOS OBTENIDOS

	AC. EXTERNAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 97:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
		RESULTADOS OBTENIDOS
	MENU PR	INCIPAL
3 4 5 6	UNIVERSIDAD SEGURIDADES	RESULTADOS OBTENIDOS  1 MANTENIM. RESULTADOS 1 CONSULTA GENERICA 2 REPORTES 9 MENU PRINCIPAL
[ES	C]MENU ANT	ERIOR

Becarios Pág. 3-18

Mantenimiento, Consulta generica y Reporte de Contratos

# 3.2.1 MANTENIMIENTO DE RESULTADOS.

REMOOOO SISTEMA DE C			ERIOR POLITECNICA DEL LITOR CONTROL DE BECARIOS, CONTRAT ERSIDADES E INSTITUCIONES D	ros, 99:99:99
		RESUL	TADOS OBTENIDOS	
	MENU PR	INCIPAL		
1234569	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	BECADOS  1 MANTENIM, BECADO 1 CONSULTA GENERIC 2 REPORTES 9 MENU PRINCIPAL	MANTENIMIENTO DE RESULTAD  1. INGRESO 2. MODIFICACION 3. ELIMINACION 4. CONSULTA 9. MENU PRINCIPAL	
[ES	C]MENU ANT	ERIOR		

Ingreso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

# 3.2.1.1 INGRESO DE DATOS DE RESULTADOS.

SISTEMA DE	CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS,	99:99:99
Ĭ	NGRESO DE RESULTADOS	
[X99999]		
[X9999]	******	
PLIDA.[XX999]	YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY	
[XXXXXXXXXXX	**********	
RIOR	[ENTER](	GRABA
	SISTEMA DE CONVENIOS, UNI[X99799][X] LIDA.[XX979] BLE[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	[X]

Increso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Becario y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda ingresar, siempre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

## CODIGO DE BECA :

Esta formado por la primera letra C de Convenio. O de Oferta.

Los Z siquientes numeros corresponden al año.

Los 3 ultimos numeros pertenecen a la secuencia.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

#### FECHA DE INICIO LABORES :

Se ingresa la fecha en que ha Iniciado las labores.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### FECHA DE FINAL LABORES :

Se ingresa la fecha en que Termina las labores.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### ESTADO DE AVANCE :

Corresponde a una T cuando la beca ha sido concluida.

Corresponde a una P cuando la beca ha sido retenida.

Corresponde a una I cuando la beca no ha sido concluida y no ha sido justificada.

Corresponde a una 3 cuando la beca no ha sido concluida pero ha sido justificada.

## ULTIMA FECHA CUMPLIDA :

Corresponde a la ultima fecha en que asistic al curso.

La fecha debe estar en formato año, mes y dia,

# PERSONAL RESPONSABLE :

Corresponde al personal que se encuentra responsable de la beca otorgada.

La fecha debe estar en formato año, mes y dia.

#### OBSERVACION :

Algun detalle del becario que requiera observacion.



# 3.2.1.2 MODIFICACION DE DATOS DE RESULTADOS.

RELAC. EXTERNAS REMOOOO	SISTEMA DE	PERIOR POLITECNICA DEL LITORAL CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, VERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA E	99:99:99
	MODIF	ICACION DE RESULTADOS	
CODIGO/BECARIO	[X99999]	FECHA INICIO LABORES[99/99/9 FECHA FINAL LABORES[99/99/9	
CODIGO/BECA	[ 99997]		
ESTADO/AVANCE ULTIMA FECHA CUMPL		*********	XX
PERSONAL RESPONSA	BLE[XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
OBSERVACION	[XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	[ ** * * * * * * * *	^^^^	
[ESC]MENU ANTERI	OR	[ENTER]	GRABA

Ingreso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Recario y el sistema le determinara si es posibles que lo oueda Mofificar, siembre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

Una vez ingresado el codigo, le permite visualizar los datos que se encuentran grabados, y le permite modificar la información que usted requiera.

Los datos que hayan sido modificados seran verificados de la misma forma que se lo hace en el ingreso.

# CODIGO DE BECA :

Esta formado por la primera letra C de Convenio. O de Oferta.

Los 2 siguientes numeros corresponden al año.

Los 3 ultimos numeros pertenecen a la secuencia.

Este codigo completo debe ser crico para cada becario.

#### FECHA DE INICIO LABORES :

Se ingresa la fecha en que ha Iniciado las labores.

El formato debe ser año, wes y dia.

#### FECHA DE FINAL LABORES :

Se ingresa la fecha en que Termina las labores.

El formato debe ser año, mes « dia.

#### ESTADO DE AVANCE :

Corresponde a una T cuando la beca ha sido concluida.

Corresponde a una R cuando la beca ha sido retenida.

Corresponde a una I cuando la beca no ha sido concluida y no ha sido justificada.

Corresponde a una J cuando la beca no ha sido concluida pero ha sido justificada.

## ULTIMA FECHA CUMPLIDA :

Corresponde a la ultima fecha en que asistio al curso.

La fecha debe estar en formato año, mes y dia.

#### PERSONAL RESPONSABLE :

Corresponde al personal que se encuentra responsable de la beca otorgada.

La fecha debe estar en formato año, mes y dia.

#### OBSERVACION :

Algum detalle del becario que reguiera observacion.

# 3.2.1.3 ELIMINACION DE DATOS DE RESULTADOS.

RELAC. EXTERNAS REMOCOO	SISTEMA DE	PERIOR POLITECNICA DEL LITORAL CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, VERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA 6	99:99:99
	ELIMI	NACION DE RESULTADOS	
CODIGO/BECARIO	[	FECHA INICIO LABORES[99/99/	
CODICC/DECA	r v 0 0 0 0 1	FECHA FINAL LABORES[99/99/	14]
CODIGO/BECA ESTADO/AVANCE ULTIMA FECHA CUMA	[X]	******	(XX
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
		*********	
	[	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	[XXXXXXXXX]	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
[ESC]MENU ANTE	RIGR	[ENTER]	.GRABA

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

Ingreso. Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Becario y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda Eliminarlo,siempre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

Una vez ingresado el codigo, le permite visualizar los datos que se encuentran grabados.

Si desea eliminar el registro puede hacerlo presionando enter.

# CODIGO DE BECA :

Esta formado por la primera letra C de Convenio. O de Oferta.

Los 2 siguientes numeros corresponden al año.

Los 3 ultimos numeros pertenecen a la secuencia.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

## FECHA DE INICIO LABORES :

Se ingresa la fecha en que ha Iniciado las labores.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### FECHA DE FINAL LABORES :

Se ingresa la fecha en que Termina las labores.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### ESTADO DE AVANCE :

Corresponde a una T cuardo la beca ha sido concluida.

Corresponde a una R cuando la beca ha sido retenida.

Corresponde a una I suando la beca no ha sido concluida y no ha sido instificada.

Corresponde a una J cuando la beca no ha sido concluida pero ha sido justificada.

#### ULTIMA FECHA CUMPLIDA :

Corresponde a la ultima fecha en que asistio al curso.

La fecha debe estar en formato año, mes y dia.

# PERSONAL RESPONSABLE :

Corresponde al personal que se encuentra responsable de la beca otorgada.

La fecha debe estar en formato año, mes - dia.

#### OBSERVACION :

Algum detalle del becario que requiera observacion.

#### 3.2.1.4 CONSULTA DE DATOS DE RESULTADOS.

RELAC. EXTERNAS REMOCOO	SISTEMA DE	PERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/9 CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:9 VERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
	CONSU	LTA DE RESULTADOS
		FECHA INICIO LABORES[99/99/99] FECHA FINAL LABORES[99/99/39]
CODIGO/BECA ESTADO/AVANCE ULTIMA FECHA CUMPL	[X]	********
PERSONAL RESPONSA	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
[ESC]MENU ANTER	OR	[ENTER]GRABA

Ingreso. Modificación. Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Becario y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda Eliminarlo,siempre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

Una vez ingresado el codigo, le permite visualizar los datos que se encuentran grabados.

#### CODIGO DE BECA:

Esta formado por la primera letra C de Convenio, O de Oferta.

Los 2 siguientes numeros corresponden al año.

Los 3 ultimos numeros pertenecen a la secuencia.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

#### FECHA DE INICIO LABORES :

Se ingresa la fecha en que ha Iniciado las labores.

El formato debe ser año, mes y dia.

## FECHA DE FINAL LABORES :

Se ingresa la fecha en que Termina las labores.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### ESTADO DE AVANCE :

Corresponde a una T cuando la beca ha sido concluida.

Corresponde a una R cuando la beca ha sido retenida.

Corresponde a una I cuando la beca no ha sido concluida y no ha sido instificada.

Corresponde a una J cuando la beca no ha sido concluida pero ha sido instificada.

#### ULTIMA FECHA CUMPLIDA :

Corresponde a la ultima fecha en que asistio al curso.

la fecha debe estar en formato año, mes y dia.

## PERSONAL RESPONSABLE :

Corresponde al personal que se encuentra responsable de la beca otorgada. La fecha debe estar en formato año, mes y dia.

# OBSERVACION :

Algun detalle del becario que requiera observacion.

3.3.2 CONSULTA GENERICA DE RESULTADOS DE BECADOS.

MENU PRINCIPAL  1 BECARIOS BECADOS CONSULTA GENERICA 2 CONTRATOS 3 CONVENIOS 1 MANTENIM. BECADO 1. OBTUVIERON BECA 2. BECAS CONCLUIDAS 3. BECAS INCONCLUIDAS 3. BECAS INCONCLUSAS 4. BECAS RETENIDAS 9. MENU PRINCIPAL 9. MENU PRINCIPAL 9. MENU PRINCIPAL	CONVENIOS, UNIV			ERIOR POLITECNICA DEL LITO CONTROL DE BECARIOS, CONTRA ERSIDADES E INSTITUCIONES CSULTADOS DE BECADOS	TOS. 99:99:99
2 CONTRATOS 3 CONVENIOS 1 MANTENIM. BECADO 1. OBTUVIERON BECA 4 UNIVERSIDAD 1 CONSULTA GENERIC 2. BECAS CONCLUIDAS 5 SEGURIDADES 2 REPORTES 3. BECAS INCONCLUSAS 6 MANTENIMIEN 9 MENU PRINCIPAL 4. BECAS RETENIDAS	The same of the sa	MENU PR		SULTADOS DE BECADOS	
	2 3 4 5 6	CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN	1 MANTENIM. BECADO 1 CONSULTA GENERIC 2 REPORTES	1. OBTUVIERON BECA 2. BECAS CONCLUIDAS 3. BECAS INCONCLUSAS 4. BECAS RETENIDAS	

Consulta Generica de Becados

# BECARIOS QUE OBTUVIERON BECAS :

Emision de registro de Becarios que han obtenido becas. Presenta el codigo de beca, nombre, periodo del curso y fecha final de asistencia. Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

# BECARIOS CON BECAS CONCLUIDAS :

Emision de registro de Becarios que concluyeron su beca exitosamente.

Presenta el codigo de beca, nombre y titulo obtenido.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### BECARIOS CON BECAS INCONCLUSAS :

Emision de registro de Becarios que NO concluyeron su beca exitosamente.

Fresenta el codigo de beca, nombre y titulo obtenido.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### BECARIOS CON BECAS RETENIDAS:.

Emision de registro de Becarios que Tienen su beca retenida.

Presenta el codigo de beca, nombre y titulo obtenido.

Puede avanzar y retroceder con Poup y Podown.

# 3.1.3 REPORTES DE BECADOS.

			ERIOR POLITECNICA DEL`LITO CONTROL DE BECARIOS, CONTRA ERSIDADES E INSTITUCIONES	TOS, 99;99:99
		RE	SULTADOS DE BECADOS	
	MENU PR	NINCIPAL		7
1 2 3 4 5 6 9	UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN		2. BECAS CONCLUIDAS 3. BECAS INCONCLUSAS	
[ES	C]MENU ANT	TERIOR		

# BECARIOS QUE OBTUVIERON BECAS :

	ESCUELA	SUPERIOR POLITECNICA DEL	LITORAL	
REL.EXTERN	AS SISTEMA D	E CONTROL DE CONVENIOS,C	CONTRATOS,	01/28/92
REP31000	UNIVERSID	ADES E INSTITUCIONES Y B	ECARIOS	17:25:17
	REPORTE	DE BECARIOS QUE OBTUVIER	ON BECAS	
000160	NOMBRE	PERIODO DEL CURSO	FECHA F	INAL ASIST.
=======================================			.========	
BC3001	IVAN ABAD CAPRANZA	92/01/01-92/03/01	91/01/01	1
300002	JOSE POW CHON LONG		91/01/01	

Emision de registro de Becarios que han obtenido becas. Presenta el codigo de beca, nombre, periodo del curso y fecha final de asistercia.

# BECARIOS CON BECAS CONCLUIDAS :

	ESCUELA SUPER	IOR POLITECNICA DEL LITORAL	
REL.EXTERN	AS SISTEMA DE CON	TROL DE CONVENIOS, CONTRATOS.	01/28/92
REP31000	UNIVERSIDADES	E INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE DE BE	CARIOS CON BECAS CONCLUIDAS	
00160	NOMBRE	TITULO OBTENIDO	
=======================================			
020001	IVAN ABAD CAREANZA	ADMINISTRADOR DE BASE DE D	ATOS
	2 1 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 2 1 2 1		

Emision de registro de Becarios que concluyeron su beca exitosamente.

Presenta el codigo de beca, nombre y titulo obtenido.

# BECARIOS CON BECAS INCONCLUSAS :

REL, EXTERN		PERIOR POLITECNICA DEL LITORAL CONTROL DE CONVENIOS.CONTRATOS.	01/28/92
REP31000		DES E INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE DE	BECARIDS CON BECAS INCONCLUSAS	
200100	HOMBE	TITU O ORTENIRO	
COD180	NOMBRE	TITULO OBTENIDO	
800001	IVAN ABAD CARRANZA	ADMINISTRADOR DE BASE DE D	ATOS
000002	JOSE POW CHON LONG	MASTER EN DISENO DE SISTEMA	AS

Emision de registro de Becarios que NG concluyeron su beca exitosamente.

Presenta el codigo de beca, nombre y titulo obtenido.

#### BECARIOS CON BECAS RETENIDAS:.

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	
REL.EXTERNAS	SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS, CONTRATOS.	01/28/92
REP31000	UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES Y BECARIOS	17:25:17
	REPORTE DE BECARIOS CON BECAS RETENIDAS	

=========		
CODIGO	NOMBRE	LILATO OBIENIDO
800001	IVAN ABAD CARRANZA	ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS
CC0002	JOSE POW CHON LONG	MASTER EN DISENO DE SISTEMAS

Emision de registro de Becarios que Tienen su beca retenida.

Presenta el codico de beca, nombre y titulo obtenido.

# 3.3 POSIBLES BECARIOS.

	AC. EXTERNAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/9 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:9 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
		POSIBLES BECARIOS
The state of the s	MENU PR	INCIPAL
12345069	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	1 MANTENIM. POS. BECARI. 1 CONSULTA GENERICA 2 REPORTES 9 MENU PRINCIPAL
[ES	C]MENU ANT	ERIOR

Mantenimiento. Consulta generica - Reporte de Contratos

# 3.3.1 MANTENIMIENTO DE POSIBLES BECARIOS.

	AC, EXTERNAS	SISTEMA DE C	ERIOR POLITECNICA DEL LITO ONTROL DE BECARIOS, CONTRO ERSIDADES E INSTITUCIONES	ATOS, 99:99:99
		POSIE	KLES BECARIOS	
	MENU PR	INCIPAL		
1 2 3 4 5 6 9	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	2 REPORTES	2. MODIFICACION 3. ELIMINAÇION	
(ES	C]MENU ANT	TERIOR		

Ingreso, Modificacion, Eliminacion y Consulta de Becados

# 3.3.1.1 INGRESO DE DATOS DE POSIBLES BECARIOS.

RELAC. EXTERNAS REMOOOO	SISTEMA DE CONTROI	POLITECNICA DEL LITORAL L DE BECARIOS, CONTRATOS, ADES E INSTITUCIONES DE LA	99:99:99
	INGRESO	DE POSIBLES BECARIOS	
CODIGO/PERSONAL.	[?99999]		
		*****	(XXX)
CODIGO/UNIDAD		FERMA CALABA ECDO	100/00/003
FECHA INGRESO ES		FECHA SALIDA ESPON	
TELEFONO		CED.IDENTIDAD	
ESTADO CIVIL		LUGAR RESIDENCIA.	[
		[	
CHRBO GOE OCOPH.	[ *************	*****************	
[ESC]MENU ANTE	RIOR	[ENTER].	GRABA

Ingreso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Becario y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda ingresar, siempre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

#### CODIGO DE PERSONAL :

Esta formado por un numero secuencial asignado a cada uno del personal.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

#### CODIGO DE UNIDAD:

Se ingresa el codigo de la unidad academica a la que pertenece.

#### FECHA DE INGRESO ESPOL :

Se ingresa la fecha en que Ingreso a laborar en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

# FECHA DE SALIDA ESPOL :

Se ingresa la fecha en que Finalizo labores en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### ESTADO CIVIL :

Corresponde a una S cuando es soltero.

Corresponde a una C cuando es casado.

Corresponde a una D cuando es divorciado.

Corresponde a una V cuando es viudo.

Corresponde a una U cuando es Unido.

#### TITULO :

Corresponde a un titulo que haya obtenido academicamente.

## CARGO QUE OCUPA :

Corresponde al Cargo que ocupa en la Espol.

# 3.3.1.2 MODIFICACION DE DATOS DE POSIBLES BECARIOS.

RELAC. EXTERNAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LIT	ORAL 24/A60/91
REM0000	SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTR	ATOS, 99:99:99
	CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES	DE LA ESPOL
	MODIFICACION POSIBLES BECARI	05
CODIGO/PERSONAL	[999999]	
NOMBRE	[?XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX ]
FECHA INGRESO ESP	OL[79/99/99] FECHA SALIDA	ESPOL[99/99/99]
TELEFONO	[999999] CED.IDENTIDA	D[99999999]
ESTADO CIVIL		WCIA[XXXXXXXXX]
	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CARSO QUE OCUPA	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	(XXX)
	IOR [EN	

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

Ingreso. Modificación. Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Becario y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda ingresar, siempre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

Una vez ingresado el codigo le presenta los datos de lo requerido, y le permite modificar la informacion que usted requiera.

La información que sea modificada sera verificada de la misma forma que se lo hace en el ingreso.

## CODIGO DE PERSONAL :

Esta formado por un numero secuencial asignado a cada uno del personal.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

#### CODIGO DE UNIDAD:

Se ingresa el codigo de la unidad academica a la que pertenece.

# FECHA DE INGRESO ESPOL :

Se ingresa la fecha en que Ingreso a laborar en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### FECHA DE SALIDA ESPOL :

Se ingresa la fecha en que Finalizo labores en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

# ESTADO CIVIL :

Corresponde a una S cuando es soltero.

orresponde a una C cuando es casado.

orresponde a una D cuando es divorciado.

orresponde a una V cuando es viudo.

orresponde a una V cuando es Unido.

# TITULO:

Corresponde a un titulo que haya obtenido academicamente.



# CARGO QUE OCUPA :

Corresponde al Cargo que ocupa en la Espol.

#### 3.3.1.3 ELIMINACION DE DATOS DE POSIBLES BECARIOS.

RELAC, EXTERNAS REMOOOO	SISTEMA DE CONTRO	POLITECNICA DEL LITORAL L DE BECARIOS, CONTRATOS, ADES E INSTITUCIONES DE LA	99:99:99
	ELIMINACION	DE POSIBLES BECARIOS	
CODIGO/PERSONAL.		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Y Y 1
CODIGO/UNIDAD		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	1001
FECHA INGRESO ES		FECHA SALIDA ESPOL	.[99/99/99]
TELEFONO		CED.IDENTIDAD	[99999999]
ESTADO CIVIL		LUGAR RESIDENCIA	[XXXXXXXX]
		****************	
CARGO QUE OCUPA.		**************************************	
[ESC]MENU ANTE	RIOR	[ENTER]	.GRABA

#### Ingreso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Becarlo y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda ingresar, siembre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

Uma vez ingresado el codigo le presenta los datos de lo requerido.

El registro puede ser eliminado presionando la tecla enter.

#### CODIGO DE PERSONAL :

Esta formado por un numero secuencial asignado a cada uno del personal.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

# CODIGO DE UNIDAD:

Se incresa el codigo de la unidad academica a la que pertenece.

# FECHA DE INGRESO ESPOL :

Se ingresa la fecha er que Ingreso a laborar en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### FECHA DE SALIDA ESPOL :

Se ingresa la fecha en que Finalizo labores en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

# ESTADO CIVIL :

Corresponde a una S cuando es soltero.

Corresponde a una C cuando es casado.

Corresponde a una D cuando es divorciado.

Corresporde a una V cuando es viudo.

Corresponde a una U cuando es Unido.

# TITULS:

Corresponde a un titulo que haya obtenido academicamente.

# CARGO QUE OSUPA :

Corresponde al Cargo que ocupa en la Espol.

#### 3.3.1.4 CONSULTA DE DATOS DE POSIBLES BECARIOS.

RELAC. EXTERNAS REMOOOO		BLITECNICA DEL LITORAL DE BECARIOS, CONTRATOS,	24/AG0/91 99:99:99
	CONVENIOS, UNIVERSIDADE	S E INSTITUCIONES DE LA	ESPOL
	CONSULTA DE	POSIBLES BECARIOS	
CODIGO/PERSONAL NOMBRE CODIGO/UNIDAD	[xxxxxxxxxxxxxxxxxxx	**************	XXX]
FECHA INGRESO ESP TELEFONO	DL[99/99/99] [999999]	FECHA SALIDA ESPOL CED.IDENTIDAD	[99999999]
ESTADO CIVIL	[X] [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	LUGAR RESIDENCIA	[XXXXXXXX]
	[		

Ingreso, Modificación, Eliminación y Consulta de Becados

Se ingresa el codigo de Pecario y el sistema le determinara si es posibles que lo pueda ingresar, siempre y cuando este no se encuentre ya ingresado y sea codigo valido.

Una vez ingresado el codigo le presenta los datos de lo requerido.

Si desea visualizar otro registro puede hacerlo presionando la tecla enter.

# CODIGO DE PERSONAL :

Esta formado por un numero secuencial asignado a cada uno del personal.

Este codigo completo debe ser unico para cada becario.

Becarios Pág. 3-47

# CODIGO DE UNIDAD:

Se ingresa el codigo de la unidad academica a la que pertenece.

# FECHA DE INGRESO ESPOL :

Se incresa la fecha en que ingreso a laborar en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

#### FECHA DE SALIDA ESPOL :

Se ingresa la fecha en que Finalizo labores en la ESPOL.

El formato debe ser año, mes y dia.

# ESTADO CIVIL :

Corresponde a una S cuardo es soltera.

Corresponde a una C cuando es casado.

Corresponde a una D cuando es divorciado.

Corresponde a una V quando es viudo.

Corresponde a una U cuando es Unido.

# TITULO:

Corresponde a un titulo que haya obtenido academicamente.

#### CARGO GUE GCUFA :

Corresponde al Cargo que ocupa en la Espol.

# 3.3.2 CONSULTA GENERICA DE POSIBLES BECARIOS.

		SISTEMA DE C	ERIOR POLITECNICA DEL LITO ONTROL DE BECARIOS, CONTRA ERSIDADES E INSTITUCIONES	TOS. 99:99:99
		PO	SIBLES BECARIOS	
	MENU PR	INCIPAL		_
1 2	BECARIOS CONTRATOS	BECADOS	POSIBLES BECARIOS	
3 4 5 6	CONVENTOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES		2. NO OBTIENEN BECA 3. POR UNID. ACADEMICA	
[ES	C]MENU ANT	ERIOR		

#### Consulta Generica de Becados

#### POSIBLES BECARIOS QUE OBTUVIERON BECAS :

Emision de registro de Personal que han obtenido beca.

Presenta el codigo de beca, nombre, unidad academica y titulo.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

# POSIBLES BECARIOS QUE NO OBTUVIERON BECA :

Emision de registro de Personal que No han obtenido beca.

Presenta el codigo de beca, nombre, unidad academica y titulo.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

## POSIBLES BECARIOS POR UNIDAD ACADEMICA :

Emision de registro de Personal por Unidad Academica a la que pertenecen.

Presenta el codigo de beca, nombre y titulo obtenido.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

# 3.3.3 REPORTES DE POSIBLES BECADOS.

	AC. EXTERNAS	SISTEMA DE C CONVENIOS, UNIV	PERIOR POLITECNICA DEL LITO CONTROL DE BECARIOS, CONTRA PERSIDADES E INSTITUCIONES	ATOS, 99:99:99
	MENÚ PR		OSIBLES BECARIOS	
1 2 3 4 5 6 9	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR		2. NO OBTIENEN BECA 3. POR UNID. ACADEMICA	
[ES	C]MENU ANT	ERIOR		

# BECARIOS QUE HAN OBTENIDO BECA:

		ESCUELA SI	UPERIOR POL	ITECNICA DEL	LITORAL	
REL.EXTERN	48	SISTEMA DE	CONTROL DE	CONVENIOS.C	ONTRATOS.	01/28/92
REP31000		UNIVERSIDA	DES E INSTI	TUCIONES Y B	ECARIOS	17:25:17
		REPORTE DI	E BECARIOS	QUE HAN OBTE	NIDO BECA	
		.=======:	========	========	=========	
CGD180	NOMBRE	=======================================	UNIDAD AC	ademica	TITULO	
C00160	NOMBRE		UNIDAD AC	======== ADEMICA ========	TITULO	

CC0002 JOSE POW CHON LONG ESCUELA DE COMPUTACION ANALISTA

Emision de registro de Personal que han obtenido beca.

Presenta el codigo de beca, nombre. unidad academica y titulo.

Puede avanzar y retroceder con PgUp y Pgdown.

#### POSIBLES BECARIOS QUE NO OBTUVIERON BECA:

REL.EXTERN	AS			TECNICA DEL LI CONVENIOS.CON	A Francisco Constitution	01/28/92
REP31000		UNIVERSIDAD	ES E INSTIT	UCIONES Y BECK	ARIOS	17:25:17
		REPORTE DE	BECARIOS Q	UE HAN OBTENII	DO BECA	
				===========		
000130	NOMBRE		UNIDAD ACA	========= DEMICA	TITULO	
202130 =========	NOMBRE		UNIDAD ACA	DEMICA	TITULO	
CCD13B		  AD CARRANZA	UNIDAD ACA	===========	TITULO TITULO TITULO TINGENIERO	:======================================

Emision de registro de Personal que No han obtenido beca.

Presenta el codigo de beca. rombre. unidad academica y titilo.

Puede avanzar y retroceder con Poùp y Podown.

# POSIBLES BECARIOS POR UNIDAD ACADEMICA :

REL.EXTERNA			CONTROL DE					01/28/92
REP31000	and the state of t		ES E INSTI					17:25:17
	951	ORTE DE	BECARIOS	POR UNI	DAD ACA	DEMICA		
UNIDAD ACAI	EMICA : 21 I	GENIERI	A MECANICA					
CODIGO	NOMBRE		TITULO					
		======		======	======	======	=====	
000001	IVAN ABAD CAL	RANTA	INGENIERO	EN MED	ANTCA			

Emision de registro de Personal por Unidad Academica a la que pertenecen.

Presenta el codigo de beca, nombre y titulo obtenido.

CC0002 JOSE POW CHON LONG ANALISIS DE TORNOS

Puede avanzar y retroceder con Pgup y Pgdown.

Emision de registro de Pecarios que han obtenido becas. Presenta el codigo de beca, nombre, periodo del curso y fecha final de asistencia. CAPITULO 4 CONTRATOS

# CAPITULO 4

# CONTRATOS

El módulo de Contratos permitirá al usuario mantener información asociada con los Contratos de la ESPOL.

Al terminar de leer este capítulo usted estará en capacidad de :

- Dar mantenimiento a la información de los Contratos
  - Generar consultas de datos de Contratos, de acuerdo a los parámetros establecidos por el programa.
  - Obtener reportes relacionados a los Contratos

A continuación, en este capítulo se explicarán en forma detallada los pasos necesarios para la operación correcta de este módulo.

<u>Objetivo:</u> El módulo de <u>Contratos</u> permitirá al usuario mantener información asociada a los <u>Contratos</u> de la <u>ESPOL</u>.

Usuarios:

Las consultas podrán ser realizadas por cualquier usuario del Sistema SCBCU. Para los restantes procesos el usuario requerirá tener una clave de usuario con el suficiente nivel de cceso, de acuerdo al proceso a realizar (Véase el Apéndice B: Niveles de Acceso).



# CAPITULO 4

Cómo llegar a esta opción:

(Fra ver nue ha ingresado al Sistema SCBCU (Sistema de Cuntrol de Recarica, Contratos, Convenios, Universidades e Institutiones de la FRPRI), escoja la upción Contratos, posicionándose fon las tellas de novamiento del cursur y presidrando la tella (ENTER), o presionando la tecla fij.

A continuación se presentará una pantalla con lás opciones permitidas en este módolo \*a) como se muestra a continuación:

Contratos Pág. 4-1

	AC. EXTERNAS	SISTEMA DE	UPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 IVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
		M	MENU PRINCIPAL
The state of the s	MENU PRIN	CIPAL	
1 2 3 4 5 6 9	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDADES ( SEGURIDADES MANTENIMIENTO ( SALIR		
EES	C]MENU ANTER	IOR	

Para escoger en este menu las opción que desee efectuar, ustad deberá posicionarse con las teclas de rovimiento del cursor y presionar la tecla [ENTER]. O simplemente presionar la primera letra de la opción.

Si desea retornar al Menú Principal del Sistema. le bastará con presionor la tecla [FSC].

El prafico muestra las opciones que agrupa el módulo de Contratos. .

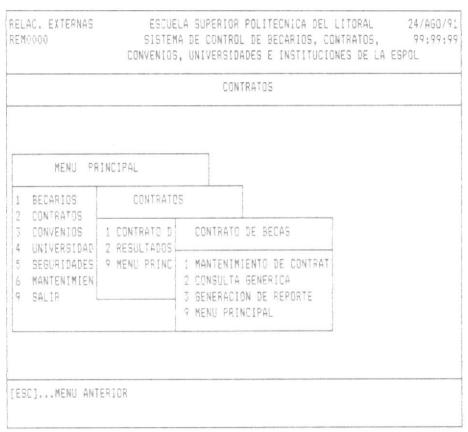
	AC. EXTERNAS 0000	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
		CONTRATOS
The second secon	MENU PR	INCIPAL
1 2 3 4 5 6 9	SEGURIDADES	CONTRATO DE BECAS 2 RESULTADOS OBTENIDOS 9 MENU PRINCIPAL
[ES	C]MENU ANT	ERIOR

Mantenimiento, Consulta generica y Reporte de Contratos

Seleccione la opción de Contratos posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionandola tecla (ENTER), o presionando la letra [1].

Seguidamente aparecerá la pantalla desde la cual usted debe indicar que opcion desea realizar.

#### 4.1 CONTRATO DE BECAS.



Ingreso. Actualizacion. Eliminacion y Consulta

# 4.1.1 MANTENIMIENTO DE CONTRATOS.

RELAC. EXTERNAS REMOCOO	SISTEM	A DE CONTROL DE	TECNICA DEL LITORAL BECARIOS, CONTRATOS E INSTITUCIONES DE	, 99:99:99
		MANTENIMIENTO	DE CONTRATOS	
MENU PR	INCIPAL			
1 BECARIOS 2 CONTRATOS	CONTRATO	S S		
3 CONVENIOS 4 UNIVERSIDAD 5 SEGURIDADES		CONTRATOS DE B	MANTENIMIENTO 1 INGRESC	
6 MANTENIMIEN 9 SALIR			2 MODIFICACION 3 ELIMINACION	
FECC3 MEMIL AND	COIOD			
[ESC]MENU ANT	ERIOR		9 MENU PRINCIPAL	

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

# 4.1.1.1 INGRESO DE CONTRATOS DE BECAS.

RELAC. EXTERNAS REM0000	ESCUELA SISTEMA CONVENIOS,		DE BECA	RIOS, CO	NTRATOS,		99:99:9
		INGRESO DE	CONTRAT	OS .			
CODIGO CONTRATO. CODIGO BECA NOMBRE/GARANTE UNIDAD QUE LABOR CEDULA/GARANTE TIEMPO/LABGRES MONTO DE CONTRAT OBSERVACION	: [X9 : [X) ARA: [95 : [97 : [95 : [87	9999] XXXXXXXXXXX 99] 9999999999] 99,999,999,	XXXXXXXX XXXXXXXX FECHA IN FECHA FI 99]	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	%%%%%%% %%%%%%% GRES: RES:	XXXXX XXXXX [99/ [99/	XXXX] XXX 99/99]
[ESC],MENU ANTERI	OR .			[ENTER	],GRAB	AR	

Ingreso de Contratos

Debe ingresar el codigo de Contrato, el cual no debe encontrarse en el archivo, si va existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

## CODIGO DE CONTRATO :

Codigo de Contrato, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Contrato total o Parcial.

99 Año actual, er que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del contrato.

#### FECHA DE CONTRATO :

Fecha en que se suscribe el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codigo de peca, el cual esta formado por :

C-O Convenio-Oferta.

Beca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Año actual, en que se concede la Beca.

999 Secuencia de beca.

#### UNIDAD QUE LABORARA :

Codigo de Unidad Academica en la que laborara.

#### TIEMPO DE LABORES :

999 Tiempo especificado en MESES de duración del curso.

# MONTO DE CONTRATO :

Valor al que asciende el contrato suscrito.

#### OBSERVACION :

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.

# 4.1.1.2 MODIFICACION DE CONTRATOS.

RELAC. EXTERNAS REMOCOO		ERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS	
		ERSIDADES E INSTITUCIONES DE	
	INGR	ESO DE CONTRATOS	
	: [x7977] : [x7979]	FECHA DE CONTRATO:	[99/99/99]
NOMBRE/GARANTE.	[ XXXXXX	**************************************	
CEDULA/GARANTE.	[999999	999] FECHA INICIO LABORES	: [99/99/99]
		FECHA FINAL LABORES 9.999,99]	: [44144144]
OBSERVACION,		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
[ESC]MENU ANTER	IOR	[ENTER]GRA	BAR

Modificación de Becarios

Se debe ingresar el codigo de becario, el sistema le presentara los datis que ya fureon ingresados del mismo. Puede entonces modificar los datos que requiera y presionar enter para que le sean grabados los cambios.

#### CODIGO DE CONTRATO :

Codigo de Contrato, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Contrato total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

393 Secuencia del contrato.

#### FECHA DE CONTRATO :

Fecha en que se suscribe el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codigo de beca, el cual esta formado por la letra 'C' o la letra 'O', que indica:

- C Corvenio.
- O Oferta.

Beca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Ingresar Año actual, en que se concede la Beca.

999 Secuencia de beca.

#### UNIDAD QUE LABORARA :

Codigo de Unidad Academica en la que laborara.

# TIEMPO DE LABORES :

999 Tiempo especificado en MESES de duración del curso.

#### MONTO DE CONTRATO :

Valor al que asciende el contrato suscrito.

#### OBSERVACION :

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.

#### 4.1.1.3 ELIMINACION DE CONTRATOS.

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGD/91 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 NVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
	ELIMINACION DE CONTRATOS
CODIGO BECA  NOMBRE/GARANTE UNIDAD QUE LABORARA. CEDULA/GARANTE TIEMPO/LABORES MONTO DE CONTRATO	: [X9997] FECHA DE CONTRATO: [99/99/99]: [X9997]: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
[ESC]MENU ANTERIOR	[ENTER]GRABAR

Eliminnacion de Becarios

Se debe ingresar el codigo de becario, el sistema le presentara los datis que ya furech ingresados del mismo.

Puede entonces eliminar el registro presionando enter.

#### CODIGO DE CONTRATO :

Codago de Contrato, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Contrato total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del contrato.

#### FECHA DE CONTRATO :

Fecha en que se suscribe el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codigo de beca, el cual esta formado por :

C-O Convenio-Oferta.

Beca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Año actual, en que se concede la Beca. 999 Secuencia de beca.

# UNIDAD QUE LABORARA :

Codigo de Unidad Academica en la que laborara.

#### TIEMPO DE LABORES :

999 Tiempo especificado en MESES de duración del curso.

#### MONTO DE CONTRATO :

Valor al que asciende el contrato suscrito.

#### OBSERVACION:

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.

# 4.1.1.4 CONSULTA DE CONTRATOS.

RELAC. EXTERNAS REMOODO	SISTEMA DE CONT	IOR POLITECNICA DEL LITORAL FROL DE BECARIOS, CONTRATOS, SIDADES E INSTITUCIONES DE LA E	99:99:99
	CONSULT	TA DE CONTRATOS	
CODIGO BECA NOMBRE/GARANTE UNIDAD QUE LABOR CEDULA/GARANTE TIEMPO/LABORES MONTO DE CONTRAT	: [X9999]: [XXXXXXXXX ARA: [999]: [99999999: [979] 0: [999.999.9	FECHA DE CONTRATO: [99  (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXX] XXXXX 9/99/99]
[ESC]MENU ANTERI	OR .	[ENTER]GRABAR	

Consulta de Contratos

Se debe ingresar el codigo de contrato,el sistema le presentara los datis que ya fureor ingresados del mismo.

#### CODIGO DE CONTRATO :

```
Codigo de Contrato, el qual esta formado por :
```

T-P Total-Parcial.

Contrato total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del contrato.

# FECHA DE CONTRATO :

Fecha en que se suscribe el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codigo de beca, el cual esta formado por :

C-2 Convenio-Oferta.

Beca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Año actual, en que se concede la Beca.

999 Secuencia de beca.

# UNIDAD QUE LABORARA :

Codigo de Unidad Academica en la que laborara.

#### TIEMPO DE LABORES :

999 Tiempo especificado en MESES de duración del curso.

# MONTO DE CONTRATO :

Valor al que asciende el contrato suscrito.

# OBSERVACION :

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conociriento.

#### 4.1.2 CONSULTA GENERICA DE CONTRATOS.

	AC. EXTERNAS	SISTE	4A DE CONTROL DE	ITECNICA DEL LITORAL BECARIOS, CONTRATOS E INSTITUCIONES DE	99:99:99
			CONSULTA GENE	RICA DE CONTRATOS	
	MENU PR	INCIPAL			
1 2	BECARIOS CONTRATOS	CONTRATO	13		
3 4	CONVENIOS UNIVERSIDAD	1 CONTRATOS	CONTRATOS DE B	CONSULTA GENERIC	
5 6 9	SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	2 RESULTADOS 9 MENU PRINC	1 MANTENIMIENT 2 CONSULTA GEN 3 GENERACION D 9 MENU PRINCIP	2 NO CUMPLIDOS 3 POR UNIDAD ACA.	
				6 SUSC. NO INIC. 9 MENU PRINCIPAL	
[ES	C]MENU ANT	ERIOR			

Ingreso. Actualización, Eliminación y Consulta

#### CONTRATOS VIGENTES :

Emision de contratos que aun se encuentran vigentes, cuya fecha de cancelación aun no ha vencido.

Presenta codigo de contrato, nombre de becario, unidad en que realiza labores y el personal responsable.

Puede avanzar con Folip y retroceder con PoDwn.

#### CONTRATOS NO CUMPLIDOS :

Contratos ya vencidos, que no fueron cumplidos de acuerdo a las especificaciones del mismo.

Presenta codigo de contrato, nombre de becario, nombre de garante y monto del contrato.

Puede avanzar con PgDp - retroceder con PgDwn.

#### CONTRATOS FOR UNIDAD ACADEMICA :

Contratos que se har suscrito con becarios agrupados por unidad acadenica en la que prestaran sus servicios.

El ustario debe ingresar el codigo de la unidad academica, y el sistema le presentara la información que mantiene de la misma.

Presenta codigo de contrato, nombre de becarso, y periodo de labores.

Puede avanzar con PgUp y retroceder con PgDWn.

#### CONTRATOS ASIGNADOS POR TIPO :

Contratos clasificados de acuerdo al tipo de financiamiento, el cual puede ser total, parcial o sin ringun financiamiento.

El usuario debe ingresar el tipo por el cual desea la clasificación de los contratos.

Presenta el codigo de contrato, nombre de becario, fecha del contrato, unidad de labores, nombre del garante y monto del contrato.

Puede avancar con PoUp y retroceder con PoDwn.

#### CONTRATOS SUSCRITOS NO INICIADOS :

Contratos que fueron suscritos por el departamento de Relaciones Externas. Los mismos no har sido iniciados por la persona responsable.

Presenta Codiço de contrato. Nombre de becario, unidad en que realizaria labores y personal responsable.

Fuede avanzar con PgCo : retroceder con PgDwn.

# 4.1.3 REPORTES DE CONTRATOS.

	AC. EXTERNAS 0000	SISTEM	A DE CONTROL DE	TECNICA DEL LITORAL BECARIOS, CONTRATOS E INSTITUCIONES DE	99:99:99
			REPORTE	S DE CONTRATOS	
	MENU PR				
	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS	CONTRATO	CONTRATOS DE B	REPORTES	
5			1 MANTENIMIENT 2 CONSULTA GEN 3 GENERACION D 9 MENU PRINCIP	2 NO CUMPLIDOS 3 POR UNIDAD ACA.	
[ES	C]MENU ANT	ERIOR	1		

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

# CONTRATOS VIGENTES :

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	
REL. EXTERNAS	SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS.CONTRATOS,	01/28/92
REP43100	UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL	17:25:17
	REPORTE DE CONTRATOS VIGENTES	

=======================================	=======================================		
200180	NOMERE	UNIDAD EN QUE	PERSONAL
CONTRATO	BECARIO	REALIZA LABORES	FESPONSABLE
091112	JORGE BOEFO	MECANICA	ING. MECANICA
291017	BERTHA SUPREI	ELECTRICA	ING. ELECTRICA

Emision de contratos que aur se encuentran vigentes, cuya fecha de cancelación aun no ha vencido.

Presenta codigo de contrato, nombre de becario, unidad en que realiza labores y el personal responsable.

Puede avanzar con PgUp y retroceder con PgDwr.

#### CONTRATOS NO CUMPLIDOS :

REL. EXTERNAS REF43100	SISTEMA DE CON UNIVERSIDADES E	OR POLITECNICA DEL LITO TROL DE CONVENIOS.CONTA E INSTITUCIONES DE LA 1 CONTRATOS NO CUMPLIDO	RATOS, 01/28/92 ESPOL 17:25:17
000160	NOMBRE	NOMBRE DE	MONTO DEL
CONTRATO	BECARIO	GARANTE	CONTRATO
391112	JORGE BOERD	GABRIEL GARCIA	100.000.00
091013	BEFTHA SUAREZ	ENRIQUE MARTINEZ	35.000.00

Contratos ya vencidos, que no fueron cumplidos de acuerdo a las especificaciones del mismo.

Presenta codigo de contrato, nombre de becario, nombre de garante y monto del contrato.

#### CONTRATOS POR UNIDAD ACADEMICA :

REP43100	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS.CONTRATOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL REPORTS DE CONTRATOS POR UNIDAD ACADEMICA	01/28/92 17:25:17
UNIDAD ACADEMICA : 01	MECANICA	

000160	NOMBRE	PERIODO DE
CONTRATO	BECARIO	LABORES
391112	JORGE BOERO	92/01/01 - 92/02/02
091013	BERTHA SUAREZ	92:01/01 - 92/02/02

Contratos que se han suscrito con becarios agrupados por unidad academica en la que prestaran sus servicios.

El usuario debe ingresar el codigo de la unidad academica, y el sistema le presentara la información que mantiene de la misma.

Presenta codigo de contrato, nombre de becario, y periodo de labores.

#### CONTRATOS ASIGNADOS POR TIPO :

REL. EXTERNAS PEP43100 ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS.CONTRATOS. UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL REPORTE DE CONTRATOS FINANCIAMIENTO TOTAL

01/28/92 17:25:17

UNIDAD ACADEMICA : 01 MECANICA

CODIGO NOMBRE FECHA DE UNIDAD DE GARANTE MONTO
CONTRATO BECARIO CONTRATO LABORES

991112 JORGE BOERO 92/01/01 MECANICA J.BRAVO 100.000.00
191013 BERTHA SUAREZ 92/01/01 MECANICA E.MARTINEZ 250.000.00

Contratos clasificados de acuerdo al tipo de financiamiento, el cual puede ser total, parcial o sin ningun financiamiento.

El usuario debe ingresar el tipo por el cual desea la clasificación de los contratos.

Presenta el codigo de contrato, nombre de becario, fecha del contrato. unidad de labores, nombre del garante y monto del contrato.

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

#### CONTRATOS SUSCRITOS NO INICIADOS : 1

REL. EXTERNAS REP43100 ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE CONTROL DE CONVENIOS.CONTRATOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

01/28/92

17:25:17

REPORTE DE CONTRATOS SUSCRITOS NO INICIADOS

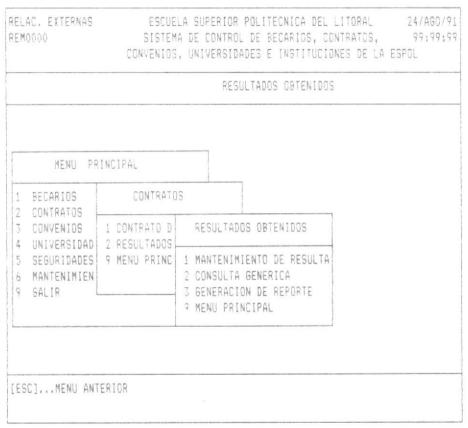
UNIDAD ACADEMICA : 01 MECANICA

==========			
090160	NOMBRE	UNIDAD QUE	PERSONAL
CONTRATO	BECARIO	REALIZA LABORES	RESPONSABLE
091112	JORGE BOERO	MECANICA	J.3RAVO
391013	BERTHA SUAREZ	MECANICA	E.MARTINEZ

Contratos que fueror suscritos por el departamento de Relaciones Externas. Tos mismos no han sido iniciados por la persona responsable.

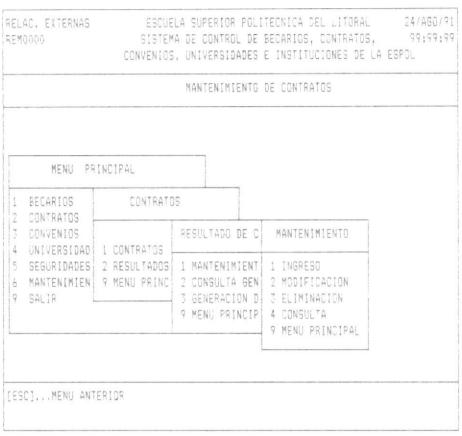
Presenta Codigo de contrato. Nombre de becario, unidad en que realizaria. Latores y personal responsable.

#### 4.2 RESULTADOS OBTENIDOS DE CONTRATOS.



Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

#### 4.2.1 MANTENIMIENTO DE RESULTADOS DE CONTRATOS.



Ingreso. Actualización. Eliminación y Consulta



# 4.2.1.1 INGRESO DE RESULTADOS DE CONTRATOS DE BECAS.

RELAC. EXTERNAS REMODOO	SISTE	UELA SUPERIO EMA DE CONTR DS, UNIVERSI	OL DE BE	CARIOS	, CON	TRATOS,		99:9	
		INGRESO	DE RESUL	TADOS	DE COM	TRATOS			
CODIGO CONTRATO CODIGO BECA ESTADO DE AVANO ULTIMA FECHA CU PERSONAL RESPON OBSERVACION	CE: JMPLIDA: WSABLE:	[X9999 [X] [99/99/99] [XXXXXXXXX	FECHA XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	FINAL	LABORE XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	ES: (XXXXXX (XXXXXX (XXXXXX	[99 <i>)</i>		
[ESC]MENU ANTER	RIGR			[ [	NTER]	GRAB	AR		

Ingreso de Contratos

Debe ingresar el codigo de Contrato, el cual no debe encontrarse en el archivo. El ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

# CODIGO DE CONTRATO :

Codigo de Contrato, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Contrato total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del contrato.

#### FECHA INICIO LABORES :

Fecha er que el becario comienza a cumplir el contrato, formato es año, mes y dia.

#### FECHA FINAL LABORES :

Fecha en que el becario termina de cumplir el contrato. formato es año, mes y dia.

#### ULTIMA FECHA CONTRATO :

Fecha en que se finaliza el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codiço de beca, el cual esta formado por :

C-O Convenio-Oferta.

Beca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Año actual, en que se concede la Beca.

999 Secuencia de beca.

# OBSERVACION :

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.

#### 4.2.1.2 MODIFICACION DE RESULTADOS DE CONTRATOS DE BECAS.

PEMO000 SIST	UELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 EMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 OS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
	MODIFICACION DE RESULTADOS DE CONTRATOS
CODIGO BECA	[X9999] FECHA INICIO LABORES: [99/99/99] [X9999 FECHA FINAL LABORES: [99/99/99] [X] XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
[ESC]MENU ANTERIOR	[ENTER]GRABAR

Ingreso de Contratos

Debe ingresar el codigo de Contrato, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

# CODIGO DE CONTRATO :

Codigo de Contrato, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Contrato total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del contrato.

#### FECHA INICIO LABORES :

Fecha en que el becario comienza a cumplir el contrato. formato es aão, mes / dia.

#### FECHA FINAL LABORES :

Fecha en que el becario termina de cumplir el contrato. formato es año, mes y dia.

#### ULTIMA FECHA CONTRATO :

Fecha en que se finaliza el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codigo de beca, el cual esta formado por :

C-O Convenio-Oferta.

Seca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Año actual, en oue se concede la Beca.

999 Secuencia de beca.

#### OBSERVACION :

Otservacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.

#### 4.2.1.3 ELIMINACION DE RESULTADOS DE CONTRATOS DE BECAS.

REM0000 S	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGG/91 ISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 ENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
	ELIMINACION DE RESULTADOS DE CONTRATOS
CODIGO BECA ESTADO DE AVANCE ULTIMA FECHA CUMPLIDA. PERSONAL RESPONSABLE	.: [X9999] FECHA INICIO LABGRES: [99/99/99] .: [X9999 FECHA FINAL LABGRES: [99/99/99] .: [X] XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX .: [99/99/99] .: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ] .: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
[ESC]MENU ANTERIOR	[ENTER]GRABAR

Ingreso de Contratos

Debe ingresar el codigo de Contrato, el cual no debe encontrarse en el archivo. si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

#### CODIGO DE CONTRATO :

Codigo de Contrato. el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Contrato total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del contrato.

#### FECHA INICIO LABORES :

Fecha en que el becario comienza a cumplir el contrato. formato es año, mes y dia.

#### FECHA FINAL LABORES :

Fecha en que el becario termina de cumplir el contrato. formato es año, mes y dia,

#### ULTIMA FECHA CONTRATO :

Fecha en que se finaliza el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codigo de beca, el cual esta formado por :

C-O Convenio-Oferta.

Beca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Año actual, en que se concede la Beca.

999 Secuencia de beca.

#### OBSERVACION :

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.

# 4.2.1.4 CONSULTA DE RESULTADOS DE CONTRATOS DE BECAS.

REM0000	SISTEN	LA SUPERIOR	DE BE	CARIOS	, CON	TRATOS,	99:99:
	CONVENTO	CONSULTA					
CODIGO CONTRATO CODIGO BECA ESTADO DE AVANCE. ULTIMA FECHA CUMPI PERSONAL RESPONSAR OBSERVACION		[X9999 [X] [99/99/99] [XXXXXXXXXXXXX	FECHA XXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	FINAL (XXXXXX (XXXXXXX	LABORI XXXXX XXXXX XXXXX	ES: XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX	[99/79/99]
[ESC]MENU ANTERIOR	R			[E	NTER]	.,.GRAB	AR

Ingreso de Contratos

Debe ingresar el codigo de Contrato, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

#### CODIGO DE CONTRATO :

Codigo de Contrato, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Contrate total o Parcial.

99 4%o actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del contrato.

#### FECHA INICIO LABORES :

Fecha en que el becario comienza a cumplir el contrato. formato es año, mes y dia.

#### FECHA FINAL LABORES :

Fecha en que el becario termina de cumplir el contrato. formato es año, mes y dia.

#### ULTIMA FECHA CONTRATO :

Fecha en que se finaliza el contrato, formato año, mes y dia.

#### CODIGO DE BECA :

Codigo de beca, el cual esta formado por :

C-O Convenio-Oferta.

Beca concedida por Convenio o por Oferta.

99 Año actual, en que se concede la Beca.

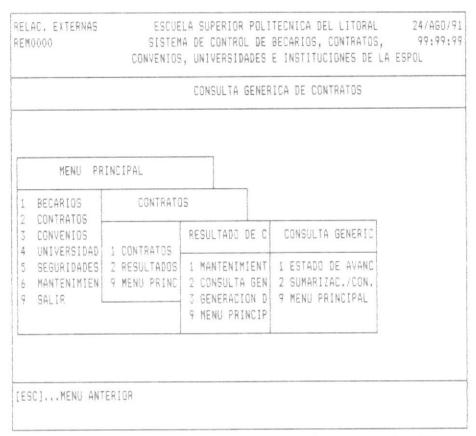
999 Secuencia de beca.

#### OBSERVACION :

Observacion que indique algo especial que sea necesario

Contratos Pág. 4-31

#### 4.2.2 CONSULTA GENERICA DE CONTRATOS.



Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

#### ESTADO DE AVANCE :

Contratos emitidos por estado de avance en que se encuentren, puede ser terminados, inconclusos por abandono, inconclusos con justificación.

Presenta el codigo de contrato, nombre del becario, unidad a la que pertenece, personal responsable y monto del contrato.

El usuario debe ingresar el estado de avance por el que desea emitir el reporte.

Puede avanzar con PoUp y Retroceder con PoDwn.

#### SUMARIZACION DE CONTRATOS :

Presenta una sumarización de resultados de contratos que mantiene el sistema.

Presenta el codigo de contrato, estado de avance en que se encuentra, unidad academica a la que pertenece, personal responsable, monto de contrato.

Puede avanzar con PgUp y Retroceder con PgDwn.

# 4.2.3 REPORTES DE RESULTADOS DE CONTRATOS.

	AC. EXTERNAS	SISTEM	A DE CONTROL DE	TECNICA DEL LITORAL BECARIOS, CONTRATOS E INSTITUCIONES DE	99:99:99		
			REPORTES DE CO	NTRATOS			
	MENU PR						
1 2	BECARIOS CONTRATOS	CONTRATOS					
3 4 5 6 7	SEGURIDADES		2 CONSULTA GEN	REPORTES  1 ESTADO DE AVANC 2 SUMARIZAC./CON. 9 MENU PRINCIPAL			
[ES	C]MENU ANT	TERIOR					

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

Contratos Pág. 4-34

#### ESTADO DE AVANCE :

Contratos emitidos por estado de avance en que se encuentren, puede ser terminados, inconclusos por abandono, inconclusos con justificación.

Presenta el codigo de contrato, nombre del becario, unidad a la que pertenece, personal responsable y monto del contrato.

El usuario debe ingresar el estado de avance por el que desea emitir el reporte.

#### SUMARIZACION DE CONTRATOS :

Presenta una sumarizacion de resultados de contratos que mantiene el sistema.

Presenta el codigo de contrato, estado de avance en que se encuentra, unidad academica a la que pertenece, personal responsable, monto de contrato.

Contratos Pág. 4-35

CAPITULO 5

CONVENIOS

# CAPITULO 5

El módulo de Convenios permitirá al usuario mantener información asociada con los Convenios de la ESPOL.

Al terminar de leer este capitulo usted estará en capacidad de :

- » Par mantenimiento a la información de los Convenios
- Generar consultas de datos de Convenios, de acuerdo a los parámetros establecidos por el programa.
- Obtener reportes relacionados a los Convenios

A continuación, en este capítulo se explicarán en forma detallada los pasos necesarios para la operación correcta de este módulo.

- Objetivo: El módulo de Convenios permitirá al usuario mantener información asociada a los Convenios de la ESPOL.
- Usuarios:
  Las consultas podrán ser realizadas por cualquier usuario del Sistema SCBCU. Para los restantes procesos el usuario requerirá tener una clave de usuario con el suficiente nivel de cceso, de acuerdo al proceso a realizar (Véase el Apéndice B: Niveles de Acceso).

SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES É INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLÍTECNICA DEL LITORAL24/AGO/91
REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99
CONVENIOS, UNIVERSIDADES É INSTITUCIONES DE LA ESPOL

MENU PRINCIPAL

#### MEN'J PRINCIPAL

- 1 BECARIOS
- 2 CONTRATOS
- 3 CONVENIOS
- 4 UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES
- 5 SEGURIDADES
- 6 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA
- 9 SALIR

[ESC]...MENU ANTERIOR

SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CÓNVENTOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

Para escoger en este menú las opción que desee efectuar, usted deberá posicionarse con las teclas de movimiento del cursor y presionar la tecla [ENTER], o simplemente presionar la primera letra de la opción.

Si desea retornar al Menú Principal del Sistema, le bastarà con presionar la tecla [ESC].

El gráfico muestra las opciones que agrupa el módulo de Convenios.

RELAC. EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 REMOCOO CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL CONVENIOS MENU PRINCIPAL BECARIOS CONVENIOS 2 CONTRATOS 3 CONVENIOS 1 MOVIMIENTOS DE CONVEN. UNIVERSIDAD 2 PROYECTOS DE CONVENIOS 5 SEGURIDADES MANTENIMIEN 9 MENU PRINCIPAL SALIR [ESC]...MENU ANTERIOR

Mantenimiento, Consulta generica y Reporte de Convenios

Seleccione la opción de Convenios posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionandola tecla [ENTER], o presionando la letra [1].

Seguidamente aparecerá la pantalla desde la cual usted debe indicar que opcion desea realizar.

5.1.1 CONVENIOS DE LA ESPOL.

REL	0000 51	STEMA DE CONTR	OR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 ROL DE BECARIOS, CONTRATOS,99:99:99 ES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL				
	CONVENIOS						
	MENU PR	RINCIPAL					
1	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	CONVENIC	DS .				
3		1 MOVIMIENTO 2 PROYECTOS 9 MENU PRINC	MOVIMIENTO DE CONVENIOS				
5 6 9			1 MANTENIMIENTO DE CONVENI 2 CONSULTA GENERICA 3 GENERACION DE REPORTE 9 MENU PRINCIPAL				
[E\$	C]MENU ANI	TERIOR					

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta



P. Hardistation and and Congraves

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENTAS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

# 5.1.1 MANTENIMIENTO DE CONVENIOS.

		майтеиіміенто	DE CONVENIOS	
	MENU PR	RINCIPAL		: :
1 BECARIOS 2 CONTRATOS 3 CONVENIOS 4 UNIVERSIDAD 5 SEGURIDADES 6 MANTENIMIEN 9 SALIR	CONVENIC 1 MOVIMIENT 2 PROYECTOS 9 MENU PRINC	MOVIMIENTO DE	MANTENIMIENTO	
		1 MANTENIMIENT 2 CONSULTA GEN 3 GENERACION D 9 MENU PRINCIP	1 INGRESO 2 MODIFICACION 3 ELIMINACION 4 CONSULTA 9 MENU PRINCIPA	

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

#### 5.1.1.1 INGRESO DE CONVENIOS DE LA ESPOL.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91
REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99
CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

#### INGRESO DE CONVENIOS

[ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]...GRABAR

Ingreso de Convenios

Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

#### CODIGO DE CONVENIO :

Codigo de Convenio, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, que se suscribe el contrato.

Convenios

-----

999 Secuencia del convenio.

#### NOMBRE DE CONVENIO:

Nombre del convenio con el cual ha side suscrito por las partes.

#### FECHA DE CONVENIO:

Fecha en que se suscribio el convenio, debe estar en formato año, mes y dia.

#### TIEMPO DE DURACION :

Tiempo que durara el convenio especificado en meses.

#### ENTIDAD PARTICIPANTE :

Entidad que suscirbe el convenio junto con la ESPOL.

#### OBJETIVOS:

Objetivos que han sido trazados en el convenio. Metas que se van a cumplir.

#### **OBSERVACION:**

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.....

SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

# 5.1.1.2 MODIFICACION DE CONVENIOS.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91
REMO000 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99
CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

MODIFICACION DE CONVENIOS

[ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]...GRABAR

Modificacion de Convenios

Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

# CODIGO DE CONVENIO :

Codigo de Convenio, el cual esta formado por :

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del convenio.

# NOMBRE DE CONVENTO:

Nombre del convenio con el cual ha sido suscrito por las partes.

#### FECHA DE CONVENIO :

Fecha en que se suscribio el convenio, debe estar en formato año, mes y dia.

#### TIEMPO DE DURACION

Tiempo que durara el convento especificado en meses.

# ENTIDAD PARTICIPANTE .

Entidad que suscirbe el convenio junto con la ESPOL.

#### OBJETIVOS :

Objetivos que han sido trazádos en el convenio. Metas que se van a cumplir.

#### **OBSERVACION:**

Observacion que indique algo especial que sea necesario tener conocimiento.

SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

# 5.1.1.3 ELIMINACION DE CONVENIOS.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 REMO000 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL ELIMINACION DE CONVENIOS CODIGO CONVENIO..... [X9999] FECHA CONVENIO..[99/99/99] TIEMPO DE DURACION....: [999] [ENTER]...GRABAR [ESC]...MENU ANTERIOR

Eliminacion de Convenios

Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

#### CODIGO DE CONVENIO :

Codigo de Convenio, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

999 Secuencia del convenio.

#### NOMBRE DE CONVENIO:

Nombre del convenio con el cual ha sido suscrito por las partes.

#### FECHA DE CONVENIO :

Fecha en que se suscribio el convenio, debe estar en formato año, mes y dia.

#### TIEMPO DE DURACION :

Tiempo que durara el convenio especificado en meses.

#### ENTIDAD PARTICIPANTE :

Entidad que suscirbe el convenio j junto con la ESPOL.

#### OBJETIVOS :

Objetivos que han sido trazados en el convenio. Metas que se van a cumplir.

#### **OBSERVACION:**

Observacion que indique algo especial que sea necesario

# 5.1.1.4 CONSULTA DE CONVENIOS.

[ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]...GRABAR

Consulta de Convenios Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

# CODIGO DE CONVENIO ::

Codigo de Convenio, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

Convenios

# SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL.

#### 5.1.2 CONSULTA GENERICA DE CONVENIOS.

999 Secuencia del convenio.

#### NOMBRE DE CONVENIO:

Nombre del convenio con el cual ha sido suscrito por las partes.

#### FECHA DE CONVENIO:

Fecha en que se suscribio el convenio, debe estar en formato año, mes y dia.

# TIEMPO DE DURACION :

Tiempo que durara el convenio especificado en meses.

#### ENTIDAD PARTICIPANTE :

Entidad que suscirbe el convenio junto con la ESPOL.

#### OBJETIVOS :

Objetivos que han sido trazados en el convenio. Metas que se van a cumplir.

#### **OBSERVACION:**

Observacion que indique algo especial que sea necesario

....

## 5.1.2 CONSULTA GENERICA DE CONTRATOS.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 NVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL				
CONS	SULTA GENERICA	DE CONVENIOS		
MENU PR	RINCIPAL		:	•
1 BECARIOS 2 CONTRATOS	CONVENIC	ıs		
3 CONVENIOS 4 UNIVERSIDAD 5 SEGURIDADES 6 MANTENIMIEN 9 SALIR	2 PROYECTOS	MOVIMIENTO DE  1 MANTENIMIENT 2 CONSULTA GEN 3 GENERACION D 9 MENU PRINCIP		S DOS OS
[ESC]MENU AN	TERIOR			

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

## CONVENIOS VIGENTES :

Covenios que se encuentran vigentes, los que aun no han vencido el plazo especificado en el mismo.

Presenta codigo de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

Presionar PgUp para avanzar y PgDwn para retroceder.

## CONVENIOS CONCLUIDOS :

Covenios que se encuentran concluidos, l los que ya cumplieron el plazo especificado en el mismo.

Presenta codigó de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

Presionar PgUp para avanzar y PgDwn para retroceder.

#### CONVENIOS SUSCRITOS :

Covenios que se encuentran Suscritos, firmados por ambas instituciones que la conforman.

Presenta codigo de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

Presionar PgUp para avanzar y PgDwn para retroceder.

#### CONVENIOS POR UNIVERSIDAD/INSTITUCION:

Convenios que han sido suscritos con alguna universidad o institucion especifica.

Presenta codigo de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

Presionar PgUp para avanzar y PgDwn para retroceder.

## 5.1.3 REPORTES.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORALZ4000091 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99 REM0000 NVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL REPORTES DE CONVENIOS MENU PRINCIPAL CONVENIOS BECARIOS 2 CONTRATOS 3 MOVIMIENTO DE REPORTES · · CONVENIOS 4 UNIVERSIDAD 1 MOVIMIENT 1 MANTENIMIENT 1 VIGENTES 5 SEGURIDADES 2 PROYECTOS 2 CONCLUIDOS 9 MENU PRINC 2 CONSULTA GEN MANTENIMIEN 6 3 SUSCRITOS 3 GENERACION D 9 SALIR 9 MENU PRINCIP 4 UNIV. D INST. 9 MENU PRINCIPAL [ESC]...MENU ANTERIOR

#### CONVENIOS VIGENTES :

Covenios que se encuentran vigentes, los que aun no han vencido el plazo especificado en el mismo.

Presenta codigo de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

## CONVENIOS CONCLUIDOS :

Covenios que se encuentran concluidos, los que ya cumplieron el plazo especificado en el mismo.

Presenta codigo de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

## CONVENIOS SUSCRITOS :

Covenios que se encuentran Suscritos, - firmados por ambas instituciones que la conforman.

Presenta codigo de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

#### CONVENIOS POR UNIVERSIDAD/INSTITUCION:

Convenios que han sido Suscritos con alguna universidad o institucion específica.

Presenta codigo de convenio, periodo de convenio, nombre de convenio, nombre de universidad o institucion.

## 5.2 PROYECTOS DE CONVENIOS.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL				
	PROYECTOS DE CONVENIOS			
				<b>.</b>
	MENU PRINCIPAL			
1 2		CONVENIC	DS .	
3	CONVENIOS	1 MOVIMIENTO 2 PROYECTOS	PROYECTOS DE CONVENIOS	
5 6 9	SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	9 MENU PRINC	1 MANTENIMIENTO DE PROYECT 2 CONSULTA GENERICA 3 GENERACION DE REPORTE	
	SHLIK		9 MENU PRINCIPAL	
		-		
[ES	SC]MENU ANT	TERIOR		

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

## 5.2.1 MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE CONVENIOS.

	RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS,99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL					
		MANTENIMIENTO	DE PROYE	стоѕ		
	MENU PR	RINCIPAL				
1	1 BECARIOS	CONVENIC	)S			
2 3 4 5 6 9	CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	1 MOVIMIENT 2 PROYECTOS 9 MENU PRINC	2 CONSU	NTO DE NIMIENT LTA GEN ACION D PRINCIP	MANTENIMIE  1 INGRESO 2 MODIFICAC 3 ELIMINAC 4 CONSULTA 9 MENU PRI	ION
(ES	C]MENU ANT	ERIOR				

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

## 5.2.1.1 INGRESO DE PROYECTOS DE CONVENIOS.

ingreso de proyectos de convenios

[ENTER]..GRABAR

Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

## CODIGO DE CONVENIO :

Codigo de Convenio, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

[ESC]...MENU ANTERIOR

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del convenio.

#### CODIGO DE UNIVERSIDAD :

Codigo de Universidad con la que se realiza el proyecto.

## FECHA DE PROYECTO:

Fecha en que se suscribe el proyecto, debe estar en formato año, mes y dia.

## TIEMPO DE DURACION :

Tiempo que durara el proyecto especificado en meses.

#### ENTIDAD PARTICIPANTE:

Entidad con quien se realizara el proyecto junto con la ESPOL.

#### OBJETIVOS:

Objetivos que han sido trazados en el convenio. Metas que se van a cumplir.

## 5.2.1.2 MODIFICACION DE PROYECTOS DE CONVENIOS.

Modificacion de proyectos de convenios

Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

## CODIGO DE CONVENIO :

Codigo de Convenio, el cual esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del convenio.

#### CODIGO DE UNIVERSIDAD :

Codigo de Universidad con la que se realiza el proyecto.

## FECHA DE PROYECTO:

Fecha en que se suscribe el proyecto, debe estar en formato año, mes y día.

## TIEMPO DE DURACION :

Tiempo que durara el proyecto especificado en meses.

## ENTIDAD PARTICIPANTE :

Entidad con quien se realizara el proyecto junto con la ESPOL.

#### OBJETIVOS:

Objetivos que han sido trazados en el convenio. Metas que se van a cumplir.

## 5.2.1.3 ELIMINACION DE PROYECTOS DE CONVENIOS.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91
REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS,99:99:99
CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

ELIMINACION DE PROYECTOS DE CONVENIOS

CODIGO CONVENIO...: [X9999] CODIGO/UNIVERSIDAD..:[X999]
FECHA/PROYECTO....: [99/99/99] ESTADO DE AVANCE...:[X]
MONTO....: [999.999.999,99] TIEMPO.....:[999]
UNIDAD BENEFICIADA..:[XX]

[ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]..GRABAR

Eliminacion de proyectos de convenios

Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el **arch**ivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

## CODIGO DE CONVENIO :

Codigo de Convenio, esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, que suscribe el contrato.

Convenios

999 Secuencia del convenio.

## CODIGO DE UNIVERSIDAD :

Codigo de Universidad con la que se realiza el proyecto.

## FECHA DE PROYECTO :

Fecha en que se suscribe el proyecto, debe estar en formato año, mes y dia.

## TIEMPO DE DURACION :

Tiempo que durara el proyecto especificado en meses.

## ENTIDAD PARTICIPANTE:

Entidad con quien se realizara el proyecto junto con la ESPOL.

## OBJETIVOS:

Objetivos que han sido trazados en el convenio. Metas que se van a cumplir.

## 5.2.1.4 CONSULTA DE PROYECTOS DE CONVENIOS.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91
REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS,99:99:99
CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
CONSULTA DE PROYECTOS DE CONVENIOS

CODIGO CONVENIO...: [X9999] CODIGO/UNIVERSIDAD..:[X999]
FECHA/PROYECTO....: [99/99/99] ESTADO DE AVANCE...:[X]
MONTO.....: [999.999.999,99] TIEMPO.....:[999]

UNIDAD BENEFICIADA . : [XX]

[ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]..GRABAR

Consulta de proyectos de convenios

Debe ingresar el codigo de Convenio, el cual no debe encontrarse en el archivo, si ya existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

## CODIGO DE CONVENIO :

Codigo de Convenio, esta formado por :

T-P Total-Parcial.

Convenio total o Parcial.

99 Año actual, en que se suscribe el contrato.

999 Secuencia del convenio.

## CODIGO DE UNIVERSIDAD :

Codigo de Universidad con la que se realiza el proyecto.

## FECHA DE PROYECTO:

Fecha en que se suscribe el proyecto, debe estar en formato año, mes y dia.

## TIEMPO DE DURACION :

Tiempo que durara el proyecto especificado en meses.

#### ENTIDAD PARTICIPANTE :

Entidad con quien se realizara el proyecto junto con la ESPOL.

#### OBJETIVOS :

Objetivos que han sido trazados en el convenio. Metas que se van a cumplir.

## 5.2.2 CONSULTA GENERICA DE PROEYECTOS DE CONVENIOS.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL					
CONSULTA GENERICA PROYECTOS DE CONVENIOS					
MENU PF	RINCIPAL				270
1 BECARIOS 2 CONTRATOS	CONVENIC	)S			
3 CONVENIOS 4 UNIVERSIDAD	OS	PROYECTO DE	CO CON	NSULTA	GENERICA
5 SEGURIDADES 2 PROYECTOS 6 MANTENIMIEN 9 MENU PRINC 9 SALIR		1 MANTENIMIO 2 CONSULTA ( 3 GENERACION 9 MÉNU PRINO	GEN 2 F N D 3 V CIP 4 F	VIGENTE RETENID	JUSTIF. S
[ESC]MENU ANT	ERIOR				

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

## CONVENIOS CONCLUIDOS:

Convenios que ya han sido concluidos, cuyo plazo ha finalizado.
Presentan codigo de convenio, fecha de suscripcion de convenio, entidad participante, objetivos del mismo.
Presionar PgUp para avanzar,
PgDwn para retroceder.

## CONVENIOS VIGENTES :

Convenios que aun se encuentran vigentes, cuyo plazo aun no ha sido concluido.

Presentan codigo de convenio, fecha de suscripcion de convenio, entidad participante, objetivos del mismo.

Presionar PgUp para avanzar, PgDwn para retroceder.

## CONVENIOS RETENIDOS :

Convenios que aun No han realizado ningun proyectos de convenio, para lo cual el convenio aun no ha empezado a tramitarse.

Presentan codigo de convenio, fecha de suscripcion de convenio, entidad participante, objetivos del mismo.

Presionar PgUp para avanzar, PgDwn para retroceder.

## CONVENIOS ABANDONADOS JUSTIFICADOS:

Proyectos de convenios que no han sido concluidos, y que han sido abandonados, no hay personal a cargo de los mimos.

Presentan codigo de convenio, fecha de suscripcion de convenio, entidad participante, objetivos del mismo.

Presionar PgUp para avanzar, PgDwn para retrocecer.

## 5.2.3 REPORTES DE PROEYECTOS DE CONVENIOS.

	RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS,99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL			
		REPORTES	PROYECTOS DE CON	IVENIOS
	MENU PF	RINCIPAL		
1 2	BECARIOS CONTRATOS	CONVENIC		.a
3 4	CONVENIOS UNIVERSIDAD	1 MOVIMIENT	PROYECTO DE CO	REPORTES
5 6 9	SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	2 PROYECTOS 9 MENU PRINC	1 MANTENIMIENT 2 CONSULTA GEN 3 GENERACION D 9 MENU PRINCIP	1 CONCLUIDOS 2 ABAND. JUSTIF. 3 VIGENTES 4 RETENIDOS 9 MENU PRINCIPAL
				20. 21.
[ES	C]MENU ANT	ERIOR		

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

## CONVENIOS CONCLUIDOS:

Convenios que ya han sido concluidos, cuyo plazo ha finalizado.

Presentan codigo de convenio, fecha de suscripcion de convenio, entidad participante, objetivos del mismo.

Presionar PgUp para avanzar, PgDwn para retroceder.

#### CONVENTOS VIGENTES :

Convenios que aun se encuentran vigentes, cuyo plazo aun no ha sido concluido.

Presentan codigo de convenio, fécha de suscripcion de convenio, entidad participante, objetivos del mismo.

Presionar PgUp para avanzar, PgDwn para retroceder.

#### CONVENIOS RETENIDOS :

Convenios que aun No han realizado ningun proyectos de convenio, para lo cual el convenio aun no ha empezado a tramitarse.

Presentan codigo de convenio, fecha de suscripcion de convenip, entidad participante, objetivos del mismo.

BIBLIOTICA DE ESCUELAS (EC. JULUGICAS

Presionar PgUp para avanzar, PgDwn para retro:eder.

## CONVENIOS ABANDONADOS JUSTIFICADOS:

Proyectos de convenios que no han sido concluidos, y que han sido abandonados, no hay personal a cargo de los mimos.

Presentan conigo de convenio, fecha de sugaripcion de convenio, entidad participanto, objetivos del mismo.

Presionar Pillp para avanzar, PgDwn para rotroceder.

#### 0

CAPITULO 6

UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

#### CAPITULO 6

## UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

El módulo de Universidades e Instituciones permitirá al usuario mantener información asociada con las Universidades e Instituciones de la ESPOL.

Al terminar de leer este capítulo usted estará en capacidad de :

- Dar mantenimiento a la información de las Universidades e Instituciones
- Generar consultas de datos de Universidades e Instituciones, de acuerdo a los parámetros establecidos por el programa.
- Obtener reportes relacionados a las Universidades e Instituciones

A continuación, en este capítulo se explicarán en forma detallada los pasos necesarios para la operación correcta de este módulo.

Objetivo: El módulo de Universidades permitirá al usuario mantener información asociada a los Universidades de la ESPOL.

<u>Usuarios:</u> Las consultas podrán ser realizadas por cualquier usuario del Sistema **SCBCU.** Para los restantes procesos el usuario requerirá tener

### CAPITULO 6

## UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

una clave de usuario con el suficiente nivel de cceso, de acuerdo al proceso a realizar (Véase el Apéndice B: Niveles de Acceso).

Cómo llegar a esta opción:

Una vez que ha ingresado al Sistema SCBCU (Sistema de Control de Becarios, Contratos, Convenios, Universidades e Instituciones de la ESPOL), escoja la opción Universidades e Instituciones, posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionando la tecla [ENTER], o presionando la tecla [1].

A continuación se presentará una pantalla con las opciones permitidas en este módulo tal como se muestra a continuación:

ELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 EMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

## MENU PRINCIPAL

## MENU PRINCIPAL

- 1 BECARIOS
- 2 CONTRATOS
  - CONVENIOS
- UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES
- 5 SEGURIDADES
  - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA
- 7 SALIR

ESC]...MENU ANTERIOR

Para escoger en este menú las opción que desee efectuar, usted deberá posicionarse con las teclas de movimiento del cursor y presionar la tecla [ENTER], o simplemente presionar la primera letra de la opción.

Si desea retornar al Menú Principal del Sistema, le bastará con presionar la tecla [ESC].

El gráfico muestra las opciones que agrupa el módulo de Universidades. .

ELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 EMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

#### UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

#### MENU PRINCIPAL

- BECARIOS
- CONTRATOS
- CONVENIOS
- UNIVERSIDAD
- 5 SEGURIDADES
- MANTENIMIEN

ESC]...MENU ANTERIOR

7 SALIR

#### UNIVERSIDADES/INSITUC.

- 1 MANTENIMIENTO DE UNIV.
- 1 CONSULTA GENERICA
- 2 REPORTES
- 9 MENU PRINCIPAL

Mantenimiento, Consulta generica y Reporte de Contratos

Seleccione la opción de Universidades posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionandola tecla [ENTER], o presionando la letra [1].

Seguidamente aparecerá la pantalla desde la cual usted debe indicar que opcion desea realizar.

## 6.1.1 MANTENIMIENTO DE UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES.

	0000 SIST	TEMA DE CONTRO	OR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/9: L DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 E INSTITUCIONES DE LA ESPOL			
		UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES				
_	MENU PF	RINCIPAL				
4 5 5	BECARIOS CONTRATOS CONVENIOS UNIVERSIDAD SEGURIDADES MANTENIMIEN SALIR	1 MANTENIMIE 2 CONSULTA G 3 REPORTES	1 INGRESO			
ES	C]MENU ANT	TERIOR				

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

#### 6.1.1 INGRESO DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES.

ELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 EMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

## INGRESO DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

CODIGO DE UNIVER./INST: [XX999] FECHA CONTRATO: 9]
NOMBRE DE UNIVER./INST:[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CODIGO DEL PAIS[999]
PAIS[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CIUDAD [XXXXXXXXXXX] CASILLA: [99999]
DIRECCION [XXXXXXXXXXXX] TELEFONO: [999999]
NOMBRE DEL RECTOR: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
OBSERVACION [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]...GRABAR

Ingreso de Universidades e Instituciones

e ingresar el codigo de Universidad, el cual debe encontrarse en el archivo, ya existe no lo permite ingresar porque e ser unico.

#### IGO DE UNIVERSIDAD/INSTITUCION :

Codigo de Universidades, el cual esta formado por :

- U-I Universiddad-Institucion.
- C-O Convenio-Oferta.
- 999 Numero secuencial asignado.

## IGO DEL PAIS :

Coficiacion dada a los paises.

#### 3 :

Nombre del pais.

## ERVACION:

observacion oportuna acerca de la Universidad o Institucion.

.2 MODIFICACION DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES.

ELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 EMOCOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

MODIFICACION DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]...GRABAR

Moficiacion de Universidades e Instituciones

e ingresar el codigo de Universidad, el cual debe encontrarse en el archivo, ya existe no lo permite ingresar que debe ser unico.

## IGO DE UNIVERSIDAD/INSTITUCION :

Codigo de Universidades, está formado por :

- U-I Universidad-Institucion.
- C-O Convenio-Oferta.
- 999 Numero secuencial asignado.

#### IGO DEL PAIS :

Coficiacion dada a los paises.

3:

Nombre del pais.

#### ERVACION :

observacion oportuna acerca de la Universidad o Institucion.

## .3 ELIMINACION DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES.

ELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 EMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

#### ELIMINACION DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

ESC]...MENU ANTERIOR [ENTER]...GRABAR

Eliminacion de Universidades e Instituciones

e ingresar el codigo de Universidad, el cual no e encontrarse en el archivo,

va existe no lo permite ingresar porque debe ser unico.

## IGO DE UNIVERSIDAD/INSTITUCION :

Codigo de Universidades, el cual esta formado por :

U-I Universidad-Institucion.

C-O Convenio-Oferta.

999 Numero secuencial asignado.

## IGO DEL PAIS :

Coficiacion dada a los paises.

#### 6 :

Nombre del pais.

#### ERVACION :

observacion oportuna acerca de la Universidad o Institucion.

## 4 CONSULTA DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES.

ELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 EMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

CONSULTA

DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES

ESC]...MENU ANTERIOR

[ENTER]...GRABAR

Consulta de Universidades e Instituciones

e ingresar el codigo de Universidad, el cual debe encontrarse en el archivo, ya existe no lo permite ingresar porque e ser unico.

#### IGO DE UNIVERSIDAD :

Codigo de Universidades, el cual esta formado por :

- U-I Universidad-Institucion.
- C-O Convenio-Oferta.
- 999 Numero secuencial asignado.

## CODIGO DEL PAIS :

Coficiacion dada a los paises.

#### PAIS :

Nombre del pais.

## OBSERVACION :

observacion oportuna acerca de la Universidad o Institucion.

## 6.1.2 CONSULTA GENERICA UNIERSIDADES/INSTITUCIONES

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL				
	CONSULTA GENERICA DE UNIVERSIDADES/INSTITUCIONES			
	MENU PF	RINCIPAL		
1 2		UNIVERS/INST	TITUCIONES	
3 4	CONVENIOS	1 MANTENIMIE 2 CONSULTA G	CONSULTA GENERICA	
5 6	5 SEGURIDADES	3 REPORTES 9 MENU PRINC	1 CON/SIN CONVENIO 2 POR PAISES	
9				
[ES	C]MENU ANT	ERIOR		

Ingreso, Actualizacion, Eliminacion y Consulta

## CAPITULO 7 SEGURIDADES



## CAPITULO 7

El módulo de seguridades permitirá al usuario mantener información asociada con las seguridades del sistema SCBCU de la ESPOL.

SEGURIDADES

Al terminar de leer este capítulo usted estará en capacidad de :

- Dar mantenimiento a la información de las SEGURIDADES
- Generar consultas de datos de seguridades ,de acuerdo a los parámetros establecidos por el programa.
- Obtener reportes relacionados a las seguridades

A continuación, en este capítulo se explicarán en forma detallada los pasos necesarios para la operación correcta de este módulo.

Objetivo: El módulo de Seguridades permitirá al usuario mantener información asociada a los seguridades del sistema de la ESPOL.

## CAPITULO 7 SEGURIDADES

Usuarios: Las consultas podrán ser realizadas por cualquier usuario del Sistema SCBCU. Para los restantes procesos el usuario requerirá tener una clave de usuario con el suficiente nivel de cceso, de acuerdo al proceso a realizar (Véase el Apéndice B: Niveles de Acceso).

## Cómo llegar a esta opción:

Una vez que ha ingresado al Sistema SCBCU (Sistema de Control de Becarios, Contratos, Convenios, Universidades e Instituciones de la ESPOL), escoja la opción Seguridades, posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionando la tecla [ENTER], o presionando la tecla [1].

A continuación se presentará una pantalla con las opciones permitidas en este módulo tal como se muestra a continuación:

#### 7.1 MANTENIMIENTO DE SEGURIDADES

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL				
	SEGURIDADES			
MENU. 5				
MENU PR	RINCIPAL			
1 BECARIOS 2 CONTRATOS	SEGURIDADES			
3 CONVENIOS 4 UNIVERSIDAD 5 SEGURIDADES 6 MANTENIMIEN 9 SALIR	3 ELIMIANCION	E		
[ESC]MENU AN	TERIOR			

Mantenimiento DE Seguridades

Seleccione la opción de Seguridades posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionandola tecla [ENTER], o presionando la letra [1].

Seguidamente aparecerá la pantalla desde la cual usted debe indicar que opcion desea realizar.

#### 7.1 INGRESO DE SEGURIDADES.

REMOOOO SISTEMA DE CON	RIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 TROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 DADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
INGRESO DE	SEGURIDADES
CODIGO DE USUARIO  NOMBRE  CLAVE DE ACCESO  NIVEL DE ACCESO	: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
[ESC]MENU ANTERIOR	[ENTER]GRABAR

Ingreso de Seguridades

## CODIGO DE USUARIO:

Codigo asignado a cada usuario. valor numerico.

#### NOMBRE DE USUARIO :

Nombre de usuario asignado al codigo.

#### CLAVE DE ACCESO :

combinacion de caracteres secreta de cada usuario.

#### NIVEL DE ACCESO :

Niveles de acceso de los usuarios, ver el anexo de Niveles de acceso.

## 7.2 MODIFICACION DE SEGURIDADES.

REM0000	SISTEMA DE CONTR	OR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 OL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 DES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
MODIFICACION DE SEGURIDADES		
NOMBRE CLAVE	DE USUARIO:  DE ACCESO:	[
[ESC]MENU	ANTERIOR	[ENTER]GRABAR

Modificacion de Seguridades

#### CODIGO DE USUARIO :

Codigo asignado a cada usuario. valor numerico.

#### NOMBRE DE USUARIO :

Nombre de usuario asignado al codigo.

#### CLAVE DE ACCESO :

combinacion de caracteres secreta de cada usuario.

### NIVEL DE ACCESO :

Niveles de acceso de los usuarios, ver el anexo de Niveles de acceso.

## 7.3 ELIMINACION DE SEGURIDADES.

RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/9 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
ELIMINACION DE SEGURIDADES
CODIGO DE USUARIO: [ 9]  NOMBRE: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]  CLAVE DE ACCESO: [ ]  NIVEL DE ACCESO: [ ]
[ESC]MENU ANTERIOR [ENTER]GRABAR

Eliminacion de Seguridades

### CODIGO DE USUARIO:

Codigo asignado a cada usuario. valor numerico.

#### NOMBRE DE USUARIO :

Nombre de usuario asignado al codigo.

### CLAVE DE ACCESO :

combinacion de caracteres secreta de cada usuario.

#### NIVEL DE ACCESO :

Niveles de acceso de los usuarios, ver el anexo de Niveles de acceso.

### 7.4 CONSULTA/REPORTE DE SEGURIDADES

	RELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 REMOOOO SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL				
CONSULTA DE SEGURIDADES					
	CODIGO	NOMBRE DE USUARIO	)	CLAVE	NIVEL
		CECILIA BERRUZ		CODIO1	
	2	REGINA OBANDO		BERRUZ	1
	[ESC]ME	NU ANTERIOR	[ENTE	R]GRAB	AR

Consulta de Seguridades

#### CODIGO DE USUARIO:

Codigo asignado a cada usuario. valor numerico.

#### NOMBRE DE USUARIO :

Nombre de usuario asignado al codigo.

#### CLAVE DE ACCESO :

combinacion de caracteres secreta de cada usuario.

### NIVEL DE ACCESO :

Niveles de acceso de los usuarios, ver el anexo de Niveles de acceso.

Al ingresar a esta opcion le presenta una pantalla, donde le pide el reporte por pantalla o por impresora. CAPITULO 8

MANTENIMIENTO
DEL SISTEMA



#### CAPITULO 8

## MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

El módulo de seguridades permitirá al usuario mantener información asociada con el Mantenimiento del sistema SCBCU de la ESPOL.

Al terminar de leer este capítulo usted estará en capacidad de :

Dar mantenimiento a la información de las

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

 Generar consultas de datos de Mantenimiento del sistema de acuerdo a los parámetros establecidos por el programa.

A continuación, en este capítulo se explicarán en forma detallada los pasos necesarios para la operación correcta de este módulo.

Objetivo: El módulo de Seguridades permitirá al usuario mantener información asociada a los seguridades del sistema de la ESPOL.

#### CAPITULO 8

#### MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

Usuarios: Las consultas podrán ser realizadas por cualquier usuario del Sistema SCBCU. Para 105 restantes procesos el usuario requerirá tener una clave de usuario con el suficiente nivel de cceso, de acuerdo al proceso a realizar (Véase el Apéndice B: Niveles de Acceso).

Cómo llegar a esta opción:

Una vez que ha ingresado al Sistema SCBCU (Sistema de Control de Becarios, Contratos, Convenios, Universidades e Instituciones de la ESPOL), escoja la opción Mantenimiento del Sistema, posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionando la tecla [ENTER], o presionando la tecla [1].

A continuación se presentará una pantalla con las opciones permitidas en este módulo tal como se muestra a continuación:

ELAC.EXTERNAS ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 EM0000 SISTEMA DE CONTROL DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 CONVENIOS, UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE LA ESPOL

MENU PRINCIPAL

#### MENU PRINCIPAL

- L BECARIOS
- 2 CONTRATOS
- S CONVENIOS
- 4 UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES
- 5 SEGURIDADES
- 6 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA
- 9 SALIR

ESC]...MENU ANTERIOR

Para escoger en este menú las opción que desee efectuar, usted deberá posicionarse con las teclas de movimiento del cursor y presionar la tecla [ENTER], o simplemente presionar la primera letra de la opción.

Si desea retornar al Menú Principal del Sistema, le bastará con presionar la tecla [ESC].

El gráfico muestra las opciones que agrupa el módulo de Mantenimiento del Sistema. .

The same of the same of the same of	REM0000 5:	ISTEMA DE CONTROL	POLITECNICA DEL LITORAL 24/AGO/91 DE BECARIOS, CONTRATOS, 99:99:99 6 E INSTITUCIONES DE LA ESPOL
		MANTE	ENIMIENTO DEL SISTEMA
	MENU PF	RINCIPAL	
	1 BECARIOS 2 CONTRATOS	MANTENIMI	ENTO
	3 CONVENIOS 4 UNIVERSIDAD 5 SEGURIDADES 6 MANTENIMIEN 9 SALIR	3 CIERRE DE ARCI	/PARAMETR HIVOS
	[ESC]MENU AN	TERIOR	

Seleccione la opción de Mantenimiento del Sistema posicionándose con las teclas de movimiento del cursor y presionandola tecla [ENTER], o presionando la letra [1].

Seguidamente aparecerá la pantalla desde la cual usted Debe indicar que opcion desea realizar.

#### 8.1 MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS.

El mantenimiento de archivos se basa en los respaldos, restauración, y reindexamiento de los archivos maestros del sistema.

archivos maestros :

POSIBLES BECARIOS
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES
BECARIOS
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS
CONTRATOS
PROYECTOS DE CONVENIOS
CONVENIOS
CUMPLIMIENTO DE CONVENIO
CUMPLIMIENTO DE BECARIOS
TODOS LOS ARCHIVOS.

Se puede procesare un archivo o todos con la ultima opcion que presenta el sistema

#### 8.2 MANTENIMIENTO DE PARAMETROS.

Le permite tener parámetros que utiliza el sistema, como la tabla de codigo de países, codigo de universidades, nombre de rectores de instituciones.

El proceso se realiza mediante el menú de Ingreso, Modificacion,

Eliminacion, consulta y reporte del archivo de parámetros.

#### 8.3 CIERRE DE ARCHIVOS.

Esta opcion permite cerrar los archivos maestros que utiliza el sistema.

archivos maestros :

POSIBLES BECARIOS
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES
BECARIOS
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS
CONTRATOS
PROYECTOS DE CONVENIOS
CONVENIOS
CUMPLIMIENTO DE CONVENIO
CUMPLIMIENTO DE BECARIOS
TODOS LOS ARCHIVOS.

# GLOSARIO DE TERMINOS TECNICOS

#### APENDICE A

#### GLOSARIO

DE



# TERMINOS TECNICOS

#### A

Acceso al sistema: Tener permiso o estar en la capacidad de utilizar el Sistema o aplicación y sus opciones.

Actualización : Modificación de un registro.
Incorporar a un archivo maestro los
cambios requeridos para reflejar las
transacciones recientes y otros
eventos.

Alfanumérico : Relativo a un conjunto de caracteres que incluye caracteres alfabéticos, numéricos, y/o especiales.

Almacenamiento externo: Almacenamiento que completa al Principal del Computador. Se llama externo porque no es completamente dependiente del computador. Fuede estar físicamente lejos del computador, mientras no sea usado. Ejemplo: diskettes.

Archivo

: Colección de registros relacionados lógicamente entre sí. Cuando el archivo es manejado por el computador se almacena en un dispositivo adecuado que puede ser disco o cinta magnética. El más comúnmente usado es el disco duro por su rapidez de almacenamiento.

#### B

Base de datos : Items de datos que deberán estar almacenados en orden para cumplir con el procesamiento de información y las necesidades de recuperación de una organización.

#### Bit

: Digito binario. Un digito (0 o 1) es la representación de un número en notación binaria. Unidad simple que el computador entiende.

#### Byte

: Conjunto de 8 bytes.

#### C

#### Campo

: Un item o unidad simple en un registro. Ejemplo: Descripción es un campo dentro del registro de Becarios

### Clave

: Uno o más caracteres asociados con un item o registro en particular, utilizados para identificar dicho ítem o registro, especialmente en operaciones de clasificación o intercalación.

#### Corrida

: Realización o ejecución de un proceso específico por una computadora sobre un conjunto de datos dado.

D

Diskette

Discos flexibles utilizados para grabar información de tal forma que puedan ser usados por el computador.

E

En linea

Se refiere al equipo o dispositivos que están en comunicación directa con el procesador central de un sistema de computación.

Entrada/salida

Término general para las técnicas, dispositivos y medios utilizados para la comunicación con el equipo de procesamiento de datos y para los datos relacionados con estas comunicaciones.

Н

Hardware

Equipo físico en un ambiente de computación. Ejemplo: El CPU es un miembro importante dentro del hardware del computador.

T

Item

: Cantidad arbitraria de datos que es tratada como unidad.

M

Monitor

Dispositivo de hardware para proporcionar datos en la utilización de varios componentes del sistema hardware. El término monitor y pantalla se utilizan indistintamente.

P

Programa

Una rutina de computadoa, es decir, un conjunto de instrucciones ordenadas en una secuencia apropiada que hacen que una computadora realice un proceso particular.

R

Respaldo

Equipo o procedimientos que están disponibles para usarse en caso de fallas o sobrecarga del equipo o procedimiento normalmente usados.

#### Restauración

: Rehabilitar un equipo, procedimientos o información. Ejemplo: restaurar los archivos respaldados por el Sistema SCIRE en diskettes, significaría que los archivos son llevados de los diskettes al almacenamiento interno del computador.

#### 5

#### Sistema

: Conjunto o arreglo de entidades que forman o son considerados como un todo organizado. Este término puede referirse tanto a equipo físico como a aplicaciones en computador.

Sistema operativo: Colección organizada de rutinas y procedimientos para la operación de la computadora.

## NIVELES DE ACCESO

#### APENDICE B

#### NIVELES DE ACCESO

Al decir NIVELES DE ACCESO, nos estamos refiriendo a las reglas que se definieron para la restricción del uso del sistema, es decir definir las clases de usuarios que tendrá el sistema.

Estos níveles se han definido de acuerdo a las opciones y procesos que se pueden efectuar con el Sistema de Control Integrado de Relaciones Externas de la ESPOL (SCBCU), por lo cual los níveles de acceso están directamente relacionados a ellos.

Los niveles de acceso definidos son los siguientes:

- NIVEL 1: Son los usuarios que pueden realizar las consultas, emisiones de listados y generación de reportes.
- NIVEL 2: Son los usuarios que pueden realizar mantenimiento de los diferentes datos del sistema, pero no pueden realizar confirmación de datos ingresados.
- NIVEL 3: Los usuarios con este nivel de acceso son los que pueden realizar confirmación de los datos ingresados y además pueden usar el módulo de mantenimiento del sistema para obtener respaldos en diskette entre otras opciones.

NIVEL 4: El usuario con este nivel de acceso es el usuario principal. El Sistema puede permitir varios usuarios principales, pero debido a que tiene libre acceso a todas las opciones del sistema, es importante que se tenga mucho cuidado al definir un usuario de este tipo.

Los usuarios de nivel superior, tienen también los privilegios de los niveles inferiores.

INDICE

# APENDICE C

# INDICE

	Pág.
Becados, Consulta específica	3-10
Becados, Consulta genérica	3-11
Becados, Eliminación	3-9
Becados, Ingreso	3-5
Becados, Modificacion	3-8
Becados, Reportes	3-13
Configuración del Monitor	2-5
Configuración de la Impresora	2-5
Contratos de becas,Consulta específica	4-12
Contratos de becas, Consulta Genérica	4-15
Contratos de becas, Eliminación	4-10
Contratos de becas, Ingreso	4-6
Contratos de becas, Modificación	4-8
Contratos de becas, Reportes	4-17
Definición del Drive	2-6
Diskettera	1-3
Ingreso al Sistema	2-8

Instalación de Foxbase	2-4
Instalación del Sistema	2-7
Mantenimiento del Sistema, Cierre de Arch.	8-5
Mantenimiento del Sistema, Mant. de Arch.	8-4
Mantenimiento del Sistema, Mant. de Parám.	8-4
Monitor	1-3
Movimientos de Convenios, Consulta Espec.	5-12
Movimientos de Convenios, Consulta Genérica	5-13
Movimientos de Convenios, Eliminación	5-10
Movimientos de Convenios, Ingreso	5-6
Movimientos de Convenios, Modificación	5-8
Movimientos de Convenios, Reportes	5-16
Pantalla	1-3
Posibles becarios, Consulta específica	3-47
Posibles becarios, Consulta Genérica	3-49
Posibles becarios, Eliminación	3-44
Posibles becarios, Ingreso	3-40
Posibles becarios, Modificación	3-42
Posibles becarios. Reportes	3-51
Proyectos de Convenios, Consulta Espec.	5-26
Proyectos de Convenios, Consulta genérica	5-28
Proyectos de Convenios, Eliminación	5-24

Proyectos de Convenios, Ingreso	5-20
Proyectos de Convenios, Modificación	5-22
Proyectos de Convenios, Reportes	5-30
Requerimientos de Hardware	2-2
Requerimientos de Software	2-2
Resultados becados, Consulta específica	3-29
Resultados becados, Consulta genérica	3-31
Resultados becados, Eliminación	3-26
Resultados becados, Ingreso	3-20
Resultados becados, Modificación	3-23
Resultados becados, Reportes	3-33
Resultados Contratos, Consulta Específica	4-30
Resultados Contratos, Consulta Genérica	4-32
Resultados Contratos, Eliminación	4-28
Resultados Contratos, Ingreso	4-24
Resultados Contratos, Modificación	4-26
Resultados Contratos, Reportes	4-34
Seguridad, Consulta	7-8
Seguridad, Eliminación	7-6
Seguridad, Ingreso	7-4
Seguridad, Modificación	7-5
Teclado	1-4
Unidad de procesamiento Central	1-1

Universidades/Instituciones,	Consulta Espec.	6-10
Universidades/Instituciones,	Consulta genér.	6-11
Universidades/Instituciones,	Eliminación	6-8
Universidades/Instituciones,	Ingreso	6-5
Universidades/Instituciones,	Modificación	6-7
Universidades/Instituciones,	Reportes	6-13