

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL  
CARTA DESCRIPTIVA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

**I. Identificadores de la asignatura**

<b>Clave:</b> ICA 4805 09	<b>Créditos:</b> 8
<b>Materia:</b> Practicas Profesionales	
<b>Departamento:</b> Ingeniería Civil y Ambiental	
<b>Instituto:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Modalidad:</b> Practicas
<b>Carrera:</b> Ingeniería Civil	
<b>Nivel:</b> Avanzado	<b>Carácter:</b> Obligatoria
<b>Horas:</b> 64 Totales	<b>Tipo:</b> Practicas

**II. Ubicación**

<b>Antecedente:</b> Aprobar 270 créditos	<b>Clave</b>
<b>Consecuente:</b> No Aplica	<b>Clave</b>

**III. Antecedentes**

**Conocimientos:**

Avanzados en la formación de la ingeniería civil

**Habilidades:**

Aplicara los conocimientos adquiridos para identificar y resolver problemas en el ámbito de la ingeniería civil

**Actitudes y valores:**

Responsabilidad, disciplina, honestidad puntualidad y entrega

**IV. Propósitos generales**

Que el alumno desarrolle habilidades y competencias para diagnosticar, planear, evaluar e intervenir en la solución de problemas que se presentan en el ámbito profesional.

## V. Compromisos formativos

### Intelectual:

EL alumno adquirirá la experiencia y formación profesional en el área de trabajo la cual le servirá para su desarrollo académico

### Habilidades:

Analizar, investigar, comprender, desarrollar e implementar

### Actitudes y Valores:

### Problemas a solucionar:

Desarrollar estrategias para formular los diagnósticos, estrategias y alternativas en el campo de trabajo

## VI. Condiciones de operación

### Espacio:

### Laboratorio:

### Mobiliario:

### Población:

### Material de uso frecuente:

A) computadora portátil

Condiciones especiales : No aplica

## VII. Contenidos y tiempos estimados

Módulos	Contenidos	Actividades
1.- Introducción	Que son las practicas profesionales Objetivo Papel dentro de la licenciatura Condiciones de operación Convenios de vinculación Fundamento jurídico	Exposición por parte del maestro
2.- Asignación de un proyecto para cada alumno	Al alumno se le asignara un trabajo específico para la realización de sus practicas profesionales	Revisión por parte del maestro de los avances del trabajo

## VIII. Metodología y estrategias didácticas

### Metodología Institucional:

- a) Exposición frente a grupo por parte del maestro
- b) Realización de prácticas por parte de los alumnos y entrega de reportes

## **IX. Criterios de evaluación y acreditación**

### a) Institucionales de acreditación:

- Todas las institucionales
- Reportes de prácticas y trabajos de investigación
- Exámenes parciales

## **X. Bibliografía**

### Obligatoria

Reglamento de las practicas profesionales

### Complementaria y de apoyo

Sistema de asignación y transferencia de créditos académicos

## **X. Perfil deseable del docente**

Profesionista en el área con suficiente experiencia

## **XI. Actualización de la carta descriptiva**

Elaboró : Víctor Hernández Jacobo

Fecha: 12 de Noviembre de 2010