

Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Informática para el curso 2016–2017

CENTRO RESPONSABLE:	FACULTAD DE CIENCIAS
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	UNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	90,00
ORIENTACIONES:	PROFESIONAL – INVESTIGADORA

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATRI
M1710	Análisis Inteligente de Datos y Toma de Decisiones	3,00	OPTATIVA	
M1715	Ingeniería de Lenguajes Dirigida por Modelos	3,00	OPTATIVA	
M1709	Jerarquía de Memoria	3,00	OPTATIVA	
M1717	Modelos y Herramientas de Diseño de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA	
M1704	Programación Paralela	3,00	OPTATIVA	
M1711	Redes Neuronales	3,00	OPTATIVA	
M1721	Sistemas Operativos de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA	
M1712	Técnicas Heurísticas y Metaheurísticas	3,00	OPTATIVA	
M1692	Desarrollo de Software para Sistemas Empotrados	6,00	OBLIGATORIA	
M1699	Dirección Estratégica y Creación de Empresas de Base Tecnológica	3,00	OBLIGATORIA	
M1695	Diseño y Evaluación de Sistemas Interactivos	6,00	OBLIGATORIA	
M1696	Gestión Financiera y Control Presupuestario	3,00	OBLIGATORIA	
M1698	Gobierno de las Tecnologías de la Información	3,00	OBLIGATORIA	
M1697	Habilidades Directivas y Certificaciones Profesionales	3,00	OBLIGATORIA	
M1691	Matemáticas Computacionales	6,00	OBLIGATORIA	
M1688	Redes y Sistemas Distribuidos	6,00	OBLIGATORIA	
M1689	Sistemas, Virtualización y Seguridad	6,00	OBLIGATORIA	
M1690	Tecnologías para Datacenters	6,00	OBLIGATORIA	
M1694	Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Empresariales sobre Internet	6,00	OBLIGATORIA	

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATRI
M1701	Complejidad Computacional	3,00	OPTATIVA	

M1713	Criptología	3,00	OPTATIVA
M1708	Desarrollo de Software Basado en Componentes	3,00	OPTATIVA
M1719	Impacto de las Tecnologías Emergentes en los Computadores	3,00	OPTATIVA
M1718	Lenguajes de Programación de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA
M1705	Proceso, Metodología y Patrones para el Desarrollo de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA
M1702	Proyecto de Diseño de un Sistema Empotrado	3,00	OPTATIVA
M1706	Redes de Interconexión	3,00	OPTATIVA
M1720	Sistemas Heterogéneos	3,00	OPTATIVA
M1707	Tecnologías de Almacenamiento de Datos No Relacionados	3,00	OPTATIVA
M1693	Certificación de la Calidad y la Seguridad de los Sistemas Informáticos	6,00	OBLIGATORIA

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.