

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

MALLA CURRICULAR - PLAN 1

COMPONENTE	EJE	ÁREAS	CICLOS DE FORMACIÓN													
			FUNDAMENTACIÓN				PROFUNDIZACIÓN			INNOVACIÓN / INVESTIGACIÓN						
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X				
OBLIGATORIO	BÁSICO	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS BÁSICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	ECUACIONES DIFERENCIALES		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	TEORÍA DE GRAFOS						
			LÓGICA MATEMÁTICA	ÁLGEBRA LINEAL	FÍSICA MECÁNICA	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA			TEORÍA DE LA DECISIÓN							
				ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA				ANÁLISIS NUMÉRICO								
		INGLÉS					INGLÉS I		INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV					
		FORMACIÓN INVESTIGATIVA	METODOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN A DISTANCIA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN												
	DISCIPLINAR	DESARROLLO DE SOFTWARE	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	LÓGICA COMPUTACIONAL	SISTEMAS ORIENTADOS POR OBJETOS	DESARROLLO DE SOFTWARE	BASES DE DATOS Y DEL CONOCIMIENTO									
			TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS			ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	ESTRUCTURAS DE DATOS	INGENIERÍA DE SOFTWARE								
		TELEMÁTICA		ECONOMÍA DIGITAL	SISTEMAS DIGITALES			SISTEMAS OPERATIVOS	SOLUCIONES TELEMÁTICAS EMPRESARIALES							
		GESTIÓN Y CONTEXTO	ADMINISTRACIÓN BÁSICA				TRABAJO COMUNITARIO INTR. Y DIAG.	TRABAJO COMUNITARIO I	TRABAJO COMUNITARIO II						AUDITORIA Y SEGURIDAD COMPUTACIONAL	
	INSTITUCIONAL	SOCIO-HUMANÍSTICO		FILOSOFÍA INSTITUCIONAL			ANTROPOLOGÍA	ÉTICA	EPISTEMOLOGÍA	CULTURA TEOLÓGICA	FILOSOFÍA SOCIOPOLÍTICA					
FLEXIBLE	ELECTIVO	PROFESIONAL			ELECTIVA PROFESIONAL I	ELECTIVA PROFESIONAL II	ELECTIVA PROFESIONAL III	ELECTIVA PROFESIONAL IV	ELECTIVA PROFESIONAL V							
		ENFASIS								ELECTIVA DE ÉNFASIS I	ELECTIVA DE ÉNFASIS II	ELECTIVA DE ÉNFASIS III				
		OPCIONAL					ELECTIVA LIBRE I (IDENTIDADES)				CÁTEDRA OPCIONAL	CÁTEDRA OPCIONAL 1	CÁTEDRA OPCIONAL 2			
		INTEGRADORA		SEMINARIO I		SEMINARIO II		SEMINARIO III	SEMINARIO IV		FORMULACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	PROYECTO INFORMÁTICO I	PROYECTO INFORMÁTICO II			
		CRÉDITOS	16	16	16	16	17	18	16	16	14	15				