

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

<b>Nombre: Topografía III</b>		<b>Número de créditos: 10</b>		Clave: IT364	
<b>Departamento: INGENIERIA CIVIL Y TOPOGRAFIA</b>		<b>Horas teoría: 2</b>	<b>Horas práctica: 4</b>	<b>Total de horas por cada semestre: 120</b>	
<b>Tipo: Curso,</b>	<b>Prerrequisitos: Topografía II</b>		<b>Nivel: ESPECIALIZANTE</b> 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.)

<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Editorial, fecha</b>	<b>Año de la edición más reciente</b>
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.	-----