

PLAN:2004 CODIGO TITULACIÓN: 4604

**INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS (Nuevo)**

CARGA LECTIVA GLOBAL **225** CRÉDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN(1)	TRABAJOS FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1°	63			22,5 (*)		75
	2°	31,5	42,75				75
	3°	15,75	18	31,5			75
	TOTAL	110,25	60,75	31,5	22,5		225
II CICLO	4°						
	5°						
	TOTAL						
<b>TOTAL</b>		<b>110,25</b>	<b>60,75</b>	<b>31,5</b>	<b>22,5</b>		<b>225</b>

(\*) Estos créditos los realizará el alumno en el curso que estime conveniente

Estudios: 46 - INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS  
Plan: 4604 - INGENIERO TECNICO EN INFORMATICA DE SISTEMAS (PLAN 04 )  
Publicación BOE: 27-07-2004 Inicio vigencia: 2004-05 Fin vigencia:

ASIGNATURA	C	CAR	Cr.T	Cr.P	T.Ac	T.Ec
460004001 FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	1	T-TRO	4.50	2.25	C1	
460004002 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION I	1	T-TRO	4.50	4.50	C1	
460004003 CALCULO DE SISTEMAS	1	T-TRO	4.50	2.25	C1	
460004004 ESTADISTICA	1	T-TRO	4.50	2.25	C2	
460004005 SISTEMAS DIGITALES	1	T-TRO	4.50	2.25	C1	
460004006 INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA DE LOS COMPUTADORE	1	T-TRO	4.50	2.25	C2	
460004007 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	1	T-TRO	2.25	2.25	C2	
460004008 ALGEBRA DE SISTEMAS	1	T-TRO	2.25	2.25	C1	
460004009 ESTRUCTURAS DE DATOS I	1	T-TRO	4.50	2.25	C2	
460004010 MATEMATICA DISCRETA	1	T-TRO	2.25	2.25	C2	
460004011 SISTEMAS OPERATIVOS	2	T-TRO	9.00	4.50	A	
460004012 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION II	2	T-TRO	4.50	2.25	C1	
460004013 ESTRUCTURAS DE DATOS II	2	T-TRO	4.50	2.25	C2	
460004014 TEORIA DE AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES	2	T-TRO	2.25	2.25	C2	
460004015 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II	2	B-OBL	4.50	2.25	C1	
460004016 BASES DE DATOS	2	B-OBL	4.50	2.25	C1	
460004017 PROGRAMACION DECLARATIVA	2	B-OBL	2.25	2.25	C1	
460004018 AMPLIACION DE MATEMATICAS	2	B-OBL	4.50	2.25	C1	
460004019 PROGRAMACION CONCURRENTENTE	2	B-OBL	4.50	2.25	C2	
460004020 SIST. DE ADQUIS. Y DISTRIB. DE SEÑAL I	2	B-OBL	2.25	2.25	C2	
460004021 PROCESADORES DE PROPOSITO GENERAL	2	B-OBL	2.25	4.50	C2	
460004022 ANALISIS NUMERICO I	3	T-TRO	2.25	2.25	C1	
460004023 REDES	3	T-TRO	4.50	2.25	C1	
460004024 COMPILADORES	3	T-TRO	2.25	2.25	C1	
460004026 SIST. DE ADQUIS. Y DISTRIB. DE SEÑAL II	3	B-OBL	4.50	2.25	C1	
460004027 INGENIERIA DEL SOFTWARE	3	B-OBL	4.50	2.25	C2	
460004043 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	B-OBL	2.25	2.25	C1	
460004028 LABORATORIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	-	O-OPT	0.00	4.50	C1	
460004029 SIMULACION	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004030 DINAMICA DE SISTEMAS	-	O-OPT	4.50	2.25	C1	
460004031 INFORMATICA GRAFICA	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004032 INGENIERIA DEL CONTROL	-	O-OPT	4.50	2.25	C2	
460004033 INSTRUMENTACION Y CONTROL INDUSTRIAL	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004034 FISICA DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS	-	O-OPT	4.50	2.25	C2	
460004035 MULTIMEDIA	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004036 AMPLIACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004037 ROBOTICA	-	O-OPT	4.50	2.25	C2	
460004038 TECNOLOGIA DE REDES	-	O-OPT	4.50	2.25	C2	
460004039 ANALISIS NUMERICO II	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004040 INTRODUCCION A LA GESTION DE EMPRESAS	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004041 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES III	-	O-OPT	2.25	2.25	C1	
460004042 SISTEMAS ELECTRONICOS Y HERRAMIENTAS DE DISEÑO	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
460004044 INVESTIGACION OPERATIVA	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	

MECANISMOS DE ADAPTACIÓN Y/O CONVALIDACIÓN DE ESTUDIOS

PLAN 1999		PLAN NUEVO	
Asignaturas (Curso)	Créditos	Asignaturas (Curso)	Créditos
Introducción a la Programación	9	Metodología de la Programación I	9
Algoritmos y Estructura de Datos I	6,75	Estructuras de Datos I	6,75
Fundamentos Físicos de la Informática	6,75	Fundamentos Físicos de la Informática	6,75
Introducción a la Tecnología de Computadores	6,75	Introducción a la Tecnología de Computadores	6,75
Álgebra de Sistemas	4,5	Álgebra de Sistemas	4,5
Cálculo de Sistemas	6,75	Cálculo de Sistemas	6,75
Estadística	6,75	Estadística	6,75
Arquitectura de Computadores I	4,5	Arquitectura de Computadores I	4,5
Arquitectura de Computadores II	6,75	Arquitectura de Computadores II	6,75
Análisis Numérico I	4,5	Análisis Numérico I	4,5
Algoritmos y Estructura de Datos II	6,75	Estructuras de Datos II	6,75
Metodología de la Programación	6,75	Metodología de la Programación II	6,75
Programación	6,75	Programación Concurrente	6,75
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	4,5	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	4,5
Compiladores	4,5	Compiladores	4,5
Bases de Datos	6,75	Bases de Datos	6,75
Sistemas Digitales	6,75	Sistemas Digitales	6,75
Sistemas de Adquisición y Distribución de Señales I	6,75	Sistemas de Adquisición y Distribución de Señales I	6,75
Sistemas de Adquisición y Distribución de Señales II	6,75	Sistemas de Adquisición y Distribución de Señales II	6,75
Redes	6,75	Redes	6,75
Procesadores de Propósito General	6,75	Procesadores de Propósito General	6,75
Sistemas Operativos	13,5	Sistemas Operativos	13,5

PLAN 1999		PLAN NUEVO	
Asignaturas (Curso)	Créditos	Asignaturas (Curso)	Créditos
Ampliación de Matemáticas	6,75	Ampliación de Matemáticas	6,75
Matemática Discreta	4,5	Matemática Discreta	4,5
Sistemas Expertos	6,75	Inteligencia Artificial	4,5
Ingeniería del Software	4,5	Ingeniería del Software	6,75
Física de las Nuevas Tecnologías	4,5	Física de las Nuevas Tecnologías	6,75

Los créditos de asignaturas optativas cursadas en el plan 1999, que no sean adaptados o convalidados con asignaturas obligatorias, contabilizarán como créditos optativos en el nuevo plan.