



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



Denominación: TEMAS SELECTOS TERMINALES DE CONSTRUCCIÓN			
Clave: 43321	Semestre: 2	Campo de conocimiento: Ingeniería Civil	No. Créditos: 6
Carácter: Optativa de elección	Horas	Horas por semana	Horas al semestre
Tipo: Teórica	Teoría:	Práctica:	48
	3	0	
Modalidad: Curso	Duración del programa: 16 Semanas		

Seriación: Sin Seriación(X) Obligatoria () Indicativa()
Actividad académica subsecuente: Ninguna
Actividad académica antecedente: Ninguna
Objetivo general: Aplicar los conocimientos técnicos y prácticos de los cursos obligatorios de la especialización en construcción, mediante la solución de problemas específicos y visitas a obras en construcción, apoyados en las herramientas tecnológicas de vanguardia, para desarrollar una actitud crítica integral respecto a los problemas de construcción, la cual, se plasmará y presentará en un trabajo.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Integración de conocimientos de los cursos obligatorios de la especialización en construcción	6	0
2	Visitas técnicas de campo	9	0
3	Preparación y desarrollo del trabajo	12	0
4	Presentación del trabajo	9	0
5	Discusión del trabajo	12	0
Total de horas:		48	0
Suma total de horas:		48	

Contenido Temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Integración de conocimientos de los cursos obligatorios de la especialización en construcción
2	Visitas técnicas de campo
3	Preparación y desarrollo del trabajo
4	Presentación del trabajo
5	Discusión del trabajo

Bibliografía básica: De acuerdo con los proyectos elegidos
Bibliografía complementaria: De acuerdo con los proyectos elegidos

<p>Sugerencias didácticas:</p> <p>Exposición oral (x)</p> <p>Exposición audiovisual (x)</p> <p>Ejercicios dentro de clase (x)</p> <p>Ejercicios fuera del aula (x)</p> <p>Seminarios ()</p> <p>Lecturas obligatorias (x)</p> <p>Trabajo de investigación (x)</p> <p>Prácticas de taller o laboratorio (x)</p> <p>Prácticas de campo (x)</p> <p>Otras: <u>Utilización de programas de cómputo aplicables</u> (x)</p> <p>*Las prácticas de campo son requisitos sin valor en créditos</p>	<p>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</p> <p>Exámenes parciales (x)</p> <p>Examen final escrito (x)</p> <p>Trabajos y tareas fuera del aula (x)</p> <p>Exposición de seminarios por los alumnos (x)</p> <p>Participación en clase (x)</p> <p>Asistencia (x)</p> <p>Seminario ()</p> <p>Otras: <u>Utilización de programas de cómputo aplicables</u> (x)</p>
<p>Perfil profesiográfico: Ingeniero Civil con Especialización, Maestría o Doctorado y experiencia en proyectos relevantes y afines al área de construcción, con actitudes de liderazgo, creatividad, disponibilidad, compromiso y cooperación.</p>	