



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

RODRÍGUEZ LERA, FRANCISCO JAVIER

Departamento

ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Área de conocimiento

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP
Departamento de ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Email

fjrodl@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 293695

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Ingeniero en Informática

TÍTULO DE DOCTOR

Doctor en Sistemas inteligentes en la ingeniería.

Tesis: (es) Diseño, construcción, y validación de una plataforma robótica asistencial, social y de servicios basada en realidad aumentada.

Enlace: <https://buleria.unileon.es/handle/10612/6012>

EXPERIENCIA DOCENTE

Más de 15 años de experiencia docente.

En la universidad de León imparte en la enseñanza reglada:

=> Grado en Ingeniería Informática:

- Programación 1. (Grado en Ingeniería Informática)

=> Máster Universitario en Investigación en Ciberseguridad

- Diseño y Programación Seguras

- DevSecOps para sistemas Autónomos

- Prácticas en Empresa I,II y III

=> Máster en Robótica e Inteligencia artificial: Link: <https://robotica.unileon.es/master>

- Robótica de Servicios

- Middleware para el diseño de software en robots
- Robótica Cognitiva
- Tendencias en Robótica
- Prácticas en empresa I, II, III
- TFM

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación principales: Robótica, Ciberseguridad en Sistemas Autónomos, Arquitecturas Cognitivas.

Research Keywords: Robotics, Cybersecurity in Autonomous Agents, Cognitive Architectures.

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8400-7079>

Francisco J. Rodríguez received his Ph.D. degree in intelligent systems for engineering in 2015 from the School of Industrial Engineering and Information Technology at the University of León (Spain). Currently, he is working as a researcher in the Mobile Robotics Group at the University of León - ULE (Spain) after two years working as a postdoctoral research associate in the AI Robolab, which belongs to the Department of Computer Science (DCS) at the University of Luxembourg. Much of his research interest lies in developing technologies for social robots. Targeting human-robot interaction scenarios, he has been collaborating with different cognitive architectures development, dealing with cybersecurity issues associated with robot middleware, and facing new trends for explainable and accountable robotics.

Portal Científico ULE: <https://portalcientifico.unileon.es/investigadores/97448/detalle>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

In addition to the academic perspective, he had several years of industrial experience working in well-known companies. In Hewlett Packard, he spent more than one year working on different solutions for mobile phones, particularly in Telecommunications mediation.

Afterwards, he stayed two years in INDRA Software Labs, doing different software solutions for Air Traffic Management (ATM). Then he was working on a research project devoted to mobile phone cybersecurity at INTECO (now called INCIBE). In 2016 he was also working at the University of Luxembourg for two years, where he was in direct contact with startups such as LuxAI and their robot QTRobot.