



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

RECOMENDACIÓN DE TOMA DE MATERIAS



El mapa curricular se detalla en la siguiente tabla y se presentan los cursos por semestre con sus horas y créditos correspondientes.

MAPA CURRICULAR							
Eje teórico metodológico		Créditos	Horas teóricas	Horas prácticas	Eje de investigación	Créditos	
T E Ó R I C O M E T O D O L Ó G I C O	Básica del área	8	4	0	I N V E S T I G A C I Ó N	Protocolo de investigación	4
	Básica del área	8	4	0			
	Básica del área	8	4	0			
	Básica del área	8	4	0		Desarrollo teórico o experimental	5
	Temas selectos	8	3	2			
	Temas selectos	8	3	2			
	Temas selectos	8	3	2			
	Temas selectos	8	3	2			
	Metodología Experimental	2	0	2		Análisis de resultados	8
	Comunicación y divulgación de la ciencia	6	2	2			
	Seminario metodológico	1	0	1			
	Seminario metodológico	1	0	1			
	Total	74	30	14		Total	25

Total de créditos: 99
Duración del programa: 2 años (24 meses)

Antes de presentar el examen de grado el estudiante deberá acreditar su conocimiento en el idioma inglés avalado por el CELE de la UAEM.

La lista de cursos de temas selectos se puede consultar en el Anexo 1 del Plan de estudios.



CURSOS BÁSICOS DEL ÁREA			
ELÉCTRICA	MATERIALES	MECÁNICA	QUÍMICA
<ul style="list-style-type: none"> - Métodos matemáticos - Instrumentación; - Electromagnetismo básico - Electrónica o Análisis de algoritmos u Óptica física 	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos matemáticos - Instrumentación - Propiedades eléctricas, ópticas y magnéticas de los materiales - Química del estado sólido 	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos matemáticos - Instrumentación - Mecánica de fluidos - Mecánica de sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos matemáticos - Instrumentación - Fenómenos de transporte - Termodinámica de procesos