



**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**



<b>Denominación: TRABAJO TERMINAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
<b>Clave:</b>	<b>Semestre:</b> 2	<b>Campo de conocimiento:</b> Ingeniería Eléctrica	<b>No. Créditos:</b> 6
<b>Carácter:</b> Optativa de elección	<b>Horas</b>		<b>Horas por semana</b>
<b>Tipo:</b> teórico	<b>Teoría:</b> 2	<b>Práctica:</b> 1	<b>Horas semestre</b> 48
			<b>al semestre</b>
<b>Modalidad:</b> curso		<b>Duración del programa:</b> 16 semanas	

<b>Seriación:</b> Sin Seriación ( x ) Obligatoria ( ) Indicativa ( )
<b>Actividad académica subsecuente:</b> Ninguna
<b>Actividad académica antecedente:</b> Ninguna
<b>Objetivo general:</b> Que el alumno realice su trabajo final para presentar su examen de grado.
<b>Objetivos específicos:</b> Que el participante aplique los conocimientos adquiridos en un proyecto real.

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

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