

Coordinador PD Tecnologías de la Información y la Comunicación

	<p>Javier Mateos Delgado</p> <p>Javier Mateos Delgado es Diplomado y Licenciado en Informática (1991) y Doctor en Informática (1998) por la Universidad de Granada. Desde 1992 es profesor del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada, donde obtuvo la plaza de Catedrático de Universidad en 2018. Centra su interés investigador en procesamiento de imágenes y vídeo, con especial atención a la solución de problemas inversos desde un punto de vista bayesiano. Así ha desarrollado y desarrolla trabajos en restauración de imágenes (con aplicaciones a astronomía, medicina y fotografía), estimación de parámetros, super-resolución de imágenes y vídeo, interfaces multimodales, interacción multimodal, fusión de imágenes (especialmente fusión de imágenes multispectrales), deconvolución y normalización de color de imágenes histológica y fotografía computacional. También desarrolla trabajo en imagen médica, en aprendizaje automático y aprendizaje activo.</p> <p>Ha realizado más de 100 publicaciones científicas en las que se incluyen más de 30 trabajos en revista (más del 50% en el primer cuartil). Es coautor de los libros “Super-resolution of images and video”, Morgan & Claypool Publishers, 2007 y “Multispectral Image Fusion”, VDM Verlag, 2011. Ha realizado publicaciones con 24 investigadores no pertenecientes a su Universidad. Ha sido investigador principal o participado en más de 25 proyectos y contratos de investigación europeos, nacionales y autonómicos obtenidos en convocatorias competitivas, así como por la empresa privada. Ha sido Editor Asociado de la revista Digital Signal Processing desde 2011 hasta 2022 (publicada por Elsevier e indexada en el JCR-SCI) y ha sido Editor Asociado de la revista IEEE Transactions on Image Processing de 2014 a 2017 (publicada por IEEE e indexada en el JCR-SCI). Es evaluador de proyectos del Plan Nacional de I +D +i para la ANEP, la Fund for Scientific Research (FNRS) francesa, revisor de numerosas revistas indexadas en JCR-SCI y miembro del comité de organización y programa de prestigiosos congresos internacionales. Ha realizado estancias en la Universidad de Leeds (Reino Unido) durante 2 meses y en la Northwestern University (EE.UU.) durante 8 meses.</p> <p>Entre 2013 y 2017 fue subdirector del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada. Ha sido Vicepresidente del Technical Committee 13 on Pattern Recognition in Astronomy and Astrophysics de la International Association for Pattern Recognition (IAPR). Es miembro senior de la IEEE y de la IEEE Signal Processing Society (SPS).</p>
Página personal	Contacto: Directorio UGR