



CARÁTULA DE ASIGNATURA

		H/S/S	CRÉDITOS	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA Taller de Ingeniería II	CLAVE CO040227	TEÓRICA: <input checked="" type="checkbox"/>	2	4
		PRÁCTICA: <input type="checkbox"/>	0	0
		TOTAL:	2	4
DEPARTAMENTO Construcción	PREREQUISITOS Taller de Ingeniería I			

OBJETIVOS GENERALES. Al finalizar el curso el alumno será capaz de: Comprender y elaborar planos topograficos arquitectonicos y/o elementos estructurales por medio del dibujo computarizado

TEMAS PRINCIPALES: Manejo y aplicación de autocad basico, aplicación del dibujo computarizado en la elaboracion de proyectos ejecutivos

BIBLIOGRAFÍA GENERAL O BÁSICA: Autocad 2005 practico cebolla cebolla castel; autocad 2002 harrington david, reglamento de construccion del estado de michoacan, diseño arquitectonico plazola

Ing. Edmundo Rogelio Equihua Villagómez
Vo. Bo.
JEFE DEL DEPARTAMENTO QUE IMPARTE LA MATERIA

Ing. Edmundo Rogelio Equihua Villagómez
COMITÉ DE PLANES DE ESTUDIO



NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Taller de Ingeniería II

CLAVE

CO040227

DEPARTAMENTO

Construcción

H/S/S

CRÉDITOS

TEÓRICA:

2

4

PRÁCTICA:

0

0

REQUISITOS

Taller de Ingeniería I

TOTAL:

2

4

1. **OBJETIVOS GENERALES:** Que el alumno tenga la capacidad de elaborar por medio de la computadora un proyecto que incluya tanto planos topograficos, estructurales y arquitectonicos

2. **TEMAS:** 1. Elaboracion de planos topograficos. 2. Elaboracion de un proyecto ejecutivo de una casa habitacion de 2 plantas, planta arquitectonica fachadas, cortes, instalaciones sanitarias, hidraulicas, isometricos, electrico, estructural, acabados, elaboracion de planos topograficos.

3. **BIBLIOGRAFÍA GENERAL:** Curso basico de topografia , Fernando García Marquez , Diseño de espacios arquitectónicos, Neufer,diseño arquitectónico ,Plazola,autocad basico, Macgraw Hill, reglamento de construcción del estado de Michoacán.

OTROS RECURSOS:

4. **IMPORTANCIA DE LA ASIGNATURA:** Es una herramienta tecnica en el uso del dibujo de proyectos arquitectonicos estructurales, caminos, obras hidraulicas y topograficas.

5. **CONOCIMIENTOS PREVIOS:** Conocimiento basico en autocad

6. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE ACUERDO CON LOS TEMAS:** El alumno comprendera,aplicarla y elaborarla planos y elementos estrucgales por medio del dibujo computalizado.

7. **MÉTODO:** El alumno realizara ejercicios practicos en el desarrollo de la clase.

8. **EVALUACIÓN:** Examen individual.