



Facultad de Estudios Superiores

Acatlán

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS:

Del 29 de Febrero al 28 de Marzo del 2016

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR:

- Curriculum Vitae Actualizado
- Copia de Acta de Nacimiento
- Título de Licenciatura o Constancia de Titulación
- Certificado de calificaciones de la Licenciatura
- 1 Fotografía Tamaño Infantil a Color

OBJETIVO

Brindar al alumno una formación metodológica y conocimientos técnicos especializados para la solución de problemas complejos en el campo profesional, el ejercicio de la docencia y la investigación.

CURSO PROPEDEÚTICO

Del 2 de Febrero al 1 de Abril del 2016
Lugar: Facultad de Estudios Superiores Acatlán

FECHAS DE EXÁMENES DE ADMISIÓN:

Del 1 de Abril al 29 de Abril del 2016

Día y hora por definir.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis de la respuesta sísmica de edificios instrumentados
- Diseño sísmico basado en desplazamiento de edificios
- Vulnerabilidad de puentes por sismo y tránsito de avenidas
- Evaluación de riesgos naturales
- Evaluación estructural de Edificios Históricos
- Análisis estructural de Edificios Históricos
- Modelado matemático y computacional de sistemas
- Análisis estructural de túneles
- Diseño sísmico de estructuras especiales (puentes, tanques, silos, torres)
- Diseño eólico de estructuras especiales (puentes, torres, chimeneas, estructuras flexibles)
- Diseño sísmico de estructuras de concreto reforzado
- Refuerzo y reparación de estructuras de puentes vehiculares (concreto reforzado)

CONSULTAR LAS SIGUIENTES PÁGINAS:

- www.acatlan.unam.mx
 - ingeniería.posgrado.unam.mx
- Oferta educativa
Maestría en Ingeniería

CONTACTO

Responsable de Maestría en Ingeniería
M.U. Pablo Miguel Pavía Ortíz
pmpavia@apolo.acatlan.unam.mx
tel. 5623 1609 , cel. 044 55 16 95 97 67

Maestría en Ingeniería

Campo de conocimiento
Estructuras

UNAM
POSGRADO



Una opción de
posgrado al
norponiente del
Valle de México

