# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

### **PROYECTO SAE INTEGRADO**

## MÓDULO DE PLANIFICACION

MANUAL DE OPERACIONES

**ENERO 2007** 

#### CONTENIDO

1. INTROE	DUCCION	3
2. CARAC	TERÍSTICAS	3
3. OPERAN	NDO EL SISTEMA	3
4. FUNCIO	DNES COMUNES	4
4.1 PEF	RFILES:	4
4.1.1	Función Pensums.	4
4.1.1.1	Pensum	4
4.1.1.2	2 Materias por Pensum	5
4.1.1.3	3 Créditos por categoría	6
4.1.1.4	4 Materias por categoría	7
4.1.1.5	5 Equivalencias	8
4.1.2	Función Profesores	9
4.1.2.1	l Carga Académica	9
4.1.2.2	2 Currículum	.10
4.1.2.3	3 Carreras	.10
4.2 PEF	RFILES:	.11
4.2.1	Función Profesores	.11
4.2.1.1	Personal	.11
5. FUNCIO	DNES PERFIL DESARROLLO CURRICULAR	.13
5.1 Fun	ción Materias.	.13
5.12 T	emas por Materia	.16
5.2 Fun	ción Profesores	.18
5.3 Fun	ción Configuración	.19
5.3.1	Tablas	.19
5.3.2	Carreras	.20
6. FUNCIO	NES PERFIL COORDINADOR DE CARRERA	.21
6.1 Fun	ción Horarios y paralelos	.21
6.1.1	Programar Paralelos.	.21
6.1.2	Horario general por materia	.22
6.1.3	Horario general por profesor	.23
6.1.4	Horario Materias	.24
6.1.5	Horario Aulas	.24
6.2 Fun	ción Profesores	.25
6.2.1	Personal	.25
6.2.2	Planificación Micro Curricular	.25
6.2.3	Registro Docente	.25
6.2.4	Cumplimiento	.26
6.3 Fun	ción Programación de Clases	.27
7. FUNCIC	DNES PERFIL PROFESOR	.28
7.1 Fun	ción Profesor	.28
7.1.1	Personal	.28
7.1.2	Planificación Micro curricular	.29
7.1.3	Carga Académica	.30
7.1.4	Currículum	.31
7.1.5	Carreras	.31
8. FUNCIO	DNES PERFIL CONTROL DOCENTE	.32
8.1 Fun	ción Registro Docente	.32
8.2 Fun	ción Cumplimiento	.33

#### 1. INTRODUCCION

El módulo de Planificación permite realizar la gestión de información de:

- Materias
- Pensum
- Profesores
- Horarios y paralelos
- Registro docente.

#### 2. CARACTERÍSTICAS

Para el ingreso al modulo de planificación se tiene dos modos:

- Profesor
- Usuario.

El modo profesor permite realizar la gestión de toda su información

El modo usuario permite el acceso a tres perfiles del sistema:

- Desarrollo Curricular.
- Coordinador de Carrera.
- Recursos Humanos.
- Control Docente

Cada uno de los permisos de acceso corresponde a un perfil de usuario y cada perfil tiene sus funciones específicas dentro del sistema

#### 3. OPERANDO EL SISTEMA

Como página principal del módulo de calificación, se tiene el ingreso en la que se deberá escoger el modo y según éste, se debe ingresar los siguientes campos:

		ESCUELA PO	DLITÉCNICA	NACIONAL e scientia hominus salu	
UADOR- VIERNES, 19	DE ENERO DE 2007	ġ.			
SAEW		Modo: Identif.: Clave:	USUARIO	<u>~</u>	
		Si no ti	ene clave deje en bla	Aceptar	

#### PERFILES:

#### PERFIL: PROFESOR

CEDULA: son los dígitos de la cedula de identidad. CLAVE: es la clave personal del profesor que puede crearse el mismo.

#### PERFIL: COORDINADOR, DESARROLLO CURRICULAR, RECURSOS HUMANOS, CONTROL DOCENTE

IDENTIF: el usuario del sistema a ingresar ya sea Desarrollo, Coordinador o Recursos.

CLAVE: es la clave personal de cada usuario que puede crearse el mismo o ser asignada por el administrador.

#### 4. FUNCIONES COMUNES

#### 4.1 PERFILES:

- DESARROLLO CURRICULAR
- COORDINADOR DE CARRERA.

#### **FUNCIONES**

- 1. Pensums
- 2. Profesores

#### 4.1.1 Función Pensums.

Esta función para los dos perfiles tiene las siguientes opciones:

- 1. Pensum
- 2. Materias por pensum
- 3. Créditos por categoría
- 4. Materias por categoría
- 5. Equivalencias.

#### 4.1.1.1 Pensum

Acción: Nuevo Pensum

- **1.** Seleccione nuevo en la pantalla principal de Pensum.
- 2. Ingrese los datos de pensum, la fecha inicio debe ser menor a la fecha fin caso contrario el sistema le presenta un mensaje de error. Es obligatorio ingresar pensum, inicio, culmina y total de créditos.
- **3.** Seleccione Guardar.

M	ATERIAS	▶ PENSUMS	▶ PROFESO	DRES	CONFIGURACION	•		
			Guardar	,	Cancelar			
Pensum								
Carrera:	Į	INGENIERIA EN	SISTEMAS I	NFORM	IATICOS Y DE COMP	UTACIO	NC	
Pensum:		2006						
Inicio:	(	<b>Dia / Mes/ Año)</b> 01/01/2006						
Culmina:	(	Dia / Mes/ Año) 31/12/2006						
Total de Credi	itos:	120						
Descripción:							~	

#### Acción: Actualizar Pensum

- 1. Realice la búsqueda por nombre del pensum, si desea ver la lista completa de pensum deje en blanco el campo nombre y presione aceptar.
- 2. Seleccione actualizar
- **3.** Realice los cambios.
- 4. Seleccione guardar.

#### Acción: Eliminar Pensum

- 1. Realice la búsqueda por nombre del pensum.
- 2. Seleccione el Eliminar.
- 3. El sistema presenta un mensaje de confirmación.
- **4.** Seleccione Aceptar.

#### 4.1.1.2 Materias por Pensum

Acción: Nuevo Materias por Pensum

- **1.** Seleccione el pensum.
- 2. Seleccione nuevo.
- **3.** Para seleccionar una materia de la carrera presione en carrera, en caso de seleccionar una materia de todas las carreras presionar en General.
- **4.** Si la materia seleccionada ya esta registrada en el pensum el sistema emite un mensaje indicando que puede ser actualizada.
- 5. Presione en cancelar para buscar otra materia.

Para ver la lista completa deje vacios los campos y presione Carrera o General BÚSQUEDA DE MATERIA O Nombre:          O Código:         Carrera       General    Cancelar
Escuela Politécnica Nacional Ladrón de Guevara El1-253 Teléfonos: (593-2) 2-507-144 Fax: (593-2) 2 - 562 - 400 E-mail: mailto:www@server.epn.edu.ec Apartado Postal: 17-01-2759 Quito, Ecuador

Acción: Actualizar Materias por Pensum

- Realice la búsqueda por nombre del pensum
   Seleccione una materia del catálogo.
- **3.** Actualice los datos de la materia perteneciente a ese pensum.
- 4. Seleccione en guardar.

	Los campos con (*) son requeridos
Materias	
Código:	ISI882
Materia:	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION
Categoría:	FUNDAMENTALES
Tipo Materia:	CARRERA
Nivel:	8 💌
Créditos Pensum:	2.00 💌
Creditos Aprobados:	0.00
Créditos Tope:	0.00
Horas Semestre:	2.00 💌
Tipo Aprobación:	U V
Requiere Profesor:	S V
Compartida:	S 🗸

Acción: Eliminar Materias por Pensum

- 1. Seleccione el pensum.
- 2. Realice la búsqueda de la materia en el catálogo.
- 3. Seleccione la materia.
- **4.** Seleccione eliminar.
- 5. El sistema emite un mensaje de confirmación.
- 6. Seleccione Aceptar.

#### 4.1.1.3 Créditos por categoría

Acción: Nuevo Créditos por categoría

1. Escoja un pensum.

- 2. Seleccione Nuevo.
- 3. Seleccione categoría, créditos y orden.
- 4. Presione en guardar para que se registre la nueva categoría.
- 5. Presione en cancelar para regresar a seleccionar un pensum.

MATERIAS -> PENSUM		► CONFIGURACION	•	
	Guardar	Cancelar		
	Los campos con (*) son re	queridos		
Créditos por Categoría				
Categoría:			*	
Créditos:	~			
Orden:	~			

Acción: Actualizar Créditos por categoría

- 1. Escoja un pensum y el sistema presenta la lista de las categorías.
- 2. Seleccione una categoría.
- **3.** Seleccione actualizar.
- 4. El sistema le permite realizar modificaciones en categoría, créditos y orden.
- 5. Presione en guardar para que se registre los cambios en la categoría seleccionada.
- 6. Presione en cancelar para regresar a seleccionar un pensum.

Acción: Eliminar Créditos por categoría

- 1. Escoja un pensum y el sistema presenta la lista de las categorías.
- **2.** Seleccione una categoría.
- 3. Seleccione eliminar
- 4. El sistema le presenta un mensaje de confirmación.
- 5. Escoja aceptar y se elimina la categoría seleccionada.

#### 4.1.1.4 Materias por categoría

- **1.** Seleccione un pensum.
- 2. Seleccione la categoría.
- **3.** El sistema presenta la lista de materias pertenecientes a la categoría seleccionada.

MATERIAS 🕨 P	ENSUMS	▶ PROFESORES ▶	CONFIGURAC
		Imprimir	
	мат		ORÍA
Pensum: 2000	*	Categoría: SEMINA	RIO
	Código	Materia	Categoría
	MDP1.4	SEMINARIO 1	SEMINARIO
	MDP1.5	SEMINARIO 2	SEMINARIO
	MDP1.6	NO ESTA VALIDADA	SEMINARIO
	MDP4.5	SEMINARIO 3	SEMINARIO
	MDP4.6	SEMINARIO 4	SEMINARIO

Acción: Imprimir Materias por categoría.

- 1. Seleccione un pensum y categoría.
- 2. El sistema presenta una lista de materias.
- 3. Seleccione Imprimir.

	ESCUELA POLITE	CNICA NACIONAL
	INGENIERIA EN SISTEMAS INFO	RMATICOS Y DE COMPUTACION
DO: OCTUBR	E/2006 - MARZO/2007	Fecha: 15/12/2006
	MATERIAS PC	
Código	Materia	Categoría
Código AGO022	Materia OPT. CIENCIA E INDUSTRIA	Categoría COMPLEMENTARIAS
Código AGO022 BBM212	Materia OPT. CIENCIA E INDUSTRIA LEGISLACION	Categoría COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS
Código AGO022 BBM212 CB304	Materia OPT. CIENCIA E INDUSTRIA LEGISLACION MECANICA PARA INGCIVIL	Categoría COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS
Código AGO022 BBM212 CB304 CB306	Materia OPT. CIENCIA E INDUSTRIA LEGISLACION MECANICA PARA INGCIVIL HIDRAULICA I	Categoría COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS
Código AGO022 BBM212 CB304 CB306 EGF424	Materia OPT. CIENCIA E INDUSTRIA LEGISLACION MECANICA PARA INGCIVIL HIDRAULICA I ELECTRONICA I	Categoría COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS
Código AGO022 BBM212 CB304 CB306 EGF424 EGF424	Materia OPT. CIENCIA E INDUSTRIA LEGISLACION MECANICA PARA INGCIVIL HIDRAULICA I ELECTRONICA I TEORIA ELECTROMAGNETICA I	Categoría COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS
Código AGO022 BBM212 CB304 CB306 EGF424 EGF424 EGF633	Materia OPT. CIENCIA E INDUSTRIA LEGISLACION MECANICA PARA INGCIVIL HIDRAULICA I ELECTRONICA I TEORIA ELECTROMAGNETICA I SISTEMAS MICROPROCESADOS	Categoría COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS
Código AGO022 BBM212 CB304 CB306 EGF424 EGF424 EGF633 HSE492	Materia         OPT. CIENCIA E INDUSTRIA         LEGISLACION         MECANICA PARA INGCIVIL         HIDRAULICA I         ELECTRONICA I         TEORIA ELECTROMAGNETICA I         SISTEMAS MICROPROCESADOS         EXITO EN EL ESTUDIO	Categoría COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS COMPLEMENTARIAS

#### 4.1.1.5 Equivalencias

Acción: Nuevo Equivalencias.

- **1.** Seleccione un pensum.
- 2. Seleccione una materia del catalogo general.
- **3.** Seleccione nuevo.
- 4. El sistema permite realizar la búsqueda de la materia que será equivalente.
- 5. Seleccione la materia y presione en guardar.

MA	TERIAS	🕨 PE	NSUMS	PROFESC	DRES	CONFIGUE	JRACION	•			
				Nuevo		) Imprimir					
quivale	ncias										
	Código IS0822 Materia ADM. DE CENTROS DE INFORMACION										
	EQUIVALENCIAS										
			Código			Materia					
	Sel	ect	IS830	AD	MINIST	FRACION DE	SISTEMAS				
									-		

Acción: Eliminar Equivalencias.

- **1.** Seleccione la materia equivalente a eliminar.
- 2. Seleccione eliminar.
- **3.** El sistema le presenta un mensaje de confirmación.
- **4.** Seleccione aceptar.

#### 4.1.2 Función Profesores

Esta función permite obtener información de los profesores y tiene las siguientes opciones:

- 1. Carga académica
- 2. Curriculum
- 3. Carreras

#### 4.1.2.1 Carga Académica

- 1. Realice la búsqueda de profesor.
- 2. Seleccione el Profesor.
- 3. El sistema presenta la carga académica del profesor.

	MATERIAS	► PENSU	UMS 🕞	PROFE	SORES	► C0	ONFIGUR	ACION			
	En Engrimir Cancelar										
	CARGA ACADÉMICA DE: ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO										
Código	Materia	Paralelo	Aula	Cupo	Horas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
ISI534	ALGORITMOS NUMERICOS	GR.1	SIS401		4			7-9		11-13	
ISI354	TRADUCTORES Y COMPILADORES	GR.2	SIS501		4						9-13

#### Acción: Imprimir Carga Académica

**1.** Seleccione imprimir.

2. El sistema permite configurar la impresión.

#### 4.1.2.2 Currículum

Se presenta las materias que el profesor a dictado en un determinado periodo.

- 1. Realice la búsqueda del profesor.
- 2. Seleccione el profesor.
- 3. El sistema presenta el currículum respectivo

MATERIAS > PENSUMS > PROFESORES > CONFIGURACION >											
) Imprimir											
CURRICULUM DE TRUJILLO CORDOVA LUIS CRISTOBAL											
Año Sem Cód	idigo I	Materia	Paralelo	Horas							
2007 1 ISI	I624 I	DESARROLLO DE SW III	GR.1	4							

#### 4.1.2.3 Carreras

- 1. Realice la búsqueda del profesor.
- **2.** Seleccione el profesor.
- 3. El sistema le presenta las carreras en las que el profesor dicta clases.

MATER	RIAS 🕞 🕨	PENSUMS	▶ PROFESORES	► CONFIGU	IRACION	•	
				) Imprimir			
	Código	Carrera			TipoRelaci	ion	
	07	INGENIERIA Y DE COMPI	EN SISTEMAS INF	ORMATICOS			

#### 4.2 PERFILES:

- DESARROLLO CURRICULAR
- RECURSOS HUMANOS.

FUNCION:

1. Profesores

#### 4.2.1 Función Profesores

Esta función tiene las siguientes opciones:

1. Personal

#### 4.2.1.1 Personal

Acción: Nuevo Personal

- 1. Presione en el botón nuevo de la pantalla principal de personal.
- 2. Ingrese los datos respectivamente siendo obligatorio el código y nombre.
- 3. Presione en Guardar.

		Guarda	ar Cancelar		
rofecor					
ódiao:			Cédu	la:	
atos Personales)	5				
Jombre:					
lítulo Académico:		•	, Fecha de Ingreso:	(Dia / Mes/ Año)	
stado Civil:	S 🕶		Género:	М 💌	
Fecha de Nacimiento:	(Dia / Mes/ Año)				
rocedencia			Contactos		
aís:			Y Dirección:		
			🚩 Teléfono:		
rovincia:					
rovincia: iudad:			🕑 Email:		
rovincia: iudad:			Email:		
rovincia: iudad: .dscripción edicación:	N/E	~	Email: Departamento Departamento:	DICC	~
rovincia: iudad: dscripción edicación: ategoría:	N/E	×	Email: Departamento Departamento: Tipo Relación:	DICC	× ×
rovincia: iudad: .dscripción .edicación: ategoría: stado:	N/E	> > >	Email: Departamento Departamento: Tipo Relación: Motivo de		<b>&gt;</b>

Fax: (593-2) 2 - 562 - 400 E-mail: mailto:www@server.epn.edu.ec

#### Acción: Actualizar Personal

- 1. Realice la búsqueda del profesor.
- 2. Seleccione el profesor y presione en actualizar.
- **3.** Una vez actualizados los datos, presione en guardar para que se registren los cambios.

Acción: Eliminar Personal

- 1. Realice la búsqueda del profesor.
- 2. Seleccione el Profesor.
- **3.** Seleccione eliminar.
- 4. El sistema presenta un mensaje de confirmación.
- **5.** Seleccione aceptar.

Un profesor puede ser eliminado siempre y cuando no tenga información asociada.

#### 5. FUNCIONES PERFIL DESARROLLO CURRICULAR

#### Función INGRESO:

Para ingresar con el usuario DESARROLLO se requiere de los siguientes datos:

- Modo: Usuario
- IDENTIF: Asignado por el administrador.
- CLAVE: asignada por el administrador o creada por el usuario.

ECUADOR- VIERNES, 19 DE ENERO	ESCUELA PO	DLITÉCNICA NA	CIONAL e scientia hominus salu	
	Modo: Identif.:		×	
SAEW	Clave: Si no tie	ene clave deje en blanco	Aceptar	

El perfil Desarrollo curricular tiene las siguientes funciones:

- 1. Materias
- 2. Pensums
- 3. Profesores
- 4. configuración.

#### 5.1 Función Materias.

La función Materias en el Perfil Desarrollo tiene las siguientes opciones:

Materia

Temas por materias Prerrequisitos.

#### 5.1.1 Materia

MATERIAS > PENSUMS > PROFESORES > CONFIGURACION >
Nuevo
Para ver la lista completa deje vacios los campos y presione Aceptar
BÚSQUEDA DE MATERIA
⊙ Nombre:
O Código:
Aceptar

#### Acción: Ingresar Materia

- 1. Presione en el botón nuevo de la pantalla principal de materias.
- 2. Ingrese los datos de la nueva materia, siendo obligatorios los campos Código, Materia y Categoría.
- **3.** Presione en guardar, para que la materia se ingrese.
- 4. En el caso de ingresar un código que ya existe al seleccionar guardar se presenta un mensaje indicando que no se puede ingresar el registro porque ya existe.
- 5. Para regresar a la pantalla principal de materias seleccione cancelar.

	MATERIAS > PENSUMS > PROFESORES > CONFIGURACION >
	Guardar Cancelar
Materia Carrera:	INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS Y DE COMPUTACION
Código:	ISO123
Materia:	PRUEBA
Categoría:	REQUISITO
Tipo Materia:	CARRERA
Nivel:	2
Créditos:	4.00 🗸
Horas:	4.00 💌
Forma Aprobación:	A
	ES UN APRUEBA
Objetivo:	
	×

#### Acción: Actualizar Materia

**1.** El usuario realiza la búsqueda de la materia actualizar por código o por nombre y la selecciona.

Para seleccionar de la lista general de materias deje vacíos los campos nombre y código y presione en aceptar.

#### Ejemplo.

Para el ejemplo se realizo la búsqueda de materia por código ISO123, ingresada anteriormente y la seleccionamos.

MATERIAS 🕨 P	ENSUMS 🗼 PF	ROFESORES	► CONFIGURA	CION 🕨 🕨	
	Nuevo	😺 Actuali	💢 zar Eliminar		
Para ver la	lista completa dej	e vacios los car	npos y presione Ace	ptar	
	BÚSQL	JEDA DE MA	ATERIA		
	O Nombre:				
	• Código: is	so822			
	Ace	ptar	Cancelar		
RESULTADO	DE LA BUSQUED	A:			
	Código		Materia		
Select	IS0822	ADM. DE CEN	TROS DE INFOR	MACION	

- 2. Selecciona actualizar.
- 3. El usuario realiza cambios de los datos de la materia.
- 4. Selecciona guardar para que los cambios se registren.
- 5. Para regresar a la pantalla principal de materias seleccione cancelar.

Acción: Eliminar Materia

**1.** Se realiza la búsqueda de la materia a eliminar, para este ejemplo se realizo la búsqueda por nombre y se la selecciona.

MATERIAS > PENSUMS > PROFESORES > CONFIGURACION >
Nuevo Actualizar Eliminar
Para ver la lista completa deje vacios los campos y presione Aceptar
BÚSQUEDA DE MATERIA
○ Nombre:
O Código: iso822
Aceptar Cancelar
RESULTADO DE LA BUSQUEDA:
Código Materia
Select IS0822 ADM. DE CENTROS DE INFORMACION

2. Selecciona eliminar y nos presenta un mensaje de confirmación presionamos aceptar.



#### 5.12 Temas por Materia

Acción: Ingresar Tema por materia

- 1. El usuario debe realizar la búsqueda de la materia.
- 2. Seleccione nuevo.
- 3. Ingrese los datos del nuevo tema, siendo obligatorio ingresar número de tema.
- **4.** Seleccione Aceptar.
- 5. Seleccione Cancelar una vez que se termine de ingresar los temas.

Codigo:	ISI882 Mater	ia: ADM. DE CENTRO	S DE INFORM	ACION	
		Nrotema	Tema	Horas	
	Select	1	int	0	
<b>Temas</b> Nro Tema:	2	*			
Tema:	Tema2				~
Horas:	5				

Acción: Actualizar Tema por materia

- 1. Seleccione el tema de la materia actualizar.
- 2. Seleccione actualizar
- 3. El sistema presenta los datos del tema actualizar.
- 4. Seleccione Aceptar para que se registren los cambios realizados.

MATERIAS	PENSUMS ->	PROFESORES	▶ CONFIGURACIO	N 🕨	
	Nuevo	Garante an (*)	Eliminar Impri	nir	
Tema		Los campos con (- )	) son requentios		
Codigo:	ISI882 Materi	a: ADM. DE CEM	NTROS DE INFORM	ACION	
		Nrotema	Tema	Horas	
	Select	1	int	0	
	Select	2	Tema2	5	

Acción: Eliminar Tema por materia

- 1. Seleccione el tema de la materia a eliminar.
- 2. Seleccione eliminar.
- 3. El sistema presenta un mensaje de confirmación.
- 4. Seleccione Aceptar.

Acción: Imprimir Tema por materia

- **1.** Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión.

	E	SCUELA POLITECNICA NACIONA	
PERIO	DO: OCTUBRE/2006 - MARZO	/2007 F	echa:14/12/2006
	Nrotema	Tema	Horas
	1	INTRODUCCION	0
	2	tema1	2

#### 5.1.3 Pre\_requisito

Acción: Nuevo Pre\_requisito

- 1. Se debe seleccionar el Pensum.
- 2. Seleccione la materia del catalogo general de materias.
- **3.** Ingrese el código y nombre del pre\_requisito de la materia que son datos obligatorios, especifique si es pre\_requisito o co\_requisito (P/C) e ingrese el Pre-requisito alterno según sea el caso.
- 4. Seleccione Aceptar.

		Código	Materia	P/C	CodPre	Prerequisito	Código Alterno	Alterno
	Select	ISI882	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION	Ρ	ICD50	TOPICOS ESPECIALES- SIST.DISTR.		
Pre_re	quisito	is:						
Pre_re Materia	quisito	i <b>s:</b> ISI882	A	DM. [	DE CENTI	ROS DE INFOR	MACION	
Pre_re Materia Pre_req	<b>quisito</b> : quisito:	IS1882	4	DM. [	DE CENTI	ROS DE INFOR	MACION	
Pre_re Materia: Pre_req P/C:	quisito : quisito:	ISI882 P		NDM. [	DE CENTI	ROS DE INFOR	MACION	
Pre_re Materia Pre_req P/C: Pre_req Alterno:	<b>quisito</b> ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	P		DM. I	DE CENTI	ROS DE INFOR	MACION	
Pre_re Materia Pre_req P/C: Pre_req Alterno:	quisito : quisito: quisito	ISI882		DM. I	DE CENTI	ROS DE INFOR	MACION	▼ ▼

Acción: Actualizar Pre\_requisito

- **1.** Seleccione el pre\_requisito.
- 2. Presione en Actualizar.
- 3. El sistema le presenta los campos para actualizar.
- **4.** Seleccione Aceptar.
- 5. Seleccione cancelar para finalizar la actualización.

	Código	Materi	a P	/C CodPre	Prerequisito	Código Alterno	Alte	erno
elect	BG115	FISICA EXPERIMENTI I	NTAL	P ISI354	TRADUCTORES Y COMPILADORES	HSE122	UNIVERSIDAD DESA	),TECNOLOG.Y Arro
	Pre_	requisitos	:					
	Pre_ Mater	requisitos ria:	: BG115			MENTAL I		
	Pre_ Mater Pre_r	requisitos ria:	: BG115 ISI354	~		MENTAL I	ILADORES	
	Pre_ Mater Pre_r P/C:	requisitos ria: [ requisito: ]	: BG115 ISI354 P	~	FISICA EXPERI	MENTAL I	ILADORES	

Acción: Eliminar Pre\_requisito

- **1.** Seleccione el pre-requisito.
- 2. Seleccione eliminar.
- 3. El sistema presenta un mensaje de confirmación.
- **4.** Seleccione Aceptar.

#### 5.2 Función Profesores

La función profesores permite asignar un profesor a la carrera respectiva o realizar modificaciones de la misma.

#### 5.2.1 Profesor por carrera

Acción: Nuevo profesor por carrera

- 1. En la pantalla principal de profesor por carrera seleccione nuevo.
- 2. Seleccione profesor y carrera los cuales son necesarios, seleccione tipo relación e ingrese fecha de ingreso que debe ser menor a la de retiro.
- 3. Seleccione guardar para que el profesor se registre en la carrera.
- 4. Escoja cancelar para regresar a la búsqueda de profesor ya sea por nombre o por carrera.

Acción: Actualizar profesor por carrera

- 1. Realice la búsqueda del profesor ya sea por nombre o por carrera a la que pertenece.
- **2.** Seleccione el profesor.
- **3.** Seleccione actualizar.
- 4. Realice los cambios de los campos permitidos.
- 5. Seleccione guardar para registrar los cambios.
- 6. Seleccione cancelar para regresar a búsqueda de profesor.

Acción: Eliminar profesor por carrera

- 1. Realice la búsqueda del profesor ya sea por nombre o por carrera.
- 2. Seleccione el profesor.
- **3.** Seleccione Eliminar.
- 4. El sistema emite un mensaje de confirmación.
- **5.** Seleccione Aceptar.

#### 5.3 Función Configuración

La función configuración tiene las siguientes opciones:

- 1. Tablas
- 2. Carreras.

#### 5.3.1 Tablas

Permite realizar la gestión de tablas como son: Aulas, Edificios, Motivos de Ingreso, periodo y repositorio de tablas.

#### Acción: Nuevo

- **1.** El usuario debe seleccionar la tabla a ser gestionada.
- 2. Selecciona nuevo.
- **3.** El sistema le presenta los parámetros de la tabla correspondiente para poder ingresarlos.
- **4.** El usuario selecciona guardar.

THE REAL PROPERTY OF	RIAS 🕞 🕨	PENSUM	S 🕨 PRO	FESORES - > CONFIGUR/	ACION 💦 🕨
				Tablas	
				Carreras	
			Nu	evo Cancelar	
Configurac	ión				
		TABLAS	Aulas		*
		Edificio	NroAula	Ubicación	Capacidad
	Select	01	701702	EDIFICIO ADMINISTRAC	25
	Select Select	01 01	701702 EC-001	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC	25 30
	Select Select Select	01 01 01	701702 EC-001 EC-201	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO DE CIENCIAS	25 30 30
	Select Select Select	01 01 01 01	701702 EC-001 EC-201 EC-202	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS	25 30 30 30
	Select Select Select Select Select	01 01 01 01 01	701702 EC-001 EC-201 EC-202 EC-203	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS	25 30 30 30 30 30
	Select Select Select Select Select Select	01 01 01 01 01 01	701702 EC-001 EC-201 EC-202 EC-203	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS	25 30 30 30 30 30 30
	Select Select Select Select Select Select Select	01 01 01 01 01 01 01	701702 EC-001 EC-201 EC-202 EC-203 EC-301	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS	25 30 30 30 30 30 30 30
	Select Select Select Select Select Select Select Select	01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	701702 EC-001 EC-201 EC-202 EC-203 EC-301 EC-302	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS	25 30 30 30 30 30 30 30 30
	Select Select Select Select Select Select Select Select	01 01 01 01 01 01 01 01 01	701702 EC-001 EC-201 EC-202 EC-203 EC-301 EC-302 EC-305	EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO ADMINISTRAC EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS EDIFICIO DE CIENCIAS	25 30 30 30 30 30 30 30 30

#### 5.3.2 Carreras

Acción: Ingresar Datos Carrera

- 1. Seleccione Nuevo de la pantalla principal.
- 2. Ingrese los datos respectivamente, en el caso de ingresar un código que ya existe el sistema le emite un mensaje de error.
- 3. Seleccione guardar.

	Los campos con (*) se	n requeridos
Carrera		
Facultad:		~
Codigo Carrera:		
Carrera:	ADMINISTRACION DE PROV	'ECTOS DE LA 💌
Escuela:	CIENCIAS	~
Departamento que auspicia:	DICC	~
Requiere Proyecto de Titulación:	N 💌	
Título que confiere:		

#### Acción: Actualizar Datos Carrera

- 1. Realice la búsqueda de la carrera.
- 2. Seleccione la carrera y presione en actualizar.
- **3.** Una vez actualizados los datos, presione en guardar para que se registren los cambios.

#### Acción: Eliminar Datos Carrera

- 1. Realice la búsqueda de la carrera
- 2. Seleccione la carrera.
- **3.** Seleccione eliminar.
- 4. El sistema presenta un mensaje de confirmación.
- 5. Seleccione aceptar.

#### 6. FUNCIONES PERFIL COORDINADOR DE CARRERA Función INGRESO:

Para ingresar con el usuario COORDINADOR se requiere de los siguientes datos:

- Modo: Usuario
- IDENTIF: asignada por el administrador
- CLAVE: asignada por el administrador o creada por el usuario.

BSCURLA POLITECNICA BACIONAL M	ESCUELA I	POLITÉCNICA NA	ACIONAL e scientia hominus salus	
SAEW	Modo: Identif.: Clave: Si no tiene	USUARIO coordinador •• a clave deje en blanco Aceptar	<b>X</b>	

El perfil coordinador tiene las funciones:

- 1. Horarios y paralelos:
- 2. Profesores
- 3. Programación de clases.

#### 6.1 Función Horarios y paralelos.

Esta función tiene las siguientes opciones:

- 1. Programar paralelo.
- Horario General
- 2. Horario general por materia
- 3. Horario general por profesor
- 4. Horario por materias
- 5. Horario por Aulas.

#### 6.1.1 Programar Paralelos.

Acción: Nuevo Paralelo

- 1. Seleccione la materia del catalogo general.
- 2. Seleccione Nuevo.
- 3. Ingrese los datos, son requeridos los campos paralelo, profesor, cupo y aula carrera, en el caso de ingresar el horario diferente a las horas de esa materia, el sistema le emite un mensaje de que las horas no coinciden y debe presionar en aceptar para que el sistema le deje ingresar correctamente.

- 4. Seleccione guardar para que se registre el horario.5. Seleccione cancelar para regresar a la búsqueda.

		DENCU	MC N U						CDAMACI		50
		PENSU	INIS 🖡 H		PARAL		PROFESI	JRES 🖡 PRU	GRAMACI	ION CLAS	55
				Programar	Horario	s-Paral					
				Huranu			1				
					G	uardar	Can	celar			
							640	.,			
						Los camp	ios con (*) :	son requeridos			
				Materia:	ADM. DI	E CENTI	ROS DE	INFORMACI	ON		
	<b>D</b>	8l.	0	D			Martina	M			0-1-1-
	Paralelo	Aula	Cupo	Profesor	Horas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
Select	GR.3	SIS403		TAMAYO	2		11-13				
				OSWALDO							
Horario	os										
Paralelo	):		GF	13							
Cupar			25		-						
cupo.			25								
Profeso	r:		ZU	IRITA RIOS	MARCC	ANTON	110				*
Edificio	Autor		SI	S 📐	*						
Euncio	- Aula .		S-	402 💊	•						
Horas:			2.0	0	7						
Lunes		Marte	es	Mié	rcoles		Jueves	5	Vierne	s	Sába
7 👻	9 🗸	~	*	*	*	~	*	~	*	~	

#### 6.1.2 Horario general por materia

Para visualizar el horario de las materias seleccione del menú la opción Horario seguidamente escoja General y Por Materia.

		DENGLIMS	•	HOR		ne	N DR		DEC N			
		PENSONS	P Dec	HON	RIOS I PARALELO	/3	P Pr	OFESOF				
	Horario Horario Imprim HORARIO C Aulas											
Código I	Materia	Paralelo	Aula	Cupo	Profesor	Horas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
IS0822 /	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION	GR.3	07SA	16	PALAN TAMAYO BOLIVAR OSWALDO	2		11-13				
ISI882 /	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION	GR1	07 SA	16	ESQUETINI CACERES CESAR HUMBERTO	2					7-9	
IS1882 5	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION	GR2	07 SA	16	SAA NARANJO DIEGO JOSE ARTURO	2			15-17			
ISI864 /	ADM. DE SO Y REDES	GR1	07SA	17	ITURRALDE PASQUEL HENDERSON ALEXANDER	4	11-13	7-9				
ISI864 /	ADM. DE SO Y REDES	GR2	07SA	17	ANDRADE HINOJOSA WILLIAM HUMBERTO	4			18-20			7-9
ISI864 /	ADM. DE SO Y REDES	GR3	07SA	12	ALARCON CHACON VICENTE RAUL	4		18-20		17-19		

#### Acción: Imprimir Horario

**1.** Seleccione imprimir.

2. El sistema permite configurar la impresión.

Acción: Exportar Horario

- 1. Seleccione exportar.
- 2. El sistema presenta un cuadro de dialogo que permite abrir o guardar

Descarg	a de archivo 🔀								
¿Desea abrir o guardar este archivo?									
X	Nombre: HORARIO GENERAL.xls Tipo: Hoja de cálculo de Microsoft Excel, 48.1 KB De: localhost <u>Abrir <u>G</u>uardar Cancelar</u>								
1	Los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, pero algunos archivos pueden dañar potencialmente su equipo. Si no confía en el origen, no abra ni guarde este archivo. <u>¿Cuál es el</u> <u>riesgo?</u>								

#### 6.1.3 Horario general por profesor

Para visualizar el horario de los profesores seleccione del menú la opción Horario seguidamente escoja General y Por Profesor.

	PENSUMS > HORARIOS Y PARALELOS > PROFESORES > PROGRAMACIÓN CLASES											
Programar Horarios-Paral Horario Materias HORARIOGENERAL PROFVivel Aulas												
PROFESOR	CODMAT	MATERIA	CUPO	PARALELO	AULA	HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	<b>VIERNES</b>	SÁBADO
PALAN TAMAYO BOLIVAR OSWALDO	IS0822	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION		GR.3	SIS403	2		11-13				
ESQUETINI CACERES CESAR HUMBERTO	ISI882	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION	0	GR1	SIS408	2					7-9	
SAA NARANJO DIEGO JOSE ARTURO	ISI882	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION		GR2	SIS405	2			15-17			
HERRERA SILVA JUAN ALBERTO	ISI864	ADM. DE SO Y REDES		GR1	SIS408	4	11-13	7-9				11-13
ANDRADE												
											🧐 😔 Intra	anet local

Acción: Imprimir Horario

- **1.** Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión.

#### Acción: Exportar Horario

- **1.** Seleccione exportar.
- 2. El sistema presenta un cuadro de dialogo que permite abrir o guardar

#### 6.1.4 Horario Materias

- 1. Realice la búsqueda de la materia en el Catálogo general.
- 2. Seleccione una materia y el sistema le presenta el horario respectivo.



Acción: Imprimir Horario

- 1. Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión.
- 3. Seleccione cancelar para regresa a la pantalla de búsqueda de la materia.

#### 6.1.5 Horario Aulas

- 1. Seleccione el número de aula que desea desplegar el horario.
- 2. Presione aceptar para desplegar el horario respectivo.
- 3. Presione en cancelar para ocultar el horario y desplegar otro.

Imprimir										
HORARIO POR AULAS Aula: SA										
Aceptar Cancelar										
Horario del Aula: SA										
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado				
Hora 7- 9	Lunes	Martes	Miércoles CF0114- MARTINEZ BENITE	Jueves	Viernes	Sábado				
Hora 7-9 7-9	Lunes	Martes	Miércoles CF0114- MARTINEZ BENITE	Jueves	Viernes CF0114- MARTINEZ BENITE	Sábado				

Acción: Imprimir Horario aulas

- **1.** Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión.

#### 6.2 Función Profesores

La función profesores tienes las siguientes opciones:

- 1. Personal.
- 2. registro docente.
- 3. cumplimiento.

#### 6.2.1 Personal

Acción: Consultar personal

- 1. Realice la búsqueda del profesor que requiere consultar la información.
- 2. Seleccione el Nombre del profesor y el sistema le presenta los datos del mismo.

Acción: Imprimir Personal

- **1.** Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión para obtener un reporte de la información del profesor seleccionado.
- 3. Presione en cancelar para regresar a la búsqueda del profesor.

#### 6.2.2 Planificación Micro Curricular

- 1. Realice la búsqueda del profesor
- 2. Seleccione el profesor
- **3.** El sistema le presenta las materias que ese profesor dicta, seleccione la materia.
- 4. Seleccione el grupo.
- 5. El sistema le permite consultar la planificación respectiva.

	Imprimir									
LANIFICACION MICRO	NIFICACION MICROCURRICULAR									
			Planifica	icion Mi	icroCurricul	ar				
1	Materia	CONTR	OL DE CALI	DAD DE	sw 🔽	Paralelo	GR3 🔽			
		Nrotema	Tema	Horas	Fecha	NrotemaRef	TemaRef			
s	Select	1	subterna1.1	0	19/12/2006 0:00:00	1	TEMA1			
s	Select	2	subterna1.2	0	19/12/2006 0:00:00					
s	Select	3	subterna2.1	з	11/12/2006 0:00:00	2	TEMA2			

#### 6.2.3 Registro Docente

- 1. El sistema presenta el listado de profesores y las materias que se dictara en el día.
- 2. Registre el tema dictado para constancia de la asistencia de los profesores a dictar su clase.
- **3.** Presione en guardar una vez realizado el registro de todos los temas dictados en el día.
- 4. Seleccione imprimir para obtener un reporte de dicho registro.

	Guardar Día: 03/01/2007											
Dia: U3/01/2007												
7	9	AGUILAR VILLACIS VICTOR ELIAS	ISI824	GR1	SA	ADM. Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS						
7	9	ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO	ISI534	GR.1	SA	ALGORITMOS NUMERICOS						
7	9	BANDA GAMBOA HUGO ARCESIO	ISI744	GR1	SA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL						
7	9	BARRAGAN URVINA HUGO FILEMON	ISI164	GR.1	SA	QUÍMICA GENERAL						
7	9	CHANCUSIG ESPIN BERNARDINO	ISI844	GR2	SA	ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS						
7	9	DAZA YANEZ WASHINGTON ALBERTO	ISI234	GR.3		ECUACIONES DIF. ORD.						
7	9	GONZALEZ SAAVEDRA FRANCISCO	ISI446	GR.1	SA	ARQ. COMPUTADORAS						

Acción: Imprimir Registro Docente

- 1. Una vez ingresado el registro docente diario el sistema presenta la opción imprimir.
- 2. Seleccione imprimir.
- **3.** El sistema permite configurar la impresión para obtener un reporte de la información.

#### 6.2.4 Cumplimiento

Nos permite analizar cumplimiento de un profesor en las materias que en las que el dicta clases para verificar si cumple con las horas programadas.

#### Acción: Consultar Cumplimiento

- 1. El usuario ingresa en la pantalla principal de cumplimiento el año y el mes.
- 2. El sistema le presenta los datos respectivos para el análisis.

	CUMPLI	MIENTO DEL PROFESOR				
	Año 2007	Mes 2	*			
Código	Profesor	Materia	Paralo	A dictar	Dictado	Faltas
1701120477	ACOSTA GALLO ERWIN ELISEO	ADMINISTRACION FINANCIERA	GR.1	18	0	18
1802467793	ACOSTA HURTADO TANIA ALEYDA	ALGEBRA LINEAL	GR.2	26	0	26
1800768895	AGUILAR VILLACIS VICTOR ELIAS	ADM. Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS	GR1	22	0	22
1800768895	AGUILAR VILLACIS VICTOR ELIAS	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	GR.3	8	0	8
0600803480	ALARCON CHACON VICENTE RAUL	ADM. DE SO Y REDES	GR3	16	0	16
0600803480	ALARCON CHACON VICENTE RAUL	ADM. DE SO Y REDES	GR4	16	0	16
1707324651	ANDRADE HINOJOSA WILLIAM HUMBERTO	ADM. DE SO Y REDES	GR2	22	0	22
1701997270	ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO	TRADUCTORES Y COMPILADORES	GR.2	16	0	16
1701997270	ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO	ALGORITMOS NUMERICOS	GR.1	22	0	22
1700215138	ARCOS GARCES GUALVERTO	DISEÑO ORGANIZACIONAL	GR.2	14	0	14
1700215138	ARCOS GARCES GUALVERTO	DISEÑO ORGANIZACIONAL	GR.3	8	0	8

#### Acción: Imprimir Cumplimiento

- **1.** Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión para obtener un reporte de la información.

#### 6.3 Función Programación de Clases.

- **1.** El usuario selecciona el mes para ingresar la programación.
- 2. El sistema permite ingresar los días feriados debiendo ingresar el motivo, hora1 y hora2.
- 3. El usuario debe seleccionar guardar para que se registre dichas fechas.

	Guardar Imprimir										
	Año: 2007 Mes: 1 💌										
Año	Mes	Dia	DiaSemana	Feriado	Motivo	Hora1	Hora2				
2007	1	1	1								
2007	1	2	2								
2007	1	3	3								
2007	1	4	4								
2007	1	5	5								
2007	1	6	6								
2007	1	8	1								
2007	1	9	2								
2007	1	10	3								

#### Acción: Imprimir Programación

- 2. Seleccione imprimir.
- 3. El sistema permite configurar la impresión para obtener un reporte de la información de la programación.

#### 7. FUNCIONES PERFIL PROFESOR

#### Función INGRESO:

Para ingresar con el usuario PROFESOR se requiere de los siguientes datos:

- Modo: Profesor
- CEDULA: asignada por el administrador.
- CLAVE: asignada por el administrador o creada por el usuario.

ECUADOR-LUNES, 22 DE ENERO DE 2007	ESCUELA I	POLITÉCNICA NA	ACIONAL e scientia hominus salus	
	Modo:	PROFESOR	*	
A Street	Cédula:	1712425543		
SAEW	Clave:	••••		
	Si no tiene	e clave deje en blanco		
		Aceptar		

En el perfil profesor se puede seleccionar la carrera a la cual desea ingresar, esto se da en el caso de que el profesor este registrado en varias carreras.

El perfil profesor tiene la función:

1. Profesor.

#### 7.1 Función Profesor

La función profesor tiene las opciones de:

- 1. Personal
- 2. Planificación micro curricular
- 3. Carga académica
- 4. Curriculum
- 5. Carreras.

#### 7.1.1 Personal

Permite verificar si los datos están correctos en caso de modificaciones presione luego en guardar.

#### Acción: Imprimir Personal

El sistema también presenta la opción de imprimir para obtener un reporte de los datos del mismo.

		PROFESO	RES		•	
		Guardar	) Imprimir			
Profesor						
Código:	1712425543		Céc	tula:	1712425543	
Datos Personales	;					
Nombre:	CEVALLOS TRELLES JE	ESSICA TAMAR	RA			
Título Académico:	Fitulo Académico: FISICO		Fecha de Ingreso	:	(Dia / Mes/ Año) 02/05/2004	
Estado Civil:	C 🕶		Género:		M 🕶	
Fecha de Nacimiento:	(Dia / Mes/ Año) 03/05/1981					
Procedencia			Contactos			
País:	ECUADOR	~	Dirección:	SAN BAR	RTOLO MMMM	
Provincia:	NAPO	~	Teléfono:	2672809		
Ciudad:	ARCHIDONA	~	Email:			
Adscripción			Departamento			
Dedicación:	T.COMPLETO	~	Departamento:	DICC		*
Categoría:	Accidental	~	Tipo Relación:	CONVE	INIO	*
Estado:	BECADO	*	Motivo de	DICTAR	CLASE	
Fecha Estado:	(Dia / Mes/ Año) 03/05/1981		Ingreso.			
	E	scuela Poli	técnica Nacion	al		
	Ladrón de C	Guevara El1-25	53 Teléfonos: (593-	2) 2-507-14	14	
	rax: (595-2) 2 -	tado Postal: 17	III. 12750 Ouito Fo	erver.epn.	ennee	

#### 7.1.2 Planificación Micro curricular

Acción: Nuevo Planificación Micro curricular

- 1. Seleccione la materia, pero previamente el usuario Desarrollo Curricular debe haber ingresado temas para esta materia en la opción Temas por Materia.
- **2.** Escoja el paralelo
- **3.** Presione en nuevo.
- 4. Seleccione el tema (Ingresado en Temas por Materia).
- 5. Ingrese los datos de planificación para el tema seleccionado, siendo obligatorio ingresar el número de tema, tomando en cuenta que las horas por defecto se ponen cero y la fecha la del sistema en el caso de no ingresar dichos datos.
- 6. Para ingresar la planificación de otro tema se debe presionar en cancelar
- 7. Seleccione Nuevo y escoja el tema respectivo.

			Planifica	cion Mi	cro Curricular	•		
Materia: CO	NIROL DE CA	LIDAD D	E SVV	Pa	ralelo: GR3	Y Tema:	TEMA2	
		rotoma	Toma	House	Focha		TomoDof	
	Select	1	subtema1.1	O	19/12/2006	1	TEMA1	
	Select	2	subterna1.2	0	19/12/2006	1	TEMA1	
	Select	3	subtema2.1	3	11/12/2006 0:00:00	2	TEMA2	
			Para seleccionar	otra mate	ria presione en Ca	incelar		
	Temas							
	Nro Tema:		*					
	Tema:							~
	Horaci							$\checkmark$
	norus.	(Dia / M	es/Año)					
	Fecha:							
								~
	ol							

Acción: Imprimir Planificación Micro curricular

- **1.** Una vez que se ha ingresado la planificación para los respectivos temas se activa la opción imprimir.
- 2. Seleccionamos imprimir.
- 3. El sistema presenta las opciones para configurar la impresión.

#### 7.1.3 Carga Académica

Permite obtener la información de las materias en las que el profesor dicta clases con sus respectivos horarios.

	MATERIAS	► PENS	UMS 🕞	PROFE	ESORES	► C0	ONFIGUR	ACION	•		
			In	) Aprimi	r Cance	lar					
	CARGA ACADÉMICA DE: ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO										
Código	Materia	Paralelo	Aula	Cupo	Horas	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
ISI534	ALGORITMOS NUMERICOS	GR.1	SIS401		4			7-9		11-13	
ISI354	TRADUCTORES Y COMPILADORES	GR.2	SIS501		4						9-13

Acción: Imprimir Carga Académica

- 1. Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión.
- 3. El sistema emite un reporte de la carga del profesor.

#### 7.1.4 Currículum

Se presenta las materias que el profesor a dictado en un determinado periodo.

		MATERIAS	► PENSUMS ► PROFESORES	► CONFIGURA	CION 🕨				
) Imprimir									
	CURR	ICULUM DE	TRUJILLO CORDOVA LUIS (	RISTOBAL					
Año	Sem	Código	Materia	Paralelo	Horas				
2007	1	ISI624	DESARROLLO DE SW III	GR.1	4				

#### Acción: Imprimir currículum

- **1.** Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión.
- 3. El sistema emite un reporte del currículum del profesor.

#### 7.1.5 Carreras

Permite visualizar las carreras en las que el profesor esta registrada.

MATERIAS 🕞	PENSUMS > PROFESORES > CONFIG	URACION
	and the second s	
Código	Carrera	TipoRelacion

Acción: Imprimir Carreras.

- **1.** Seleccione imprimir.
- 2. El sistema permite configurar la impresión.
- 3. El sistema emite un reporte de las carreras del profesor.

### 8. FUNCIONES PERFIL CONTROL DOCENTE

#### Función INGRESO:

Para ingresar con el usuario CONTROL DOCENTE se requiere de los siguientes datos:

- Modo: Usuario
- IDENTIF: asignada por el administrador.
- CLAVE: asignada por el administrador o creada por el usuario.

POLITECNICA NACIONAL CALL	ESCUELA	POLITÉCNICA NA	CIONAL E SCIENTIA HOMINUS SALUS	
ECUADOR-LUNES, 29 DE ENERO D	E 2007		Meni	u Principal >>
SALEW	Modo: Identf.: Clave:		M	
	Si no tien	e clave deje en blanco Aceptar		

El perfil Control Docente tiene las siguientes funciones:

- 1. Registro Docente.
- 2. Cumplimiento.

#### 8.1 Función Registro Docente

- 1. El sistema presenta el listado de profesores y las materias que se dictara en el día.
- **2.** Registre el tema dictado para constancia de la asistencia de los profesores a dictar su clase.
- **3.** Presione en guardar una vez realizado el registro de todos los temas dictados en el día.
- 4. Seleccione imprimir para obtener un reporte de dicho registro.

Guardar										
Dia: 03/01/2007										
Hora1	Hora2	Profesor	codmat	paralo	aulano	Materia	Tema Dictado			
7	9	AGUILAR VILLACIS VICTOR ELIAS	ISI824	GR1	SA	ADM. Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS				
7	9	ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO	ISI534	GR.1	SA	ALGORITMOS NUMERICOS				
7	9	BANDA GAMBOA HUGO ARCESIO	ISI744	GR1	SA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL				
7	9	BARRAGAN URVINA HUGO FILEMON	ISI164	GR.1	SA	QUÍMICA GENERAL				
7	9	CHANCUSIG ESPIN BERNARDINO	ISI844	GR2	SA	ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS				
7	9	DAZA YANEZ WASHINGTON ALBERTO	ISI234	GR.3		ECUACIONES DIF. ORD.				
7	9	GONZALEZ SAAVEDRA FRANCISCO	ISI446	GR.1	SA	ARQ. COMPUTADORAS				

Acción: Imprimir Registro Docente

- 4. Una vez ingresado el registro docente diario el sistema presenta la opción imprimir.
- 5. Seleccione imprimir.
- 6. El sistema permite configurar la impresión para obtener un reporte de la información.

#### 8.2 Función Cumplimiento

Nos permite analizar cumplimiento de un profesor en las materias que en las que el dicta clases para verificar si cumple con las horas programadas.

#### Acción: Consultar Cumplimiento

- **3.** El usuario ingresa en la pantalla principal de cumplimiento el año y el mes.
- 4. El sistema le presenta los datos respectivos para el análisis.

	CUMPLIMIENTO DEL PROFESOR										
	Año 2007	Mes 2	~								
Código	Profesor	Materia	Paralo	A dictar	Dictado	Faltas					
1701120477	ACOSTA GALLO ERWIN ELISEO	ADMINISTRACION FINANCIERA	GR.1	18	0	18					
1802467793	ACOSTA HURTADO TANIA ALEYDA	ALGEBRA LINEAL	GR.2	26	0	26					
1800768895	AGUILAR VILLACIS VICTOR ELIAS	ADM. Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS	GR1	22	0	22					
1800768895	AGUILAR VILLACIS VICTOR ELIAS	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	GR.3	8	0	8					
0600803480	ALARCON CHACON VICENTE RAUL	ADM. DE SO Y REDES	GR3	16	0	16					
0600803480	ALARCON CHACON VICENTE RAUL	ADM. DE SO Y REDES	GR4	16	0	16					
1707324651	ANDRADE HINOJOSA WILLIAM HUMBERTO	ADM. DE SO Y REDES	GR2	22	0	22					
1701997270	ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO	TRADUCTORES Y COMPILADORES	GR.2	16	0	16					
1701997270	ANDRADE STACEY DIEGO ALFONSO	ALGORITMOS NUMERICOS	GR.1	22	0	22					
1700215138	ARCOS GARCES GUALVERTO	DISEÑO ORGANIZACIONAL	GR.2	14	0	14					
1700215138	ARCOS GARCES GUALVERTO	DISEÑO ORGANIZACIONAL	GR.3	8	0	8					

Acción: Imprimir Cumplimiento

- 7. Seleccione imprimir.8. El sistema permite configurar la impresión para obtener un reporte de la información.