

LICENCIATURA EN CIENCIAS								
ÁREA TERMINAL EN FÍSICA								
SEMESTRES								
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
CICLO DE FORMACIÓN BÁSICO			CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL				CICLO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADO	
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA 10 C	ÁLGEBRA SUPERIOR 10 C	MÉTODOS DE FÍSICA MATEMÁTICA 1 10 C	MÉTODOS DE FÍSICA MATEMÁTICA 3 10 C →	MÉTODOS DE FÍSICA MATEMÁTICA 4 10 C	ELECTRODINÁMICA 10 C	TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA 10 C	SEMINARIO DE PRE-RESIDENCIA 10 C	RESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN 40 C
CÁLCULO 1 10 C →	CÁLCULO 2 14 C →	CÁLCULO 3 12 C →	CÁLCULO 4 12 C	MECÁNICA CLÁSICA 10 C	MECÁNICA CUÁNTICA 10 C	OPTICA FÍSICA 10 C	LABORATORIO DE ÓPTICA 5 C	
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN 10 C	TALLER DE CÁLCULO 6 C	MÉTODOS DE FÍSICA MATEMÁTICA 2 10 C	TERMODINÁMICA CLÁSICA 10 C		CÁTEDRA DE CIENCIAS 4 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA 10 C	LABORATORIO DE FÍSICA MODERNA 2 5 C	
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN 10 C	FÍSICA 1 10 C →	FÍSICA 2 10 C →	FÍSICA 3 10 C →	FÍSICA 4 10 C	LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN 5 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DE ÁREA 10 C	
CIENCIA Y SOCIEDAD 10 C	ÁLGEBRA LINEAL 1 12 C	LABORATORIO DE FÍSICA 2 5 C →	LABORATORIO DE FÍSICA 3 5 C	LABORATORIO DE FÍSICA MODERNA 1 5 C	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN 10 C	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN 10 C	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN 10 C	
	LABORATORIO DE FÍSICA 1 5 C		SEMINARIO 1 1 C	SEMINARIO 2 1 C	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN 10 C			

Modalidad:
escolarizada

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

Ciencias Básicas	Ciencias de la Disciplina	Perfil Profesional
------------------	---------------------------	--------------------

Ciencias Sociales y Humanidades	Otros Cursos	Seriación →
---------------------------------	--------------	----------------

CRÉDITOS TOTALES 417

* C = Créditos

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS EN ÁREAS TERMINALES EN MATEMÁTICAS, FÍSICA Y CIENCIAS COMPUTACIONALES Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA