



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Estrategia
y Universidad Digital
Secretariado de Transformación Digital

Nacida en Legazpi (Guipuzcoa), es Ingeniera de Telecomunicación en 2002, y Doctora en 2007 por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).

Tras tres años de desempeño profesional como técnico en un proyecto europeo, en 2007 ingresó como docente en el Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática de ESI de Bilbao en UPV/EHU, institución donde se formó y comenzó su carrera profesional. En 2011 ingresó en la Universidad de Jaén, donde ha crecido y desarrollado su carrera profesional. Es Titular de Universidad en el área de Ingeniería de Sistemas y Automática desde 2019.

Ha impartido docencia tanto en UPV/EHU como en la UJA en asignaturas de Grado y Máster pertenecientes al Área de Ingeniería de Sistemas y Automática. Ha participado en diferentes Programas de Doctorado, habiendo codirigido 3 tesis doctorales. Cuenta con seis trienios y tres quinquenios docentes. Ha coordinado y participado en más de una decena de proyectos de innovación docente, miembro activo del PAT (Plan de Acción Tutorial) de la Escuela Politécnica Superior de Jaén y coordinadora académica de varios destinos Erasmus.

En el ámbito de la investigación, desde noviembre de 2002 hasta marzo de 2011 perteneció al Grupo de Control e Integración de Sistemas (GCIS), grupo de investigación consolidado del Gobierno Vasco, donde ha colaborado muy activamente en la línea de sistemas distribuidos de control industrial especializándose en la ingeniería conducida por modelos como soporte al ciclo de desarrollo de estos sistemas. En marzo de 2011 se incorporó al Grupo de Robótica, Automática y Visión por Computador (GRAV) de la UJA especializándose en la industria 4.0 y en algunas de sus tecnologías habilitadoras, como, por ejemplo, los sistemas ciberfísicos y los Gemelos Digitales. En lo referente a la Calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora, es co-autora de 29 artículos de revistas indexadas en JCR (19 en T1, 2 en T2, y 8 en T3); 3 revistas de índice de calidad relativo y dos capítulos de libro internacionales. Además, dispone de 6 Congresos de categoría "A" en la base de datos CORE, 8 conferencias invitadas, así como, más de 130 publicaciones electrónicas de congresos internacionales y nacionales más relevantes en temáticas relacionadas con la investigación. Ha participado en un total de: 4 proyectos europeos, 7 nacionales y 4 autonómicos y más de 50 proyectos OTRI.

En el ámbito de la política y gestión universitarias, es miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de EPS de Jaén desde febrero de 2016, miembro de la Comisión de Plan de Acción Tutorial de EPSJ desde febrero 2016. Ha sido Miembro de la comisión Académica del Máster Univ. de Ingeniería Mecatrónica de la UJA. Finalmente ha sido Secretaria del Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática desde junio de 2019 hasta junio de 2023. Desde dicha fecha forma parte del equipo de Gobierno del UJA en calidad de Directora de Secretariado de Transformación Digital.