



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: TEMA SELECTO EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS				
Clave:	Semestre: 2	Campo de conocimiento: Ingeniería Eléctrica		No. Créditos: 5
Carácter: teórica		Horas		Horas por semana
Tipo: optativa de elección		Teoría:	Práctica:	Horas al semestre
		2.5	0	
Modalidad: curso		Duración del programa: 16 semanas		

Seriación: Sin Seriación(x) Obligatoria () Indicativa()
Actividad académica subsecuente: Ninguna
Actividad académica antecedente: Ninguna
Objetivo general: Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos de las actividades académicas del campo básico de la especialización, a la solución de problemas específicos, usando tecnología de vanguardia
Objetivos específicos: Que el participante aplique los conocimientos adquiridos en un proyecto real

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	El temario de cada tema selecto en máquinas eléctricas, variará, pero tendrá una estructura que incluirá: introducción, en que se ubicará el tema con respecto al contexto de la especialidad y se justificará su importancia para el ejercicio profesional; antecedentes, en que se describirá la evolución del tema y sus aspectos más relevantes; desarrollo del tema, en que se especificarán sus fundamentos teóricos y prácticos; aplicación, en que se presentarán y realizarán casos de uso de los conocimientos adquiridos.	40	0
Total de horas:		40	0
Suma total de horas:		40	

Bibliografía básica: La que corresponda según el tema a tratar.	
Bibliografía complementaria: La que corresponda según el tema a tratar.	
Sugerencias didácticas: Exposición oral <input type="checkbox"/> Exposición audiovisual <input type="checkbox"/>	Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos: Exámenes parciales <input type="checkbox"/>
Prácticas de campo <input type="checkbox"/> Otras: _ Las que determine el profesor según el tema a tratar. <input checked="" type="checkbox"/>	Otras: Las que determine el profesor según el tema a tratar. <input checked="" type="checkbox"/>
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.	