



UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
2132017	TEMAS SELECTOS DE ALGEBRA II		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	X
H.PRAC. 3.0			2131126	

OBJETIVO(S):

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Comprender algún tema avanzado en el área de álgebra.
- 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. Estructuras algebraicas ordenadas.
2. Teoría algebraica de números.
3. Álgebra multilineal.
4. Teoría de matrices.
5. Teoría de Galois.
6. Álgebra nomológica.
7. Representación de grupos, anillos, módulos y álgebras,
8. Álgebras de Lie, etc.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Dependerá del profesor que imparta el curso.



NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS

2/ 2

CLAVE 2132017

TEMAS SELECTOS DE ALGEBRA II

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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 360


EL SECRETARIO DEL COLEGIO