

María Inés Herrero Platero

Formación Académica y Cuerpo Docente:

Ingeniera de Telecomunicación por la Universidad de Málaga en 1996. En 2000 se incorpora al Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad de Málaga donde actualmente es Titular de Escuela Universitaria del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones.

Perfil Investigador:

Su actividad investigadora comienza en el ámbito de las Redes de Área Personal basadas en Tecnología Bluetooth, participando en varios proyectos de investigación con empresas como CETECOM, S.A. o la Empresa Municipal de Aguas de Málaga, S.A.(EMASA). Actualmente su tarea investigadora se centra en el ámbito de la Redes Subacuáticas, y más concretamente en los Algoritmos de Enrutamiento específicos para este tipo de redes. Forma parte del grupo de investigación Ingeniería de Comunicaciones de la Junta de Andalucía.

Perfil Docente:

En cuanto al perfil docente, acredita 3 quinquenios docentes y ha impartido asignaturas del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones, tanto de carácter básico, como Análisis de Circuitos, Circuitos y Sistemas o Señales y Sistemas, como otras más específicas en el ámbito de las Redes de Telecomunicación. También ha impartido un Curso de Postgrado sobre Redes de Área Personal en la Universidad Nacional Autónoma de México(México D.F.). También ha participado en varios Proyectos de Innovación Educativa, tanto de la Universidad de Málaga como a nivel andaluz (UCUA) y en Cursos de Formación de Profesorado Novel de la Universidad de Málaga.

Gestión:

Experiencia Laboral:

Previa a su incorporación a la Universidad de Málaga ha trabajado durante 5 años (1995-2000) en dos centros de la empresa multinacional ALCATEL. Inicialmente, como Ingeniera Hardware en ALCATEL-CITESA, S.A.(Málaga) participando en el diseño y desarrollo de terminales de telefonía pública. Posteriormente, ha trabajado como Ingeniera Software en el Departamento de Gestión de Red en ALCATEL-ESPAÑA,S.A.(Madrid), participando en el diseño, implementación y pruebas de aplicaciones de gestión de redes y análisis de alarmas emitidas por los elementos de red.

Páginas Web: