

DAVID DE LA CRUZ SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Ingeniero de Telecomunicación (ULPGC, 1999) y Doctor Ingeniero de Telecomunicación (ULPGC, 2006). En el año 2000 se incorporó como docente al Departamento de Ingeniería Telemática, y desde el año 2007 es Profesor Contratado Doctor. Ha impartido docencia en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica, así como en el Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones (IDeTIC). Su docencia aborda protocolos y estándares sobre redes de comunicación cableadas e inalámbricas, la programación de aplicaciones, herramientas web para la gestión de datos e Internet de las cosas. Como miembro del grupo de innovación educativa Aplicaciones Tecnológicas para la Enseñanza de las TIC (ATETIC) de la ULPGC, forma parte del comité organizador de la serie de congresos InnoEducaTIC, codirige la Maestría Universitaria en Competencias Digitales Docentes de la ULPGC y es director de Via Docendi, la colección de innovación educativa de la ULPGC.

En el plano investigador, es miembro de la División de Redes y Servicios Telemáticos del IDeTIC. Sus líneas de investigación están enfocadas al estudio y análisis de protocolos de red inalámbricos, redes de sensores inalámbricos y localización y seguimiento en entornos de interior. Ha participado en tres proyectos de investigación de ámbito europeo, así como en otros diez de ámbitos nacional y autonómico. Ha publicado quince artículos en revistas internacionales y dos capítulos de libro y ha presentado más de cuarenta trabajos a congresos nacionales e internacionales. Ha dirigido una Tesis Doctoral. Tiene dos sexenios de investigación y una patente. Ha ejercido como Secretario de la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (2004-2010) y como Subdirector de Innovación Docente y Calidad de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica (2010-2012). Desde 2016 es Secretario del IDeTIC.



DAVID SÁNCHEZ

ULPGC — 2021

Vicerrectorado de
estudiantes, alumni y
empleabilidad

www.ahoraserraulpgc.es

#ahoraserraulpgc

**Lluís
SERRA**

ULPGC — 2021

**AHORA
ES EL
MOMENTO**