



Universidad de Granada

Carlos Sampedro Matarín

Se licenció en Ciencias Físicas e Ingeniería Electrónica por la UGR en 2001. Tras 16 meses en la Universidad de Pforzheim, Alemania, volvió a la UGR obteniendo en 2006 el título de Doctor con suplemento Europeo y Premio Extraordinario. Desde 2011 es Profesor Titular de Universidad en el Área de Electrónica.

Desde 2004 imparte docencia en las titulaciones de CC. Físicas, Ing. Informática, Ing. de Telecomunicación e Ing. Electrónica. Con respecto al posgrado ha participado en docencia de Master y Doctorado en la U. de Santiago de Compostela. En la actualidad es profesor en el Grado en Ing. Electrónica Industrial y en el Master en Ing. de Telecomunicaciones de la UGR.

Sus campos de investigación incluyen la simulación avanzada de dispositivos nanoelectrónicos, la caracterización estructural de nanomateriales mediante AFM y el desarrollo de nanosensores basados en Silicio, grafeno y materiales bidimensionales para aplicaciones biomédicas integrado en el Grupo de Investigación en Nanoelectrónica NRG-TIC-216. Su producción científica incluye más de 40 artículos, tres capítulos de libros y más de 65 contribuciones en congresos internacionales. Ha participado en más de 25 proyectos de investigación nacionales, autonómicos, y europeos, perteneciendo los últimos a FP 5 (1), FP6 (2) y FP7 (2) y Programa H2020 (2).

Su experiencia en gestión incluye la participación como miembro electo de la Junta de Centro de la ETSIIT, del CITIC-UGR y de la Junta de Facultad de Ciencias. Además, desde 2010 fue Secretario del Consejo de Titulación de Ingeniería de Telecomunicación participando en la Comisión Interna para la Garantía de la Calidad y en el diseño de los correspondientes Títulos de Grado y Master.

Campus Fuentenueva
Avenida Fuentenueva s/n
18071 Granada

Facultad de Ciencias

