

2016

UCCI - ULEAM



[MANUAL DE USUARIO]

Sistema Distribución de Carga Horaria para las Unidades Académicas - ULEAM



Contenido

Manual de Usuario: Sistema Distribución de Carga Horaria	2
Ingreso al Sistema de Distribución de Carga Horaria	2
Archivo	4
Cambio de Contraseña	4
Generales:	5
Carreras:	5
Mallas Curriculares:.....	6
Horarios:	9
Horarios por docente	10
Crear cursos	12
Reportes.....	13
Horario por curso	13
Estado de DCH.....	15
DCH por Carrera	16



Manual de Usuario: Sistema Distribución de Carga Horaria

Pasos para acceder al sistema:

Inicio -> Todas las aplicaciones -> UCCI – ULEAM ->



Distribución de Carga Horaria

Ingreso al Sistema de Distribución de Carga Horaria

Inicio Sesión - Distribución Carga Horaria

Usuario:

Contraseña:

Entrar

Al abrir el sistema nos solicitará el "Usuario" y "Contraseña", ingresamos los datos solicitados y click en Entrar.

Inicio Sesión - Distribución Carga Horaria

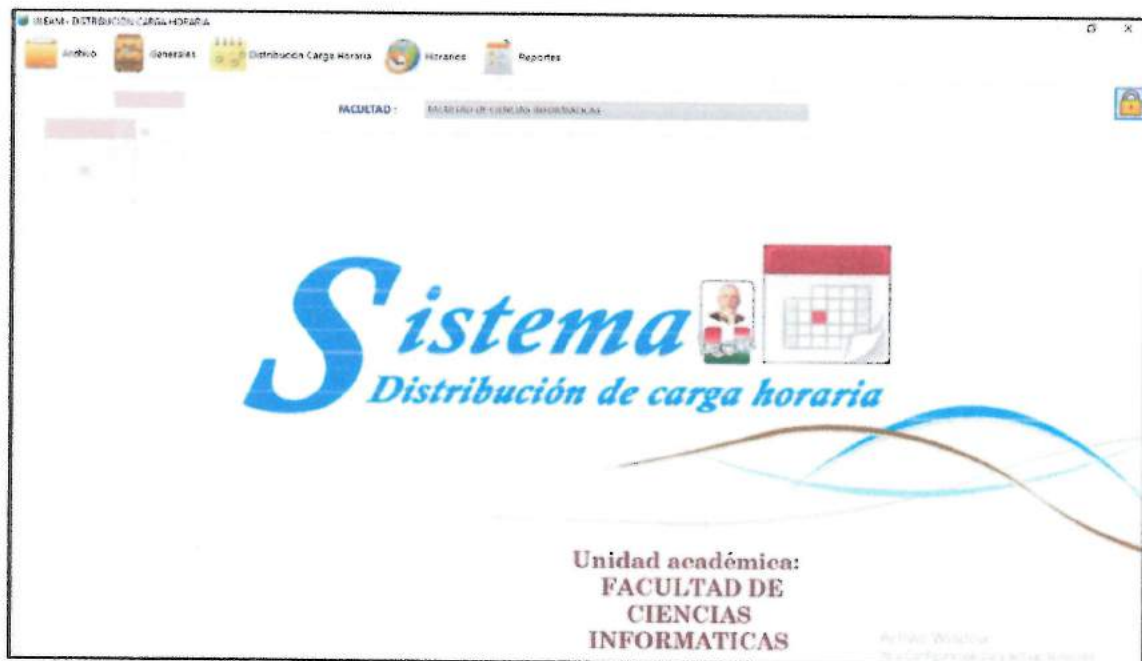
Usuario: 1312314188

Contraseña: *****

Entrar



Una vez de haber ingresado correctamente el Usuario y Contraseña, entramos al Menú principal del Sistema de Distribución de Carga Horaria:



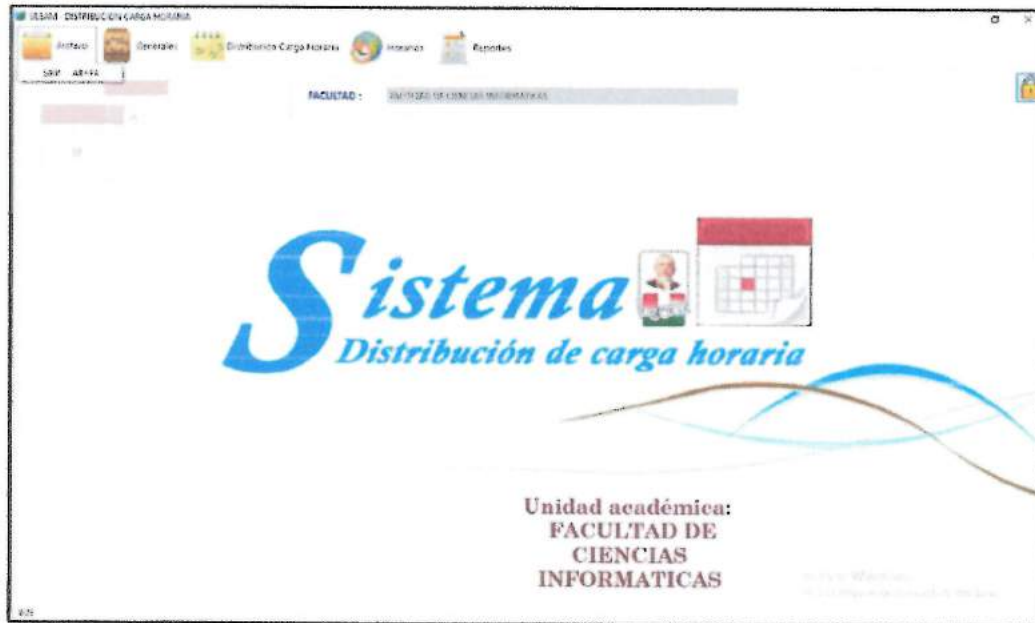
Opciones que muestra el menú principal son:

- Archivo.
- Generales.
 - Carreras.
 - Mallas Curriculares.
 - Paralelos.
- Distribución Carga Horaria.
- Horarios.
- Reportes.
 - Horario por Curso.
 - Estado de DCH (Distribución de Carga Horaria).
 - DCH por Carrera



Archivo

Muestra la opcion de Salir del Sistema.



Cambio de Contraseña

Para cambiar la contraseña, el usuario debe dar click, en el icono del candado que se encuentra en la esquina derecha de la ventana principal.



Luego, se abre la siguiente ventana, donde se deben llenar el usuario actual, contraseña actual, la nueva contraseña y confirmar la nueva contraseña para efectuar el cambio.

Usuario:	<input type="text"/>
Contraseña actual:	<input type="password"/>
Nueva contraseña:	<input type="password"/>
Confirmar contraseña:	<input type="password"/>



Generales:

Carreras:

Nos permite agregar una carrera nueva a la Faculta, ingresamos el campo Carrera, seleccionamos el Campus, Programa, Tipo Carrera y Duración. Una vez llenados todos los campos damos Click en Guardar.

Datos

Facultad: FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS

Carrera: INGENIERIA EN SISTEMAS (ANTIGUA)

Campus: MANTA Programa: MANTA

Tipo Carrera: ANUAL Duración: 3 AÑOS

Opciones

Nuevo Guardar Actualizar

Carrera	Campus	Programa	Tipo_carrera	Duración
ANALISIS DE SISTEMA	MANTA	JIPUJAPA	SEMESTRAL	
INGENIERIA DE SISTEMAS - PROFESIONAL...	MANTA	MANTA	ANUAL	
INGENIERIA EN SISTEMAS	MANTA	MANTA	ANUAL	5 AÑOS
INGENIERIA EN SISTEMAS (ANTIGUA)	MANTA	MANTA	ANUAL	
INGENIERIA EN SISTEMAS (NIVELES)	MANTA	MANTA	CREDITO-SEMESTRAL	10SEMESTRE-N...

Salir

Campos obligatorios (*)



Mallas Curriculares:

Para agregar una materia en la carrera de la Malla Curricular de la Facultad; Seleccionamos la carrera a ingresar una nueva materia, Año/Semestre, Asignatura, Ejes, Créditos, N^o docente, Código, Prerrequisito y corequisito. Una vez de estar llenos todos los campos damos click en Guardar.

N°	ASIGNATURA	CRED	AÑO	N° DOC.	EJE	PRE-REQUISITO 1	PRE-REQUISITO 2	CO-REQUISITO	Cr
1 SE...	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	2012	1	FORMACION B...	S/N	S/N	S/N	1.6
1 SE...	CULTURA FISICA	2	2012	1	FORMACION F...	S/N	S/N	S/N	1.7
2 SE...	CALCULO INTEGRAL	4	2012	1	FORMACION B...	S/N	S/N	S/N	2.1
2 SE...	MATEMATICAS DISCRETAS	4	2012	1	FORMACION B...	S/N	S/N	S/N	2.2
2 SE...	FISICA I	4	2012	1	FORMACION B...	S/N	S/N	S/N	2.3
2 SE...	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	4	2012	1	FORMACION P...	FUNDAMENTOS DE PRO...	S/N	S/N	2.4
2 SE...	SISTEMAS OPERATIVOS	4	2012	1	FORMACION P...	INTRODUCCION A LA IN...	S/N	S/N	2.5
2 SE...	TEORIA DE SISTEMAS	3	2012	1	FORMACION P...	S/N	S/N	S/N	2.6

Si queremos ver el Reporte de la malla curricular ingresada, damos Click en la opción: Reporte.

N°	ASIGNATURA	CRED	AÑO	N° DOC.	EJE	PRE-REQUISITO 1	PRE-REQUISITO 2	CO-REQUISITO	Cr
1 SE...	CALCULO DIFERENCIAL	4	2012	1	FORMACION B...				1.1
1 SE...	ALGEBRA LINEAL	4	2012	1	FORMACION B...				1.2
1 SE...	FISICA I	4	2012	1	FORMACION B...				1.3
1 SE...	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	4	2012	1	FORMACION P...				1.4
1 SE...	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	4	2012	1	FORMACION P...				1.5
1 SE...	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	2012	1	FORMACION B...				1.6
1 SE...	CULTURA FISICA	2	2012	1	FORMACION F...				1.7
2 SE...	CALCULO INTEGRAL	4	2012	1	FORMACION B...	CALCULO DIFERENCIAL			2.1



Reportes

Informe principal

Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí
FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS
MALLA CURRICULAR

Usuario: 3926
Fecha: 24/03/2016

CARRERA: INGENIERIA EN SISTEMAS (NIVELES) - MAINTA - CRÉDITO

Código	Materia	Pre-requisitos	Co-requisitos	Créditos
1 SEMESTRE-NIVEL-CICLO				
1.1	CALCULO DIFERENCIAL			4.00
1.2	ALGEBRA LINEAL			4.00
1.3	FISICA I			4.00
1.4	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION			4.00
1.5	INTRODUCCION A LA INFORMATICA			4.00
1.6	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION			3.00
1.7	CULTURA FISICA			2.00
2 SEMESTRE-NIVEL-CICLO				
2.1	CALCULO INTEGRAL	CALCULO DIFERENCIAL		4.00
2.2	MATEMATICAS DISCRETAS			4.00
2.3	FISICA II	FISICA I		4.00
2.4	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION		4.00
2.5	SISTEMAS OPERATIVOS	INTRODUCCION A LA INFORMATICA		4.00
2.6	TEORIA DE SISTEMAS			3.00
2.7	TECNICAS DE ENSEÑANZA ORAL Y ESCRITA			2.00
3 SEMESTRE-NIVEL-CICLO				
3.1	CALCULO VECTORIAL	CALCULO INTEGRAL		4.00
3.2	ESTRUCTURA DE DATOS	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS		4.00
3.3	ELECTRONICA	FISICA II		3.00
3.4	PROGRAMACION APLICACION A WEB	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS		4.00
3.5	APLICACIONES DE SISTEMAS OPERATIVOS	SISTEMAS OPERATIVOS		4.00
3.6	ANALISIS DE SISTEMAS	TEORIA DE SISTEMAS		4.00
3.7	VALORES Y ETICA PROFESIONAL			2.00
4 SEMESTRE-NIVEL-CICLO				
4.1	ECUACIONES DIFERENCIALES	CALCULO VECTORIAL		4.00
4.2	ANALISIS Y DISEÑO BASE DE DATOS	ESTRUCTURA DE DATOS		4.00
4.3	SISTEMAS DISIPLES	ELECTRONICA		3.00

Podemos exportar e imprimir la maya curricular si la deseamos:

- Exportar informe

Reportes

Informe principal

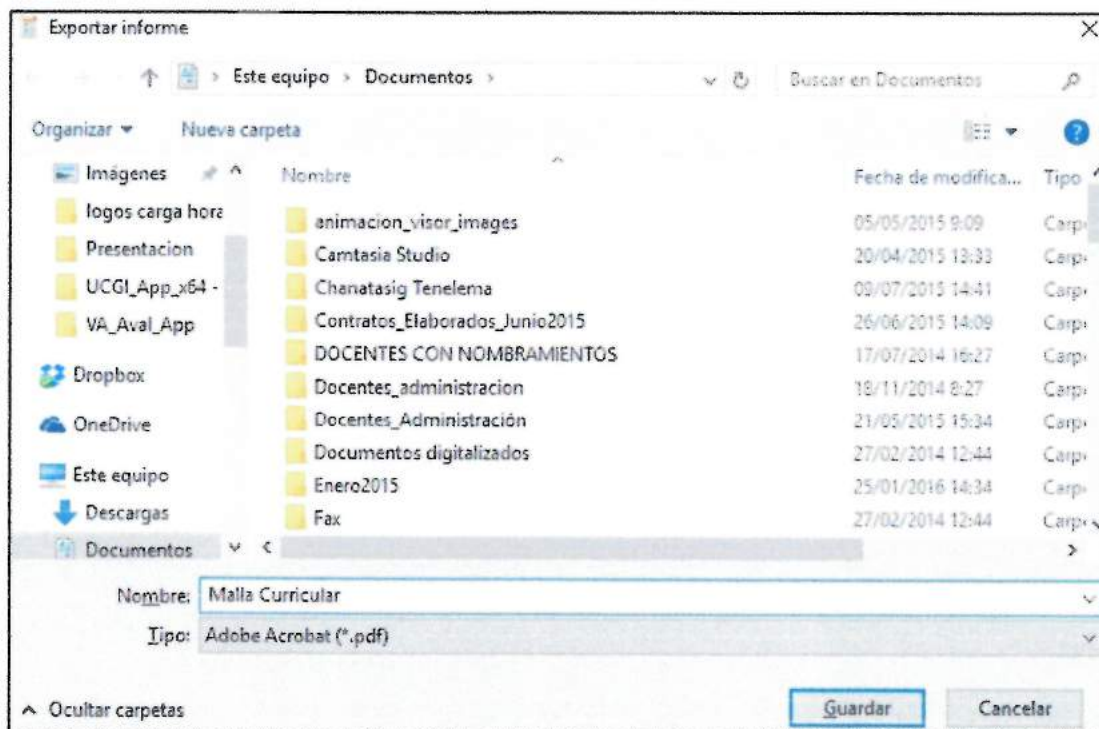
Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí
FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS
MALLA CURRICULAR

Usuario: 2920
Fecha: 24/03/2016

CARRERA: INGENIERIA EN SISTEMAS (NIVELES) - MAINTA - CRÉDITO

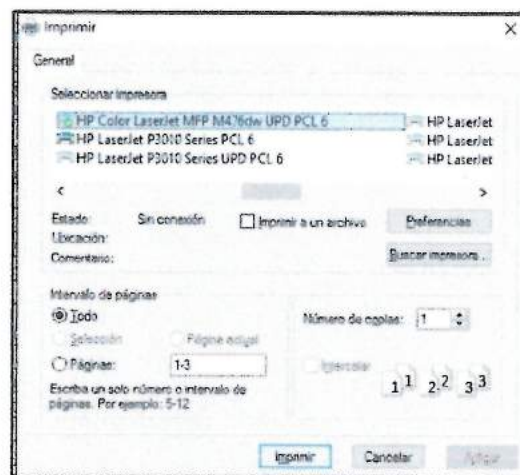
Código	Materia	Pre-requisitos	Co-requisitos	Créditos
1 SEMESTRE-NIVEL-CICLO				
1.1	CALCULO DIFERENCIAL			4.00
1.2	ALGEBRA LINEAL			4.00
1.3	FISICA I			4.00
1.4	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION			4.00





Ejemplo: Guardar la Malla Curricular en formato PDF.

- Imprimir Informe



Seleccionamos la impresora a imprimir, número de página, número de copias, etc.



Horarios:

En este formulario podemos:

- Ingresar horarios por docente.
- Ingresar a un Nuevo Docente por contrato.
- Asignar un docente de otra Facultad.
- Exportar horarios por docente (En formato .xls),

Buscar: Aquí podemos buscar al docente por Apellidos

En esta opción visualizaremos a todos los docentes que pertenecen a la Facultad/Extensión asignada

Docentes

Buscar:

ALVAREZ OJEDA VLADIMIR
ANDRADE ALMEIDA JACINTO ATANACIO
AVELLAN VASQUEZ LEONARDO ENRIQUE
CADENA PULLES CARLOS EJICIO
CARBACHE MORA CESAR ARTURO
CHAVEZ ZAMBRANO VERONICA VANESSA
CRUZ IBERA RAFAEL HENRY
GARCIA VELIZ FATIMA SOLANDA
GUTIERREZ ZAMBRANO CARMEN ERELINA
INTRIAGO MENDOZA HENRY OTHON
MENENDEZ CEVALLOS CARMELO YOIFRE
MOREIRA DELGADO MONICA KATERINE
NOA MONZON ALFREDO
OCHOA DUQUE OMAR DE JESUS
PALACIOS LOPEZ AURA MARIANA
PALACIOS MOLINA DAYNI LISSET
REYNA MOREIRA VICENTE IGNACIO
RODRIGUEZ LEON JHON ALBERTO
SALAZAR OLIVAS GLADYS GERMANIA
TORRES RODRIGUEZ ROBERTO MANUEL

Docentes por contrato

Docentes de otra Facultad

Compu obligatorias (*)

Semestre: 1 PERIODO - 2016

Opciones: Clases Función

Carreer: [Dropdown menu open]

Matenia: [Dropdown menu open]

Curso: [Dropdown menu open]

Horas asig: [Dropdown menu open]

Nuevo

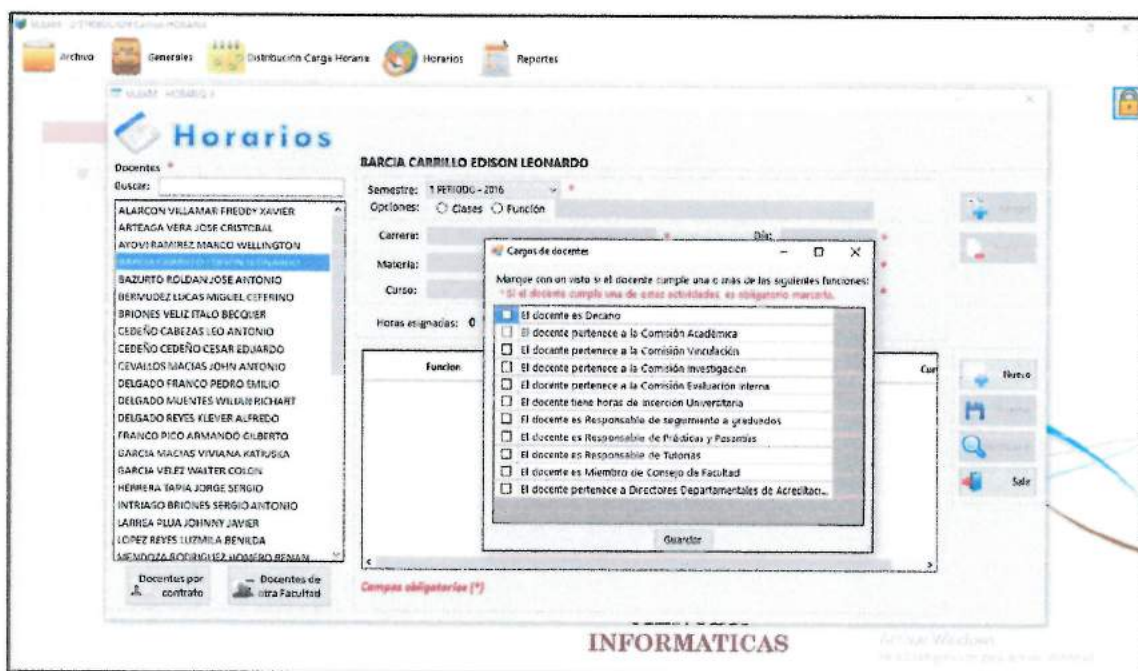
Salir

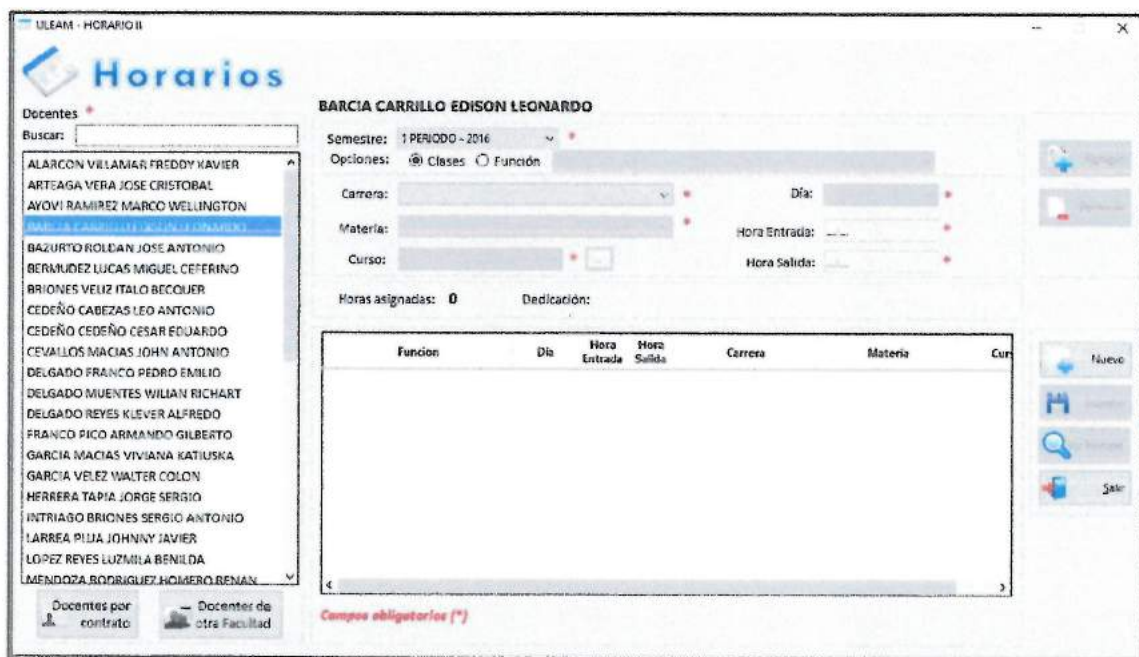


Horarios por docente

Seleccionamos al docente con un click, para ingresar el horario para el nuevo periodo, en este caso es para el "1er Periodo – 2016".

Se nos activara un formulario, se deberá marcar con un visto si el docente cumple una o más de las siguientes funciones, ejemplo (Si el docente pertenece a la Comisión Académica, Comisión de Vinculación, etc; Una vez cumpliendo con las funciones asignadas, damos click en Guardar).





The screenshot shows the 'Horarios' application interface. On the left, there is a 'Docentes' search panel with a list of names and a search box. The main area is titled 'BARCIA CARRILLO EDISON LEONARDO' and contains several form fields: 'Semestre' (set to '1 PERIODO - 2016'), 'Opciones' (radio buttons for 'Clases' and 'Función'), 'Carrera', 'Materia', 'Curso', 'Día', 'Hora Entrada', and 'Hora Salida'. Below these fields are 'Horas asignadas: 0' and 'Dedicación:'. At the bottom, there is a table with columns: 'Funcion', 'Dia', 'Hora Entrada', 'Hora Salida', 'Carrera', 'Materia', and 'Cur'. A red note below the table reads 'Campos obligatorios (*)'. On the right side, there are buttons for 'Nuevo', 'Actualizar', 'Eliminar', and 'Salir'.

Luego, al ingresar el horario debe de llenar los campos requeridos obligatoriamente:

- Semestre (Ejemplo: 1 Periodo-2015).
- Clase o Función.

Si el horario que va a ingresar es de Clases, llenar los siguientes datos:

- Carrera
- Materia
- Curso
- Día
- Hora entrada
- Hora salida

Si el horario que va a ingresar es una Función, llenar los siguientes datos:

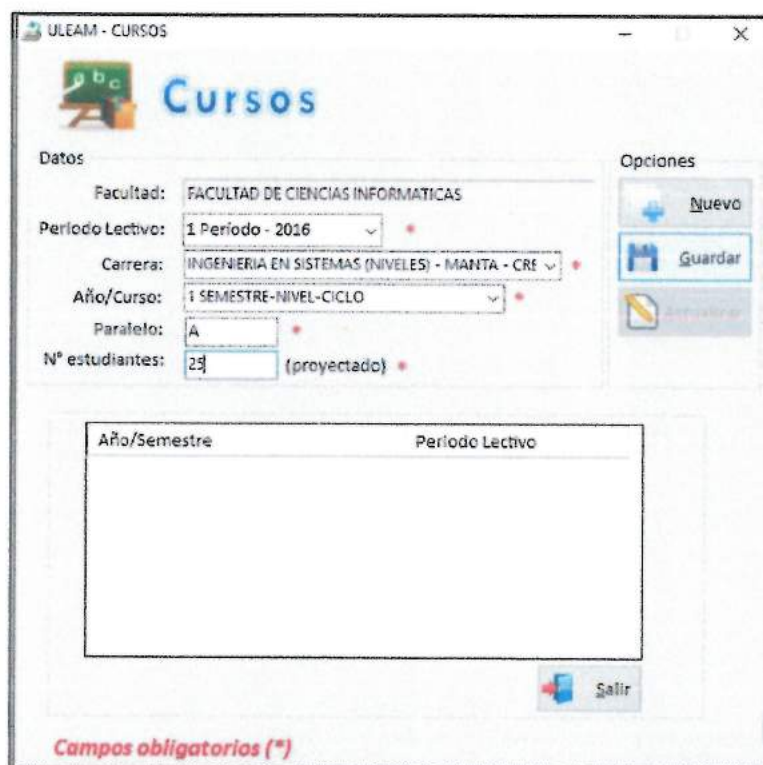
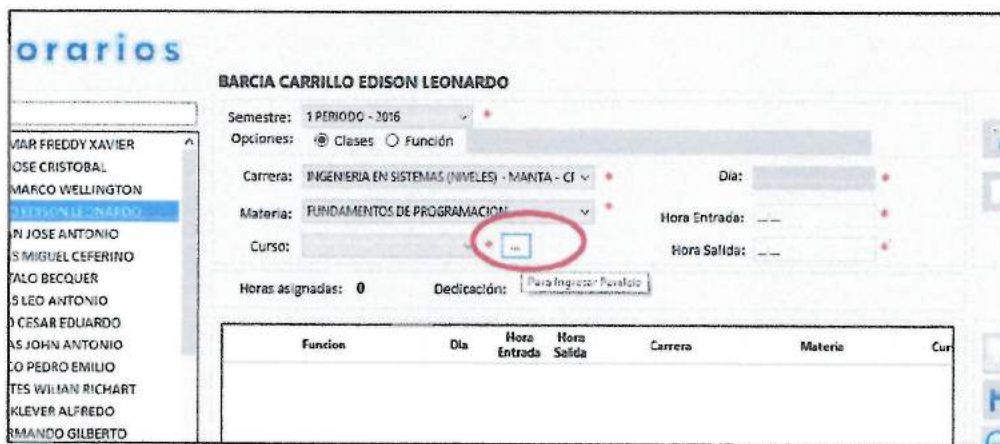
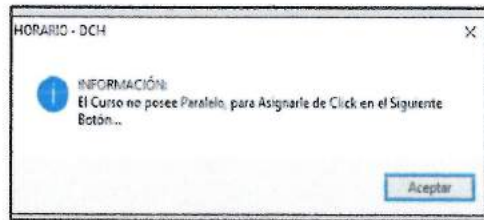
- Carrera
- Día
- Hora entrada
- Hora salida

Una vez llenos todos los campos Click en "Agregar" y listo, se ha guardado el horario del docente.



Crear cursos

Al iniciar el ingreso de horarios en el nuevo periodo, nos aparecerá el siguiente mensaje "El Curso no posee Paralelo. Para asignarle de Click en el botón que contiene los puntos suspensivos (...).



Reportes

- Horario por curso
- Estado de DCH (Distribución de Carga Horaria).
- DCH por Carrera

Horario por curso

Podemos visualizar el horario ingresado por Curso; seleccionando Carrera y Periodo.

The screenshot shows a software window titled "Reporte Horarios". It contains a form with the following fields:

- Facultad: FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS
- Carrera: INGENIERIA EN SISTEMAS (NIVELES) - MANTA - CREC
- Periodo: 1 PERIODO - 2015
- Semestre/Nivel/Ciclo: 1 SEMESTRE-NIVEL-CICLO A

Below the form is a table with the following columns: Dia, Hora Entrada, Hora Salida, Docente, and Materia. The table contains 14 rows of data for the week of January 12th to 18th, 2015.

Dia	Hora Entrada	Hora Salida	Docente	Materia
LUNES	7:10	9:10	BERMUDEZ LUCAS MIGUEL CEFER...	FISICA I
LUNES	9:10	11:10	FRANCO PICO ARMANDO GILBER...	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAC...
LUNES	11:10	13:10	DELGADO MIENTES WILIAN RIC...	INTRODUCCION A LA INFORMAT...
MARTES	8:10	11:10	MUÑOZ VERDUGA DOLORES ESP...	METODOLOGIA DE LA INVESTIG...
MARTES	11:10	13:10	MOREIRA MERO JIMMY ANIBAL	ALGEBRA LINEAL
MIÉRCOLES	7:10	9:10	GARCIA VELEZ WALTER COLON	CALCULO DIFERENCIAL
MIÉRCOLES	9:10	11:10	FRANCO PICO ARMANDO GILBER...	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAC...
JUEVES	7:10	9:10	BERMUDEZ LUCAS MIGUEL CEFER...	FISICA I
JUEVES	9:10	11:10	DELGADO MIENTES WILIAN RIC...	INTRODUCCION A LA INFORMAT...
JUEVES	11:10	13:10	NAVIA MACIAS TONY ECUADOR	CULTURA FISICA
VIERNES	7:10	9:10	GARCIA VELEZ WALTER COLON	CALCULO DIFERENCIAL
VIERNES	9:10	11:10	MOREIRA MERO JIMMY ANIBAL	ALGEBRA LINEAL



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI

UNIDAD CENTRAL DE COORDINACION INFORMATICA

"U.C.C.I."

Si deseamos exportarlo, Click en "Horario", Click en "Exportar", el horario se exportara en formato .xls.

Horarios

FACULTAD: FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS - INGENIERIA EN SISTEMAS (NIVELES) - MANTA - CRÉDITO

CURSO: 1 SEMESTRE-NIVEL-CICLO A

[Exportar](#)

HORA	LUNES	HORA	MARTES	HORA	MIÉRCOLES	HORA	JUEVES	HORA	VIERNES	HORA	SÁBADO
7:30 8:30 (2h)	FISICA I MIGUEL BERMUDEZ	8:30 9:30 (2h)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION DOLORES MUÑOZ	7:30 8:30 (2h)	CALCULO DIFERENCIAL WALTER GARCIA	7:30 8:30 (2h)	FISICA I MIGUEL BERMUDEZ	7:30 8:30 (2h)	CALCULO DIFERENCIAL WALTER GARCIA		
9:30 10:30 (2h)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION ARMANDO FRANCO	11:30 12:30 (2h)	ALGEBRA LINEAL JIMMY MOREIRA	9:30 10:30 (2h)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION ARMANDO FRANCO	9:30 10:30 (2h)	INTRODUCCION A LA INFORMATICA WILIAN DELGADO	9:30 10:30 (2h)	ALGEBRA LINEAL JIMMY MOREIRA		
11:30 12:30 (2h)	INTRODUCCION A LA INFORMATICA WILIAN DELGADO					11:30 12:30 (2h)	CULTURA FISICA TONY NAYIA				

Hoja1 - Microsoft Excel

Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

Horario Semanal de Actividades

Facultad Facultad de Ciencias Informáticas - Ingeniería en Sistemas (Niveles) - Manta - Crédito

1 Semestre Nivel Ciclo A

Horas semanales: Dedicación

Phicoactivo (FERCDO-375)

HORA	LUNES	HORA	MARTES	HORA	MIÉRCOLES	HORA	JUEVES	HORA	VIERNES	HORA	SÁBADO
7:30 8:30 (2h)	FISICA I MIGUEL BERMUDEZ	8:30 9:30 (2h)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION DOLORES MUÑOZ	7:30 8:30 (2h)	CALCULO DIFERENCIAL WALTER GARCIA	7:30 8:30 (2h)	FISICA I MIGUEL BERMUDEZ	7:30 8:30 (2h)	CALCULO DIFERENCIAL WALTER GARCIA		
9:30 10:30 (2h)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION ARMANDO FRANCO	11:30 12:30 (2h)	ALGEBRA LINEAL JIMMY MOREIRA	9:30 10:30 (2h)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION ARMANDO FRANCO	9:30 10:30 (2h)	INTRODUCCION A LA INFORMATICA WILIAN DELGADO	9:30 10:30 (2h)	ALGEBRA LINEAL JIMMY MOREIRA		
11:30 12:30 (2h)	INTRODUCCION A LA INFORMATICA WILIAN DELGADO					11:30 12:30 (2h)	CULTURA FISICA TONY NAYIA				

Resumen

Decano Secretaria U.A. Docente



Estado de DCH

Al dar click, en este reporte permite visualizar el estado actual de la aprobación de la Carga Horaria de los docentes pertenecientes a la Unidad Académica.

Nota: el ente encargado de la aprobación de la carga horaria de los docentes es Vicerrectorado Académico, luego de que el horario del docente ha sido ingresado en este sistema.

Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Estado de la Distribución de Carga Horaria (1 SEMESTRE - 2016)

Usuario: 2069
Fecha Impresión: 28/03/2016 16:29

DCH Y HORARIOS NO APROBADOS

N°	Docente	Errores en el horario	Observaciones
1	AVILA AVILA RICARDO RAFAEL		
2	CALDERERO MENDOZA TEOFILO ISIDRO		
3	CANARTE MANTUANO CARLOS NARCISO		
4	CANIZARES PINNIGOTTE COLON ANDRES		
5	CASTRO MERO JOSE LAIS		
6	CASTRO MOREIRA JULIO CESAR ROQUE	Jornada laboral mayor a 8 horas	
7	CEDEÑO JUNCHINIZA ADIL FERNANDO		
8	CEDEÑO VILLA VICENCIO JAYETH AUGUSTA		
9	CEDEÑO ZAMBRANO HECTOR GONZALO	Jornada laboral mayor a 8 horas. Horas diarias mayor a 8.	
10	CEVALLOS MAGAÑA JORGE JOSE		
11	DEL SALTO BELLO HERMAN ALFREDO		
12	ESPINOSA BARRERA JOSE VICTOR		
13	GALLO ZAMBRANO MARCOS ROGERBERTO		
14	LOURDO USALLUS CAI. CS ENRIQUE		
15	MAGDALENA LOOR ALEXIS ANIBER	Jornada laboral mayor a 8 horas. Horas diarias mayor a 8.	
16	MERO LOPEZ HUGO ENRIQUE		
17	MERO SANTANA ITALO AGABERTO		
18	MOREIRA HIDRINO MELIDA CELINDA		
19	OSTAZA LUCAS JOSE FERNANDO		
20	PALMA OSANDO JORGE ADALBERTO		
21	PARRALES CANTOS JARME MANUEL		
22	PAZ ZAMBRANO ALBERTO ANGEL	Jornada laboral menor a 2 horas. Horas diarias mayor a 8.	
23	QUIJES CHILAN ABEL EMILIO		
24	SANCHEZ CANARTE ALFREDO CESAR		
25	SOLANO MACHUCA ADRIAN EDMUNDO		
26	TORRES REYES NEMAR ACACIA		
27	ZAMBRANO LOOR ARMANDO RAMIRO		



DCH por Carrera

Este reporte permite, luego de ingresados los horarios de los docentes, visualizar la Distribución de la Carga Horaria de cada Carrera:

1. Se selecciona el período académico que se quiere visualizar.
2. Se selecciona la carrera
3. Se da click en listar.

Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí
CONSEJO ACADÉMICO
 Vicerrectorado Académico
 Distribución de Trabajo y Asignación de Carga Horaria Docente
2 PERÍODO - 2015

FACULTAD DE ARQUITECTURA
CARRERA: ARQUITECTURA SEMESTRES

Año Paralelo: 1SEMESTRE-NIVEL-CICLOA Estudiantes (aprox.): 35

Asignaturas	Créditos	Horas	Docente
CULTURA REGIONAL	2,00	1	CARLOS ADOLFO VILLAMENDO VERA
LABORIO ARQUITECTONICO (GRABADO DESCRIPITIVA)	7,00	2	JANETH ALEXANDRA FERRER BOLAÑOS
LABORIO ARQUITECTONICO (GRABADO DESCRIPITIVA)	7,00	4	WILFRIDO ALVARO DE SALVO BOLAÑOS
DESIGN BASICO	5,00	5	CARLOS FERRER CANALTE MENDOZA
HISTORIA Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA I	5,00	6	YOCILEY TIBISO CALDERON MENDOZA
MATEMATICAS I	3,00	2	JULIO CESAR ROQUE CASTRO MENDOZA
MEDIOS DE EXPRESION	3,00	3	JORGE CALDERON PALMA TRAFARD
REALIDAD SOCIOECONOMICA E INVESTIGACION	3,00	3	CARLOS ENRIQUE LOURDO VILLUS
	36,00	31,00	

Año Paralelo: 1SEMESTRE-NIVEL-CICLOB Estudiantes (aprox.): 35

Asignaturas	Créditos	Horas	Docente
CULTURA REGIONAL	2,00	2	GEORGE LUJAN RODRIGUEZ
LABORIO ARQUITECTONICO (GRABADO DESCRIPITIVA)	7,00	4	WILFRIDO ALVARO DE SALVO BOLAÑOS
LABORIO ARQUITECTONICO (GRABADO DESCRIPITIVA)	7,00	3	RODOLFO NARANJO CALACHO PALACIOS
DESIGN BASICO	5,00	5	JAI ANIBERTO MIRRELL CAMINO SUAREZ
HISTORIA Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA I	5,00	5	JOSE FELIX ANDRÉS CANALTE LUCAS
MATEMATICAS I	3,00	2	JULIO CESAR ROQUE CASTRO MENDOZA
MEDIOS DE EXPRESION	3,00	3	JORGE ADALBERTO PALMA TRAFARD
REALIDAD SOCIOECONOMICA E INVESTIGACION	3,00	3	CARLOS ENRIQUE LOURDO VILLUS
	36,00	31,00	

Año Paralelo: 2SEMESTRE-NIVEL-CICLOA Estudiantes (aprox.): 45

HP de página actual: 1 #P total de página: 5 Factor de zoom: 100%

