

Segundo.—La presente Resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 18 de febrero de 1999.—El Presidente, Santiago Cid Fernández.

4314 *CORRECCIÓN de errores de la Resolución de 23 de diciembre de 1998, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, por la que se establece la estructura de las Delegaciones Especiales de Andalucía, Cataluña y Valencia y se modifica la Resolución de 6 de julio de 1995, por la que se establece la estructura de la Delegación Especial de Madrid.*

Advertidos errores en el texto de la Resolución de 23 de diciembre de 1998, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, por la que se establece la estructura de las Delegaciones Especiales de Andalucía, Cataluña y Valencia y se modifica la Resolución de 6 de julio de 1995, por la que se establece la estructura de la Delegación Especial de Madrid, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 12, de fecha 14 de enero de 1999, se transcriben a continuación las oportunas rectificaciones:

La disposición adicional única debe figurar situada antes del artículo 5, al referirse a la estructura establecida para la Delegación Especial de Madrid por la Resolución de 6 de julio de 1995, cuyas modificaciones se recogen en el artículo 4 de la Resolución de 23 de diciembre de 1998, objeto de esta corrección, y no, a la estructura de las restantes grandes Delegaciones Especiales —Andalucía, Cataluña y Valencia—.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

4315 *RESOLUCIÓN de 3 de febrero de 1999, de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, por la que se dispone que los anexos del Real Decreto 1024/1993, de 25 de junio, modificados por Resolución de 7 de junio de 1996, se modifiquen en la forma que se indica en los correspondientes anexos a la presente Resolución.*

Vista la propuesta de la Universidad de la Iglesia de Deusto, de modificación de los planes de estudio conducentes a la obtención de los títulos de Ingeniero en Informática, de Ingeniero en Informática (plan de estudios a extinguir) y de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, de la Facultad de Ingeniería de dicha Universidad, y teniendo en cuenta los informes favorables emitidos por el Consejo de Universidades,

Esta Dirección General, haciendo uso de la autorización que le concede el punto tercero del artículo 1.º del Real Decreto 1.024/1993, de 25 de junio, por el que se reconocen efectos civiles a los estudios conducentes a la obtención, entre otros, de los títulos de Ingeniero en Informática y de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión de la Universidad de la Iglesia de Deusto, ha dispuesto que los anexos de dicho Real Decreto, modificados por Resolución de la Dirección General de Enseñanza Superior, de 7 de junio de 1996 («Boletín Oficial del Estado» del 25), se modifiquen en la forma que se indica en los correspondientes anexos a la presente Resolución.

Madrid, 3 de febrero de 1999.—El Director general, Tomás García-Cuenca Ariati.

Sr. Subdirector general de Régimen Jurídico y Coordinación Universitaria.

ANEXO I

Plan de estudios conducente al título de Ingeniero en Informática.

a) Al grupo de materias optativas (en su caso) del mencionado plan de estudios deben añadirse las siguientes:

Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4,5	3	1,5	Definición de Sistemas de Información. Necesidades de Información en las Organizaciones. Aplicaciones de los Sistemas de Información. Planificación de Sistemas de Información. Uso estratégico de los Sistemas de Información. Innovación de Sistemas de Información. Dirección de un Departamento Informático. Dirección y Auditoría.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Lengajes y Sistemas Informáticos. - Organización de Empresas. - Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Lengajes y Sistemas Informáticos. - Organización de Empresas.
DIRECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4,5	3	1,5		

Créditos totales para optativas

153

- por ciclo

- por curso

b) La tabla de distribución de la carga lectiva global debe sustituirse por la que sigue:

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO

L ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

Ingeniero en Informática

2. ENSEÑANZAS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

FACULTAD DE INFORMÁTICA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

366

CRÉDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGAT.	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIG.	TOTALES
I CICLO	1º	51	3	3		57
	2º	24		29		53
	3º	19,5		35,5		55
	inciferente			29	24	53
	4º	51		4,5		55,5
II CICLO	5º	22,5	3	25		51,5
	inciferente			28	15	43
	TOTALES		168	6	153	39

c) CUADRO DE ADAPTACIONES/CONVALIDACIONES

Licenciado en Informática	Cur	Cré	Ingeniero en Informática (2+3)	Cré	It.
Algebra Lineal	1	18	Algebra	6	6
			Matemática Discreta	7.5	7.5
Cálculo Infinitesimal	1	18	Análisis Matemático	9	9
Física	1	21	Física	6	6
Informática Básica I	1	9	Introducción a los Computadores	9	9
Programación I	1	9	Programación	9	9
			Estructura de Datos y Algoritmos	9	9
Análisis Matemático	2	21	Modelos Abstractos de Cálculo	4.5	4.5
			Ampliación de Análisis Matemático	7.5	7.5
Informática Básica II	2	12	Introducción a las Bases de Datos	4.5	4.5
			Introducción a los Sistemas Operativos	6	6
			Sistemas Operativos	6	6
Lógica Formal	2	9	Lógica Formal	4.5	4.5
Organización de Empresas	2	9	Estructuras Organizativas	6	6
Programación II	2	21	Metodología de la Programación	7.5	7.5
			Tecnología de la Programación	6	6
			Proyecto	1.5	1.5
Teoría de Circuitos y Electrónica Básica	2	18	Estructura de Computadores I	7.5	7.5
			Sistemas Digitales	7.5	7.5
Análisis de Sistemas I	3	9	Ingeniería del Software I	6	6
			Ingeniería del Software II	6	6
Análisis Numérico	3	18	Métodos Numéricos	4.5	4.5
			Cálculo Numérico	6	6
Circuitos Lógicos y Electrónicos	3	21	Estructura de Computadores II	4.5	4.5
Economía	3	9	Economía I	4.5	4.5
			Administración de Organizaciones	6	6
Probabilidades y Estadísticas	3	9	Estadística I	4.5	4.5
			Estadística II	4.5	4.5
Tecnología de la Programación	3	9	Lenguajes, Gramáticas y Automatas	4.5	4.5
Teoría de la Información	3	15	Teoría de la Información y de la Codificación	4.5	4.5
			Tratamiento de Señales	6	6
Análisis de Sistemas II	4	15	Ingeniería del Software III	6	6
			Ingeniería del Software IV	4.5	4.5
Arquitectura de Ordenadores	4	18	Arquitectura de Computadores	9	9
			Ampliación de Arquitectura de Computadores	6	6
Automática	4	15	Control Industrial	7.5	7.5
			Control por Computador	7.5	7.5
Bases de Datos	4	15	Ficheros y Bases de Datos	6	6
			Diseño de Bases de Datos	6	6
Investigación Operativa I	4	15	Investigación Operativa I	6	6
			Investigación Operativa II	6	6
Análisis de Sistemas III	5	15	Planificación y Gestión de Sistemas de Información	7.5	7.5
			Interacción con los Computadores	4.5	4.5
Compiladores	5	15	Compiladores I	4.5	4.5
			Compiladores II	4.5	4.5
Computadores Analógicos e Filtros	5	12	Instrumentación industrial	6	6
			Computadores industriales	6	6
Investigación Operativa II	5	15	Gestión de la Producción	7.5	7.5
Sistemas Operativos	5	13	Conceptos avanzados de Sistemas Operativos	6	6
			Estructura Interna de un Sistema Operativo	4.5	4.5
Teleinformática	5	15	Diseño de Sistemas Operativos	6	6
			Redes de Computadores	4.5	4.5
			Sistemas de Transmisión de datos	4.5	4.5

A N E X O II

Plan de estudios conducente al título de Ingeniero en Informática (a extinguir)

a) Cambios de curso de algunas asignaturas

la asignatura Estructura de Datos y Algoritmos, que aparece en "curso 2", debe constar en "curso 1".
la asignatura Metodología de la Programación, que aparece en "curso 1", debe constar en "curso 2".

la asignatura Arquitectura de Computadores, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4"; la asignatura Ingeniería del Software I, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4"; la asignatura Ingeniería del Software II, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4"; la asignatura Ingeniería del Software III, que aparece en "curso 4", debe constar en "curso 5"; la asignatura Inteligencia Artificial, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4"; la asignatura Técnicas y Métodos de Inteligencia Artificial, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 5"; la asignatura Compiladores I, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4"; la asignatura Compiladores II, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4".

la asignatura Redes de Computadores, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4"; la asignatura Sistemas de Transmisión de Datos, que aparece en "curso 3", debe constar en "curso 4".
la asignatura Proyecto, que aparece en "curso 5", debe constar en "curso 3".

b) Cambios en la tabla de distribución de la carga lectiva

la plantilla de Distribución de créditos quedará de la siguiente forma

CICLO	CURSO	MATERIAS PRONCIALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIG.	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
CICLO I	1º	63	4.5				67.5
	2º	40.5	22.5				63
CICLO II	INDIFERENTE				7.5		7.5
	3º	—	19.5	34.5			54
	4º	45	12	13.5			70.5
CICLO III	5º	27	—	43.5			70.5
	INDIFERENTE				30		30
TOTALES		175.5	58.5	91.5	37.5		363

A N E X O III

Plan de estudios conducente al título de Ingeniero en Informática de Gestión.

a) Al grupo de materias optativas (en su caso) del mencionado plan de estudios deben añadirse las siguientes:

Denominación (2)	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	Créditos totales para optativas (1)
	Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos			
FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	6	4,5	1,5	Características de las Señales. Técnicas de transmisión de la información. Modulación. Canales de Comunicaciones. Medios de Comunicaciones. Sistemas Distribuidos. Equipos de Transmisión de Datos.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores - Ingeniería Telemática - Lenguajes y Sistemas Informáticos	100,5
INFORMATICA GRAFICA	4,5	3	1,5	Hardware de los sistemas gráficos. Transformaciones y visualización 2D. Introducción a las 3D. Transformaciones y visualización 3D. Introducción a PIIIGs. Representación de objetos 3D. Eliminación de partes ocultas. Modelos de iluminación. Introducción al trazado de rayos. Técnicas de animación.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial - Lenguajes y sistemas Informáticos - Matemática Aplicada	
SISTEMAS DE CONTROL DE GESTION	6	4,5	1,5	Análisis de Costes.	- Comercialización e Investigación de Mercados. - Economía Financiera y Contabilidad. - Organización de Empresas	

b) La tabla de distribución de la carga lectiva global debe sustituirse por la que sigue:

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 222 CREDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGAT.	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIG.	PROYECTO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	45	3	10			58
	2º	25,5		30			55,5
	3º	24		30			54
	CURSO INDIFFERENTE			30,5	24		54,5
TOTALES		94,5	3	100,5	24		222

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO

L ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE Ingeniero Técnico en informática de Gestión

2. ENSEÑANZAS DE PRIMER CICLO

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS FACULTAD DE INFORMÁTICA