

MAPA CURRICULAR MAT16

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

1º	CÁLCULO I 5-3-0-0 9	ALGEBRA SUPERIOR I 5-0-0-0 6	GEOMETRÍA ANALÍTICA I 5-0-0-0 6		LENGUA ADICIONAL I 2-3-0-0 6	CULTURA FÍSICA I 0-2-0-0 2	UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD 3-0-0-0 3	PROGRAMACIÓN 2-3-0-0 6				22 hrs teóricas 11 hrs prácticas 38 créditos	
2º	CÁLCULO II 5-3-0-0 9	ALGEBRA SUPERIOR II 5-0-0-0 6	GEOMETRÍA ANALÍTICA II 5-0-0-0 6		LENGUA ADICIONAL II 2-3-0-0 6	CULTURA FÍSICA II 0-2-0-0 2	HISTORIA DE LAS CIENCIAS 5-0-0-0 6	ESTRUCTURA DE DATOS 2-3-0-0 6				24 hrs teóricas 11 hrs prácticas 41 créditos	
3º	CÁLCULO III 5-3-0-0 9	ALGEBRA LINEAL I 5-0-0-0 6	GEOMETRÍAS 5-0-0-0 6	MATEMÁTICAS DISCRETAS 5-0-0-0 6	LENGUA ADICIONAL III 2-3-0-0 6	CULTURA FÍSICA III 0-2-0-0 2	REDACCIÓN CIENTÍFICA 3-0-0-0 3					25 hrs teóricas 8 hrs prácticas 38 créditos	
4º	CÁLCULO IV 5-3-0-0 9	ALGEBRA LINEAL II 5-0-0-0 6	ANÁLISIS NUMÉRICO 5-0-0-0 6	PROBABILIDAD 5-0-0-0 6	LENGUA ADICIONAL IV 2-3-0-0 6	CULTURA FÍSICA IV 0-2-0-0 2						22 hrs teóricas 8 hrs prácticas 35 créditos	
5º	ANÁLISIS MATEMÁTICO I 5-0-0-0 6	ALGEBRA MODERNA 5-0-0-0 6	EC. DIF. ORDINARIAS 5-0-0-0 6	ESTADÍSTICA 5-0-0-0 6	LENGUA ADICIONAL V 2-3-0-0 6			PROGRAMACIÓN LINEAL 3-0-0-0 3				25 hrs teóricas 3 hrs prácticas 33 créditos	
6º	ANÁLISIS MATEMÁTICO II 5-0-0-0 6	VARIABLE COMPLEJA 5-0-0-0 6	EC. DIF. PARCIALES 5-0-0-0 6		LENGUA ADICIONAL VI 2-3-0-0 6			TERMINAL I 3-0-0-0 3	OPTATIVA TERMINAL I 3-0-0-0 3			23 hrs teóricas 03 hrs prácticas 30 créditos	
7º	ANÁLISIS MATEMÁTICO III 5-0-0-0 6	TOPOLOGÍA 5-0-0-0 6	ANÁLISIS FUNCIONAL 5-0-0-0 6		LENGUA ADICIONAL VII 2-3-0-0 6			TERMINAL II 3-0-0-0 3	OPTATIVA TERMINAL II 3-0-0-0 3			23 hrs teóricas 3 hrs prácticas 30 créditos	
8º					LENGUA ADICIONAL VIII 2-3-0-0 6			TERMINAL III 3-0-0-0 3	TERMINAL IV 3-0-0-0 3	TEMAS SELECTOS A 5-0-0-0 6	SEMINARIO TITULACIÓN I 3-0-5-0 8	16 hrs teóricas 03 hrs prácticas 5 hrs otras 26 créditos	
9º								TERMINAL V 3-0-0-0 3	TERMINAL VI 3-0-0-0 3	SERVICIO SOCIAL 1-0-0-26 10	TEMAS SELECTOS B 5-0-0-0 6	SEMINARIO TITULACIÓN II 3-0-5-0 8	15 hrs teóricas 05 hrs otras 24 hrs TCS 30 créditos
10º										PRÁCTICAS PROFESIONALES 1-0-0-17 7		1 hrs teóricas 16 hrs TCS 7 créditos	

Eje Formativo de Matemáticas Básica

Eje Formativo de Materias Complementarias

Eje Formativo de Matemáticas Aplicadas

ÁREAS DE LÍNEAS TERMINALES

OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA	DOCENCIA DE LAS MATEMÁTICAS	SIMULACIÓN	INGENIERÍA MATEMÁTICA	ESTADÍSTICA	MATEMÁTICAS BÁSICAS
-------------------------	-----------------------------	------------	-----------------------	-------------	---------------------