



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

MANUAL DE USUARIO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN UTC (SIGUTC)

PLANIFICACIÓN DEL SÍLABO

Desarrollo de Software UTC 2026.

INICIAR

SITIO WEB

VIDEO TUTORIAL



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI



Search...

[INICIO](#)[UTC](#)[GRADO](#)[POSGRADO](#)[INVESTIGACIÓN](#)[APLICACIONES](#)

Seleccionamos aplicaciones



Sentencia Nº 05202-2026-00028

Acción de Protección dictada por el señor Juez Galo Antonio Salguero Barba de la Unidad Judicial de Familia, Mujer, Niñez y Adolescencia con sede en el cantón Latacunga

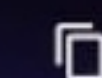
Mayor información clic aquí

[Talento Humano](#)[SIGEDA](#)[Calificaciones sistema anterior](#)[Ingreso de Calificaciones](#)[Ingreso de calificaciones POSG](#)[EdUTC - Moodle](#)[ALUMNI UTC](#)[Planificación Estratégica](#)[SIC](#)[Convocatoria](#)[Dashboard Academico](#)[Grado](#)[Posgrado](#)[Admisión](#)

Servicios

[ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD](#)[EDUCACIÓN CONTINUA](#)[CENTRO DE EMPRENDIMIENTO](#)

RENDICIÓN DE CUENTAS 2024 UTC



Copiar vín...

Rendición

Iniciar

Search...



GRADO



POSGRADO



INVESTIGACIÓN



APLICACIONES

ASISTENCIA
EMPLEADOS

Horas clase

Otras Actividades

ASISTENCIA
DOCENTESA continuación haga clic en
asistencia docenteCalificaciones sistema
anteriorIngreso de
CalificacionesIngreso de
calificaciones POSG

EdUTC - Moodle

Sentencia

Nº 05202-2026-00028

cción de Protección dictada por el señor Juez Galo
ntonio Salguero Barba de la Unidad Judicial de
amilia, Mujer, Niñez y Adolescencia con sede en el
cantón Latacunga

Mayor información clic aquí



[Iniciar](#)

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI

[INICIO](#)[UTC](#)[GRADO](#)[POSGRADO](#)[INVESTIGACIÓN](#)[APLICACIONES](#)

Sentencia Nº J5202-2026-000

Acción de Protección dictada por el señor Juez Galo Antonio Salguero Barba de la Unidad Judicial de Familia, Mujer, Niñez y Adolescencia con sede en el cantón Latacunga

[Mayor información clic aquí](#)[Horas clase](#)

Seleccionamos horas clase

[ASISTENCIA
EMPLEADOS](#)[ASISTENCIA
DOCENTES](#)[Sistema Académico](#)[Gestión Humano](#)[BIBLIOTECA](#)[Calificaciones sistema
anterior](#)[Ingreso de
Calificaciones](#)[Ingreso de
calificaciones POSG](#)[EdUTC - Moodle](#)[ALUMNI UTC](#)[Planificación
Estratégica](#)[SIC](#)



TÉCNICA DE
COTOPAXI

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

MÓDULO DE SISTEMA ACADÉMICO

Usuario

Ingrese Cédula / Pasaporte

Ingrese su Usuario



seña

¿Has olvidado tu contraseña?

INICIO DE SESIÓN

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

MÓDULO DE SISTEMA ACADÉMICO

Usuario

Contraseña

Ingresa la contraseña

Así como también su contraseña

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

INICIO DE SESIÓN



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

MÓDULO DE SISTEMA ACADÉMICO

Usuario

Contraseña

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

INICIO DE SESIÓN

Haga clic en el botón para Iniciar Sesión



Home

Docente

Reportes

Tutorías

A continuación haga clic en docente para que aparezca mas opciones



ENTE

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	
07:00	🔌 ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO (IELE_2_A)	🔌 ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA (IELE_5_A)						
08:00		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS						
09:00								
10:00	DIRIGIR TRABAJOS DE TITULACION DE GRADO	🔌 ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO (IELE_2_A)		🔌 ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA (IELE_5_A)				
11:00								
12:00		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS			🔌 MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS (IELE_8_A)			
13:00								
14:00			🔌 MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS (IELE_8_A)	PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS	ELABORAR Y/O VALIDAR ITEMS EN LOS PROCESOS DE EVALUACION INTERNOS DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE			
15:00								
16:00			ORIENTAR Y ACOMPAÑAR A ESTUDIANTES A TRAVES DE TUTORIAS ACADEMICAS		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS			
17:00	🔌 FILOSOFIA DE LA FORMACION PROFESIONAL (IELE_1_A)				🔌 CONTROL INDUSTRIAL (IELE_5_B)	🔌 CONTROL INDUSTRIAL (IELE_5_B)		
18:00								
	DIRIGIR TRABAJOS DE							

Docente

Reportes...

Datos personales

Desempeño docente

Ingreso de calificaciones

Informe gestión docente

Horario

Silabo Posg

Silabo

Reportes

Tutorías

+

+

VER-OCULTAR HORARIO DEL DOCENTE

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00	ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO (IELE_2_A)	ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA (IELE_5_A)			
08:00		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS			
		DIRIGIR TRABAJOS DE TITULACION DE GRADO		ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA (IELE_5_A)	
12:00		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS			MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS (IELE_8_A)
13:00					
14:00			MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS (IELE_8_A)	PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS	ELABORAR Y/O VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LA EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES DE LOS ESTUDIANTES EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION Y/O DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
15:00			ORIENTAR Y ACOMPAÑAR A LOS ESTUDIANTES A TRAVÉS DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS
					PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS

Luego haga clic en Silabo, para acceder y visualizar el contenido detallado del temario del curso.



VER-OCULTAR HORARIO DEL DOCENTE

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00	ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO (IELE_2_A)	ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA (IELE_5_A)			
08:00					
09:00		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS			
10:00	DIRIGIR TRABAJOS DE TITULACION DE GRADO	ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO (IELE_2_A)		ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA (IELE_5_A)	
11:00					
12:00		PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS			MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS (IELE_8_A)
13:00					
14:00			MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS (IELE_8_A)	PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS	ELABORAR Y/O VERIFICAR ITEMS EN LOS PROYECTOS DE EVALUACION INTERNA
15:00					PREPARAR, ELABORAR, APLICAR Y CALIFICAR EXAMENES, TRABAJOS Y PRACTICAS
16:00			ORIENTAR Y ACOMPAÑAR A ESTUDIANTES A TRAVES DE TUTORIAS ACADEMICAS		

Reportes...

Datos personales

Desempeño docente

Ingreso de calificaciones

Informe gestión docente

Horario

Silabo Posg..

Silabo..

Planificar Sílabo

Haz clic en Planificar Sílabo para planificar y estructurar el temario de tu curso



Tutorías

Home

Docente +

Reportes +

Tutorías +

PLANIFICACIÓN DEL SÍLABO PARA EL DOCENTE

DISTRIBUTIVO DE MATERIAS PARA EL DOCENTE

SEDE	FACULTAD	CARRERA	MALLA	MATERIA	NIVEL	PAR	
MUTC	CIYA	IELE	M5	FILOSOFIA DE LA FORMACION PROFESIONAL	1	A	Seleccionar
MUTC	CIYA	IELE	M5	ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO	2	A	Seleccionar
MUTC	CIYA	IELE	M5	CONTROL INDUSTRIAL	5	B	Seleccionar
MUTC	CIYA	IELE	M5	ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA	5	A	Seleccionar
MUTC	CIYA	IELE	M5	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS	8		

Listado de materias. Seleccione una para continuar..

Salir

ESTRUCTURA DE LA ASIGNATURA

Unidades

Horas Autónomas

Aparece una ventana donde debemos seleccionar una asignatura.



itc

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI

≡

✕

✓

Home

Docente

Reportes

Tutorías

PLANIFICACIÓN DEL SÍLABO PARA EL DOCENTE

FACULTAD: CIYA

CARRERA: ELECTRICIDAD

MATERIA: ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA

CÓDIGO MATERIA:

CI/PAS:

DOCENTE:

SÍLABO: NO validado

Bienvenidos al sistema. El sílabo no se encuentra validado.

*Observaciones del director de carrera:

BUSQUEDA

GENERAR PDF

REVISAR SÍLABO

DISTRIBUTIVO

OCTUBRE_2025-MARZO_2026

SÍLABO DE: ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA

Se puede observar toda información de planificación del silabo para el docente

←

→

BUSQUEDA

GENERAR PDF

REVISAR SÍLABO

OCTUBRE_2025-MARZO_2026

SÍLABO DE: ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA

ESTRUCTURA DE LA ASIGNATURA

Información básica de la asignatura

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Al seleccionar en descripción de la asignatura se muestra toda la información ingresado por el director de la carrera



A AL PERFIL DE EGRESO

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Información básica de la asignatura

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura "Electrónica de Potencia Aplicada a la Ingeniería Eléctrica" se centra en el estudio y aplicación de dispositivos y circuitos de control y disparo para elementos de potencia en convertidores, así como a analizar la arquitectura y funcionamiento para abordar desafíos cruciales en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.

APORTE DE LA ASIGNATURA AL PERFIL DE EGRESO

Al seleccionar se muestra toda la información consumido de la planificación del silabo



SIGNATURA

Fechas para evaluación

BUSQUEDA

GENERAR PDF

REVISAR SÍLABO

DISTRIBUTIVO

OCTUBRE_2025-MARZO_2026

SÍLABO DE: ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERIA ELECTRICA**ESTRUCTURA DE LA ASIGNATURA**

Información básica de la asignatura

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

APORTE DE LA ASIGNATURA AL PEREIL DE EGRESO

Al seleccionar se muestra
objetivo general de la asignatura



OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Fechas para evaluación

FILE DE EGRESO

JRA

semiconductores de potencia en convertidores de energía mediante prácticas experimentales y herramientas de simulación para aplicaciones de Sistemas Flexibles de Transmisión.

evaluación

N

FECHA EVALUACIÓN INICIAL

FECHA EVALUACION FINAL

lunes, 6 octubre, 2025 00:00

domingo, 9 noviembre, 2025 23:59

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

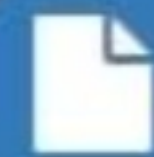
lunes, 22 diciembre, 2025 00:00

domingo, 8 febrero, 2026 23:59

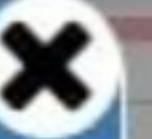
Añadir (+)

Haga clic en el botón Agregar para crear nuevas fechas de evaluación para el curso.





INGRESO DE FECHAS DE EVALUACIÓN



FECHA DE EVALUACIÓN

Se le solicita únicamente realizar la acción de guardar, sin la posibilidad de modificar las fechas de inicio y fin establecidas para la evaluación formativa.

Escoja la evaluación

SELECCIONAR



Seleccione evaluación 1



EVALUACIÓN 3



Home

Docente +

Reportes +

Tutorías +

OCTUBRE_2025-M

Inform

DESCRIPCIÓN DE I

APORTE DE LA ASIGN

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Fechas para evaluación



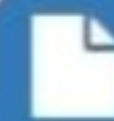
N°

EVALUACIÓN

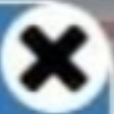
FECHA EVALUACIÓN INICIAL

FECHA EVALUACION FINAL

ELIMINAR



INGRESO DE FECHAS DE EVALUACIÓN



FECHA DE EVALUACIÓN

Se le solicita únicamente realizar la acción de guardar, sin la posibilidad de modificar las fechas de inicio y fin establecidas para la evaluación formativa.

Escoja la evaluación

EVALUACIÓN 1



Evaluación 1:

Fecha inicio

06/10/2025

Hora inicio

00:00

Fecha final

09/11/2025

Hora final

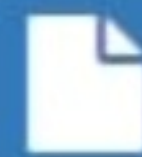
23:59:59

Agregar

SALIR

Da clic en agregar





INGRESO DE FECHAS DE EVALUACIÓN



FECHA DE EVALUACIÓN

Se le solicita únicamente realizar la acción de guardar, sin la posibilidad de modificar las fechas de inicio y fin establecidas para la evaluación formativa.

Escoja la evaluación

EVALUACIÓN 1



Evaluación 1:

Fecha inicio

06/10/2025

Otra vez vamos en seleccionar y esta vez seleccione evaluación 2



Agregar

SALIR

APORTE DE LA ASIGNA

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Home

Docente +

Reportes +

Tutorías +

OCTUBRE_2025-M

Inform

DESCRIPCIÓN DE I

APORTE DE LA ASIGN

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATUR

Fechas para evaluación



ELIMINAR

N°

EVALUACIÓN

FECHA EVALUACIÓN INICIAL

FECHA EVALUACION FINAL

1

EVAL1

lunes, 6 octubre, 2025 00:00

domingo, 9 noviembre, 2025 23:59

2

EVAL2

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

3

EVAL3

lunes, 22 diciembre, 2025 00:00

domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN



INGRESO DE FECHAS DE EVALUACIÓN



FECHA DE EVALUACIÓN

Se le solicita únicamente realizar la acción de guardar, sin la posibilidad de modificar las fechas de inicio y fin establecidas para la evaluación formativa.

Escoja la evaluación

EVALUACIÓN 2 ▾

Evaluación 2:

Fecha inicio

10/11/2025

Hora inicio

00:00

Fecha final

21/12/2025

Hora final

23:59:59

Agregar

SALIR

Una vez seleccionado clic en
agregar



Añadir (+)

 Home Docente + Reportes + Tutorías +

OCTUBRE_2025-M

Inform

DESCRIPCIÓN DE I

APORTE DE LA ASIGN

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Fechas para evaluación



ELIMINAR

N°

EVALUACIÓN

FECHA EVALUACIÓN INICIAL

FECHA EVALUACION FINAL

1

EVAL1

lunes, 6 octubre, 2025 00:00

domingo, 9 noviembre, 2025 23:59

2

EVAL2

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

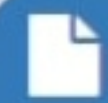
3

EVAL3

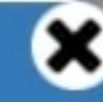
lunes, 22 diciembre, 2025 00:00

domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN



INGRESO DE FECHAS DE EVALUACIÓN



FECHA DE EVALUACIÓN

Se le solicita únicamente realizar la acción de guardar, sin la posibilidad de modificar las fechas de inicio y fin establecidas para la evaluación formativa.

Escoja la evaluación

EVALUACIÓN 2 ▾

Evaluación 2:

Nuevamente regresamos ahora
seleccionamos evaluación 3



Añadir (+)

FECHA DE EVALUACIÓN

Se le solicita únicamente realizar la acción de guardar, sin la posibilidad de modificar las fechas de inicio y fin establecidas para la evaluación formativa.

Escoja la evaluación

EVALUACIÓN 3

Evaluación 3:

Fecha inicio

23/02/2026

Hora inicio

00:00

Fecha final

01/03/2026

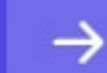
Hora final

23:59:59

Agregar

SALIR

Ahora agregamos ultimo
evaluación



Fechas para evaluación

utc

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI

MARCO ANIBAL

Home

Docente

Reportes

Tutorías

APORTE DE LA ASIGNATURA AL PERFIL DE EGRESO

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Añadir (+)

Fechas para evaluación

ELIMINAR	N°	EVALUACIÓN	FECHA EVALUACIÓN INICIAL	FECHA EVALUACION FINAL
	1	EVAL1	lunes, 6 octubre,	domingo, 9 noviembre, 2025 23:59
	2	EVAL2	lunes, 10 noviem	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
	3	EVAL3	lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN

Unidades

N°	UNIDAD	NOMBRE	H.DOCE/H.PRAC	H.AUTO	METOD	AMBIENTE DE APRENDIZAJE
1	U01	Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia				
2	U02	Diseño y aplicación de convertidores de energía				

Aquí podemos observar evaluaciones agregadas

utc

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI

MARCO ANIBAL

Home

Docente

Reportes

Tutorías

APORTE DE LA ASIGNATURA AL PERFIL DE EGRESO

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Añadir (+)

Fechas para evaluación

ELIMINAR	N°	EVALUACIÓN	FECHA EVALUACIÓN INICIAL	FECHA EVALUACION FINAL
			lunes, 6 octubre, 2025 00:00	domingo, 9 noviembre, 2025 23:59
			lunes, 10 noviembre, 2025 00:00	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
			lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

Unidades

N°	UNIDAD	NOMBRE	H.DOCE/H.PRAC	H.AUTO	METOD	AMBIENTE DE APRENDIZAJE
1	U01	Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia				
2	U02	Diseño y aplicación de convertidores de energía				

También existe la opción de eliminar mediante la siguiente opción, al dar clic seleccionara todas las evaluaciones

- Docente +
- Reportes +
- Tutorías +

ELIMINAR	N°	EVALUACIÓN	FECHA EVALUACIÓN INICIAL	FECHA EVALUACION FINAL
	1	EVAL1	lunes, 6 octubre, 2025 00:00	domingo, 9 noviembre, 2025 23:59
	2	EVAL2	lunes, 10 noviembre, 2025 00:00	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
	3	EVAL3	lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN

Unidades

A continuación damos clic en la parte de Unidades para ver las asignaturas

RE	H.DOCE/H.PRAC	H.AUTO	METOD	AME
mentos de Circuitos Electrónicos de Potencia				
o y aplicación de convertidores de energía				
3 U03 Sistemas flexibles de transmisión				

LISTADO DE UNIDADES

EVAL2

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

EVAL3

lunes, 22 diciembre, 2025 00:00

domingo, 8 febrero, 2026 23:59

EVALUACIÓN

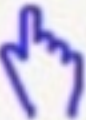
Unidades

NOMBRE

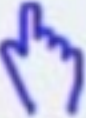
H.DOCE/H.PRAC

MBIENTE DE APRENDIZAJE

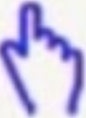
Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia



Diseño y aplicación de convertidores de energía



Sistemas flexibles de transmisión



aparece una interfaz, haga clic para agregar horas de docencia y prácticas para el tema seleccionado.



Horas Autónomas

AL SEMESTRE

Semanas **16**

H.DOC/H.PRAC

ncia

sticas

Aparece una interfaz, haga clic para agregar horas de docencia y prácticas para el tema seleccionado.



HORAS PRÁCTICAS

RENDIZAJE



ELIMINAR

1

EVAL1

lunes, 6 octubre, 2025 00:00

domingo, 9 noviembre, 2025 23:59

2

EVAL2

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

3

EVAL3

8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN

Unida

N°

UNIDAD

NOMBRE

1

U01

Fundamen

2

U02

Diseño y a

3

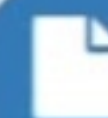
U03

Sistemas flexibles de transmision

LISTADO DE UNIDADES

METOD

AMBIENTE DE APRENDIZAJE

 - TEMA

HORAS DOCENTE Y PRÁCTICA

DESCRIPCIÓN DEI TEMA:

Dispositivos Semiconductores de potencia

HORAS DOCENTE:

0

HORAS PRÁCTICA:

0

A continuación ingrese en parte de descripción del tema, horas docente y horas practica

AGREGAR HORAS DOCE/PR



Unida

N°	UNIDAD	NOMBRE
----	--------	--------

1	U01	Fundamen
---	-----	----------

2	U02	Diseño y a
---	-----	------------

3	U03	Sistemas flexibles de transmision
---	-----	-----------------------------------

LISTADO DE UNIDADES

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS
----	--------	-----------	------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TEMA:

Dispositivos Semiconductores de potencia

HORAS DOCENTE:

2

HORAS PRÁCTICA:

1

AGREGAR HORAS DOCE/PRAC

SALIR

Posteriormente haga clic en el botón AGREGAR HORAS DOCE/PRAC para agregar horas docente y de prácticas.





ELIMINAR



- TEMA

HORAS DOCENTE Y PRÁCTICA EXTRAÍDAS DE LA MALLA CURRICULAR AL SEMESTRE

H. Docencia **32,00** / **32,00** / H. Prácticas **32,00** / **32,00** / Semanas **16**

N°	TEMA
1	T01 Transistores de potencia
2	T02 Tiristores: Funcionamiento y características

A continuación, se puede
observar toda la información
registrada anteriormente





PLANIFICACION SILABO				
2	T02	Tiristores: Funcionamiento y características		

HORAS DOCENTE

N°	UNIDADES	TEMAS	TIPO	HORAS
1	U01	T01	DOCE	2,00
2	U02	T02	DOCE	2,00
3	U01	T03	DOCE	2,00

Al desplegar mas abajo, se muestra todas las horas docente con diferentes temas



ores de potencia



y características



HORAS PRÁCTICAS

TEMAS

TIPO

HORAS

NAR

T01

DOCE

2,00



T02

DOCE

2,00



A continuación se puede ver
todas las horas practicas

ELIMINAR

- TEMA

- | | | | |
|---|-----|--|---|
| 1 | T01 | Dispositivos Semiconductores de potencia |  |
| 2 | T02 | Tiristores: Funcionamiento y características |  |

HORAS DOCENTE

HORAS PRÁCTICAS

N°	UNIDADES	TEMAS	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	T01	PRAC	2,00		
2	U01	T02	PRAC			
3	U01	T03	PRAC			

Haga clic en la opción editar las horas prácticas de la unidad seleccionada.



SALIR

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
----	--------	-----------	------	-------	--------	----------

ELIMINAR

1	EVAL1	lunes, 6 octubre, 2025 00:00	domingo, 9 noviembre, 2025 23:59
2	EVAL2	lunes, 10 noviembre, 2025 00:00	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
3	EVAL3	lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN

Unidad			HORAS DOCENTE Y PRÁCTICA		METOD		AMBIENTE DE APRENDIZAJE	
N°	UNIDAD	NOMBRE	HORAS PRÁCTICA:					
1	U01	Fundamen	2,00					
2	U02	Diseño y a						
3	U03	Sistemas flexibles de transmisión						

LISTADO DE UNIDADES

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	AUTO	UNIDAD	10.00		

- TEMA

HORAS DOCENTE Y PRÁCTICA

HORAS PRÁCTICA:

2,00

Se despliega siguiente ventana
para editar horas

ELIMINAR

1	EVAL1	lunes, 6 octubre, 2025 00:00	domingo, 9 noviembre, 2025 23:59
2	EVAL2	lunes, 10 noviembre, 2025 00:00	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
3	EVAL3	lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN

Unidad			HORAS DOCENTE Y PRÁCTICA		METOD		AMBIENTE DE APRENDIZAJE	
N°	UNIDAD	NOMBRE	HORAS PRÁCTICA:					
1	U01	Fundamen	3					
2	U02	Diseño y a						
3	U03	Sistemas flexibles de transmisión						

LISTADO DE UNIDADES

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	AUTO	UNIDAD	10.00		

- TEMA

HORAS DOCENTE Y PRÁCTICA

HORAS PRÁCTICA:

3

ACTUALIZAR HORAS PRAC

SALIR

Una vez cambiado la hora
seleccione el boton para editar



lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

lunes, 22 diciembre, 2025 00:00

domingo, 8 febrero, 2026 23:59

des

os de Circuitos Electrónicos de Potencia

licación de convertores de energía

exibles de transmisión

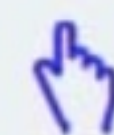
ónomas

H.DOCE/H.PRAC

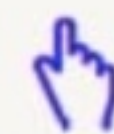
H.AUTO

METOD

AMBIENTE DE APRENDIZAJE



Ahora, haga clic en el ícono
Agregar horas autónomas



Home

Docente

Reportes

Tutorías

ELIMINAR

1

EVAL1

lunes, 6 octubre, 2025 00:00

domingo, 9 noviembre, 2025 23:59

2

EVAL2

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

3

EVAL3

lunes, 22 diciembre, 2025 00:00

domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA

- HORAS AUTÓNOMAS U01

HORAS AUTÓNOMAS PLANIFICADAS / Y EXTRAÍDAS DE LA MALLA CURRICULAR AL SEMESTRE

H. Autónomas 32,00 / Semanas 16

N°

UNIDAD

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD:

Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia

HORAS AUTÓNOMAS:

Ahora, haga clic en el campo de descripción de la unidad para ver los detalles de la asignatura.

←

→

LISTADO DE UNIDADES

Horas Autónomas

N°

UNIDAD

ACTIVIDAD

TIPO

HORAS

EDITAR

ELIMINAR

- HORAS AUTÓNOMAS U01

HORAS AUTÓNOMAS PLANIFICADAS / Y EXTRAÍDAS DE LA MALLA CURRICULAR AL SEMESTRE

H. Autónomas **32,00** **32,00** / Semanas **16**

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD:

Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia

HORAS AUTÓNOMAS:

Ahora haga clic en el campo de descripción de la unidad para ver los detalles del curso.



- HORAS AUTÓNOMAS U01

HORAS AUTÓNOMAS PLANIFICADAS / Y EXTRAÍDAS DE LA MALLA CURRICULAR AL SEMESTRE

H. Autónomas **32,00** **32,00** / Semanas **16**

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD:

Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia

HORAS AUTÓNOMAS:

2

AGREGAR HORAS

SALIR

A continuación, haga clic en
AGREGAR HORAS para agregar
horas autónomas



Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR
----	--------	-----------	------	-------	--------

1	U01	AUTO	XUNIDAD	10.00	
---	-----	------	---------	-------	--

2	EVAL2	lunes, 10 noviembre, 2025 00:00	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
3	EVAL3	lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

FECHAS PARA EVALUACIÓN

Unidades

UNIDAD	NOMBRE	H.DOCE/H.PRAC	H.AUTO	METOD	AMBIENTE DE APRENDIZAJE
U01	Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia				
U02	Diseño y aplicación de convertidores de energía				
U03	Sistemas flexibles de transmisión				

A continuación haga clic en el icono Agregar metodología para incorporar nuevas metodologías



UNIDADES

Horas Autónomas

UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
--------	-----------	------	-------	--------	----------

1	EVAL1	lunes, 6 octubre, 2025 00:00	domingo, 9 noviembre, 2025 23:59
2	EVAL2	lunes, 10 noviembre, 2025 00:00	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
3	EVAL3	lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

UNIDAD U01

METODOLOGÍA:

[Seleccionar la metodología]

[Seleccionar la metodología]

DESCRIPCIÓN DE LA MET

Investigación para el aprendizaje: Investigación Acción

Investigación para el aprendizaje: Método Experimental

Aprendizaje Basado en el Pensamiento

Aprendizaje Basado en Proyectos

Aprendizaje Basado en Problemas

Aprendizaje Cooperativo

Aula invertida/Flipped Classroom

Design Thinking

Gamificación

Ahora seleccione una metodología de enseñanza de la lista desplegable



Home

Docente

Reportes

Tutorías

ELIMINAR

1

EVAL1

lunes, 6 octubre, 2025 00:00

domingo, 9 noviembre, 2025 23:59

2

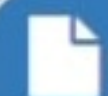
EVAL2

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 23:59

3

LISTADO DE FECHAS PARA



UNIDAD U01



METODOLOGÍA:

Aprendizaje Basado en el Pensamiento



N°

UNIDAD

DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA

1

U01

El Aprendizaje basado en el pensamiento permite a los estudiantes desarrollar habilidades de razonamiento, la escucha activa y la comunicación.

Posteriormente haga clic en el botón AGREGAR METODOLOGÍA para agregar una nueva metodología.



2

U02

3

U03

Sistemas flexibles de transmisión

AGREGAR METODOLOGÍA

SALIR

AMBIENTE DE APRENDIZAJE

LISTADO DE UNIDADES

Horas Autónomas

N°

UNIDAD

ACTIVIDAD

TIPO

HORAS

EDITAR

ELIMINAR

utc

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI

MARCO ANIBAL

Home

Docente

Reportes

Tutorías

ELIMINAR

1	EVAL1	lunes, 6 octubre, 2025 00:00	domingo, 9 noviembre, 2025 23:59
2	EVAL2	lunes, 10 noviembre, 2025 00:00	domingo, 21 diciembre, 2025 23:59
3	EVAL3	lunes, 22 diciembre, 2025 00:00	domingo, 8 febrero, 2026 23:59

LISTADO DE FECHAS PARA EVALUACIÓN

Unidades

N°	UNIDAD	NOMBRE	H.DOCE/H.PRAC	H.AUTO	METOD	AMBIENTE DE APRENDIZAJE
1	U01	Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia				
2	U02	Diseño y aplicación de convertidores de energía				
3	U03	Sistemas flexibles de transmisión				

LISTADO DE UNIDADES

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	AUTO	UNIDAD	10.00		

Haga clic en el icono para agregar ambiente de aprendizaje.

2

EVAL2

lunes, 10 noviembre, 2025 00:00

domingo, 21 diciembre, 2025 00:00

3

EVAL3

lunes, 22 diciembre, 2025 00:00

domingo, 8 febrero, 2026 00:00

LISTADO DE FECHAS PARA

 INGRESO DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE U01

AMBIENTE DE APRENDIZAJE

☐ Aula Física☒ Territorio☐ Aula Virtual

Seleccione ambiente de
aprendizaje que desea



AMBIENTE DE APRENDIZAJE

SALIR

N°

UNIDAD

1

U01

2

U02

3

U03

Sistemas flexibles de transmisión

LISTADO DE UNIDADES

ELIMINAR

Home

Docente +

Reportes +

Tutorías +

LISTADO DE FECHAS PARA

INGRESO DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE U01

AMBIENTE DE APRENDIZAJE

☐ Aula Física☒ Territorio☒ Aula Virtual☒ Laboratorio

AGREGAR AMBIENTE DE APRENDIZAJE

SALIR

Clic en el botón para agregar
ambiente de aprendizaje

Horas Autónomas

N°

UNIDAD

ACTIVIDAD

TIPO

HORAS

EDITAR

ELIMINAR



Home



Docente



Reportes



Tutorías



1

U01

Fundamentos de Circuitos Electrónicos de Potencia



2

U02

Diseño y aplicación de convertidores de energía



3

U03

Sistemas flexibles de transmisión



LISTADO DE UNIDADES

Horas Autónomas

N°

UNIDAD

ACTIVIDAD

TIPO

HORAS

1

U01

AUTO

XUNIDAD

10,00

2

U02

XUNIDAD

10,00

3

U03

AUTO

XUNIDAD

12,00

A continuación se muestra horas autónomas



PLANIFICACION SILABO

Reportes

+

Tutorías

+

1	U01	AUTO	XUNIDAD	10,00
2	U02	AUTO	XUNIDAD	10,00
3	U03	AUTO	XUNIDAD	12,00

LISTA DE HORAS AUTÓNOMAS PROGRAMADAS POR LAS UNIDADES

Metodologías

N°	UNIDAD	NOMBRE	TIPO	COMPONENTES DE LA PLANIFICACIÓN
1	U01	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD	
2	U02	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD	
3	U03	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD	

utc

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI

MARCO ANIBAL

Home

Docente

Reportes

Tutorías

PLANIFICACION SILABO

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	AUTO	XUNIDAD	10,00		
2	U02	AUTO	XUNIDAD	10,00		
3	U03	AUTO	XUNIDAD	12,00		

LISTA DE HORAS AUTÓNOMAS PROGRAMADAS POR LAS UNIDADES

Metodologías

N°	UNIDAD	NOMBRE	TIPO	COMPONENTES DE LA PLANIFICACIÓN	ACTIV/RECUR/EVAL	ELIMINAR
1	U01	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD			
2	U02	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD			
3	U03	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD			

LISTA DE METODOLÓGIAS

Ambientes de aprendizaje

Haga clic en componentes de la planificación

 Home Docente + Reportes + Tutorías +

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	AUTO	XUNIDAD	10,00		

 ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, RECURSOS EDUCATIVOS EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES: U01

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

RECURSOS

EVALUACIÓN DE

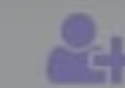
AGREGAR ESTRATEG_ACO

A continuación haga clic en Estrategias y Actividades de Aprendizaje para ampliar la sección



2 U02 Aprendizaje Basado en Problemas

METOD



3 U03 Aprendizaje Basado en Problemas

METOD



LISTA DE METODOLÓGÍAS

Ambientes de aprendizaje



ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, RECURSOS EDUCATIVOS EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES:

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:

- ☐ Lluvia de ideas
- ☐ Discusión guiada
- ☐ Preguntas
- ☐ Preguntas guía

Seleccione la opción que mas conviene



RECURSOS EDUCATIVOS

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:

ría de ideas

cusión guiada

guntas

guntas quía



RECURSOS EDUCATIVOS

A continuación haga clic en
recursos educativos para
expandir y seleccionar los
recursos



AGREGAR ESTRATEGIAS,ACT,RECUR,EVAL

SALIR

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, RECURSOS EDUCATIVOS EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES: U01

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

RECURSOS EDUCATIVOS

RECURSOS EDUCATIVOS:

☒ Materiales impresos

☒ Materiales audiovisuales

☐ Materiales digitales interactivos

☐ Materiales man

Seleccione los recursos
educativos que mas les convenga



EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

AGREGAR ESTRATEG_ACT,RECUR,EVAL

SALIR

LISTA DE METODOLOGÍAS

Ambientes de aprendizaje

 Home Docente Reportes Tutorías

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	AUTO	XUNIDAD	10,00		

 ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, RECURSOS EDUCATIVOS EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES: U01

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

RECURSOS EDUCATIVOS

RECURSOS EDUCATIVOS:

- ☒ Materiales impresos
- ☒ Materiales audiovisuales
- ☒ Materiales digitales interactivos
- ☐ Materiales manipulativos

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

A continuación haga clic en
Evaluación de los Aprendizajes
para ampliar la sección



LISTA DE METODOLÓGÍAS

Ambientes de aprendizaje

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, RECURSOS EDUCATIVOS EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES: U01

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

RECURSOS EDUCATIVOS

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES:

☐ Observación

☐ Entrevista

☐ Pruebas orales

☐ Prue

Seleccione evaluación de los aprendizajes que desea como método de evaluación.



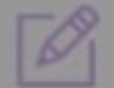
AGREGAR ESTRATEG_ACT,RECUR,EVAL

SALIR

Ambientes de aprendizaje

 Home Docente + Reportes + Tutorías +

Horas Autónomas

N°	UNIDAD	ACTIVIDAD	TIPO	HORAS	EDITAR	ELIMINAR
1	U01	AUTO	XUNIDAD	10,00		

 ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE, RECURSOS EDUCATIVOS EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES: U01

ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

RECURSOS EDUCATIVOS

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES:

☐ Observación☐ Entrevista☐ Pruebas orales☐ Pruebas escritas

Haga clic en el botón AGREGAR
ESTRATEG_ACT,RECUR,EVAL
para agregar



AGREGAR ESTRATEG_ACT,RECUR,EVAL

SALIR

LISTA DE METODOLÓGÍAS

Ambientes de aprendizaje

U01	AUTO	XUNIDAD	10,00		
U02	AUTO	XUNIDAD	10,00		
U03	AUTO	XUNIDAD	12,00		

ORAS AUTÓNOMAS PROGRAMADAS POR LAS UNIDADES

Metodologías

UNIDAD	NOMBRE	TIPO	COMPONENTES DE LA PLANIFICACIÓN	ACTIV/RECUR/EVAL	ELIMINAR
U01	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD			
U02	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD			
U03	Aprendizaje Basado en Problemas	METOD			

Haga clic en el botón
ACT,RECUR,EVAL



METODOLOGÍAS

Ambientes de aprendizaje

Estrategias y actividades de aprendizaje, Recursos educativos y evaluación de los aprendizaje

N°	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	ELIMINAR
1	ACTIV	Simulación	
2	ACTIV	Práctica de laboratorio	
3	ACTIV	Salida de campo	
4	ACTIV	Resolución de Ejercicios	

Se muestra toda la información de estrategias y actividades de aprendizaje así como también recursos educativos y evaluación de los aprendizaje



LISTA DE ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE SEGÚN LA METODOLOGÍA

LISTA DE METODOLÓGIAS

Ambientes de aprendizaje

N°	UNIDAD	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	ELIMINAR
1	U01		
2	U01		
3	U01	Aula Virtual	
4	U01	Laboratorio	
5	U02	Aula Física	
6	U02	Territorio	

A continuación, haga clic en la sección Ambientes de aprendizaje para visualizar los entornos de aprendizaje.

←

→

utc

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI

MARCO ANIBAL

Home

Docente

Reportes

Tutorías

6

U02

Territorio

7

U02

Aula Virtual

8

U02

Laboratorio

9

U03

Aula Física

10

U03

Territorio

LISTA DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE

ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Mecanismo

N°

Mecanismos articuladores de funciones
sustantivas

Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra
integradora.

Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto

1

Sistematización de prácticas.

PRACTICAS DE LABORATORIO, PROYECTO CONVERTIDOR

INTEGRA SABERES DE MAQUINAS, ELECTRONICA DE POTENCIA Y CONTROL
INDUSTRIAL

LISTA DE MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Añadir (+)

haga clic en el botón añadir para
agregar un nuevo mecanismo.

- INGRESE EL MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Seleccione el tipo de Mecanismos articuladores de funciones sustantivas

SELECCIONE EL TIPO DE MECANISMOS ARTICULADORES DE F. SUSTANTIVAS

SELECCIONE EL TIPO DE MECANISMOS ARTICULADORES DE F. SUS

Actividades integradoras.

Gestión de la cátedra integradora.

Integración de Saberes

Investigación Formativa

Sistematización de prácticas.

Planes, programas, proyectos de vinculación.

A continuación seleccione el tipo de mecanismos que articulan funciones sustanciales.



Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

Ingrese el aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

AGREGAR MECANISMO

SALIR



- INGRESE EL MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Seleccione el tipo de Mecanismos articuladores de funciones sustantivas



Gestión de la cátedra integradora.

Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.



Ingrese el nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora

Aporte de la actividad o proyecto articulador

Ingrese el aporte



proyecto articulador

Now, enter the name of the activity or integrated articulator project in this field.

 Home Docente + Reportes + Tutorías +

6

U02

Territorio

7

U02

Aula Virtual

8

9

10

LISTA DE AM

ORGANIZACIÓN

N°

Meca

susta

1

Sistematización de prácticas.

PRACTICAS DE LABORATORIO, PROYECTO CONVERTIDOR

INTEGRA SABERES DE MAQUINAS, ELECTRONICA DE POTENCIA Y CONTROL

INDUSTRIAL

LISTA DE MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS



- INGRESE EL MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS



Seleccione el tipo de Mecanismos articuladores de funciones sustantivas



Gestión de la cátedra integradora.



Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.



desc

Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

Ingrese el aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

Luego ingrese aporte de la
actividad o proyecto

Añadir (+)

lador

EDITAR

ELIMINAR



- INGRESE EL MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Seleccione el tipo de Mecanismos articuladores de funciones sustantivas

 Gestión de la cátedra integradora. 

Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.

 desc

Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

des

AGREGAR MECANISMO

SALIR

Una vez seleccionado y digitado
seleccionamos para agregar
mecanismo





Home



Docente

+



Reportes

+



Tutorías

+

8 U02 Laboratorio



9 U03 Aula Física



10 U03 Territorio



LISTA DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE

ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Añadir (+)

Mecanismo

N°	Mecanismos articuladores de funciones sustantivas	Proyecto articulador/integrador o de la cátedra	Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador	EDITAR	ELIMINAR
1	Sistematización de	PROYECTO CONVERTIDOR	INTEGRA SABERES DE MAQUINAS, ELECTRONICA DE POTENCIA Y CONTROL INDUSTRIAL		

Al regresar se observa toda la información del mecanismo



LISTA DE MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Añadir (+)

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Añadir (+)

ismo

iones

Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.

Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

EDITAR

ELIMINAR

PRACTICAS DE LABORATORIO, PROYECTO CONVERTIDOR

INTEGRA SABERES DE MAQUINAS, ELECTRONICA DE POTENCIA Y CONTROL INDUSTRIAL



Luego haga clic en el ícono editar para modificar los detalles del mecanismo seleccionado.



DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Añadir (+)

rafía

- INGRESE EL MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Seleccione el tipo de Mecanismos articuladores de funciones sustantivas

 Sistematización de prácticas. 

Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.

 PRACTICAS DE LABORATORIO, PROYECTO CONVERTIDOR|

Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

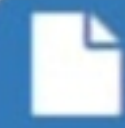
INTEGRA SABERES DE MAQUINAS, ELECTRONICA DE POTENCIA Y CONTROL INDUSTRIAL

A continuación puede modificar los campos



AGREGAR MECANISMO

SALIR



- INGRESE EL MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS



Seleccione el tipo de Mecanismos articuladores de funciones sustantivas



Sistematización de prácticas.



Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.



PRACTICAS DE LABORATORIO, PROYECTO CONVERTIDOR

Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador

INTEGRA SABERES DE MAQUINAS, ELECTRONICA DE POTENCIA Y CONTROL INDUSTRIAL

AGREGAR MECANISMO

SALIR

Ahora haga clic en el botón
agregar mecanismo para
actualizar un nuevo mecanismo
de función sustantiva.



Mecanismo

Mecanismos articuladores de funciones sustantivas	Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.	Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador	EDITAR	ELIMINAR
ematización de prácticas.	PRACTICAS DE LABORATORIO, PROYECTO CONVERTIDOR	INTEGRA SABERES DE MAQUINAS, ELECTRONICA DE POTENCIA Y CONTROL INDUSTRIAL		

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Añadir (+)

Bibliografía

DESCRIPCIÓN	TIPO
Convertidores de potencia avanzados convertidor matrical	
Convertidores electrónicos: energía solar fotovoltaica, aplicaciones y diseño	BIBB Ver 
Análisis de Flujos de Potencias Ineficientes Producidos por Convertidores de Potencia	BIBC Ver 

Ahora en la parte de bibliografía haga clic en el botón Añadir para agregar nuevas entradas de bibliografía al curso.



Mecanismo

N°	Mecanismos articuladores de funciones sustantivas	Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.	Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulado
----	---	---	--

1 Siste

 - INGRESE LA BIBLIOGRAFÍA

Seleccione el tipo de bibliografía

SELECCIONE EL TIPO DE BIBLIOGRAFÍA

SELECCIONE EL TIPO

BIBLIOGRAFÍA BÁS

BIBLIOGRAFÍA COM

B. VIRTUALES Y SI

Luego seleccione el tipo de bibliografía de las opciones del menú desplegable



Bibliografía

N°	DESCRIPCIÓN	TIPO
----	-------------	------

ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Mecanismo

N°	Mecanismos articuladores de funciones sustantivas	Nombre de la actividad o proyecto articulador/integrador o de la cátedra integradora.	Aporte de la asignatura a la actividad o proyecto articulador/integrador.
----	---	---	---

1 Sistematización

 -BIBLIOGRAFIA

Ingrese el título

Buscar

No existe Datos

Luego ingrese el título en el campo de búsqueda para encontrar recursos bibliográficos.



SALIR

Bibliografía

N°	DESCRIPCIÓN	TIPO
----	-------------	------

1 Convertidores de potencia avanzados convertidor matricial

Home

Docente +

Reportes +

Tutorías +

10

U03

Territorio



LISTA DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE

ORGANIZACIÓN DE ASIGNATURAS

 -BIBLIOGRAFIA

Ingresa el título

mecanica

Buscar

N°	Título	Autor	Año	Área	Url	Añadir
1	Mecanica de suelos	Juarez Badillo, Eulalio.	2003	624.151 J958me	https://catalogo.utc.edu.ec/	
2	Instrumentación eletrómeccanica	Peréz García, Miguel	2007	621.381548 P9449in	https://cata	

SALIR

Se muestran los datos de la búsqueda y seleccionamos en la opción añadir



Bibliografía

N°

DESCRIPCIÓN

TIPO

Url

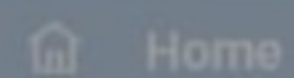
ELIMINAR

1 Convertidores de potencia avanzados convertidor matricial

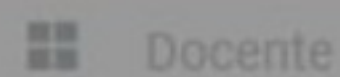
BIBB

Ver

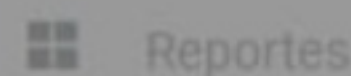




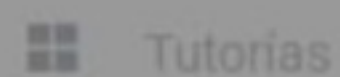
Home



Docente



Reportes



Tutorías



10

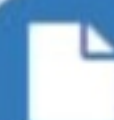
U03

Territorio

LISTA DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE

ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS



- INGRESE LA BIBLIOGRAFÍA

Seleccione el tipo de
bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Una vez en la nueva interfaz
seleccionamos tipo de
bibliografía

LISTA DE MECANISMOS ARTICULADORES DE F

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Bibliografía

LISTA DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE

ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

 - INGRESE LA BIBLIOGRAFÍASeleccione el tipo de
bibliografía

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Ingrese el título

Ingrese de la bibliografía

Ingrese el link

A continuación ingrese el título
de la bibliografía en el campo de
texto



BIBLIOGRAFÍA

SALIR

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Bibliografía

 Home Docente + Reportes + Tutorías +

10

U03

Territorio



LISTA DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE

ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

MECANISMOS ARTICULADORES DE FUNCIONES SUSTANTIVAS

Añadir (+)



- INGRESE LA BIBLIOGRAFÍA

Seleccione el tipo de
bibliografía

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA ▾

Ingrese el título

Ingrese de la bibliografía

Ingrese el link

Ingrese la url de la bibliografía

Luego ingrese la URL de la
bibliografía en el campo de
enlace para agregar la referencia.



BIBLIOGRAFÍA

SALIR

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Añadir (+)

Bibliografía

N°

DESCRIPCIÓN

TIPO

Url

ELIMINAR

1 Convertidores de potencia avanzados convertidor matricial

BIBB

Ver



 - INGRESE LA BIBLIOGRAFÍA

Seleccione el tipo de
bibliografía

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Ingrese el título

Ingrese de la bibliografía

Ingrese el link

Ingrese la url de la bibliografía

AGREGAR BIBLIOGRAFÍA

SALIR

Después de eso, haga clic en
AGREGAR BIBLIOGRAFÍA para
guardar



Bibliografía

N°

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Añadir (+)

Bibliografía

N°	DESCRIPCIÓN	TIPO	Url	ELIMINAR
1	Convertidores de potencia avanzados convertidor matricial	BIBB	Ver	
2	Convertidores electrónicos: energía solar fotovoltaica, aplicación	BIBB	Ver	
3	Análisis de Flujos de Potencias Ineficientes Producidos por Convertidores de Potencia	BIBC	Ver	
4	Electrónica de potencia: Análisis-simulación	BIBC	Ver	
5	SIMULADOR PSIM	BIBW	Ver	
6	Sistemas de transmisión de CA flexibles	BIBW	Ver	

A continuación se muestra toda información de la bibliografía



LISTA DE BIBLIOGRAFÍA

BIBW

Ver



PERFIL DEL DOCENTE

Gestionar Copia Perfil Docente

Añadir (+)

Luego haga clic en el botón
Gestionar copia perfil docente



Descripción

Eliminar

INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)



MASTER EN GESTION DE ENERGIAS N° registro (1020-14-86052062)



 - COPIAR PERFIL DOCENTE ANTERIOR

LISTAR PERFIL DOCENTE ANTERIOR

☐ Seleccionar todo

Marcar	N°	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO
☐	1	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / TERCER NIVEL	INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)	DATEDU
☐	2	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / CUARTO NIVEL	MASTER EN GESTION DE ENERGIAS N° registro (1020-14-86052062)	DATEDU
☐	3	COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS (ESPE) / TERCER NIVEL	INGENIERO EN ELECTRONICA N° registro (1004-03-356413)	DATEDU
☐	4	WILLIAMSON AND PAYNE	GERENTE DE CAMPO	EXPLAB
☐	5	UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI	DOCENTE	EXPLAB

Seleccione la casilla copiar perfil docente



Copiar Perfil Docente

SALIR

☒	1	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / TERCER NIVEL	INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)
☐	2	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / CUARTO NIVEL	MASTER EN GESTION DE ENERGIAS N° registro (1020-14-86052062)
☐	3	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE) / TERCER NIVEL	INGENIERO EN ELECTRONICA N° registro (1004-03-356413)
☐	4	HELMERICH AND PAYNE	GERENTE DE CAMPO
☐	5	UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI	DOCENTE

Después haga clic en el botón Copiar Perfil Docente para copiar el perfil del docente seleccionado.



Copiar Perfil Docente

SALIR

2 UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / CUARTO NIVEL

MASTER EN GESTION DE ENERGIAS N° registro (1020-14-86052062)

3 UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE) / TERCER NIVEL

INGENIERO EN ELECTRONICA N° registro (1004-03-356413)

BIBW

Ver



PERFIL DEL DOCENTE

Gestionar Copia Perfil Docente

Añadir

Ahora haga clic en el botón
Añadir



Descripción

INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)



MASTER EN GESTION DE ENERGIAS N° registro (1020-14-86052062)



 - PERFIL DEL DOCENTE

Títulos registrados por el docente

Talento Humano (+)

N°	Nivel	Institución	Título		Descr.	Area Esp.	N° registro	Añadir
1	TERCER NIVEL	UNIVERSIDAD COTOPAXI	TÉCNICA	DE TERCER NIVEL	INGENIERO EN SISTEMAS	SOFTWARE Y DESARROLLO DE APLICATIVOS		
2	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDAD COTOPAXI	TÉCNICA	DE MAESTRIA EQUIVALENTE	O MASTER EN GESTION DE ENERGIAS	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	86052062	
3	TERCER	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS	TERCER NIVEL	INGENIERO	EN ELECTRONICA Y AUTOMATIZACIÓN		1004-03-	

Aparece nueva ventana de títulos registrado por el docente y seleccionamos en Añadir



SALIR

N° Institución / Título

Descripción

1 UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / TERCER NIVEL

INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)

 - PERFIL DEL DOCENTE

Experiencia laboral docente

N°	Tipo experiencia	Institución	Cargo	Referencia	Añadir
1	LABORAL	HELMERICH AND PAYNE	GERENTE DE CAMPO	JAVIER ROSERO	
2	DOCENCIA UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI	DOCENTE	DR SECUNDINO MARRERO	

Ahora aparece una nueva ventana de experiencia laboral docente y seleccionamos en añadir



LISTA DE EXPERIENCIA DE TH

SALIR

N°	Institución / Título	Descripción
1	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / TERCER NIVEL	INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)

Gestionar Copia Perfil Docente

Añadir (+)

Títulos registrados por el docente

N°	Institución / Título	Descripción	Eliminar
1	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / TERCER NIVEL	INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)	
2	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / CUARTO NIVEL	MASTER EN GESTION DE ENERGIAS N° registro (1020-14-86052062)	
3	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE) / TERCER NIVEL	INGENIERO EN ELECTRIONICA N° registro (1004-03-356413)	

LISTA DE TÍTULOS

Experiencia laboral docente

N°	Institución	Experiencia	Eliminar
1	HELMERICH AND PAYNE	GERENTE DE CAMPO	

LISTA DE EXPERIENCIA LABORAL

A continuación haga clic en Experiencia laboral docente para ver los detalles de la experiencia docente.



LISTA DE BIBLIOGRAFIA

Home

Docente +

Reportes +

Tutorías +

PERFIL DEL DOCENTE

Gestionar Copia Perfil Docente

Añadir (+)

Títulos registrados por el docente

N°	Institución / Título	Descripción	Eliminar
1	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / TERCER NIVEL	INGENIERO EN SISTEMAS N° registro (1020-11-1089512)	
2	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI / CUARTO NIVEL	INGENIERO EN GESTION DE ENERGIAS N° registro (1020-14-86052062)	
3	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE) / TERCER NIVEL	INGENIERO EN ELECTRONICA N° registro (1004-03-356413)	

A continuación se muestra títulos
registrados por el docente

LISTA DE TÍTULOS

Experiencia laboral docente

N°	Institución	Experiencia	Eliminar
1	HELMERICH AND PAYNE	GERENTE DE CAMPO	

LISTA DE EXPERIENCIA LABORAL

¡Has completado el proceso con éxito!

Ahora ya sabes cómo gestionar sistema de silabo de manera eficiente.

[Learn More](#)

[↺ Replay](#)