



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 ELECTRICA | | | | |
| CLAVE | UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE | | CRED. | 9 |
| 1120003 | TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA ELECTRONICA | | TIPO | OPT. |
| H.TEOR. 4.5 | SERIACION | | | |
| H.PRAC. 0.0 | 350 CREDITOS | | | |

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Presentar temas avanzados, modernos y de interés de Ingeniería Electrónica que no estén incluidos en el Plan de Estudios de la Licenciatura o que profundicen algunos aspectos de las UEA del Plan de Estudios existente.

CONTENIDO SINTETICO:

El comité de carrera de ingeniería electrónica en conjunto con el departamento de electrónica aprobarán el programa propuesto por el profesor interesado en impartir el curso.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Clase teórico-práctica con apoyo de medios audiovisuales y computacionales. 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 trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 357

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

curso.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

1. Por lo menos dos evaluaciones periódicas (75%), consistentes en preguntas conceptuadas, resolución escrita de problemas, simulaciones por computadora y tareas extraclase.
2. Evaluación terminal (25%), consistente en preguntas conceptuales y problemas escritos. La evaluación terminal podrá exentarse (a juicio del profesor) en consideración a un alto promedio de las evaluaciones periódicas.

Evaluación de Recuperación:

3. Evaluación de recuperación: no hay.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

La recomendada por el profesor de acuerdo al tema y con el conocimiento del comité de estudios de Ingeniería Electrónica.

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 ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 339

EL SECRETARIO DEL COLEGIO