

Nicolás Ruiz Reyes

Nacido en Linares (Jaén) en el año 1967, es ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid desde 1993 y Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Alcalá desde 2000.

Tras dos años de desempeño profesional en la empresa privada, en 1993 ingresó en la Universidad de Jaén, institución donde ha desarrollado toda su carrera profesional universitaria (30 años). Es Catedrático de Universidad en el área de Teoría de la Señal y Comunicaciones desde 2010.

Ha impartido docencia en Ingeniería de Telecomunicación (Grado y Máster), así como en el Máster Oficial en Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística por la Universidad de Jaén. Asimismo, ha participado en diversos programas de Doctorado, habiendo dirigido 10 tesis doctorales.

En el año 2001 creó el Grupo de Investigación 'Tratamiento de Señales y Sistemas de Telecomunicación', grupo que ha dirigido desde sus orígenes hasta la fecha (22 años). Ha publicado más de 100 trabajos de investigación en revistas de reconocido prestigio internacional, la gran mayoría recogidas en el Journal Citation Report (JCR) y más de 120 trabajos en congresos internacionales de relevancia. También, ha participado en 45 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas, en 15 de ellos como investigador principal. También ha participado en 35 contratos de I+D con empresas privadas.

Es miembro de las sociedades IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), IET (Institution of Engineering and Technology) y AES (Audio Engineering Society), revisor de revistas internacionales pertenecientes a las sociedades anteriores y asesor de la CNEAI, ANEP y ANECA en el área de Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones. Las principales líneas de investigación son: tratamiento de señales en comunicaciones, clasificación, transcripción y separación de fuentes sonoras, análisis de señales biomédicas (ECG, EEG, EMG, etcétera), caracterización de materiales mediante técnicas ultrasónicas y aplicación de inteligencia artificial a problemas de optimización.

Tiene reconocidos cinco tramos de docencia, cuatro sexenios de investigación, un sexenio de transferencia y cinco tramos autonómicos.

En el ámbito de la política y gestión universitarias, ha desempeñado diversos cargos unipersonales de gobierno en la Universidad de Jaén durante 27 años consecutivos: Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Linares (7 años); Director del Departamento de Ingeniería Electrónica, de Telecomunicación y Automática (4 años); Vicerrector de Infraestructuras, Desarrollo de Campus y Sostenibilidad (8 años), y Gerente (algo más de 7 años).

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprobó su nombramiento como Rector de la Universidad de Jaén el lunes, 12 de junio de 2023, el cual fue publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) el jueves, 15 de 2023.