

**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 4° 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, Practicas 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.	----