



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS

1- Información del curso:

Nombre: Seminario de planeación, Construcción y administración de obra civil	Número de créditos: 4	Clave: IC634	
Departamento: Ciencias exactas	Horas teoría: 20	Horas prácticas: 20	Total, de horas por cada semestre: 40
Tipo: Curso, taller	Prerrequisitos: Sistemas de transporte	Nivel: Formación especializada 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.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS

3-Bibliografía.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Administración y Control de Proyectos	Gala M Roque Domínguez Pmp	Createspace Independent Publishing Platform (28 febrero 2015)	2015
Organización Y Control De Obra Trillas	Valtierra Solares, Alberto	Trillas	

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