



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS

## 1-Información del curso:

Nombre: Proyecto modular de diseño de obra civil	Número de créditos: 3		Clave: IC635
Departamento: Ciencias exactas	Horas teoría: 0	Horas prácticas: 40	Total, de horas por cada semestre: 40
Tipo: Modulo	Prerrequisitos: Seminario de diseño y Construcción de obra civil		Nivel: Formación especializante obligatoria <b>Se recomienda en el 5º semestre.</b>

## 2-Descripción.

### Objetivo general:

Que el alumno conozca las actividades enmarcadas en el llamado proceso administrativo y las diversas formas de Titulación y se capacite para poder planear y programar proyectos de ingeniería de su especialidad, y para participar, en lo que se refiere a Diseño de Obra Civil en diferentes especialidades.

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

1. Proceso de planeación administrativa.
2. Diseño de planeación.
3. Ejecución de proyecto.
4. Monitoreo y control del proyecto.
5. Terminación y evaluación del proyecto.
6. Revisión de los resultados del proyecto y su impacto.
7. Mecanismo de retroalimentación para mejorar la administración del proyecto.

### Modalidades de enseñanza aprendizaje.

- Exposición oral.
- Exposición audiovisual.
- Ejercicios dentro y fuera de clase.
- Lecturas Obligatorias.
- Prácticas de Taller o Laboratorio.
- Prácticas de Campo.

### Modalidad de evaluación.

Presentación del Proyecto ante un Jurado

### Competencia a desarrollar.

Aplicación de Conocimientos para elaborar un proyecto Ejecutivo y Procesos de Titulación



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

### DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

#### DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS

#### 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
Project management: a managerial approach	Merdith, S.J. Vantel.	Wiley, 1989.	-----
Estrategias financieras Tomo III	Estrategias De Harvard.	Promesa (Promociones Editoriales Mexicanas)	-----
Métodos Modernos de Planeación Programación y Control	Rodriguez Caballero, Melchor	Limusa, 1984	-----

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