

537

RESOLUCIÓN de 11 de diciembre de 2002, de la Universidad Politécnica de Cataluña, por la que se publica el plan de estudios de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión.

Aprobado el plan de estudios de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, a impartir en la Escuela Universitaria Politécnica de Mataró (centro adscrito), por acuerdo de la Junta de Gobierno de 19 de diciembre de 2001 y homologado por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria, de 7 de marzo de 2002, y de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, y sus posteriores modificaciones,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, a impartir en la Escuela Universitaria Politécnica de Mataró (centro adscrito), que queda estructurado como figura en el anexo a la presente Resolución.

Barcelona, 11 de diciembre de 2002.—El Rector, Josep Ferrer Llop.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE CATALUNYA

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTES AL TÍTULO DE
INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN**

Ciclo	Curso (1)	Cuatrimestre	Denominación (2)	Asignaturas en las que la Universidad, en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	1. MATERIAS TRONCALES			Breve descripción del contenido	Vinculación áreas de conocimiento (5)		
					Créditos anuales (4)						
					Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos				
1	1	2	TÉCNICAS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización Empresarial	6T	4,5T	1,5T	El sistema económico y la empresa.	Economía Financiera y contabilidad. Organización de Empresas.		
1	2	1	ESTADÍSTICA	Administración de Empresas	6T	4,5T	1,5T	Técnicas de administración y técnicas contables.	Economía Financiera y contabilidad. Organización de Empresas.		
1	1	2		Estadística	4,5T	1,5T	3T	Estadística descriptiva. Probabilidades.	Ciencia de la Computación y Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.		
1	2	2	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INFORMÁTICA	Estadística para Informáticos	4,5T	1,5T	3T	Métodos estadísticos aplicados.	Ciencia de la Computación y Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.		
1	1	1		Matemáticas para la Ingeniería	6T	4,5T	1,5T	Álgebra. Análisis matemático.	Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación y Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.		
1	1	2		Matemáticas	7,5T	6T	1,5T	Métodos numéricos. Análisis matemático.	Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación y Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.		
1	3	1	SISTEMAS OPERATIVOS	Matemáticas Aplicadas	4,5T	1,5T	3T	Matemática discreta.	Álgebra. Análisis Matemático. Ciencia de la Computación y Inteligencia Artificial. Matemática Aplicada.		
1	2	1		Sistemas Operativos	6T+3A	4,5T	1,5T+3A	Organización, estructura y servicio de los sistemas operativos. Sistemas de ficheros. Gestión y administración de memoria de procesos. Gestión de entrada-salida.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE CATALUNYA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

Ciclo	Curso (1)	Cuatrimestre	Denominación (2)	Asignaturas en las que la Universidad, en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	1. MATERIAS TRONCALES			Vinculación áreas de conocimiento (5)	
					Créditos anuales (4)				
					Total	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1	1	ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	Electricidad y Electrónica	3T+3A	3T+1,5A	1,5A	Electrónica. Sistemas digitales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.
					6T	4,5T	1,5T	Unidades funcionales: memoria, procesador, periferia, lenguaje máquina y ensamblador, esquema de funcionamiento. Periféricos.	
1	1	1	METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	Fundamentos de Informática	6T	4,5T	1,5T	Diseño de algoritmos. Lenguajes de programación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
					6T+1,5A	3T+1,5A	3T	Análisis de algoritmos. Técnicas de verificación y prueba de programas. Diseño de programas: descomposición modular y documentación.	
1	1	1	ESTRUCTURA DE DATOS Y DE LA INFORMACIÓN	Laboratorio de Informática de Gestión 1	3T+3A	0	3T+3A	Lenguajes de programación. Diseño de programas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
					6T+1,5A	3T+1,5A	3T	Estructura de la información. Ficheros, bases de datos.	
1	2	1	INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE GESTIÓN	Estructuras de Datos y Algoritmos	6T	3T	3T	Tipos abstractos de datos. Estructura de datos y algoritmos de manipulación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
					6T+1,5A	3T+1,5A	3T	Diseño, propiedades y mantenimiento del software de gestión.	
1	1	2	INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE GESTIÓN	Ingeniería del Software 1	4,5T+1,5A	1,5T+1,5A	3T	Análisis de aplicaciones de gestión.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
					1,5T+3A	1,5T+1,5A	1,5A	Planificación y gestión de proyectos informáticos.	
1	1	1		Gestión de Sistemas de Información	1,5T+3A	1,5T+1,5A	1,5A		Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE CATALUNYA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

Ciclo	Curso (2)	Cuatrimestre	Denominación	2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)			Vinculación áreas de conocimiento	
				Créditos anuales				
				Total	Teóricos	Prácticos / clínicos		
1	3	1	TÉCNICAS DE GESTIÓN	4,5	3	1,5	Técnicas de gestión vinculadas al uso de las TIC y los Sistemas de Información. Necesidades de información por áreas funcionales y tipología de organizaciones. Sistemas decisionales.	Economía Financiera y contabilidad. Organización de Empresas.
1	3	2	INGENIERÍA DE LA CALIDAD	4,5	3	1,5	Gestión de la calidad. Normativas ISO 9000: teoría y aplicación. Control de calidad. Metodología de proyectos.	Economía Financiera y contabilidad. Organización de Empresas.
1	2	2	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	7,5	6	1,5	Gestión de la configuración. Implementación de sistemas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	3	1	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4,5	3	1,5	Planificación de proyectos. Técnicas de gestión. Presentaciones. Recursos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	2	2	ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN AVANZADA	4,5	3	1,5	Algoritmos avanzados. Paradigmas de programación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	2	2	LABORATORIO DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN 2	6	0	6	Telemática. Sistemas de información. Programación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	2	1	BASES DE DATOS	6	3	3	Implementación de bases de datos. Diseño físico y externo.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD							POLITÉCNICA DE CATALUNYA			
PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTES AL TÍTULO DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN										
2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)										
Ciclo	Curso (2)	Cuatrим.	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación áreas de conocimiento		
				Totales	Teóricos	Prácticos / clínicos				
1	1	1	INGLÉS TÉCNICO	4,5	0	4,5	Artículos, adjetivos y adverbios. Preposiciones. Verbos. Traducción técnica.	Filología Inglesa.		
1	2	2	REDES Y SERVICIOS	4,5	3	1,5	Arquitectura y modelos de referencia. Comunicación. Redes telefónicas, télex y de datos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores. Electrónica. Ingeniería de Sistemas y Automática. Tecnología Electrónica.		
1	3	1	LABORATORIO DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN 3	6	0	6	Sistemas ERP. Utilización de herramientas para la planificación y gestión de proyectos.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		
1	3	2	PROYECTO FIN DE CARRERA	16,5	0	16,5	Elaboración de un Proyecto Fin de Carrera como ejercicio integrador o de síntesis.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.		

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD							POLITÉCNICA DE CATALUNYA	
PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTES AL TÍTULO DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN								
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)							Créditos totales para optativas (1)	22,5
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO			VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos					
COMPLEMENTOS DE FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INFORMÁTICA	12	6	6	Complementos de matemática discreta. Ecuaciones diferenciales y ecuaciones con derivadas parciales. Complementos de análisis numérico. Teoría de sistemas. Contabilidad. Matemáticas financieras.			Análisis matemático. Matemática aplicada. Ciencia de la computación e inteligencia artificial.	
COMPLEMENTOS DE FÍSICA	7,5	4,5	3	Complementos de electromagnetismo. Física del estado sólido.			Electromagnetismo. Física aplicada. Física de la materia condensada.	
COMPLEMENTOS DE ESTADÍSTICA	6	3	3	Complementos de la teoría de probabilidad y estadística. Control de calidad.			Ciencia de la computación e inteligencia artificial. Estadística e investigación operativa. Matemática aplicada.	
INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE GESTIÓN	22,5	15	7,5	Nuevas metodologías para el diseño del software. Sistemas de información para organizaciones. Diseño e implantación de bases de datos.			Lenguajes y sistemas informáticos.	
METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	22,5	15	7,5	Introducción a la inteligencia artificial. Introducción a los gráficos por ordenador. Introducción a los computadores. Programación paralela.			Lenguajes y sistemas informáticos. Ciencia de la computación e inteligencia artificial.	
TÉCNICAS DE ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN EMPRESARIAL	15	9	6	Planificación de la producción. La información en las organizaciones. Investigación operativa.			Estadística e investigación operativa. Organización de empresas.	

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD							POLITÉCNICA DE CATALUNYA	
PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTES AL TÍTULO DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN								
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)							Créditos totales para optativas (1)	22,5
DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO			VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos					
ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	15	9	6	Estudio detallado de los diferentes bloques de un ordenador. Distintas arquitecturas. Interfaces y unidades asociadas a los periféricos.			Arquitectura y tecnología de computadores.	
COMPLEMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	7,5	4,5	3	Configuración, evaluación y administración de sistemas.			Lenguajes y sistemas informáticos. Arquitectura y tecnología de computadores.	

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA

UNIVERSIDAD:	POLITÉCNICA DE CATALUÑA	
I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS		
1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUcente A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE		
(1) INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN		
2. ENSEÑANZAS DE	PRIMER	CICLO (2)
3.- CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
(3) ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE MATARÓ (CENTRO ADSCRITO)		
4.- CARGA LECTIVA GLOBAL		
225		CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

7- AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS (9)

- 1º CICLO	3	AÑOS
------------	----------	------

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES (sin TFC)	MATERIAS OBLIGATORIAS (sin TFC)	MATERIAS OPCIÓN (sin TFC)	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN (5)	PROYECTO FIN DE CARRERA	TOTALES
1	1	70,5	4,5	—	—	—	75
2	2	31,5	28,5	7,5	7,5	—	75
CICLO	3	9	19,5	15	15	16,5	75
Total		111	52,5	22,5	22,5	16,5	225

8- DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS CLÍNICOS	/
1º	75	75	43,5	31,5
2º	75	75	43,5	31,5
3º	75	75	37,5	37,5

- (1) Se indicará lo que corresponda
- (2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497 (de 1º ciclo; de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.
- (3) Se indicará el centro universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración que corresponda por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.
- (4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudio del título de que se trate.
- (5) Al menos el 10% de la carga lectiva global
- (6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.
- (7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.
- (8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "proyecto fin de carrera", etc. así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.
- (9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segundada del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

CURSO 1. CUATRIMESTRE 1	- Matemáticas para la Ingeniería - Computadores y Comunicaciones - Fundamentos de Informática - Electricidad y Electrónica - Inglés Técnico - Laboratorio de Informática de Gestión	- Metodología de la Programación - Organización Empresarial - Introducción al Software I - Sistemas Operativos	- Bases de Datos - Administración de Empresas - Estructura de Datos y Algoritmos - Libre Elección (4,5 créditos)	- Redes y Servicios - Desarrollo de Sistemas de Información - Algorítmica y Programación Avanzada - Laboratorio de Informática de Gestión 2 - Libre Elección (3 créditos) - Opcional (7,5 créditos)	- Matemáticas Aplicadas - Técnicas de Gestión - Gestión de Sistemas de Información - Gestión de Proyectos Informáticos - Laboratorio de Informática de Gestión 3 - Libre Elección (6 créditos) - Opcional (7,5 créditos)	- Libre Elección (9 créditos) - Ingeniería de la Calidad - Proyecto Fin de Carrera - Opcional (7,5 créditos)
CURSO 2. CUATRIMESTRE 1	- Matemáticas Aplicadas - Técnicas de Gestión - Gestión de Sistemas de Información - Gestión de Proyectos Informáticos - Laboratorio de Informática de Gestión 3 - Libre Elección (6 créditos) - Opcional (7,5 créditos)	- Fundamentos de Informática - Metodología de la Programación - Ing. del Software: Especificación - Gestión de Sistemas Informáticos	- Fundamentos de Informática - Metodología de la Programación - Ing. del Software 1 - Gestión de Sistemas de Información	- Fundamentos de Informática - Metodología de la Programación - Ing. del Software 1 - Gestión de Sistemas de Información	- Fundamentos de Informática - Metodología de la Programación - Ing. del Software 1 - Gestión de Sistemas de Información	- Fundamentos de Informática - Metodología de la Programación - Ing. del Software 1 - Gestión de Sistemas de Información

Plan de Adapaciones:

PLAN 94							PLAN 2001							
CURS	ASSIGNATURA	CR.	CURS	ASSIGNATURA	CR.	CURS	ASSIGNATURA	CR.	CURS	ASSIGNATURA	CR.	CURS	ASSIGNATURA	CR.
2A	Administración de las Organizaciones	6,0	IB	Organización Empresarial	6,0	2A	Administración de Empresas	6,0	IB	Organización Empresarial	6,0	2A	Administración de Empresas	6,0
2B	Estructura de las Organizaciones	6,0	IB	Estructura de las Organizaciones	6,0	IB	Estructura de las Organizaciones	6,0	IB	Estructura de las Organizaciones	6,0	IB	Estructura de las Organizaciones	6,0
IB	Estadística I	4,5	IB	Estadística I	4,5	IB	Estadística I	4,5	IB	Estadística I	4,5	IB	Estadística I	4,5
2A	Estadística II	4,5	2B	Estadística para Informáticos	4,5	IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5	IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5	IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5
IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5	IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5	IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5	IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5	IB	Introducción a los Algoritmos y el Programación	4,5
IB	Introducción Bases de Datos	6,0	IB	Introducción a las Bases de Datos	6,0	IB	Introducción a las Bases de Datos	6,0	IB	Introducción a las Bases de Datos	6,0	IB	Introducción a las Bases de Datos	6,0
2A	Estructura de Datos y Algoritmos	7,5	2A	Estructura de Datos y Algoritmos	7,5	2A	Estructura de Datos y Algoritmos	7,5	2A	Estructura de Datos y Algoritmos	7,5	2A	Estructura de Datos y Algoritmos	7,5
IB	Algoritmos y estructuras de datos informáticas	7,5	IB	Algoritmos y estructuras de datos informáticas	7,5	IB	Algoritmos y estructuras de datos informáticas	7,5	IB	Algoritmos y estructuras de datos informáticas	7,5	IB	Algoritmos y estructuras de datos informáticas	7,5
IA	Introducción a los Computadores	6,0	IA	Introducción a los Computadores	6,0	IA	Introducción a los Computadores	6,0	IA	Introducción a los Computadores	6,0	IA	Introducción a los Computadores	6,0
IB	Estructura Computadores	4,5	IA	Computadores y Comunicaciones	6,0									
IA	Álgebra	6,0	IA	Álgebra	6,0	IA	Álgebra	6,0	IA	Álgebra	6,0	IA	Álgebra	6,0
IB	Análisis Matemático	6,0	IA	Matemáticas Aplicadas	6,0									
2B	Matemática Discreta	6,0	IA	Matemáticas para la Ingeniería	6,0	IA	Matemáticas para la Ingeniería	6,0	IA	Matemáticas para la Ingeniería	6,0	IA	Matemáticas para la Ingeniería	6,0
IA	Introducción a los Sistemas Informáticos	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Informáticos	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Informáticos	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Informáticos	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Informáticos	6,0
IB	Introducción a los Sistemas Informáticos	6,0	IA	Gestión de Sistemas de Información	6,0	IA	Gestión de Sistemas de Información	6,0	IA	Gestión de Sistemas de Información	6,0	IA	Gestión de Sistemas de Información	6,0
2A	Ing. del Software: Especificación	6,0	1B	Ingeniería del Software 1	7,5	3A	Gestión de Sistemas de Información	6,0	2A	Gestión de Sistemas de Información	4,5	2A	Gestión de Sistemas de Información	4,5
IA	Introducción a la Programación	7,5	1B	Ingeniería del Software 1	7,5	IA	Introducción a la Programación	7,5	1B	Ingeniería del Software 1	7,5	IA	Introducción a la Programación	7,5
IB	Metodología de la Programación	7,5	1B	Metodología de la Programación	7,5	IA	Metodología de la Programación	7,5	1B	Metodología de la Programación	7,5	IA	Metodología de la Programación	7,5
IA	Introducción a los Sistemas Generales	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Generales	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Generales	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Generales	6,0	IA	Introducción a los Sistemas Generales	6,0
IB	Introducción a los Sistemas Generales	6,0	IA	Laboratorio de Informática de Gestión	6,0	IA	Laboratorio de Informática de Gestión	6,0	IA	Laboratorio de Informática de Gestión	6,0	IA	Laboratorio de Informática de Gestión	6,0
IA	Ing. Técnico	4,5	IA	Ing. Técnico	4,5	2A	Bases de Datos	7,5	2A	Bases de Datos	6,0	2B	Tecnología de la Programación	4,5
2A	Bases de Datos	7,5	IA	Ing. Técnico	4,5	2B	Tecnología de la Programación	4,5	IA	Ing. Técnico	4,5	2A	Tecnología de la Programación	4,5
2B	Tecnología de la Programación	6,0	2B	Tecnología de la Programación	6,0	IA	Proyecto Fin de Carrera	6,0	IA	Proyecto Fin de Carrera	6,0	IA	Proyecto Fin de Carrera	6,0

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

PLAN 94			PLAN 2001		
CURS	ASSIGNATURA	CR.	CURS	ASSIGNATURA	CR.
2B	Sistemas Operativos	6,0	2A	Sistemas Operativos	9,0
2B	Ingeniería Software: Diseño	7,5	2A	Ingeniería del Software 2	6,0
3A	Política Económica de la Empresa	6,0	3A	Técnicas de Gestión	4,5
3A	Redes y Comunicaciones	6,0	2B	Redes y Servicios	4,5
3B	Proyecto de Informát. de Gestión	22,5	3A 3B	Gestión de Proyectos Informáticos Proyecto Fin de Carrera	4,5 16,5
1A	Física	7,5	1A	Laboratorio de Infor. de Gestión 1	6,0
1B	Estructura de Computadores	4,5			
1B	Metodología de la Programación	7,5			
2A	Bases de Datos	7,5	2B	Laboratorio de Infor. de Gestión 2	6,0
2A	Ingeniería Software: Espec.	6,0			
1A	Introducción a la Lógica	3,0			
1B	Aplicaciones con Computadores	1,5			
2A	Estructura de Datos y Algor.	7,5	3A	Laboratorio de Infor. de Gestión 3	6,0
2A	Bases de Datos	7,5			
2A	Ingeniería Software: Espec.	6,0			
2B	Ingeniería Software: Diseño	7,5			
2B	Sistemas Operativos	6,0			
2B	Tecnología de la Programación	6,0	2B	Desarrollo de Sist. de Informac.	7,5
2B	Sistemas Operativos	6,0			
3A	Gestión de Sistemas Informáticos	6,0			
2B	Ingeniería Software: Diseño	7,5			