



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA EN COMPUTACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1123041	CIRCUITOS ELECTRONICOS II		TIPO	OPT.
H. TEOR.	4.5	SERIACION		
H. PRAC.	0.0	1123040 Y 1123045		

OBJETIVO(S) :

Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Analizar circuitos con acoplamiento directo.
- Analizar circuitos con retroalimentación.
- Analizar circuitos de amplificadores de potencia.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Acoplamiento directo.
2. Retroalimentación.
3. Amplificación de potencia.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Las clases teóricas se conducirán de manera expositiva y demostrativa a través de ejercicios y ejemplos con apoyo de medios audiovisuales. Alternativamente, modalidad SAI.

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.

Se procurará que como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje los alumnos participen en la presentación oral de sus



NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA EN COMPUTACION

2/ 2

CLAVE 1123041

CIRCUITOS ELECTRONICOS II

trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el curso.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Al menos dos evaluaciones periódicas, consistentes en preguntas conceptuales, resolución escrita de problemas y tareas extra-clase (80%).
Una evaluación terminal, consistente en preguntas conceptuales y problemas escritos (20%).

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación y consiste en un examen de preguntas conceptuales y problemas escritos (100%).
No requiere inscripción previa.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Sedra A.S., Kenneth C. S, "Circuitos Microelectrónicos", Mc Graw-Hill Interamericana, 2da ed. en español, México, 2006.
2. Jaeger R. C., Blalock T. N., "Diseño de Circuitos Microelectrónicos", Mc Graw-Hill, 2da ed., México, 2005.
3. Boylestad R. L., Nashelsky L., "Electrónica: Teoría de Circuitos y Dispositivos Electrónicos", Pearson Educación de México, 10ma ed., México, 2010.
4. Neamen D., "Dispositivos y Circuitos Electrónicos", Mc Graw Hill, 4ta. Ed., 2012.

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. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO