



1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: SEMINARIO DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL		Número de créditos: 4		Clave: IC634	
Departamento: Ingeniería Civil y Topográfica		Horas teoría: 20		Horas práctica: 20	
				Total de horas por cada semestre: 40	
Tipo: Curso-Taller		Prerrequisitos: SISTEMAS DE TRANSPORTE		Nivel: Formación Especializante Obligatoria Se recomienda en el 9 semestre.	

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:
 Aplicar e integrar los conocimientos adquiridos previamente para realizar la Planeación, Construcción y Administración de obras civiles. Enfocadas a los problemas, estructurales, hidráulicos, de vías terrestres, de geotecnia, sanitario o ambiental.

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

Metodología, para la realización de un proyecto.

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Exposición, estudio de la normatividad, elaboración de proyectos, discusión dirigida.

Modalidad de evaluación

- Revisión de proyecto 50 %
- Proyecto desarrollado 50 %

Competencia a desarrollar

- Planeación de obras civiles.
- Métodos Constructivos de Obras Civiles
- Especificaciones de Construcción de Obras Civiles
- Administración de Obras Civiles

Campo de aplicación profesional

Geotecnia, Estructuras, Hidráulica, Vías Terrestres, Sanitaria y Ambiental.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente