UNIDAD AZCAPOTZALCO	DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA FISICA		
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS I	CRED. 3
1123045		TIPO OPT.
H.TEOR. 0.0	SERIACION	
H.PRAC. 3.0	C1123040	

OBJETIVO(S):

Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Diseñar, construir y probar circuitos con diodos.
- Diseñar, construir y probar amplificadores con transistores BJT.
- Diseñar, construir y probar amplificadores con transistores MOS.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Obtener las características voltaje-corriente de los diodos semiconductores.
2. Experimentar con circuitos con diodos semiconductores.
3. Experimentar con amplificadores con el transistor BJT.
4. Experimentar con amplificadores com el transistor MOS.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Realización de prácticas de laboratorio por equipos de alumnos bajo la dirección del profesor.

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

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 360

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

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:

Evaluación periódica consistente en el desarrollo de seis o más trabajos de Laboratorio con los reportes y/o exámenes correspondientes (80%), más una evaluación Terminal de carácter práctico (20%).

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

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 360

EL SECRETARIO DEL COLEGIO