



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTRICA				
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.



NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTRICA

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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 359

EL SECRETARIO DEL COLEGIO