

Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Informática para el curso 2020–2021

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

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.AUT
INGENIERÍA DE COMPUTADORES					
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
INGENIERÍA DEL SOFTWARE					
M1692	Desarrollo de Software para Sistemas Empotrados	6,00	Obligatoria	1	S
M1693	Certificación de la Calidad y la Seguridad de los Sistemas Informáticos	6,00	Obligatoria	1	S
M1694	Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Empresariales sobre Internet	6,00	Obligatoria	2	S
M1695	Diseño y Evaluación de Sistemas Interactivos	6,00	Obligatoria	2	S

DIRECCIÓN Y GESTIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.AUT
DIRECCIÓN Y GESTIÓN					
M1696	Gestión Financiera y Control Presupuestario	3,00	Obligatoria	2	S
M1697	Habilidades Directivas y Certificaciones Profesionales	3,00	Obligatoria	2	S
M1698	Gobierno de las Tecnologías de la Información	3,00	Obligatoria	1	S
M1699	Dirección Estratégica y Creación de Empresas de Base Tecnológica	3,00	Obligatoria	1	S

ASIGNATURAS OPTATIVAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.AUT
ASIGNATURAS OPTATIVAS					
M1701	Complejidad Computacional	3,00	Optativa	1	S
M1702	Proyecto de Diseño de un Sistema Empotrado	3,00	Optativa	1	S
M1704	Programación Paralela	3,00	Optativa	2	S

M1705	Proceso, Metodología y Patrones para el Desarrollo de Tiempo Real	3,00	Optativa	1	S
M1706	Redes de Interconexión	3,00	Optativa	1	S
M1707	Tecnologías de Almacenamiento de Datos No Relacionados	3,00	Optativa	1	S
M1708	Desarrollo de Software Basado en Componentes	3,00	Optativa	1	S
M1709	Jerarquía de Memoria	3,00	Optativa	2	S
M1710	Análisis Inteligente de Datos y Toma de Decisiones	3,00	Optativa	1	S
M1711	Redes Neuronales	3,00	Optativa	2	S
M1713	Criptología	3,00	Optativa	1	S
M1715	Ingeniería de Lenguajes Dirigida por Modelos	3,00	Optativa	2	S
M1717	Modelos y Herramientas de Diseño de Tiempo Real	3,00	Optativa	2	S
M1718	Lenguajes de Programación de Tiempo Real	3,00	Optativa	1	S
M1719	Impacto de las Tecnologías Emergentes en los Computadores	3,00	Optativa	1	S
M1720	Sistemas Heterogéneos	3,00	Optativa	1	S
M1721	Sistemas Operativos de Tiempo Real	3,00	Optativa	2	S
M1956	Prácticas Externas I	6,00	Optativa		N
M1957	Prácticas Externas II	3,00	Optativa		N

TRABAJO FIN DE MÁSTER

<i>CÓDIGO</i>	<i>DESCRIPCIÓN</i>	<i>CRÉDITOS</i>	<i>TIPO</i>	<i>CUATR</i>	<i>MAT.AUT</i>
TRABAJO FIN DE MÁSTER					
M1722	Trabajo Fin de Máster	15,00	Obligatoria		S

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