



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA
ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
 Programa de actividad académica



| | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Denominación: TEMAS SELECTOS TERMINALES DE ESTRUCTURAS II | | | |
| Clave: 43341 | Semestre: 2 | Campo de conocimiento: Ingeniería Civil | No. Créditos: 3 |
| Carácter: Optativa de elección | Horas | | Horas al semestre |
| Tipo: Teórica | Teoría: | Práctica: | Horas por semana |
| | 1.5 | 0 | |
| Modalidad: Curso | Duración del programa: 16 semanas | | |

Seriación: Sin Seriación(x) Obligatoria () Indicativa ()
 Actividad académica subsecuente: Ninguna
 Actividad académica antecedente: Ninguna
Objetivo general: Desarrollar las destrezas y habilidades requeridas en un campo terminal de subespecialidad que se que pueda incorporar a futuro en el programa para satisfacer nuevas demandas en la ingeniería civil.

| Índice temático | | | |
|-----------------------------|--|----------|-----------|
| Unidad | Tema | Horas | |
| | | Teóricas | Prácticas |
| | El temario de esta actividad académica será función de las características y requerimientos técnicos del área de trabajo del campo terminal de subespecialidad que pueda incorporarse al plan de estudios. | 24 | 0 |
| Total de horas: | | 24 | 0 |
| Suma total de horas: | | 24 | |

| | |
|---|---|
| Bibliografía básica: De acuerdo con el tema elegido | |
| Bibliografía complementaria: De acuerdo con el tema elegido | |
| Sugerencias didácticas: | Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos: |
| Exposición oral (X) | Exámenes parciales (X) |
| Exposición audiovisual (X) | Examen final escrito (X) |
| Ejercicios dentro de clase (X) | Trabajos y tareas fuera del aula (X) |
| Ejercicios fuera del aula (X) | Talleres de análisis y diseño estructural por computadora (X) |
| Seminarios () | Visitas a obras de ingeniería y talleres de fabricación (X) |
| Lecturas obligatorias (X) | Participación en clase (X) |
| Trabajo de investigación () | Asistencia a conferencias técnicas, videos de obras, etc. (X) |
| Prácticas de taller o laboratorio (X) | Seminario () |
| Prácticas de campo (X) | Otras: Desarrollo de proyectos de clase. (X) |
| Otras: Desarrollo de proyectos de clase. (X) | Prácticas de Laboratorio (X) |

Perfil profesiográfico: Ingeniero Civil con Especialización, Maestría o Doctorado, de reconocida labor docente y amplia experiencia en la práctica de la Ingeniería Estructural, con actitudes de liderazgo, creatividad, disponibilidad, compromiso y cooperación.