



CARÁTULA DE ASIGNATURA



		H/S/S	CRÉDITOS
NOMBRE DE LA ASIGNATURA Ingeniería de Costos en Infraestructura	CLAVE CO080362	TEÓRICA: <input checked="" type="checkbox"/> 3	6
		PRÁCTICA: <input type="checkbox"/> 0	0
		TOTAL: 3	6
DEPARTAMENTO Construcción	PREREQUISITOS Proceso constructivo en obras de infraestructura		

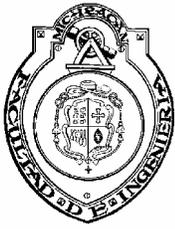
OBJETIVOS GENERALES. Al finalizar el curso el alumno será capaz de: El alumno sabra determinar los costos horarios de las principales maquinas de uso pesado asi como integrar el costo directo de diversas actividades constructivas donde se involucran.

TEMAS PRINCIPALES: I.- Conceptos generales.
II.- Costos horarios.
III.- Factor de salario real.
IV.- Integración de precios unitarios y presupuestos.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL O BÁSICA: Costos de construccion pesada y edificacion.Leopoldo G. Varela Alonso.

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

Ing. Jaime Camacho Moreno
COMITÉ DE PLANES DE ESTUDIO



NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Ingeniería de Costos en Infraestructura

CLAVE

CO080362

DEPARTAMENTO

Construcción

H/S/S

CRÉDITOS

TEÓRICA:

3

6

PRÁCTICA:

0

0

REQUISITOS

Proceso constructivo en obras de infraestructura

TOTAL:

3

6

1. OBJETIVOS GENERALES: El alumno sabra determinar los costos horarios de las principales maquinas de uso pesado asi como integrar el costo directo de diversas actividades constructivas donde se involucran.

2. TEMAS:

- I.- Conceptos generales.
- II.- Costos horarios.
- III.- Factor de salario real.
- IV.- Integración de precios unitarios y presupuestos.

3. BIBLIOGRAFÍA GENERAL: Costos de construccion pesada y edificacion.Leopoldo G. Varela Alonso.

OTROS RECURSOS: Videos ilustrativos de temas, información en línea, Internet.

4. IMPORTANCIA DE LA ASIGNATURA: Basica.

5. CONOCIMIENTOS PREVIOS: Conocimiento de maquinaria pesada y sus usos.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE ACUERDO CON LOS TEMAS: Conocer los conceptos básicos de análisis de precios unitarios en obras de infraestructura, aprender a calcular el costo horarios para diferentes equipos y la integración de precios unitarios y la elaboración de presupuestos de obra.

7. MÉTODO: Tradicional, multimedia.

8. EVALUACIÓN: Escrita.