



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE
INGENIERÍA
ESPECIALIZACIÓN EN AHORRO Y USO EFICIENTE DE
LA ENERGÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa de actividad académica



Denominación: TRABAJO TERMINAL DE ENERGÍA TÉRMICA			
Clave:	Semestre: 2	Campo de conocimiento: Ingeniería Eléctrica	No. Créditos: 6
Carácter: optativa de elección	Horas		Horas semestre 48
	Horas por semana		
Tipo: teórico	Teoría:	Práctica:	3
	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: Que el alumno realice su trabajo final para presentar su examen de grado.
Objetivos específicos: Que el participante aplique los conocimientos adquiridos en un proyecto real.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Conforme al trabajo presentado por el participante y autorizado por la UNAM	48	0
Total de horas:		48	0
Suma total de horas:		48	

Bibliografía básica: Conforme al trabajo presentado por el participante y autorizado por la UNAM.	
Bibliografía complementaria: Conforme al trabajo presentado por el participante y autorizado por la UNAM.	
Sugerencias didácticas: Mecanismos de Exposición oral (X) Exposición audiovisual () Exámenes de clase () Examen final escrito () Trabajos y tareas fuera del aula () Seminarios (Exposición de seminarios por alumnos) () Lecturas obligatorias (X) Trabajo de investigación (X) Prácticas de taller o laboratorio () Prácticas de campo (X) Otras: () Otras: _____ ()	evaluación del aprendizaje de los alumnos: parciales () Ejercicios dentro () Ejercicios fuera del aula () Participación en clase () Asistencia () Seminario () TESINA (X)

Perfil profesiográfico: Con estudios de posgrado, experiencia profesional en el área de su especialidad y experiencia docente o con preparación en los programas de formación docente de la Facultad en la disciplina y en didáctica.