

Nicolás Ruiz Reyes. Vicerrector de Infraestructuras, Desarrollo de Campus y Sostenibilidad

Nacido en la ciudad de Linares (Jaén) en 1967. Obtiene el título de Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid en 1993. En el año 2000 consigue el título de Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Alcalá. Tras un período de 2 años en la empresa privada, ingresa en la Universidad de Jaén en el año 1993 como Profesor Asociado, pasando a impartir docencia de Ingeniería Técnica de Telecomunicación (especialidad Telemática) en la Escuela Politécnica Superior de Linares. En el año 1998, es nombrado Profesor Titular de Escuela Universitaria en el área de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Con posterioridad, en el año 2003 promociona al cuerpo de Catedráticos de Escuela Universitaria y en el año 2010 al cuerpo de Catedráticos de Universidad. En la actualidad, imparte docencia de grado en Ingeniería de Telecomunicación y de postgrado en el ámbito de las TICs.

En cuanto a la faceta investigadora, Nicolás Ruiz crea en el año 2001 el Grupo de Investigación "Tratamiento de Señales y Sistemas de Telecomunicación" (TIC188) de la Universidad de Jaén, grupo que ha dirigido desde sus orígenes hasta la fecha. Ha publicado 40 trabajos de investigación en revistas internacionales recogidas en el Journal Citation Report (JCR) y más de 100 trabajos en congresos internacionales de prestigio. Así mismo, ha participado en numerosos proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas, de ámbito europeo, nacional y autonómico, actuando en muchos de ellos como investigador principal. También ha intervenido en un gran número de contratos de I+D con empresas privadas y dirigido 5 tesis doctorales. 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 ANEP en el área de Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones para evaluación de proyectos de investigación y selección de becarios postdoctorales (programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva). Las principales líneas de investigación de Nicolás Ruiz son: tratamiento de señales en comunicaciones, clasificación, transcripción y separación de fuentes sonoras, análisis de señales biomédicas (ECG, EEG, EMG, etc.), caracterización de materiales mediante técnicas ultrasónicas, aplicación de inteligencia artificial a problemas de optimización.

Ha ocupado diversos cargos unipersonales de gobierno en la Universidad de Jaén: Coordinador de estudios de Telecomunicación desde 1996 hasta 1999, Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Linares desde 1999 hasta 2004, Director del Departamento de Electrónica desde 2004 hasta 2007, y Vicerrector de Infraestructuras y Desarrollo de Campus desde 2007 hasta la fecha. Tiene reconocidos tres tramos de docencia, dos sexenios de investigación y cuatro tramos autonómicos. Ha impartido y organizado numerosos cursos de extensión universitaria en el campo de las TICs.