UNIVERSIDADES

22977 *RESOLUCIÓN de 9 de septiembre de 1998, de la Universidad de las Islas Baleares, por la que se hace pública la modificación del plan de estudios conducente al título de Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Telemática.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» de 1 de septiembre); en el artículo 21.1.18 del Real Decreto 1986/1989, de 22 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de las Islas Baleares («Boletín Oficial del Estado» de 4 de enero de 1990), y el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, por el que se establecen directrices generales comunes de los planes de estudio de los títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), una vez aprobada la modificación del mencionado plan de estudios por la Universidad de las Islas Baleares y homologado por el Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 14 de julio de 1998,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios conducente al título de Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Telemática, que queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Palma de Mallorca, 9 de septiembre de 1998.—El Rector, Llorenç Huguet Rotger.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD: DE LAS ISLAS BALEARES

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO TECNICO DE TELECOMUNICACIÓN. ESPECIALIDAD EN TELEMATICA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas	30
- por ciclo	X
- curso	

Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Procesado Digital de Imágenes	6	4,5	1,5	Modelización de las imágenes digitales y de los procedimientos de: transformación, codificación, restauración y compresión, para su transmisión o almacenamiento en dispositivos magnéticos.	Ingeniería Telemática. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Bases de Datos	9	6	3	Bases de datos. Sus modelos y sus sistemas de gestión	Ciencia de Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos
Sistemas Informáticos y Telemáticos	6	3	3	Ingeniería de concepción y desarrollo de los aspectos hardware y software de los sistemas informáticos y telemáticos	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencia de Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería Telemática
Estructura de Computadores	9	4,5	4,5	Organización de memoria y procesador para aumento de velocidad. Soporte al sistema operativo	Arquitectura i Tecnología de Computadores
Diseño de Circuitos VLSI	6	3	3	Introducción a las técnicas de diseño por ordenador de circuitos VLSI, orientados a sistemas de tratamiento y transmisión de información	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencida de la Computación e Inteligencia Artificial, Tecnología Electrónica.
Ingeniería del Software	6	3	3	Diseño, propiedades y mantenimiento de sofware. Planificación y gestión de proyectos informáticos. Análisis de aplicaciones	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ingeniería de Control y Automática	6	4,5	1,5	Análisis y diseño de sistemas dinámicos en el dominio frecuencial y temporal. Simulación de control de procesos mediante ordenador	Ingeniería de Sistemas y Automática. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Radiocomunicaciones	6	4,5	1,5	Aspectos tecnológicos de rediocomunicación y elementos necesarios para su realización. Radioenlaces terrestres y espaciales. Sistemas de comunicaciones móviles	Ingeniería Telemática. Teoría de la señal y Comunicaciones
Tecnología de la programación	6	3	3	Diseño de programas: descomposición modular y documentación. Técnicas de verificación y prueba	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos