INGENIERIA DE SISTEMAS

MALLA ACADÉMICA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
LÓGICA Y ALGORITMOS (4 0 4,0)	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES I (2 2 4,0)	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES II (2 2 4,0)	ESTRUCTURA DE DATOS (2 2 4,0)		IS0501 IS0503 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (1 2 3,0)	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (1 2 3,0)	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III (1 2 3,0)
	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS (4 0 4,0)	BASES DE DATOS (4 0 4,0)	IS0201 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE (4 0 4,0)	INGENIERÍA DE SOFTWARE (4 0 4,0)	IS0301 IS0302 PROGRAMACIÓN WEB (2 2 4,0)	IS0301 IS0302 PROGRAMACIÓN MOVIL (2 2 4,0)	IS0501 SISTEMAS DE INFORMACIÓN (2 2 4,0)
				ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA I (3 0 3,0)	ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA II (3 0 3,0)		
	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR (3 0 3,0)	ÁLGEBRA LINEAL (3 0 3,0)		COMUNICACIÓN DE DATOS (2 2 4,0)		IS0501 AUDITORÍA INFORMÁTICA (4 0 4,0)	SEGURIDAD INFORMÁTICA (2 2 4,0)
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA (3 0 3,0)			ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD (3 0 3,0)		MODELOS Y OPTIMIZACIÓN (3 0 3,0)	IS0501 IS0503 SEMINARIO I (2 3 5,0)	IS0501 IS0503 SEMINARIO II (2 3 5,0)
CÁLCULO DIFERENCIAL (5 0 5,0)	CÁLCULO INTEGRAL (3 0 3,0)	ECUACIONES DIFERENCIALES (3 0 3,0)	SISTEMAS OPERATIVOS (2 2 4,0)	ANÁLISIS NUMÉRICO (3 0 3,0)	MATEMÁTICA FINANCIERA (3 0 3,0)		IS0402 ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (2 0 2,0)
FÍSICA I Y LABORATORIO (2 2 4,0)	FÍSICA II Y LABORATORIO (2 2 4,0)						
PICE I (3 0 3,0)			PICE II (3 0 3,0)			PICE III (3 0 3,0)	
		ELECTIVA INSTITUCIONAL I (3 0 3,0)		ELECTIVA INSTITUCIONAL II (3 0 3,0)			

HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	TOTAL NO. CRÉDITOS
17	2	19	14	4	18	15	2	17	14	4	18	15	2	17	12	4	16	12	7	19	9	9	18	142