
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Currículum vitae abreviado del profesorado

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 23 de febrero de 2022

Apellidos y nombre ⁱ

GARCÍA IZQUIERDO, FRANCISCO JOSÉ

Cuerpo o modalidad contractual

Contratado Doctor

Dedicación

TC

Área de Conocimiento

Lenguajes y sistemas informáticos

Edificio

CCT

Despacho

3219

Teléfono

941299260

Correo electrónico

francisco.garcia@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Superior de Telecomunicaciones, U. Politécnica de Madrid (1993).

Doctor Ingeniero de Telecomunicaciones, U. Zaragoza (1999)

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA**Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA**

Ayudante Doctor, Colaborador, Contratado Doctor, Profesor de Universidad Privada

EXPERIENCIA DOCENTE

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:

- Como Profesor Contratado Doctor desde 2015-16 hasta 2020-21.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Ingeniería Informática

- Programación de aplicaciones web1 (2015-16 a 2020-21)

- Sistemas operativos (2018-19 a 2020-21)

- Metodología de la programación (2018-19)

- Prácticas externas (2015-16 A 2020-21)

- Tutela de TFG (2015-16 A 2020-21)

Máster en Tecnologías informáticas

- Tecnologías de Navegador para las aplicaciones web (2015-16 a 2018-19)

Máster en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático

- Almacenamiento y recuperación de datos avanzados I (2020-21)

Número de años de experiencia docente universitaria

25

N.º Quinquenios

5

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES	N.º Sexenios	2
---	--------------	---

Líneas de investigación: Aplicación de las redes de Petri a los sistemas de tiempo real; sistemas distribuidos, servicios web, aplicaciones web; modelización; tecnologías y técnicas docentes aplicadas a la docencia en informática; provenance
Selección de 5 publicaciones destacables e ilustrativas de las líneas de investigación en los últimos años:

- 1 C. Sáenz-Adán, Beatriz Pérez, FJ. García-Izquierdo, Luc Moreau; *Integrating Provenance Capture and UML with UML2PROV: Principles and Experience*. IEEE Trans. on Software Engineering, 45(1), pp. 53 - 68. 2022. ISSN: 0098-5589. DOI: 10.1109/TSE.2020.2977016
- 2 C. Sáenz-Adán, FJ. García-Izquierdo, Beatriz Pérez, Trung Dong Huynh, Luc Moreau; Automated and non-intrusive provenance capture with UML2PROV. Computing, 2021. DOI: 10.1007/s00607-021-01012-x
- 3 C. Domínguez, C, FJ. García-Izquierdo, A. Jaime, B. Perez, B, AL. Rubio, MA. Zapata. Using Process Mining to Analyze Time-Distribution of Self-Assessment and Formative Assessment Exercises on an Online Learning Tool. IEEE Trans. Learn. Tech, 2021. DOI: 10.1109/TLT.2021.3119224
- 4 C. Domínguez; A. Jaime; FJ. García-Izquierdo; JJ. Olarte. *Factors Considered in the Assessment of Computer Science Engineering Capstone Projects and Their Influence on Discrepancies between Assessors*. ACM Trans. on Computing Education 20(2): pp. 1-23, 2020. ISSN: 1946-6226. DOI: 10.1145/3381836
- 5 E. Rodríguez-Priego; FJ. García-Izquierdo; AL. Rubio. Using the Scientific Method as a Metaphor to Understand Modeling. JUCS 26(9): pp. 1129-1263, 2020. ISSN 0948-6968

FORMACIÓN ADICIONAL

Máster en Ingeniería del software, U. de Deusto (2000)

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Actividad diferente a docencia e investigación universitarias, que contribuya a su actividad docente universitaria)

Actividad profesional independiente de la Universidad desarrollada en la empresa Comercio Electrónico B2B 2000 S.A. desde 26-07-2000 al 10-02-2003: consultoría integral (técnica y de negocio); análisis, diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas, mayoritariamente articuladas entorno a las aplicaciones internet y de integración de infraestructuras de Sistemas de Información de las empresas clientes (Saunier Duval S.A., Crédito y Caución; Elsevier Información Profesional, Farmasierra; Carrefour, AENA, Aeropuerto de Barajas).

He participado en los siguientes contratos al amparo del Art. 83 LOU:

Riojascience@Home, Instalación y configuración de una plataforma distribuida para simulación de dinámica Molecular con GPU, 07/02/2011 a 29/02/2012

Smart Data project - modelización y seguridad de aplicaciones, 20/10/2014 - 19/04/2016

Director de estudios del Grado en Ingeniería Informática desde 2014-15 a 2017-18

PROTECCIÓN DE DATOS

Los datos proporcionados serán incorporados a un fichero de la Universidad de La Rioja, siendo esta la responsable del mismo y cuya finalidad será su tratamiento para la gestión de los procesos de acreditación de títulos. Se le informa de que puede ejercer sus derechos de acceso, cancelación y oposición de acuerdo al contenido de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, dirigiéndose a la Universidad de La Rioja, Avda. de la Paz, nº 93, Código Postal 26004, Logroño, La Rioja.

Para el ejercicio de estos derechos será imprescindible remitir una solicitud firmada y acompañada de una fotocopia del documento nacional de identidad, número de identificación de extranjeros o pasaporte