

### 3. Otras disposiciones

#### UNIVERSIDADES

*Resolución de 22 de julio de 2019, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería del Software: Cloud, Datos y Gestión de las Tecnologías de la Información.*

Obtenida la verificación positiva del Plan de Estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 3 de agosto de 2018 (BOE de 7 de septiembre de 2018).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería del Software: Cloud, Datos y Gestión de las Tecnologías de la Información por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 22 de julio de 2019.- El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

#### PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE: CLOUD, DATOS Y GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centros de impartición: Escuela Internacional de Posgrado

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
	Total	60
O	Obligatorias	15
P	Optativas	33
T	Trabajo Fin de Máster	12

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo de Materia	Créditos
Gestión TI	Fundamentos de Gestión TI y Práctica Profesional	O	5
	Gestión TI: Dirección de Proyectos	P	5
	Gestión TI: Dirección y Gestión de Empresas	P	5
	Gestión TI: Gestión de Productos	P	5
	Gestión TI: Gobierno TI y Gestión de Servicios	P	5
Ingeniería Cloud	Fundamentos de Ingeniería del Software para Sistemas Cloud	O	5
	Ingeniería Cloud: Arquitecturas para Software como Servicio	P	5
	Ingeniería Cloud: Despliegue y Operación de Servicios	P	5
	Ingeniería Cloud: Tecnologías de Cliente	P	5
	Ingeniería Cloud: Tecnologías Móviles	P	5
Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo de Materia	Créditos
Ingeniería de Datos	Fundamentos de Ingeniería de Datos	O	5
	Ingeniería de Datos: Análisis de Información no Estructurada	P	5
	Ingeniería de Datos: Big Data	P	5
	Ingeniería de Datos: Data Science	P	5
	Ingeniería de Datos: Machine Learning Engineering	P	5
Complementos	Centro de Proceso de Datos	P	2
	CRM: Gestión de Clientes	P	2
	ERP: Planificación de Recursos Empresariales	P	2
	Gobierno, Gestión y Tecnologías de la Ciberseguridad	P	2
	Infraestructuras públicas de servicio a la administración	P	2
	Introducción a la Investigación	P	2
	Modelos en Ingeniería del Software: DSLs, MDE y simulación	P	2
	PLM: Product Lifecycle Management	P	2
	Pruebas de Software Avanzadas	P	2
	Sistemas de Información Empresariales	P	2
	Técnicas de visualización de la información	P	2
Telecomunicaciones y Movilidad	P	2	
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	T	12