

UNIDAD: IZTAPALAPA		DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	
NIVEL: LICENCIATURA		EN MATEMÁTICAS	
CLAVE: 2132018	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE: TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I		TRIM: XI
HORAS TEORÍA: 3	SERIACIÓN 2131163		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 topología.

CONTENIDO SINTÉTICO

Se cubrirá algún tema como los siguientes:

1. Homotopía.
2. Topología Diferencial.
3. Homología, Variedades.
4. Teoría de puntos fijos.
5. Metrización.

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 tema elegido