

SELLO	EUR-ACE®
<b>Institución de educación superior:</b>	<b>UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID</b>
<b>País:</b>	<b>ESPAÑA</b>
<b>Estado/provincia:</b>	MADRID
<b>Nombre de la titulación:</b>	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES
<b>Titulación otorgada:</b>	GRADO EN INGENIERÍA
<b>Nivel de cualificación (ciclo):</b>	Primer ciclo
<b>Objetivos de la titulación; Perfil (en su caso):</b>	<p><i>El <b>objetivo de la titulación</b> es formar profesionales expertos en el ámbito de la Ingeniería de Sistemas Audiovisuales, que estén capacitados de forma excelente para dar solución a los retos de la sociedad actual, con contrastadas competencias en el desarrollo de servicios multimedia en redes de comunicaciones, en el procesamiento, grabación, reproducción y acondicionamiento de señales de audio y video, así como en el diseño acústico de recintos. Pudiendo ejercer así las atribuciones que la ley confiere a la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación en la especialidad de Sonido e Imagen.</i></p> <p><i>El <b>perfil del egresado</b> se configura con los resultados del aprendizaje obtenidos en este Grado, que incluyen, en primer lugar, los conocimientos y la comprensión de los fundamentos básicos generales de la ingeniería, así como en particular, de las redes y servicios de comunicaciones multimedia, procesamiento de señales de audio y video, control de acústica de recintos, sistemas multimedia distribuidos y aplicaciones multimedia interactivas propios de la Ingeniería en Sistemas Audiovisuales dentro de la familia de las telecomunicaciones. Los egresados serán capaces de llevar a cabo un proceso de análisis para resolver problemas de grabación, acondicionamiento, compresión de señales de audio y video, acústica de recintos, redes, servicios, sistemas y aplicaciones en Sistemas Audiovisuales y además, serán competentes para realizar diseños de ingeniería en su ámbito dentro de la Ingeniería en Sistemas Audiovisuales,</i></p>

	<i>trabajando en equipo.</i>
<b>Duración de la titulación:</b>	<i>8 cuatrimestres (4 años)</i>
<b>Número total de créditos ECTS otorgados:</b>	<i>240 ECTS</i>
<b>Breve descripción del plan de estudios:</b>	<i>Los <b>contenidos de este título</b> incluyen, además de una formación de base en matemáticas y física y una actualizada formación sobre electrónica y procesamiento de señal y comunicaciones, común a todos los grados en el ámbito de las Telecomunicaciones, tanto el estudio de aspectos clásicos sobre audio e imagen (electrónica, electroacústica, etc.), como aspectos avanzados sobre formatos, procesamiento y transmisión de información multimedia, así como conocimientos de acústica y control de ruido. Además se incluyen materias en las que se desarrollan de forma específica competencias transversales. De los contenidos específicos dentro de las Telecomunicaciones, un 37,1% se dedican a Teoría de Señal y Comunicaciones, un 22,1% a la Telemática, y un 11,6% a la Electrónica.</i>
<b>Ejemplos de muy buena práctica:</b>	<i>(En su caso)</i>
<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>	<b><i>ANECA en colaboración con IIE</i></b>
<b>Acreditado:</b>	<i>Desde el 14 de julio de 2016 al 14 de julio de 2022</i>