

SELLO	EURO-INF
Institución de educación superior:	Universidad de Murcia
País:	España
Estado/provincia:	Murcia
Nombre de la titulación:	Máster en Nuevas Tecnologías en Informática
Titulación otorgada:	MÁSTER
Nivel de cualificación (ciclo):	Segundo ciclo
Objetivos de la titulación; Perfil (en su caso):	<p>El objetivo general del Título de Máster Universitario en Nuevas Tecnologías en Informática es capacitar al estudiante para la investigación, desarrollo e innovación en el área de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, teniendo una conciencia clara de su dimensión humana, económica, social, legal y ética, cualificando para el análisis, concepción, desarrollo y dirección de proyectos de investigación de soluciones informáticas de aplicación en los servicios relacionados con la Sociedad de la Información y del Conocimiento, así como para la docencia en Informática. El máster además ofrece una especialización a través de siete itinerarios formativos: Tecnologías inteligentes y del conocimiento con aplicaciones en medicina, redes y telemática, ingeniería de entornos de computación ubicua, tecnologías del software, Informática industrial, arquitecturas de altas prestaciones y supercomputación, y matemática aplicada a las tecnologías de la información y las comunicaciones.</p>
Duración de la titulación:	2 cuatrimestres
Número total de créditos ECTS otorgados:	60 ECTS
Breve descripción del plan de estudios:	<p>El plan de estudios está organizado por dos materias comunes a todos los itinerarios y un conjunto de materias que permiten desarrollar los itinerarios formativos. Las materias comunes a todos los itinerarios formativos son: Gestión de proyectos de</p>

	<p>I+D+i (10%, 6 ECTS) y trabajo fin de máster (30%, 18 ECTS). Las materias que permiten desarrollar los itinerarios formativos son: Matemática aplicada a la informática (20%, 12 ECTS), tecnologías Informáticas (10%, 6 ECTS), sistemas ubicuos (40%, 24 ECTS), tecnologías de red (40%, 24 ECTS), sistemas inteligentes e informática médica (40%, 24 ECTS), tecnologías del software (40%, 24 ECTS), informática industrial (40%, 24 ECTS), arquitecturas de altas prestaciones y supercomputación (40%, 24 ECTS). La estructura propuesta garantiza, por la distribución temporal de competencias y contenidos, una progresiva adquisición de los mismos al tiempo que se profundiza en el desarrollo diacrónico de las distintas materias.</p>
<p>Ejemplos de muy buena práctica:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La Facultad mantiene una estrecha relación en el ámbito profesional de la región de Murcia lo que redunda en una mejor definición del perfil de egreso. • Personal con alta cualificación profesional e investigadora. • Frecuente actualización de las infraestructuras y de las tecnologías de soporte a la docencia.
<p>Obtención del sello / Obtención del sello con prescripciones:</p>	<p>Obtención del sello</p>
<p>Acreditado por:</p>	<p>ANECA</p>
<p>Acreditado:</p>	<p>Desde el 24 de septiembre de 2014 al 24 de septiembre de 2018</p>