

UNIDAD: IZTAPALAPA		DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	
NIVEL: LICENCIATURA		EN MATEMÁTICAS	
CLAVE: 2132039	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE: TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS I		TRIM: X
HORAS TEORÍA: 3	SERIACIÓN 2131151		CRÉDITOS: 9
HORAS PRÁCTICA: 3			OPT/OBL: OPT.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Comprender algún tema avanzado en el área de análisis.
- Expresar en forma oral y escrita los procedimientos y algoritmos utilizados así como sus conclusiones.

CONTENIDO SINTÉTICO

Se cubrirá algún tema como los siguientes:

- Teoría de la medida.
- Funciones enteras.
- Teoría del potencial.
- Funciones especiales.
- Ecuaciones integrales.
- Análisis global.
- Análisis funcional.
- Singularidades.
- Formas diferenciales.

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Dependerá del profesor que imparta el curso.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

GLOBAL

La evaluación global será a juicio del profesor.

RECUPERACIÓN

A juicio del profesor, consistirá en una evaluación que incluya todos los contenidos teóricos y prácticos de la UEA, o solo aquellos que no fueron cumplidos durante el trimestre.

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE

Dependerá del terna elegido