

Adaptación de la titulación Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (plan 2001) al Grado en Ingeniería Informática

La siguiente tabla muestra las equivalencias entre asignaturas de cara a adaptar a los alumnos que cursen estudios sin haberlos finalizados de la titulación Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (plan 2001) al Grado en Ingeniería Informática.

TABLA DE ADAPTACIONES ITIG – GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión			Grado en Ingeniería Informática	
código	asignatura	créd	asignatura	ECTS
5544	Estructura y Tecnología de Computadores	12	Fundamentos de Computadores	6
5545	Programación	12	Introducción a la Informática y a la Programación	6
			Programación	6
5546	Matemática Discreta y Álgebra	12	Matemática Discreta	6
			Álgebra	6
5547	Sistemas de Información de las Organizaciones	6	Sistemas Integrados de Información en las Organizaciones	6
5550	Administración de Organizaciones y Sistemas de Información	6	Fundamentos de Organización de Empresas	6
5548	Análisis Matemático	7.5	Análisis Matemático	6
5549	Inglés Técnico	6	Inglés Intermedio Bajo para la Informática	4.5
5552	Estadística	6	Estadística	6
5659	Estructuras de Datos y Algoritmos	12	Estructuras de datos y algoritmos	6
5660	Bases de Datos	6	Bases de Datos y Sistemas de Información	6
5662	Redes	12	Redes de Computadores I	4.5
			Redes de Computadores II	4.5
5552	Estadística	6	Métodos Estadísticos Aplicados para la Ingeniería Informática	4.5
5841	Estadística II	4.5		
5844	Ingeniería del Software de Gestión	12	Ingeniería del Software	6
5847	Estructura y Tecnología de Computadores II	9	Estructura de Computadores	9
5849	Autómatas, Lenguajes y Complejidad	6	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	4.5
5850	Sistemas Operativos II	6	Concurrencia y Sistemas Distribuidos	6
5851	Diseño de Bases de Datos	6	Diseño y Gestión de Bases de Datos	6
5898	Gestión de Bases de Datos	6		
5855	Monitorización y Gestión de Redes	6	Configuración, Administración y Gestión de Redes	6
5862	Configuración, Administración e Interconexión de Redes de Área Local	6		
5855	Monitorización y Gestión de Redes	6	Redes Corporativas	6
5862	Configuración, Administración e Interconexión de Redes de Área Local	6		
5860	Tecnologías de Red	6	Tecnología de Redes	4.5
5860	Tecnología de Redes	6	Diseño y Configuración de Redes de Área Local	4.5

5863	Estudio de un Sistema Operativo	6	Diseño de Sistemas Operativos	4.5
5865	Arquitecturas de Sistemas de Bases de Datos	6	Tecnología de Bases de Datos	4.5
5898	Gestión de Bases de Datos	6		
5866	Desarrollo de Aplicaciones en Entornos Web	6	Desarrollo Web	4.5
5867	Desarrollo de Software basado en Componentes	6	Diseño de Software	4.5
5870	Programación Avanzada en Internet	6	Desarrollo Web	4.5
5920	Programación Básica en el Servidor	6		
5872	El Proceso de Software	6	Proceso de Software	6
5873	Laboratorio de Desarrollo de Sistemas de Información	6	Proyecto de Ingeniería de Software	4.5
5876	Creación de Documentos Hipertexto	6	Desarrollo Web	4.5
5920	Programación Básica en el Servidor	6		
5880	Introducción a la Edición y Postproducción de Imágenes y Vídeo	6	Edición y Postproducción de Vídeo Digital	4.5
5881	Introducción a la Síntesis, Edición y Postproducción de Audio	6	Edición, Postproducción y Síntesis de Audio Digital	4.5
5890	Criptografía	6	Criptografía	4.5
5896	Seguridad en Sistemas Informáticos	6	Seguridad en Sistemas Informáticos	4.5
5896	Seguridad en Sistemas Informáticos	6	Seguridad en Redes y Sistemas Informáticos	4.5
5926	Deontología y Aspectos Legales de la Informática	4.5	Deontología y Profesionalismo	4.5
5930	Modelado y Evaluación de Computadores	6	Diseño, Configuración y Evaluación de los Sistemas Informáticos	4.5
5937	Sistemas Operativos	6	Fundamentos de Sistemas Operativos	6
5944	Administración de Sistemas	6	Administración de Sistemas	4.5
6858	Introducción a la Inteligencia Artificial	4.5	Sistemas Inteligentes	4.5
5897	Análisis de Sistemas de Información	6	Análisis de Requisitos de Negocio	4.5

La anterior tabla se ha confeccionado teniendo en cuenta criterios de equivalencia en contenidos y duración de las asignaturas, considerando una cierta flexibilidad pero preservando el rigor en cuanto a los objetivos formativos considerados en el plan de estudios.

La adaptación de créditos reconocidos por Prácticas en Empresa a los alumnos en la titulación Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (plan) se hará a través de las asignaturas optativas a tal efecto establecidas en el plan de estudios de Grado en Ingeniería Informática.