



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS

1-Información del curso:

Nombre: Residencia de obras urbanas	Número de créditos: 8	Clave: IC651	
Departamento: Ciencias exactas	Horas teoría:40	Horas prácticas: 40	Total, de horas por cada semestre: 80
Tipo: Curso, taller	Prerrequisitos: Construcción I		Nivel: Formación optativa abierta Se recomienda en el 8º o 9º semestre.

2-Descripción.

Objetivo general:

El alumno comprenderá como se coordina la construcción de una obra urbana común desde sus trabajos preliminares hasta su terminación con el máximo aprovechamiento humano y material.

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

1. Preliminares.
2. Obra negra y acabados de albañilería.
3. Instalaciones.
4. Herrería, carpintería y cerrajería.
5. Acabados, vidriería, pintura y detalles.
6. Programa de avance y control.
7. Supervisión de avance en los programas (ruta crítica) y control (barras de Gantt).
8. Coordinación del control administrativo.

Modalidades de enseñanza aprendizaje.

- Asistencia a las exposiciones.
- Visitas guiadas a obra.
- Investigación y lectura.
- Investigación de la normatividad vigente para obras urbanas análisis de desarrollo de proyecto.

Modalidad de evaluación.

- Exámenes departamentales (2) 60%
- Trabajos con reporte final 20%
- Seguimiento de obra con bitácora 20%

Competencia a desarrollar.

Entendimiento de concepto.

Conocimiento adecuado de procedimiento de construcción. Habilidad para efectuar programas de avance y control de una obra Aprender cómo se coordina el proceso de control administrativo.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS

Campo de aplicación profesional.

Diseño, construcción, operación y mantenimiento de obras urbanas

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
Costos en edificación.	Suarez Salazar.	Limusa.	1995.
Costos en edificación.	Peurifoy	Limusa	1993

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