



CARÁTULA DE ASIGNATURA



		H/S/S	CRÉDITOS
NOMBRE DE LA ASIGNATURA Dibujo Constructivo I	CLAVE CO010201	TEÓRICA: <input checked="" type="checkbox"/> 2	4
		PRÁCTICA: <input type="checkbox"/> 0	0
		TOTAL: 2	4
DEPARTAMENTO Construcción	PREREQUISITOS Ninguno		

OBJETIVOS GENERALES. Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

Tener la capacidad de dibujar con o sin instrumentos, así como de tener una visión general del dibujo ingenieril y arquitectónico

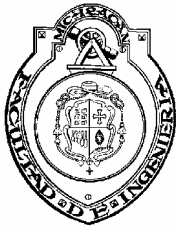
TEMAS PRINCIPALES:

- I.- Introducción.
- II.- Dibujo a mano alzada.
- III.- Dibujo con instrumentos.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL O BÁSICA: Manual de dibujo arquitectónico, introducción al dibujo técnico arquitectónico, diseño y técnica de la representación en arquitectura.

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

Ing. Enrique Octavio Arroyo Aguilera
COMITÉ DE PLANES DE ESTUDIO



NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Dibujo Constructivo I

CLAVE

CO010201

DEPARTAMENTO

Construcción

TEÓRICA:

H/S/S

2

CRÉDITOS

4

PRÁCTICA:

0

0

REQUISITOS

Ninguno

TOTAL:

2

4

1. **OBJETIVOS GENERALES:** Que el alumno tenga la capacidad de dibujar con o sin instrumentos, así como de tener una visión general del dibujo ingenieril y arquitectónico.

2. **TEMAS:** I.- Introducción.

I.1.- Platica general

I.2.- Instrumentos y materiales utilizados

II.- Dibujo a mano alzada

II.1.- Recomendaciones generales

II.2.- Ejercicios de trazo de líneas, curvas, letras y formas

III.- Dibujo con instrumentos.

III.1.- Recomendaciones generales

III.1.- Ejercicio de manejo de instrumentos

III.2.- Láminas y planos varios

III.2.1.- Simbologías convencionales

III.2.2.- Escalas y escalas graficas

III.2.3.- Planos topográficos

III.2.4.- Simbologías constructivas

III.2.4.1.- Generalidades de proyecto arquitectónico

III.2.4.1.- Tipo de líneas y acotaciones utilizadas en proyecto arquitectónico

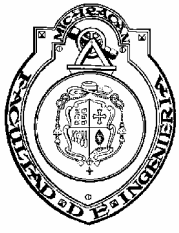
III.2.4.2.- Tipos de muros.

III.2.4.3.- Ventanas y puertas (planta y alzado)

III.2.4.4.- Mobiliario

3. **BIBLIOGRAFÍA GENERAL:** Manual de dibujo arquitectónico , introducción al dibujo técnico arquitectónico, diseño y técnica de la representación en arquitectura.

OTROS RECURSOS:



4. IMPORTANCIA DE LA ASIGNATURA: Esta asignatura es básica ya que a partir de la misma el alumno logrará tener la habilidad para expresarse gráficamente y servir de apoyo para materias relacionadas.

5. CONOCIMIENTOS PREVIOS: Ninguno.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE ACUERDO CON LOS TEMAS:

I.- Introducción. objetivo: Dar una visión general de la materia, sus alcances y desarrollo general de la misma.

II.- Dibujo a mano alzada. Objetivo: Que el alumno logre expresarse gráficamente sin instrumentos, así como interpretar y plasmar el volumen de formas y planos.

III.- Dibujo con instrumentos. Objetivo: Lograr la facilidad de dibujar con instrumentos y tener una visión general del dibujo ingenieril y arquitectónico.

7. MÉTODO: Trabajo en el aula.

8. EVALUACIÓN: Forma individual.