



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
2132016	TEMAS SELECTOS DE ALGEBRA I		TIPO	OPT.
H. TEOR. 3.0	SERIACION 2131126		TRIM.	X
H. PRAC. 3.0				

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.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Dependerá del profesor que imparta el curso.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 360

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN MATEMATICAS		2/ 2
CLAVE 2132016	TEMAS SELECTOS DE ALGEBRA 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