



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTRONICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	3
1124048	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II		TIPO	OBL.
H.TEOR. 0.0	SERIACION			
H.PRAC. 3.0	C1124003 Y 1124005			

OBJETIVO(S) :

Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Identificar las variables fundamentales de los circuitos eléctricos, haciendo uso adecuado del equipo de laboratorio.
- Comprobar el comportamiento de los circuitos eléctricos RL, RC y RLC en régimen transitorio y permanente.
- Implementar aplicaciones de circuitos eléctricos RL, RC y RLC.

CONTENIDO SINTETICO:

Realizar prácticas relacionadas con:

1. Los circuitos de primer y segundo orden en el tiempo y en la frecuencia.
2. Aplicaciones de circuitos eléctricos RL, RC y RLC.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Clase teórico-práctica en equipos de alumnos, mediante la realización de prácticas de laboratorio con circuitos.

Como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje será requisito que los alumnos con apoyo del profesor, participen en la revisión y análisis de al menos un texto técnico, científico o de difusión escrito en idioma inglés y que contribuya a alcanzar los objetivos del programa de estudios.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTRONICA

2/ 2

CLAVE 1124048

LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II

Se procurará que como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje los alumnos participen en la presentación oral de sus trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el curso.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Por lo menos seis evaluaciones periódicas (80%), consistentes en el desarrollo de prácticas y trabajos de laboratorio con reportes individuales.

Evaluación terminal (20%), consistente en un examen final teórico-práctico.

Evaluación de recuperación:

No hay.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

La bibliografía será sugerida por el profesor.

Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO