

Ing. Tec. Informática de Gestión	Créd. LOU	Grado en Ingeniería Informática	Créd. ECTS
Estadística	9	Estadística	6
Estructura de Datos	6	Estructuras de Datos	6
Ficheros y Bases de Datos	6	Bases de Datos I	6
Estructura y tecnología de computadores	9	Fundamentos de Electrónica	6
Algebra	6	Matemática II	6
Análisis numérico y métodos numéricos	6	Matemática I	6
Matemática Discreta	6	Matemática Discreta y Lógica (2)	3
Ingeniería del software de gestión	6	Ingeniería del Software	6
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	Gestión de Proyectos Informáticos I	6
Sistemas Operativos	6	Sistemas Operativos (2)	3
Programación	9	Programación	6
Algoritmia	6	Algoritmia	6
Organización de empresas	6	Empresa	6
Sistemas de Información Contable	6		
Fundamentos Físicos	6	Física	6
Introducción a la Lógica	6	Matemática Discreta y Lógica (2)	3
Computadores	6	Estructura de Computadores	6
Redes de Computadores	6	Redes de Computadores	6
Programación Avanzada	6	Programación Avanzada	6
Inteligencia Artificial	6	Inteligencia Artificial	6
Gestión de Bases de Datos	6	Bases de Datos II	6
Ampliación de Sistemas Operativos	6	Sistemas Operativos (2)	3
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	9	Complejidad y Computabilidad	6
Idioma Inglés	4,5		
Laboratorio de Programación de redes	6	Programación de Redes	6
Laboratorio de gestión de sistemas	6	Organización y gestión de sistemas informáticos	6
Laboratorio de sistemas operativos	6		
Laboratorio de bases de datos	6	Tecnologías de la información	3
Laboratorio de gráficos y multimedia	6		
Laboratorio de gestión de conocimiento y minería de datos	6	Sistemas inteligentes	3
Laboratorio de interfaces de redes	6	Sistemas de Información Web	6
Laboratorio de diseño de computadores	6		
Derecho informático	6		
Seguridad en Sistemas de Información	6	Seguridad en Sistemas de Información	6
Laboratorio de inteligencia artificial	6	Sistemas inteligentes. Aplicaciones	3
Economía de la empresa II	6		
Contabilidad Analítica	6		
Economía industrial	6		
Técnicas de optimización	6		
Temas de Gestión de Empresas	6		
Estrategia y política de la empresa	6		
Financiación e inversión	6		
Control automático de sistemas	6		
Robótica industrial	6		

(2) Convalidación parcial. Para considerar convalidada completa la asignatura de grado es necesario tener aprobadas dos de la actual ingeniería técnica

Tabla 1. Equivalencias entre el plan de estudios actual de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y el grado de nueva implantación

Ingeniería Informática (2º ciclo)	Créd. LOU	Grado en Ingeniería Informática	Créd. ECTS
Arquitectura e Ingeniería de Computadores	9	Arquitectura de Computadores	6
Procesadores de Lenguaje	9	Procesadores de Lenguaje	6
Análisis y Diseño de Software	6	Análisis y Diseño del Software	6
Gestión de Sistemas Informáticos	6	Gestión de Proyectos Informáticos II	6
Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	9	Ingeniería del Conocimiento	6
Redes	9	Arquitectura de Redes	6
Sistemas Informáticos	6	Simulación de Sistemas Informáticos	6
Computación Científica I	6	Computación	6
Edificios Inteligentes y Domótica	6		
Fiabilidad de Componentes y Sistemas	6		
Informática Gráfica	6		
Teoría de la Información y Codificación	6		
Análisis de Aplicaciones	6	Análisis de Aplicaciones Empresariales	6
Computación Científica II	6	Complejidad y Computabilidad	6
Aplicaciones Sobre Redes de Ordenadores	6	Aplicaciones sobre Redes de Ordenadores	6
Métodos Formales en Ingeniería del Software	6	Programación Segura	6
Interacción Hombre-Máquina	6		
Visión por Computador	6	Visión artificial	6
Sistemas Distribuidos	6		
Laboratorio de Informática Industrial	6		
Animación por Computador	6		
Sistemas de Información Geográfica	6		
Sistemas de Inteligencia Artificial	6	Sistemas Inteligentes. Aplicaciones	3
Sistemas Multimedia	6		
Reconocimiento de Patrones	6		

Tabla 2. Equivalencias entre el plan de estudios actual de Ingeniería Informática (2º ciclo) y el grado de nueva implantación