

# Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Informática para el curso 2017–2018

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

## ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.AUT
M1710	Análisis Inteligente de Datos y Toma de Decisiones	3,00	OPTATIVA	2	S
M1715	Ingeniería de Lenguajes Dirigida por Modelos	3,00	OPTATIVA	2	S
M1709	Jerarquía de Memoria	3,00	OPTATIVA	2	S
M1717	Modelos y Herramientas de Diseño de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA	2	S
M1704	Programación Paralela	3,00	OPTATIVA	2	S
M1711	Redes Neuronales	3,00	OPTATIVA	2	S
M1721	Sistemas Operativos de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA	2	S
M1692	Desarrollo de Software para Sistemas Empotrados	6,00	OBLIGATORIA	1	S
M1699	Dirección Estratégica y Creación de Empresas de Base Tecnológica	3,00	OBLIGATORIA	1	S
M1695	Diseño y Evaluación de Sistemas Interactivos	6,00	OBLIGATORIA	2	S
M1696	Gestión Financiera y Control Presupuestario	3,00	OBLIGATORIA	2	S
M1698	Gobierno de las Tecnologías de la Información	3,00	OBLIGATORIA	1	S
M1697	Habilidades Directivas y Certificaciones Profesionales	3,00	OBLIGATORIA	2	S
M1691	Matemáticas Computacionales	6,00	OBLIGATORIA	1	S
M1688	Redes y Sistemas Distribuidos	6,00	OBLIGATORIA	1	S
M1689	Sistemas, Virtualización y Seguridad	6,00	OBLIGATORIA	1	S
M1690	Tecnologías para Datacenters	6,00	OBLIGATORIA	2	S
M1694	Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Empresariales sobre Internet	6,00	OBLIGATORIA	2	S

## ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.AUT
M1701	Complejidad Computacional	3,00	OPTATIVA	1	S
M1713	Criptología	3,00	OPTATIVA	1	S

M1719	Impacto de las Tecnologías Emergentes en los Computadores	3,00	OPTATIVA	1	S
M1718	Lenguajes de Programación de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA	1	S
M1705	Proceso, Metodología y Patrones para el Desarrollo de Tiempo Real	3,00	OPTATIVA	1	S
M1702	Proyecto de Diseño de un Sistema Empotrado	3,00	OPTATIVA	1	S
M1706	Redes de Interconexión	3,00	OPTATIVA	1	S
M1720	Sistemas Heterogéneos	3,00	OPTATIVA	1	S
M1707	Tecnologías de Almacenamiento de Datos No Relacionados	3,00	OPTATIVA	1	S
M1693	Certificación de la Calidad y la Seguridad de los Sistemas Informáticos	6,00	OBLIGATORIA	1	S

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