



UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
2132039	TEMAS SELECTOS DE ANALISIS I		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	X
H.PRAC. 3.0			2131151	

OBJETIVO(S):

Objetivos Generales:

Al final de la UEA 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 SINTETICO:

Se cubrirá algún tema como los siguientes:

1. Teoría de la medida.
2. Funciones enteras.
3. Teoría del potencial.
4. Funciones especiales.
5. Ecuaciones integrales.
6. Análisis global.
7. Análisis funcional.
8. Singularidades.
9. Formas diferenciales.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Dependerá del profesor que imparta el curso.



NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS

2/ 2

CLAVE 2132039

TEMAS SELECTOS DE ANALISIS I

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

La evaluación global será a juicio del profesor.

Evaluación de Recuperación:

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

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Dependerá del tema elegido.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 360


EL SECRETARIO DEL COLEGIO