

LICENCIATURA EN CIENCIAS								
ÁREA TERMINAL EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA								
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	ÁLGEBRA LINEAL 1 12 C	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 12 C	PROBABILIDAD 10 C	GRAFICACIÓN 10 C	MODELACIÓN MATEMÁTICA 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	ALGORÍTMICA 10 C	MÉTODOS NUMÉRICOS 10 C	REDES DE COMPUTADORAS 9 C	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DE ÁREA 10 C	
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN 10 C	LÓGICA PARA COMPUTACIÓN 10 C	MATEMÁTICAS DISCRETAS 1 10 C →	MATEMÁTICAS DISCRETAS 2 10 C	BASES DE DATOS 10 C	SISTEMAS PARALELOS 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DE ÁREA 10 C	
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN 10 C	DISEÑO LÓGICO 10 C	ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE CÓMPUTO 10 C	SISTEMAS OPERATIVOS 10 C	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 10 C	SISTEMAS DISTRIBUIDOS 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DE ÁREA 10 C	
CIENCIA Y SOCIEDAD 10 C	ESTRUCTURA DE DATOS 10 C	PRINCIPIOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 10 C	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Y EVENTOS 10 C	COMPILADORES 10 C	INGENIERÍA EN SOFTWARE 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA 10 C		
			SEMINARIO 1 1 C	SEMINARIO 2 1 C	CÁTEDRA DE CIENCIAS 4 C			

Modalidad:  
escolarizada

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

**CRÉDITOS TOTALES 445**

\* C=Créditos

Ciencias Básicas	Ciencias de la Disciplina	Perfil Profesional
Ciencias Sociales y Humanidades	Otros Cursos	Seriación →

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

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