



1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: Proyecto Modular de Diseño de Obra Civil		Número de créditos: 3		Clave: IC635	
Departamento: Departamento de Ingeniería Civil y Topografía		Horas teoría: 0		Horas práctica: 40	
				Total de horas por cada semestre: 40	
Tipo: MODULO		Prerrequisitos: SEMINARIO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL		Nivel: Formación Especializante Obligatoria Se recomienda en el 5° semestre.	

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 ó 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

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
<i>Project management: a managerial approach</i>	MERDITH, S.J. VANTEL.	Wiley, 1989.	-----
Estrategias financieras Tomo III	ESTRATEGIAS DE HARVARD.	Promesa (Promociones Editoriales Mexicanas)	-----
<i>Métodos Modernos de Planeación Programación y Control</i>	RODRIGUEZ CABALLERO, Melchor	Limusa, 1984	-----

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