

PEDRO MIGUEL RUIZ MARTÍNEZ

Candidato a vicerrector de Planificación Estratégica y Transformación Digital

Pedro Miguel Ruiz Martínez es Ingeniero en Informática y Doctor por la Universidad de Murcia (2002). Es Profesor Titular de Universidad en el área de Ingeniería Telemática, en el Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Murcia. Antes de incorporarse definitivamente a la Universidad de Murcia, trabajó en el Centro de Investigación CSIC/RedIRIS, fue profesor en la Universidad Carlos III de Madrid y director de I+D en Agora Systems S.A. Cuenta con tres sexenios de investigación reconocidos y un sexenio de transferencia. Tras su doctorado desarrolló una etapa postdoctoral como investigador Ramón y Cajal (2003-2008), periodo en el que fue distinguido con el reconocimiento nacional I3 de excelencia en la trayectoria investigadora. Ha realizado estancias y colaboraciones internacionales postdoctorales en centros de referencia como ICSI (University of California at Berkeley), King's College London y University of California at Santa Cruz.



Su trayectoria científica se ha centrado en el ámbito de las redes de comunicaciones y los sistemas distribuidos, con especial atención a redes móviles y ad hoc, redes vehiculares y redes de sensores. Ha sido Investigador Principal en numerosos proyectos de investigación nacionales y europeos, así como en proyectos de transferencia tecnológica con empresas, y es autor de más de un centenar de publicaciones científicas y una patente en la oficina de patentes americana (USPTO). Ha participado activamente en la comunidad científica de su área como miembro de comités editoriales y de programa de las principales revistas y congresos internacionales, y como evaluador para agencias nacionales e internacionales de financiación de la investigación como la National Science Foundation americana, la ANR francesa y la ANEP entre otras.

Además, también fue co-fundador de la startup DOALITIC S.A, que obtuvo un accésit en el XXIII Concurso de proyectos empresariales. En el ámbito de la gestión universitaria, Pedro Miguel Ruiz ha ocupado responsabilidades académicas y de gobierno en la Universidad de Murcia, entre ellas: director del Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones (2010-2012), decano de la Facultad de Informática (2012-2018) y, desde junio de 2018, el cargo Delegado del Rector y posteriormente Vicerrector de Estrategia y Universidad Digital, desde el que ha contribuido al impulso de la transformación digital de la institución.

A nivel nacional e internacional, desempeña un papel destacado en el ámbito de la digitalización universitaria y la inteligencia artificial. Desde 2021 es Secretario Ejecutivo de la Comisión Sectorial de Digitalización de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) y coordinador del grupo de trabajo de Formación Online y Tecnologías Educativas (FOLTE). En este marco ha liderado grupos de trabajo estratégicos y la elaboración de informes y recomendaciones de referencia para el sistema universitario español sobre transformación digital, tecnologías educativas e inteligencia artificial. Además, ha sido elegido miembro del comité de expertos en Inteligencia Artificial de la Asociación Europea de Universidades (EUA), donde ha liderado el grupo de trabajo encargado de analizar el impacto de la IA y de elaborar el documento de recomendaciones para su adopción en las instituciones de educación superior europeas.

<https://portalinvestigacion.um.es/investigadores/330774/detalle>