

Ingeniero Informático y Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Sevilla (1998, 2003), es profesor del Departamento de Tecnología Electrónica desde 1998 con más de 20 años de docencia en titulaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla. Coordina la Cátedra Indra Sociedad Digital desde 2019, ha desempeñado el cargo de Subdirector de Infraestructuras y Equipamiento en la E.T.S. de Ingeniería Informática (2014-2021) y pertenecido a su Junta de Centro (2016-2021).

Su trayectoria investigadora, vinculada al grupo de investigación Tecnología Electrónica e Informática Industrial (TIC-150), se centra en los servicios en red distribuidos, la inteligencia artificial y la minería de datos aplicados a campos como el estudio del cambio climático, el sector energético y la seguridad de la información. Realiza un intensivo ejercicio de transferencia tecnológica en estrecha colaboración con la empresa, participando en más de 10 proyectos del Plan Nacional y excelencia de la Junta de Andalucía y múltiples contratos I+D+i como investigador principal, generando como fruto destacable 4 patentes en explotación, más de 50 publicaciones en revistas y congresos internacionales de prestigio y 4 libros sobre redes y seguridad. Paralelamente funda en 1998 una empresa de base tecnológica (NTBF) centrada en los servicios en Web (1998-2015), recibiendo el premio “Sevilla Joven” en la categoría de innovación tecnológica (2001). Igualmente ha participado como miembro del Program Committee y revisor de numerosos congresos y revistas internacionales de prestigio (JCR, Core) y formado parte del Comité Editorial de la revista bilingüe de Ciencia, Tecnología y Sociedad “Argumentos de Razón Técnica” (1999-2009).

En sus 20 años como profesor, ha participado y dirigido múltiples proyectos de innovación docente fundamentalmente basados en redes de computadores y Web, ha coordinado y puesto en marcha 11 nuevas asignaturas en las diferentes titulaciones de grado, ingeniería, máster y doctorado, obteniendo el reconocimiento de excelencia docente (2005). Ha dirigido 2 tesis doctorales y tutorado más de 90 trabajos de investigación y proyectos fin de estudios, algunos de ellos premiados y con mención de calidad. Posee los reconocimientos de 3 sexenios de investigación y transferencia, 4 quinquenios docentes y todos los tramos autonómicos de docencia, investigación, transferencia y gestión por la Agencia Andaluza de Evaluación.