



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

GARCÍA SIERRA, JUAN FELIPE

#### Departamento

ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

#### Área de conocimiento

Arquitectura y Tecnología de Computadores

#### Dirección postal

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

#### Email

jfgars@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

### TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

---

Doctor Ingeniero en Informática

### TÍTULO DE DOCTOR

---

PhD. Programa de doctorado: Sistemas inteligentes en la ingeniería

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

2023/2024

Informática - Grado en Ingeniería Aeroespacial

Informática - Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Informática - Grado en Ingeniería Mecánica

Aplicación de las TICs en la investigación en AP - M.U. en Investigación en Atención Primaria de Salud

2022/2023

Informática - Grado en Ingeniería Aeroespacial

Informática - Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Informática - Grado en Ingeniería Mecánica

2021/2022

Fundamentos de la ciberseguridad y del cibercrimen - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Intrusión, detección, gestión y prevención de ciberataques - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Informática - Grado en Ingeniería Aeroespacial

Informática - Grado en Ingeniería Eléctrica

Informática - Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Informática - Grado en Ingeniería Mecánica

Arquitectura de computadores - Grado en Ingeniería Informática

2020/2021

Fundamentos de la ciberseguridad y del cibercrimen - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Intrusión, detección, gestión y prevención de ciberataques - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Seguridad de la información - M.U. en Ingeniería Informática

Auditoría y análisis forense - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Sistemas confiables - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Informática - Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Informática - Grado en Ingeniería Mecánica

Arquitectura de computadores - Grado en Ingeniería Informática

2018/2019

Fundamentos de la ciberseguridad y del cibercrimen - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Diseño y programación seguras - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

2017/2018

Diseño y programación seguras - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Intrusión, detección, gestión y prevención de ciberataques - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Prácticas en empresas - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

2016/2017

Diseño y programación seguras - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

Intrusión, detección, gestión y prevención de ciberataques - M.U. en Investigación en Ciberseguridad

2015/2016

Computación distribuida - M.U. en Ingeniería Informática

2014/2015

Aplicaciones de la robótica a la medicina - M.U. en Investigación en Medicina

2013/2014

Robótica - M.U. en Investigación en Cibernética

Arquitectura de computadores - Grado en Ingeniería Informática

Aplicaciones de la robótica a la medicina - M.U. en Investigación en Medicina

2012/2013

Robótica - M.U. en Investigación en Cibernética

Sistemas operativos - Grado en Ingeniería Informática

Arquitectura de computadores - Grado en Ingeniería Informática

Aplicaciones de la robótica a la medicina - M.U. en Investigación en Medicina

2011/2012

Arquitectura e ingeniería de computadores - Ingeniería Informática

Arquitectura de computadores - Grado en Ingeniería Informática

Aplicaciones de la robótica a la medicina - M.U. en Investigación en Medicina

2009/2010

Algoritmia - Ingeniería Informática

2006/actualidad

Director y docente de multitud de cursos de Postgrado (Máster y Especialista), Extensión universitaria, Escuela de Formación, y Formación superior no universitaria - más de 900 horas

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Investigación interdisciplinar ciencias de la salud - informática. Robótica. Control de atención. Visión artificial y visión por computador.  
Ciberseguridad. Desarrollo seguro.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

Docente, investigador, desarrollador - Universidad de León [2004-actualidad]

Coordinador de investigación RIASC [2016-2018]

Subdirector RIASC [2016-2018]

Desarrollador software - Indra [2010-2014]

Investigador - National University of Ireland, Galway [2008]