



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Ingeniería

INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA GEOMÁTICA

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: Topografía III	Número de créditos: 5	Clave: IC707	
Departamento: INGENIERIA CIVIL Y TOPOGRAFIA	Horas teoría: 40	Horas práctica: 0	Total de horas por cada semestre: 40
Tipo: Curso	Prerrequisitos: Topografía II		Nivel: ESPECIALIZANTE Se recomienda en el 4º semestre.

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

El alumno conocerá y aplicará los procedimientos topográficos que se emplean para la localización, trazo y levantamiento de obras de infraestructura de desarrollo lineal.

Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)

Alineamiento horizontal, Alineamiento vertical, Planeación de estudios preliminares de obras de desarrollo lineal, Cubicación de volúmenes de terracerías, Prácticas de campo.

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Exposición oral
Exposición audiovisual
Ejercicios dentro y fuera de clase
Lecturas Obligatorias
Prácticas de Taller ó Laboratorio
Prácticas de Campo

Modalidad de evaluación

Exámenes Parciales
Exámenes Finales
Trabajos Y Tareas fuera de Aula
Participación en Clase A
Asistencia a Prácticas

Competencia a desarrollar

Campo de aplicación profesional

3. BIBLIOGRAFÍA.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Topografía General.	HIGASHIDA MIYABARA, Sabro.	Por el Mismo Autor. 1971.	-----
Topografía Moderna.	C. RUSSEL Brinker, E WOLF Paul	Thomas y Crowell Company, 1982.	-----
Topografía	TORRES Alvaro, VILLATE B. Eduardo.	Norma, 1983.	-----

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.