

Jorge Munilla Fajardo

Formación Académica y Cuerpo Docente:

Ingeniero de Telecomunicación (especialidades de Electrónica y Comunicaciones) y Doctor Ingeniero de Telecomunicación (Doctorado europeo y Premio Extraordinario de Doctorado) por la Universidad de Málaga, donde es Profesor Titular del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones.

Perfil Investigador:

Su actividad investigadora se centra en el campo de la criptografía y los sistemas de seguridad para dispositivos inalámbricos y en el desarrollo de sistemas asistidos por ordenador para la predicción del Alzheimer. Colabora con Universidades de Estados Unidos, Australia y Austria en la que ha realizado un total de 6 estancias (2 pre-doctorales y 4 post-doctorales). Los resultados de investigación suman más de 40 contribuciones, entre artículos en revistas científicas, capítulos de libros y participaciones en conferencias, entre las que se incluye una participación como ponente invitado en el "17th Australasian Conference on Information Security and Privacy". Estas contribuciones suman más de 100 citas en la Web of Knowledge y más de 350 en Google Scholar.

Perfil Docente:

Su actividad docente comienza en 2002 como profesor asociado en la Universidad de Málaga. Desde ese momento hasta la actualidad, ha impartido docencia en el ámbito de los Circuitos y Sistemas, Equipos de Audio, Procesado y Masterización de Audio y Tratamiento Digital de Voz e Imagen. Ha participado en numerosos proyectos de innovación docente, recibiendo en 2007 la mención al premio Constancio Mínguez.

Gestión:

Experiencia Laboral:

En el año 2001 trabajó como consultor para la empresa CETECOM S.A., en la implementación automática de las pruebas de nivel radio para la certificación de dispositivos Bluetooth.

Páginas Web: