

UNIDAD: IZTAPALAPA	DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
NIVEL: LICENCIATURA	EN MATEMÁTICAS
CLAVE: 2132019	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE: TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA II
HORAS TEORÍA: 3	SERIACIÓN
HORAS PRÁCTICA: 3	2131163
	TRIM: XI
	CRÉDITOS: 9
	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
4. Variedades
5. Teoría de puntos fijos.
6. 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.