

5.6 Mapa curricular Matemáticas Aplicadas

ETAPA BÁSICA				ETAPA DISCIPLINARIA			ETAPA TERMINAL	
TRONCO COMÚN								
Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	
ÁLGEBRA SUPERIOR 2 0 3 7	ÁLGEBRA LINEAL 2 0 4 8	ÁLGEBRA LINEAL II 3 0 3 9	TEORÍA DE GRUPOS 3 0 3 9	ANÁLISIS MATEMÁTICO 3 0 3 9	TOPOLOGÍA 3 0 3 9	DIDÁCTICA 3 0 2 8	HABILIDADES DEL PENSAMIENTO Y DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS 2 0 2 6	
DISEÑO DE ALGORITMOS 2 2 1 7	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 2 2 1 7	MATEMÁTICAS DISCRETAS 2 0 3 7	GEOMETRÍA 2 0 2 6	MÉTODOS NUMÉRICOS 2 2 2 8	SISTEMA EDUCATIVO Y CURRÍCULUM 3 0 2 8	MODELACIÓN LINEAL 2 0 4 8	OPTATIVA VR	
CÁLCULO DIFERENCIAL 2 0 4 8	CÁLCULO INTEGRAL 2 0 4 8	CÁLCULO VECTORIAL 3 0 2 8	CÁLCULO AVANZADO 3 0 2 8	VARIABLE COMPLEJA 3 0 2 8	FÍSICA MATEMÁTICA 3 0 3 9	FUNCIONES ESPECIALES 2 0 2 6	OPTATIVA VR	
GEOMETRÍA VECTORIAL 1 0 3 5	FORMACIÓN DE VALORES 1 0 3 5	ESTRUCTURA SOCIO-ECONÓMICA DE MÉXICO 2 0 2 6	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 3 0 3 9	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES 2 0 3 7	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2 0 2 6	OPTATIVA VR	OPTATIVA VR	
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 1 0 3 5	MECÁNICA 2 0 4 8	PROBABILIDAD 3 0 2 8	ESTADÍSTICA 3 0 3 9	OPTATIVA VR	OPTATIVA VR	OPTATIVA VR	OPTATIVA VR	
HISTORIA E IMPACTO DE LA CIENCIA 2 0 1 5	MÉTODOS EXPERIMENTALES 0 2 0 2	OPTATIVA VR	OPTATIVA VR	OPTATIVA VR	OPTATIVA VR			
UNIDAD DE APRENDIZAJE HC HL HT CR	ÁREAS DE CONOCIMIENTO		UNIDADES DE APRENDIZAJE INTEGRADORA SERIACIÓN			PROYECTO DE VINCULACIÓN CR 2	PRACTICAS PROFESIONALES CR 10	
	ÁLGEBRA	CÓMPUTO CIENTÍFICO	ANÁLISIS	ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS	MODELACIÓN	CIENC. SOC. Y HUMANIDADES	GEOMETRÍA	