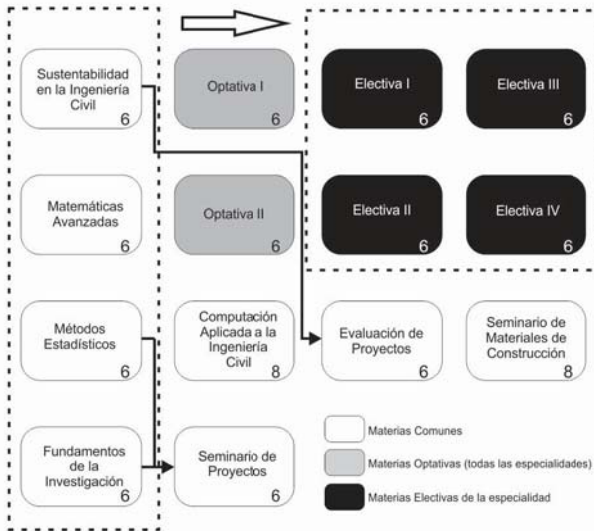




Universidad Autónoma
de Ciudad Juárez

Mapa curricular



Información

Victor Hernández Jacobo

Jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental
Correo electrónico: vihernan@uacj.mx

Servio T. de la Cruz Cháidez

Coordinador de la Maestría en Ingeniería Civil
Correo electrónico: schaidez@uacj.mx

Evangelina Navarrete Esparza

Correo electrónico: enavarre@uacj.mx

Juana Leticia Martínez Carbajal

Correo electrónico: jumartin@uacj.mx
Secretarías del DICA



Lic. Jorge Mario Quintana Silveyra
Rector

M.C. David Ramírez Perea
Secretario General

Mtro. Antonio Guerra Jaime
Director del Instituto de Ingeniería y Tecnología

Mtro. Víctor Hernández Jacobo
Jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

Dr. Servio Tulio de la Cruz Cháidez
Coordinador de la Maestría en Ingeniería Civil



DICA

IIT

Edificio 'E' del IIT, 2a Planta
Av. del Charro # 450 Norte

Lunes a Viernes
8:00 h a 14:00 h y de 16:00 h a 20:00 h

Teléfono y fax: (656) 6884846
Sitio Internet:

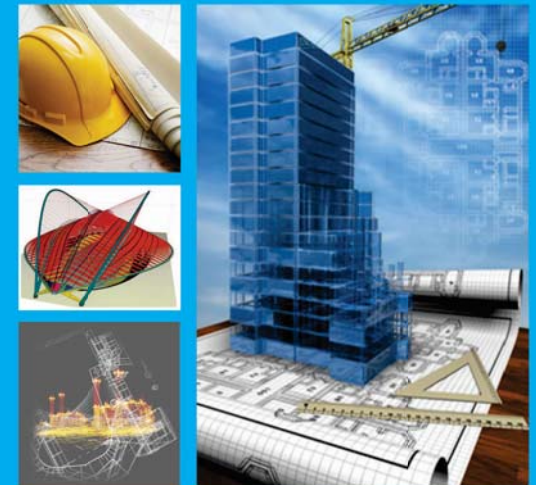
www2.uacj.mx/IIT/maestrias/ingenieriacivil/default.htm

IIT Instituto de Ingeniería y Tecnología
Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Fases terminales en:

- Estructuras
- Administración de la Construcción





Introducción

Desde 1973, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), a través del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental (DICA) del Instituto de Ingeniería y Tecnología (IIT), ha preparado profesionales de la ingeniería civil con la firme intención de cubrir las necesidades de personal calificado de los organismos gubernamentales y empresas constructoras. Sin embargo, debido al crecimiento de la población en los últimos años, es evidente la necesidad de contar con profesionales altamente especializados en el diseño de estructuras y en la administración de recursos destinados a la construcción.

El DICA, consciente de la necesidad de la preparación académica continua que los profesionales demandan, ofrece el Programa de Maestría en Ingeniería Civil (PMIC) con orientación profesional, que permitirá a los egresados de la misma incorporarse al sector productivo de la región.

Objetivo

El PMIC tiene como objetivo general el formar profesionales del diseño estructural y la administración de proyectos con dominio teórico-práctico de las siguientes áreas del conocimiento: análisis y diseño estructural y administración de obras.



Perfil de ingreso

Las personas interesadas en ingresar al PMIC deben:

- Tener Licenciatura en ingeniería civil, arquitectura o carreras afines
- Ser creativas
- Tener capacidad de análisis
- Tener facilidad para realizar operaciones numéricas
- Desarrollar la habilidad de trabajar en equipo



Perfil de egreso

El perfil del egresado del PMIC es el siguiente:

- Tiene un profundo compromiso con la ética, valores y objetivos de su especialidad
- Posee una actitud crítica y analítica ante los problemas relacionados con el desarrollo de un proyecto de construcción.
- Está capacitado para integrarse a equipos interdisciplinarios y multidisciplinares para colaborar en el diseño, construcción y la administración de obras civiles, tomando en cuenta la conservación del medio ambiente y el desarrollo sustentable
- Tiene los conocimientos necesarios para diseñar estructuras de edificios y puentes
- Posee los conocimientos y la habilidad para usar herramientas computacionales relacionadas con la evaluación de proyectos y administración de obras

Organización curricular

El PMIC consta de cuatro periodos semestrales; contempla un plan curricular flexible, centrado en el estudiante de tiempo completo, como actor protagónico del proceso de aprendizaje, buscando que sea activo, constructivo, reflexivo y estratégico. Al término del cuarto periodo, el estudiante habrá de concluir la totalidad de los créditos del programa.

El programa de Maestría en Ingeniería Civil pertenece al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), lo que beneficia directamente a los estudiantes de tiempo completo inscritos en el programa de otorgamiento de becas.



Opciones de titulación*

El alumno puede elegir alguna de las opciones siguientes:

- Elaborar un proyecto de investigación aplicada
- Presentar al menos dos cartas de aceptación de artículos elaborados por el alumno, expedidas por los editores de revistas científicas indizadas
- Elaborar una tesina de un tema acorde a alguna de las fases terminales del Programa
- Presentar y defender una tesis en un examen de grado. Es necesario aprobar el examen de grado

*Para poder titularse el alumno debe someter la opción de titulación elegida a un comité académico para su aprobación en un plazo no mayor a un año de su ingreso al programa

Requisitos de ingreso

El aspirante deberá entregar los siguientes documentos (original y dos copias fotostáticas):

- Constancia de aprobación de curso propedéutico
- Solicitud de admisión y carta de exposición de motivos
- Constancia de presentación del EXANI III (1000 puntos), aplicación en Cd. Juárez el 16 de octubre de 2010
- Título de licenciatura en Ingeniería Civil o carrera afín al programa
- Cédula profesional
- Relación de estudios de licenciatura con un promedio general mínimo de 8/10 o su equivalente
- Acta de nacimiento
- Clave Única de Registro de Población (CURP)
- Currículum Vitae actualizado en formato libre
- Dos cartas de recomendación académica y/o profesional
- Acreditar el dominio, a nivel lectura y comprensión del idioma inglés**
- Dos fotografías recientes tamaño infantil
- En caso de no ser titulado, entregar una carta que indique la modalidad de titulación, así como el porcentaje de créditos y/o materias a cursar

** Informes de aplicación de TOEFL en el Centro de Lenguas del ICB

Fechas Importantes

Inscripción al curso propedéutico

Inscripción: 9 al 13 de agosto de 2010

Lugar: IIT Edificio 'E'

Módulos:

- Matemáticas
- Probabilidad y estadística
- Escritura científica

Duración: 23 de agosto al 29 de octubre de 2010

Horario: Lunes, miércoles y viernes de 18:00 h a 21:00 h

Costo: \$4000.00 (cuatro mil pesos 00/100, M.N.)

Entrevista

Periodo: 1 al 5 de noviembre de 2010

Hacer cita vía telefónica con las Secretarías del DICA
Teléfono: (656) 688 4846

Entrevista con Docentes del PMIC

Periodo: 8 al 12 de noviembre de 2010

Relación de alumnos aceptados

Periodo: 17 al 19 de noviembre de 2010

vía telefónica y correo electrónico

Inscripciones

Periodo: 13 y 14 de enero de 2011

Lugar: IIT, Edificio 'E', salón 205

Costos (aproximados):

- Inscripción: \$2362.00 (dos mil trescientos sesenta y dos pesos 00/100, M.N.)
- Crédito académico: \$254.00 (doscientos cincuenta y cuatro pesos 00/100, M.N.)

Inicio de actividades académicas

17 de enero de 2011