



MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA PARA TITULADOS EN INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN O INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Complementos de Formación (Asignaturas del Grado en Ing. Informática)							
Asignatura	Curso	Sem.	Créd.	Asignatura	Curso	Sem.	Créd.
Gestión y administración de bases de datos (13312016)	3º	1º	6	Sistemas concurrentes y distribuidos (13312028)	2º	2º	6
	Bases de datos II (TR.-ITIG) (Cod. 6280)				Ampliación de sistemas operativos (OP.-ITIG) (Cod. 5272)		
				Inteligencia artificial (13312020)	2º	2º	6
					Introducción a la inteligencia artificial (OP.-ITIG) (Cod. 5259)		
	OPCIÓN A: Especialidad de INGENIERÍA DEL SOFTWARE						
				Auditoría informática (13312002)	3º	2º	6
					Auditoría Informática (OP.-ITIG) (Cod. 5291)		
				Desarrollo de aplicaciones Web (13312007)	3º	2º	6
				Desarrollo ágil (13312005)	3º	2º	6
	OPCIÓN B: Especialidad de SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN						
				Sistemas de información para el negocio electrónico (13312032)	3º	2º	6
				Bases de datos distribuidas (13312003)	3º	2º	6
				Sistemas inteligentes de información (13312034)	3º	2º	6

(1) Figuran tachadas o subrayadas aquellas asignaturas que son reconocibles por asignaturas obligatorias u optativas superadas en ITI.

(2) Si no se ha superado la asignatura optativa se debe cursar la asignatura de complementos de formación.



Universidad de Jaén
Escuela Politécnica Superior de Jaén

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA PARA TITULADOS EN INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN O INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

PRIMER CURSO (60 créditos)							
Asignatura	Sem.	Créd.	Carácter	Asignatura	Sem.	Créd.	Carácter
Gestión y gobierno en tecnología de la información	1º	6	Obl.	Auditoría y seguridad en sistemas de información	2º	6	Obl.
Planificación de proyectos tecnológicos y científicos	1º	6	Obl.	Tecnologías y desarrollo en dispositivos móviles	2º	6	Obl.
Sistemas empotrados y ubicuos	1º	6	Obl.	Computación distribuida para la gestión de datos a gran escala	2º	9	Obl.
Entornos virtuales y simulación	1º	6	Obl.	Inteligencia de negocio y en la web	2º	9	Obl.
Interfaces de usuario multimodales	1º	6	Obl.				

SEGUNDO CURSO (30 créditos)							
ITINERARIO A (*)				ITINERARIO B (*)			
Asignatura	Sem.	Créd.	Carácter	Asignatura	Sem.	Créd.	Carácter
Arquitectura orientada a servicios y entornos empresariales	1º	6	Op.	Prácticas curriculares en empresa	1º	18	Op.
Computación en la nube	1º	6	Op.				
Herramientas para modelado 3D y prototipado rápido	1º	6	Op.				
Proyecto Fin de Máster	1º	12	Obl.	Proyecto Fin de Máster	1º	12	Obl.

(*) El estudiante elige uno de los dos itinerarios. Dentro de cada itinerario las asignaturas son obligatorias.