MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA WEB DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN FÑISICA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE SIGIEF-UTN

Para la utilización del "SISTEMA DE GESTIÓN WEB DE LA INFORMACIÓN DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE" SIGIEF- UTN tenemos diferentes pantallas en las cuales verificaremos la información de los diferentes procesos que se desarrollan en el Instituto de Educación Física.

El primer paso es ingresar a la página web de la Universidad Técnica del Norte: www.utn.edu.ec, ya que el SIGIEF-UTN, posee un enlace dentro de la misma, y seguidamente dar click.



Fuente: Propia

Figura 1.1 Enlace al Sistema de Gestión de la Información SIGIEF -UTN

Se mostrará la pantalla inicial en donde encontramos la reseña histórica del Instituto de Educación Física y una ventana de autentificación, además que se desplegará el organigrama funcional del Instituto, al dar click en la ventana señalada con el titulo de Organigrama.



Fuente: Propia

Figura 1.2 Pantalla inicial del SIGIEF-UTN

Para empezar necesitamos ingresar un login y un pasword dependiendo del tipo de usuario, sea docente o estudiante. Este paso es primordial si queremos acceder al sistema, ya que si no es ninguno de los tipos de usuario no podrá hacerlo.

Conec	tar	
lleuarid		
	<u>,</u>	
<u>Contra</u> :	<u>Seña</u>	



Figura 1.3 Ventana de autentificación para ingreso al SIGIEF-UTN

Luego de digitar la clave y contraseña respectivamente se desplegará un menú con los submódulos pertenecientes a este sistema.





Figura 1.4 Menú Principal

Para obtener información del personal con el que cuenta el Instituto se ha realizado un previo ingreso en Oracle Forms en el ERP de la UTN, en Gestión de Talento Humano, y se mostrará la siguiente pantalla:

EMPLEADOS UTN	
Image: Second	2:22
DATOS INSTITUCIONAL TITULOS CAPACITACIONES SERVICIOS	
DATOS PERSONALES Tipo de Identificacion GEULA	

Figura 1.5 Pantalla de Personal

Posteriormente al dar click en el botón Nuestra Constitución en el SIGIEF-UTN y podemos hacer el respectivo reporte de lo que ya se ha trabajado en Oracle FORMS en el ERP de la UTN, y se mostrará de la siguiente manera:

	DE EDUCAC	DIÓN FÍSICA			Bienvenido: FPOSSO Desconectar
Inicio Nu	estra Consti	tución Program	a Deportiva Complen	nentación Uso de Escenarios	
	stra constituc	ión			
(
Nuestra Cons	stitución Pro	ogramación Deportiva	Complementación Uso d	e Escenarios Actividades Externas	
<i>P</i>		I	Acciones 🔻		
Cedula	<u>Sexo</u>	<u>Nacionalidad</u>	Fecha Nacimiento	Apellidos Y Nombres	Imagen
0501513758	HOMBRE	ECUATORIANA	Sábado, 01 Octubre, 1966	SEGUNDO MARCELO ANDINO ANDINO	
1000654267	HOMBRE	ECUATORIANA	Sábado, 12 Agosto, 1950	ALFONSO GABRIEL CHAMORRO GONZALEZ	9
1000916286	HOMBRE	ECUATORIANA	Jueves, 08 Marzo, 1956	MANUEL FABIAN CHIRIBOGA PABON	
1000924207	HOMBRE	ECUATORIANA	Sábado, 23 Junio, 1956	JESUS AMABLE LEON VINUEZA	

Fuente: Propia

Figura 1.6 Pantalla del Submódulo Nuestra Constitución

De la misma forma para visualizar la pantalla de estudiantes realizamos el mismo proceso en Oracle Forms.

ESTUDIANTES	
- DATOS PERSONAI	LES
Tipo de Identificacion	CEDULA
Cedula	1002974903 Libreta Militar
Primer Apellido	ACELDO Segundo Apellido ALMEDA
Primer Nombre	MARIA Segundo Nombre JOSE
Genero	FEMENNO V Estado Civil SOLTERO (A) V
- DATOS DE NACIM	MENTO
Fecha de Nacimiento	15/06/1988 Nacionalidad ECUATORIANA
Lugar de Nacimiento	EL SAGRARIO - IBARRA - IMBABURA - ECUADOR
PROCEDENCIA GE	OGRAFICA
Lugar de Procedencia	EL SAGRARIO - IBARRA - MBABURA - ECUADOR
- DOMICILIO	ASIGNAR CARRERA
Lugar de Residencia	EL SAGRARIO - IBARRA - IMBABURA - ECLIADOR
Direction	GRUALVA 240 Y SALINAS
Telefono	958571 Celular 084163431
Tipo Sangre	A+ •
Email	majo2_915@hotmail.com
DATOS DEL COLE	GIO
Colegio	00178 OVIEDO Especialidad 00059 QUÍMICA Y BIOLOGÍA

Fuente: Propia

Figura 1.7 Pantalla de estudiante





Figura 1.8 Pantalla de carreras del estudiante.

Dentro de la pantalla de horarios podemos elegir las asignaturas en las cuales se matriculará al estudiante.

COLAPSAR TODO EXPANDIR TODO	
GUNNERSDAT TERACA DE LINRITE CETITRO DE EDUCACIÓN FONCIA MARTINO DE EDUCACIÓN FONCIA CONTRO DE EDUCACIÓN FONCIA CONTROL DE EDUCACIÓN FONCIA CONTROL DE LOS ALLO CONTROL DE LOS ALLO CONTROLETAS A DE LOS ALLO CONTROLETAS A DE LOS ALLOS ALLOS CONTROLETAS ALLOS CO	ESQUEMA DE ESTUDIO Image: ESQUEMA DE ESTUDIO Cistó Ascócego 0012-0012 Image: ESTUDIO Image: ESTUDIO Moda Ensta Codego 0112-0012 Image: ESTUDIO Image: ESTUDIO Image: ESTUDIO State Ensta Codego 0112-0012 Image: ESTUDIO Image:
()	



Figura 1.9 Pantalla de horarios.

Al pulsar la opción Mantenimiento de Notas, el SIGIEF-UTN, se enlazará con el sistema Académico en Oracle Forms para ingresar las respectivas calificaciones de cada estudiante, como se muestra en la siguiente pantalla:

🍝 inst	b INSTITUTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Bienvenido: FPOSSO Desconectar											
Inicio	Nuestra Const	titución	Programa Deportiva	Complementación	Uso de Escenarios							
Nuestra	Constitución Pro	gramación	Deportiva Complementar	sión Uso de Escenarios	The tenimiento Nords	Mantenimiento Horarios	Consulta de Notas Activio	dades Externas				
/~ .			Ir Accione	s 🔻)								
Facul	tad <u>Carrera</u>		Estudiante	<u>D</u>	ocente	Disciplina Deport	iva <u>Matricula</u>	Paralelo	H. Inicio	H. Fin		
CAI - In	glés CAI - Inglés	HEN	RY ROLANDO CHANDI MO	RA SEGUNDO VICEN YALAMA	NTE YANDUN	NATACION II	CF12855	PARALELO H	-	-		
CAI - In	glés CAI - Inglés	WAL	TER IVAN VALLEJO ALBAN	ALVARO FABIAN	YEPEZ CALDERON	FUTBOL I	CF12772	PARALELO G	-	-		
CAI - In	glés CAI - Inglés	MAR	IA NANCY VALLEJO PIEDR	A EDWIN MARCELO	0 CADENA	FUTBOL II	CF12678	PARALELO C	-	-		
CAI - In	glés CAI - Inglés	ANA	PATRICIA VALLEJO PIEDR	A ALICIA MAGDADI CAMPAÑA	ELA CEVALLOS	DANZA I	CF12875	PARALELO B	-	-		

Figura 1.10 Menú de mantenimiento de notas.

	NOTAS							
Colapsar Expandir	4 🗃 🤝		2 🚮	2 🖌	Jue, (05 de Julio (del 2012	12:41
	MATER	LAS						
	Modalid	lad de estudio 02	SEMIPRES	ENCIAL				
	Sister	na de estudio ⁰²	CREDITOS					
Licenciatura en Entrenamiento Deportivo	Tipo de ci	iclo acad⊟co ⁰²	SEMESTRE	S				
←Licenciatura en Educación Fisica	Tipo de fin	nanciamiento 01	FONDO ES	TATAL				
		Materia CLIENDEP-GDEPOT	GESTION D	EPORTIVA	A. Constant			
		Nivel 06	SEXTO					
		Paralelo A	PARALELO	A				_
	C	iclo acad⊡co <mark>0312-0812</mark>	MAR2012-A	GO2012				
	Regl	la de Evaluaci <mark>SISTEMA DE NOTAS</mark>	POR MODUL	OS FECY	l			
	CD1a NOTAS	Estudiante	Aprob	N1	N2	N3	SUP	S1
	1716071939	ANGOS LUNA LUIS	N					
	1708798465	CISNEROS PAZ LUIS	N				İ	
	0201308731	CONSTANTE CARRILLO WILMER	N				i i	
	1002247433	ESTEVEZ MORETA JUAN	N				i i	
	1003431986	FLORES BOSMEDIANO EDISON	N				Î	
Docente	1720304912	GONZALEZ FLORES AUGUSTO	N					
POSSO PADILLA FABIAN FEREN								-
POSSO PADILLA FABIAN EFREN	AL							Þ

Figura 1.11 Pantalla de horarios.

De la misma forma al pulsar mantenimiento de horarios nos enlazaremos a Oracle Forms para realizar los respectivos cambios y modificaciones.

🍝 insti	INSTITUTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Bienvenido: FPOSSO Desconer										tar 🔺
Inicio Nuestra Constitución Programa Deportiva Complementación Uso de Escenarios											
Nuestra	Constitución Prog	ramación Deport	iva Complementa	ción Uso de Escenarios	Mantenimiento Notas	Managimiento Hoarrios Consult	a de Notas Activi	dades Externas			
₽			Ir Accione	5 🔻							
Facult	ad <u>Carrera</u>		<u>Estudiante</u>	D	<u>ocente</u>	Disciplina Deportiva	Matricula	Paralelo	H. Inicio	H. Fin	
CAI - Ing	lés Inglés	HENRY ROL	ANDO CHANDI MO	RA SEGUNDO VICEN YALAMA	NTE YANDUN	NATACION II	CF12855	PARALELO H	-	-	
CAI - Ing	lés CAI - Inglés	WALTER IV	AN VALLEJO ALBAN	ALVARO FABIAN	YEPEZ CALDERON	FUTBOL I	CF12772	PARALELO G	-	-	
CAI - Ing	lés Inglés	MARIA NAN	CY VALLEJO PIEDF	A EDWIN MARCEL MONTALVO	O CADENA	FUTBOL II	CF12678	PARALELO C	-	-	
CAI - Ing	lés CAI - Inglés	ANA PATRIC	CIA VALLEJO PIEDF	ALICIA MAGDAD CAMPAÑA	ELA CEVALLOS	DANZA I	CF12875	PARALELO B	-	-	=

Fuente: Propia

Figura 1.12 Pantalla de Mantenimiento Horarios

Otra opción que se presenta es para consultar las notas de cada estudiante,

Cabe recalcar que el ingreso de la información anterior, se lo ha realizado en Oracle Forms para que posteriormente se enlace con Oracle APEX y mostrar la información que requiere el usuario, en este caso, en el SIGIEF- UTN ingresaremos la cédula del estudiante en el buscador y se mostrará el reporte con sus respectivos datos de la actividad de complementación que está cursando, la facultad a la que pertenece, el docente, número de matrícula, paralelo y horario, mostrándose de la siguiente forma:

						Bienven	ido: E2100273818	Desconecta
Inicio Uso de Es	scenarios Programa	Deportiva	_		_	_	_	_
Nuestra Constitución	Programación Deportiva	complementación Uso de	Escenarios					
0401335013	Ir	Acciones 🔻						
Facultad	<u>Carrera</u>	<u>Estudiante</u>	Docente	Materia	<u>Matricula</u>	Paralelo	<u>H. Inicio</u>	<u>H. Fin</u>
INGENIERIA CIENCIAS APLICADAS	Ingeniería en Sistemas Computacionales	WILSON ANDRES ZABALA VILLARREAL	CRISTINA FERNANDA VACA ORELLANA	FUNDAMENTOS BASICOS DE COMPUTACION	IC30000083	PARALELO D3	1645	1730
								1 - 1

Fuente: Propia

Figura 1.13 Pantalla de Complementación

Otro reporte que nos presenta APEX es al pulsar el número de cédula de cada estudiante, se muestra la información del mismo, de la siguiente forma:

NOTAS ESTI	JDIANTE									×
	TO DE EDU	CACIÓN FÍSI	CA						Bienvenido: FPOSSO	Desconectar
Datos Per	sonales del	l Estudiante	2							
1003689484 Cedula ANA PATRI Nombres y LAS ORQU Direccion Sábado, 21 Fecha Naci Email Telefono 080357162 Celular	\$ CIA VALLEJO <u>Apellidos</u> IDEAS DE BE Mayo, 1988 <u>miento</u>	D PIEDRA ELLAVISTA								
R =			I	Acciones 🔻						
Nota1	Nota2	<u>Nota3</u>	Nota4	Resultado1	Resultado2	Resultado3	<u>Nota Final</u>	<u>Aprobo</u>		
-	-	-	-	-			-	N		
5	-	-	-	5	-	0	2,5	N		
6	-		-	6	-	0	3	N		
7	-	-	-	7	-	0	3,5	N		
								1 - 4	4	

Figura 1.14 Pantalla de Estructuras Físicas

De igual manera se ha trabajado con el submódulo de Estructuras Físicas, en donde en el ERP de la UTN, en Gestión de Activos Fijos, se ha ingresado todas las Estructuras Físicas con su respectivo responsable y se muestra la siguiente pantalla:

🔗 UniPortal UTN - Web 2.0 - 🗄 🛪 🚫 Sistema Integ	rado UTN ×	
	nelfensenulet2conFiguta	
Swappzuureuwec////8/10	nay in naci metri coning 4001	
Sistema Integrado U 💽 8.5 Network Config		
Yentana		
RBOL - ESTRUCTURAS FISICAS	ESTRUCTURAS FISICAS	X
		T 1000
P10001 CLDADELA UNVERSITARIA		10:50
ODD1 EDIFICIO FICA	- ESTRUCTURA FISICA	
00016 PLANTA BAJA		
LODIES BODEGA	Codigo 0000	and the second s
-00017 PRIMER PISO	Description CLIDADE A UNVERSITAMA	A REPORT OF THE PARTY OF
-0018 SEGUNDO PISO	Capacidad 10000 Estado Z	CALL CALLER
-00019 TERCER PISO	Function GRUPO -	A REAL PROPERTY AND A REAL
-00120 TERRAZA	Observation NULL	ALC: NOT THE REAL
C-0002EEPICID HCAYA		
-00027 AULA DE CLASE 101		Cargar Fotografia
-00028 COORDINACION GENERAL -S		
-00029 DIRECCCION ESCUELA DE INGI	Editor De Data	
-00030 DIRECCION ESCUELA DE INGE	cauto, no, naure	
-00031 DIRECCION ESCUELA DE INOB	TIPO ESTRUCTURA FISICA	
D	Tipo Est. Fisc. 000	
()	- LOCALIBAD -	
	Localidad 01002	
NUEVA RAIZ EXPANDIR CONTRAER	DECOMICABLE	
	Reveluedo (000502343 POSSO SALGADO LUS ANTONO	
「「「「「「「」」」	POSO SHLOHO LOS HITOHO	
and the state		
The second second		

Fuente: Propia

Figura 1.15 Pantalla de Estructuras Físicas

Posteriormente se nos mostrará la pantalla en la cual vamos a dar click en la ramificación del árbol bajo la cual se desea crear una nueva Estructura Física, hacer clic en uno de los campos del formulario y seleccionar la Opción "Insertar Registro".

- A continuación ingresar el nombre, la descripción, el cupo, seleccionar la función e ingresar una breve observación de la Estructura Física a registrar.
- Seleccionar el tipo de estructura física
- Seleccionar la Localidad para la estructura física que se quiere registrar.
- Seleccionar la Opción "Guardar".

🖉 💮 UniPortal UTN - Web 2.0 - 🛙 🗙 🔇 Sistema Integ	rado UTN ×	
← → C (S svrapp2.utn.edu.ec:7778/form	ms/frmservlet?config=utn	
🔇 Sistema Integrado U 🖸 8.5 Network Config		
Ventere		
-00000 CIUDADELA UNIVERSITARIA		2 10:50
E-00001 EDIFICIO FICA	- ESTRUCTURA FISICA	
E-00002 EDIFICIO FICAYA		
E-00003 EDIFICIO FACAE	Codigo 00272	
€-00004 EDIFICIO FCCSS 1	Nombre PISCINA SEMI-OLIMPICA	and the second
B-00006 EDIFICIO POSTGRADO	Capacidad 25 Estado	ALL DE TRANSPORT
B-00225 EDIFICIO CENTRAL	Funcion MOVIMENTO -	and the second particular
C-00252 COMPLEJO ACUATICO	Observacion	X A I
H00268 BOLETERIA		and the second
-00269 CABINA DE INFORMACION		Cargar Fotografia
-00270 GRADERIO ESTE	ESTRUCTURA FISICA - PADRE	
-00271 PISCINA PARA NIÑOS	Estruc. Fis. Padre 00252 COMPLEJO ACUATICO	
-00272 PISCINA SEMI-OLIMPICA		
-00273 VESTIDORES		
	IIpo Est. FISC. 004 I:= AULA	
NUEVA RAIZ EXPANDIR CONTRAER		
	RESPONSABLE	
State of the second sec	Empleado 1001153178 POSSO PADILLA FABIAN EFREN	(A.B.)
and the second second		
The second second second		

Figura 1.16 Pantalla de estructuras físicas

En el SIGIEF – UTN, vamos a dar click en Uso de Escenarios y se desplegará la información de todas las estructuras físicas con su cupo, función, responsable, tipo y localidad, además indicará el estado actual, esto quiere decir si esta ocupada o disponible para hacer uso de la misma, mostrándose de la siguiente forma:

INST	ITUTO DE EDI	UCACIÓN FÍSICA						Bienvenio
icio	Nuestra Co	onstitución Pr	ograma Deportiv	a Complem	nentación	Uso de Escenarios		
nicio	Uso de Esce	narios						
Nuestra	Constitución	Programación Dep	ortiva Compleme	tación Uso de	Escenarios	Mantenimiento Infraestru	icturas Actividades I	Externas
2				Acciones	0			
Cupo	Funciór	<u>n Responsab</u>	ole <u>Tipo</u>	Localidad		Estructura Fisica	<u>lmagen</u>	<u>Estado</u>
2	25 G	1703775963	AULA	EL SAGRARIO	AULAS S	SECTOR ESTE		DISPONIBLE
2	25 M	1002267514	AULA	EL SAGRARIO	TURCO			DISPONIBLE
	2 M	1000903110	AULA	EL SAGRARIO	BOLETE	RIA		DISPONIBLE
2	20 M	1001485851	AULA	EL SAGRARIO	PISCINA	PARA NIÑOS		DISPONIBLE

Fuente: Propia



Para lo referente a programación deportiva ingresaremos las diferentes actividades en el ERP de la UTN en la siguiente ventana:

ARBOL ACTIVIDADES	ACTIVIDADES							
	🚄 🗃 🤝 🗉 🖉 🖲 🗭 🛎 🕒 🙂 🛃 💰 🗹 🗉							
COMPLEMENTACION DE LA INFRAESTRUCTU								
ACADEMICAS DE LA UTN PARA CUALÑIFICAI	- ACTIVIDADES							
VARIAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y E								
OTORGAMIENTO DE BECAS A TRAVES DE C	Codigo 00730							
-FORMACION DE PROFESIONALES CON EXCEL	Descripcion FORMACION DE PROFESIONALES CON EXCELENCIA ACADEMICA							
EQUIPAMIENTO Y OBRAS DE INFRAESTRUCT	Codigo Presupuestario 001							
TERCER DESEMBOLSO PARA P ROGRAMA D	Tipo de Actividad 001 ACTIVIDAD							
-PROYECTO CARACTERIZACION Y MITIGACIO	Estado 🗹							
-OBRAS DE INVERSION Y BIENES DE CAPITAL	Observation FORMACION DE PROFESIONALES CON EXCELENCIA							
	ACADEMICA Y HUMANA							
	Codigo Actividad (Padre)							
NUEVA RAIZ EXPANDIR CONTRAER								

Figura 1.18 Pantalla de Actividades

Finalmente daremos click en Programación Deportiva en el SIGIEF-UTN y se desplegará la ventana en donde se podrá visualizar la actividad del Instituto que se va a realizar, el tipo, tiempo de inicio y fin, monto presupuestado, prioridad, entre otras, y se muestra así:

Inicio Uso de Escenarios Programa Deportiva										
Nuestra Constit	ución Programaci	ón Deportiva	Complementación Us) de Escenarios						
P		Ir	Acciones 🔻]						
<u>Actividad</u>	<u>Dependencia</u>	<u>Función</u>	<u>Tipo Actividad</u>	Mastemando Anio Inicio	<u>Mastcmando Anio Fin</u>	<u>Pedi Anio Inicio</u>	<u>Pedi Anio Fin</u>	<u>F. Inicio Poa</u>		
se cuenta con los materiales de oficina necesarios	FECYT - DECANATO	М	Actividad	2011	2020	2011	2020	Domingo, 01 Enero, 2012		
propuestas de Convenios Específicos de movilidad docente investigativa	FECYT - DECANATO	М	Actividad	2011	2020	2011	2020	Domingo, 01 Enero, 2012		



Figura 1.19 Pantalla de Programación Deportiva

Además también se cuenta con un aspecto fundamental que es el seguimiento de las actividades programadas, para ingresar a esta ventana damos click en cualquiera de las actividades y se va a desplegar la ventana que va a mostrar el avance de cada una, con una imagen indica que porcentaje se ha avanzado, de la siguiente manera:



Figura 1.20 Pantalla de Programación Deportiva

Finalmente podemos ingresar Actividades Externas al presionar esta opción en el menú de tal manera que ingresaremos la actividad, la fecha de inicio y fin, la hora de inicio y fin, la institución que la realiza y una observación relacionada al evento.

🐞 INSTITUTO DE EDUCACIÓN FÍSICA									Bienvenido:	FPOSSO Desconecta		
Inicio	Nuestra Constituc	ción	Programa Deportiva	Complementación	Uso de Escenarios	;		_		_		
Inicio 🗦 Uso de Escenarios 🖒 Actividades no planificadas												
Nuestra	Image: Newstra Constitución Programasión Deportiva Complementación Uso de Escenarios Actividades Externas											
ACTIV	IDADES_IEF								Cancelar Suprimir	Guardar		
	Descripción 💌		Fecha Inicio	Fecha Fin	Hora Inicio	<u>Hora Fin</u>	<u>Ubicación Física</u>	<u>Institución</u>	<u>Observación</u>			
	Campeonato de basqueth	*	Lunes, 09 Julio, 2	Viernes, 13 Julio,	930	1200	CANCHA DE BASQL	FACAE	A 7			
									1 - 1 Agreg	ar Actividad		

Figura 1.21 Pantalla de Programación Deportiva