

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		PROYECTO DE VINCULACIÓN		
	ÁLGEBRA	MODELACIÓN	SERIACIÓN		PRÁCTICAS PROFESIONALES		CR	
	CÓMPUTO CIENTÍFICO	CIENC. SOC. Y HUMANIDADES					CR	
	ANÁLISIS	GEOMETRÍA					10	
	ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS							