

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1 / 3	
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ECONOMIA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE MATEMATICAS I	CRED.	9		
2130016		TIPO	OBL.		
H. TEOR. 3.0	SERIACION	TRIM.	I		
H. PRAC. 3.0					

**OBJETIVO(S) :**

**Objetivo General:**

Que al final del curso el alumno sea capaz de adquirir la formación básica necesaria sobre conjuntos.

**Objetivos Específicos:**

Que al final del curso el alumno:

- Adquiera los conocimientos básicos sobre conjuntos y sus operaciones para describir modelos sencillos en las ciencias sociales y la economía y para manejar la información asociada a experimentos o mediciones.
- Utilice, de manera lógica y sistemática, los conceptos elementales de álgebra, por medio de un desarrollo axiomático de la estructura algebraica y de orden de los principales conjuntos numéricos, en especial los números reales, que le permitan entender las reglas básicas de la aritmética y el álgebra y desarrolle habilidad en el manejo de expresiones algebraicas.
- Adquiera los conocimientos básicos que le permita comprender el concepto de función, en particular el caso de funciones entre conjuntos de números reales y de dominar el manejo y la graficación de las funciones más simples y de uso frecuente.
- Desarrolle habilidades para la comprensión de textos mediante la identificación del tema y el propósito principal, así como la síntesis del argumento central.
- Comunique sus ideas haciendo un uso adecuado de la lengua española.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 318

*[Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

