

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN**Currículum vitae abreviado del profesorado**

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: LOGROÑO, 18 DE FEBRERO DE 2022

Apellidos y nombre ⁱ

SÁENZ ADÁN, CARLOS

Cuerpo o modalidad contractual

-

Dedicación

-

Área de Conocimiento

-

Edificio

-

Despacho

-

Teléfono

618254255

Correo electrónico

csaenzadan@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería Informática
 Master en Sistemas Informáticos Avanzados
 Master de Profesorado especialidad Matemáticas
 Doctor en Ciencias de la Computación

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA

Ayudante Doctor

Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA**EXPERIENCIA DOCENTE**

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:
 - Como Personal Investigador en Formación desde el 2017 al 2019
 - Como Profesor Contratado Interino el curso 2020-2021

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Informática y Matemáticas
 - Bases de Datos (2017-2018 a 2018-2019 y 2020-2021)
 - Programación de Bases de Datos (2017-2018 a 2018-2019)
 - Desarrollo tecnológico de sistemas informáticos (2020-2021)

Número de años de experiencia docente universitaria

3

N.º Quinquenios

0

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES**N.º Sexenios**

0

Título: Towards a framework for making applications provenance-aware
 Descripción:

Con el objeto de arrojar luz sobre los datos producidos por los sistemas, el término provenance ha surgido para referirse al conjunto de información que contribuye a la existencia de un dato. La captura de provenance conlleva una serie de beneficios que van desde la reproducibilidad hasta la responsabilidad, incluida la evaluación de la calidad y validez de los datos. A la vista de estos beneficios, resulta natural que el tener en cuenta el provenance desde las primeras etapas del ciclo de desarrollo del software, como la fase de diseño, haya adquirido una importancia crítica para ayudar a los diseñadores de software a hacer aplicaciones con capacidades de provenance; es decir, aplicaciones con la funcionalidad para responder preguntas sobre el provenance que producen. Sin embargo, los enfoques actuales que consideran el provenance durante la fase de diseño no se integran con las metodologías de ingeniería de software existentes. Esto los hace difíciles de usar en la práctica. Con esta línea de investigación se buscan sinergias entre las actuales metodologías de desarrollo software y la integración de la captura de provenance en las mismas.

Publicaciones:

1. Carlos Sáenz-Adán, Beatriz Pérez, Trung Dong Huynh, Luc Moreau: Automated and non-intrusive provenance capture with UML2PROV. Aceptado para publicación en Computing.
- 2 Carlos Sáenz-Adán, Beatriz Pérez, Francisco J. García-Izquierdo, Luc Moreau: Integrating Provenance Capture and UML with UML2PROV: Principles and Experience. Publicado en IEEE Transactions on Software Engineering. DOI: 10.1109/TSE.2020.2977016
- 3 Beatriz Pérez, Julio Rubio, Carlos Sáenz-Adán: A systematic review of provenance systems. Publicado en Knowledge and Information Systems. DOI: 10.1007/s10115-018-1164-3
- 4 Carlos Sáenz-Adán, Luc Moreau, Beatriz Pérez, Simon Miles, Francisco José García Izquierdo: Automating Provenance Capture in Software Engineering with UML2PROV. IPAW 2018: 58-70
- 5 Carlos Sáenz-Adán, Beatriz Pérez, Trung Dong Huynh, Luc Moreau: UML2PROV: Automating Provenance Capture in Software Engineering. SOFSEM 2018: 667-681

FORMACIÓN ADICIONAL

Certificación B2 en Inglés

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

Profesor de Formación Profesional en la familia de Informática en Colegio Sagrado Corazón de Jesús (Jesuitas Logroño)

Profesor funcionario de secundaria en la especialidad de Informática en IES Comercio y Centro Integrado Público de Formación Profesional a Distancia de La Rioja.

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 verificación, seguimiento y 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