

SELLO	EUR-ACE®
<b>Institución de educación superior:</b>	<i>UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID</i>
<b>País:</b>	<i>ESPAÑA</i>
<b>Estado/provincia:</b>	<i>MADRID</i>
<b>Nombre de la titulación:</b>	<i>Grado en Ingeniería Informática</i>
<b>Titulación otorgada:</b>	<i>GRADO EN INGENIERÍA</i>
<b>Nivel de cualificación (ciclo):</b>	<i>Primer Ciclo</i>
<b>Objetivos de la titulación;</b> <b>Perfil (en su caso):</b>	<p><i>El grado en Ingeniería Informática tiene como objetivo fundamental la formación de los estudiantes en un conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible la adquisición, representación, tratamiento y transmisión de la información de forma automática por medio de computadoras. Los egresados serán capaces de llevar a cabo un proceso de análisis para resolver problemas de informática y serán competentes para realizar diseños de ingeniería en su ámbito, trabajando en equipo, Para conseguir este objetivo los alumnos cursarán tanto un conjunto de materias de contenido científico de base (matemáticas, física, estadística,...), como fundamentos relativos a las tecnologías de la información (sistemas operativos, ingeniería del software, multimedia, inteligencia artificial,...).</i></p> <p><i>Por todo ello, los Ingenieros en Informática de la Universidad Carlos III de Madrid serán profesionales con una formación completa en todas las ramas fundamentales de la Informática. Su formación les posicionará como profesionales con un perfil generalista que respondan, por sus capacidades y sólida formación, a las expectativas del mundo laboral y ello no sólo en el momento en que se incorporen por primera vez a la empresa o a la administración, sino también en el futuro, ya que estarán preparados para integrarse en un entorno tan cambiante como es el de las tecnologías de la información.</i></p> <p><i>En cuanto al perfil del egresado, el título permite cursar 3 menciones de las definidas en el anexo 5 del acuerdo de la Secretaría General de Consejo de Universidades de fecha 8-6-09. En concreto,</i></p>

	<p><i>con la adaptación del título, el estudiante puede cursar un bloque completo de más de 48 créditos de tecnologías específicas, lo que le permitirá adquirir una de las menciones en Computación, en Ingeniería de Computadores o en Sistemas de Información, en función del bloque de tecnologías específicas que curse.</i></p> <p><i>Además, de la formación puramente técnica, el egresado habrá recibido formación en destrezas de comunicación, humanidades e idiomas, lo que reforzará sus aspectos competitivos a nivel de comunicación personal y de eficiencia de transmisión de sus conocimientos y facilidad de inserción en equipos nacionales e internacionales.</i></p>
<p><b>Duración de la titulación:</b></p>	<p><i>8 cuatrimestres (4 años)</i></p>
<p><b>Número total de créditos ECTS otorgados:</b></p>	<p><i>240 ECTS</i></p>
<p><b>Breve descripción del plan de estudios:</b></p>	<p><i>El grado en Ingeniería Informática tiene como objetivo fundamental la formación de los estudiantes en un conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible la adquisición, representación, tratamiento y transmisión de la información de forma automática por medio de computadoras. Para conseguir este objetivo los alumnos cursarán tanto un conjunto de materias de contenido científico de base (matemáticas, física, estadística,...), como fundamentos relativos a las tecnologías de la información (sistemas operativos, ingeniería del software, multimedia, inteligencia artificial,...). Estas asignaturas se configuran como asignaturas de formación básica (66 ECTS) formación complementaria específica de la rama de informática (90 ECTS), de tecnologías específicas de informática (60ECTS) e invirtiendo 12 ECTS en habilidades complementarias y 12 ECTS en el trabajo fin de grado.</i></p> <p><i>Para ello el plan de estudios tiene una parte común y los alumnos pueden especializarse en tres menciones diferentes en función de las tecnologías específicas cursadas agrupadas en tres menciones que son ingeniería de Computadores, computación y sistemas de información</i></p> <p><i>Los dos primeros cursos y el primer cuatrimestre del tercer curso son comunes a las tres menciones pudiendo elegir asignaturas obligatorias propias de cada mención y</i></p>

	<p><i>asignaturas específicas durante el segundo cuatrimestre de 3º curso (18ECTS de cada mención, 12 ECTS comunes a las tres menciones) y en el primer cuatrimestre de 4 hay 12 ECTS optativos (pudiendo ser 6 ECTS de estos dedicados a prácticas en empresa) y 18ECTS propios de cada mención y en 4º curso además de 6ECTS de habilidades y 12 ECTS de TFG cada mención tiene dedicaos 12ECTS de tecnologías propias.</i></p> <p><i>(Por ejemplo: Fundamentos de la disciplina de ingeniería); Fundamentos de las matemáticas / ciencias naturales) (% y créditos)</i></p>
<b>Ejemplos de muy buena práctica:</b>	<i>(En su caso)</i>
<b>Página Web:</b>	<a href="http://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucion/es/Detalle/Estudio_C/1371206697201/1371206607588/Grado_en_Ingenieria_Informatica">http://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucion/es/Detalle/Estudio_C/1371206697201/1371206607588/Grado_en_Ingenieria_Informatica</a>
<b>Obtención del sello / Obtención del sello con prescripciones:</b>	<i>Obtención del sello</i>
<b>Prescripciones (en su caso):</b>	
<b>Acreditado por:</b>	<i>ANECA en colaboración con IIE</i>
<b>Acreditado:</b>	<i>Desde 1 de Agosto de 2014 al 1 de Agosto de 2020</i>