

LICENCIATURA EN CIENCIAS								
ÁREA TERMINAL EN MATEMÁTICAS								
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	ÁLGEBRA LINEAL 2 12 C	ÁLGEBRA 1 10 C	ÁLGEBRA 2 10 C	DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS 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	ANÁLISIS 10 C	ANÁLISIS 2 10 C	OPTIMIZACIÓN 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DE ÁREA 10 C	
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN 10 C	GEOMETRÍA 1 10 C	PROBABILIDAD 10 C	ESTADÍSTICA 8 C	VARIABLE COMPLEJA 10 C	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES 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	PROGRAMACIÓN BÁSICA 10 C	FÍSICA 1 10 C	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 12 C	GEOMETRÍA DIFERENCIAL 10 C	TOPOLOGÍA 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DE ÁREA 10 C	
CIENCIA Y SOCIEDAD 10 C		LABORATORIO DE FÍSICA 5 C	SEMINARIO 1 1 C	MÉTODOS NUMÉRICOS 10 C	MODELACIÓN MATEMÁTICA 10 C	OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA 10 C		
				SEMINARIO 2 1 C	CÁTEDRA DE CIENCIAS 4 C			

Modalidad:  
escolarizada

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

**CRÉDITOS TOTALES 423**

\* C = Créditos

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