



Universidad
de Jaén



CURRICULUM VITAE

Sebastián García Galán

Catedrático de Universidad en el área de Ingeniería Telemática.

Es Doctor Ingeniero de Telecomunicación, y desarrolla su actividad en el Departamento de Ingeniería de Telecomunicación en la Escuela Politécnica Superior de Linares, de la que ha sido su director durante el periodo 2012-2020. Ha participado en más de 20 proyectos de investigación siendo el investigador principal en más del 25% de ellos. Colabora con la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva en el área de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones en la evaluación de proyectos de investigación. Su investigación se centra en la aplicación de la inteligencia artificial en ingeniería y en el ámbito de la salud. Ha participado en numerosos contratos de I+D con empresas privadas, siendo el investigador principal en varios proyectos de desarrollo tecnológico.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad
de Jaén



Es autor de una patente y de más de 100 publicaciones internacionales (revistas internacionales y en congresos de prestigio nacional e internacional). Colabora con numerosas universidades extranjeras entre las que cabe destacar la Universidad Tecnológica de Gdansk, la Universidad tecnológica de Bydgoszcz, ambas en Polonia.

Recientemente, en el ámbito de la salud, ha desarrollado aplicaciones para la prevención de arritmias ventriculares, para detección y clasificación de valvulopatías y de algunas enfermedades respiratorias. En la actualidad, también está trabajando en la integración de sensores de fibra óptica con sistemas analíticos avanzados para la mejora en la prevención de la transmisión y contaminación vírica.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es