



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
Tipo: teórico		Horas por semana	3	
		Teoría: 3		
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	evaluación del aprendizaje de los alumnos:
Exposición oral (X)	parciales () Ejercicios dentro ()
Exposición audiovisual () Exámenes de clase () Examen final escrito ()	Ejercicios fuera del aula ()
) Trabajos y tareas fuera del aula ()	
Seminarios (Exposición de seminarios por alumnos) (X)	Participación en clase ()
Lecturas obligatorias (X)	Asistencia ()
Trabajo de investigación (X)	Seminario ()
Prácticas de taller o laboratorio ()	
()	
Prácticas de campo (X) Otras: ()	TESINA (X)
Otras: _____ ()	

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.