



**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN**

**Currículum vitae abreviado del profesorado**

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: LOGROÑO, 28 DE FEBRERO DE 2022

**Apellidos y nombre <sup>i</sup>**

IBÁÑEZ SÁENZ-LÓPEZ, MARÍA JOSÉ

**Cuerpo o modalidad contractual**

PROFESOR ASOCIADO

**Dedicación**

P5

**Área de Conocimiento**

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

**Edificio**

CCT

**Despacho**

3237

**Teléfono**

675014393

**Correo electrónico**

maibansa@unirioja.es

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA - LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS 2006

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA - INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN 2006

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (DOCTOR EUROPEO) LENGUAGES Y SISTEMAS DE NFORMACIÓN 2011

**Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA**

- AYUDANTE DOCTOR

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

Solo procede si está evaluado para una modalidad contractual de nivel superior a su puesto actual

**EXPERIENCIA DOCENTE**

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:

- Como Profesor Asociado desde 2012 hasta actualidad.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Ingeniería Informática y Grado en Matemáticas

- Metodología de la programación (2015-18 y 2020-21)

- Tecnología de la programación (2015-18)

- Sistemas Informáticos (2018-2022)

Grado en Ingeniería Informática

- Desarrollo de Interfaces para usuarios (2018-2022)

**Número de años de experiencia docente universitaria**

10

**N.º Quinquenios**

-----



**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES**

**N.º Sexenios**

-----

Lineas de investigación

Web semántica: La web semántica (del inglés semantic web) es un conjunto de actividades desarrolladas en el seno de World Wide Web Consortium con tendencia a la creación de tecnologías para publicar datos legibles por aplicaciones informáticas (máquinas en la terminología de la Web semántica).

Inteligencia Artificial – Clustering Entre las diferentes técnicas y acciones basadas en Inteligencia Artificial, el clustering o definición de clusters, permite establecer relaciones de elementos que asocian y determinan como actúan y actuarán sus agrupaciones según una serie de patrones comunes.:

Publicaciones Relevantes

CONTROL AND DATA FLOW COMPATIBILITY IN THE INTERACTION BETWEEN  
DYNAMIC BUSINESS PROCESSES

CONCURRENCY AND COMPUTATION: PRACTICE AND EXPERIENCE  
JOHN WILEY AND SONS LTD.CONCURRENCY AND COMPUTAT 019

ANALYZING BEHAVIORAL PROPERTIES OF SEMANTIC BUSINESS PROCESSES  
WITH PARAMETRIC DATA

MARÍA JOSÉ IBÁÑEZ, PEDRO ÁLVAREZ, JOAQUÍN EZPELETA  
CONCURRENCY AND COMPUTATION: PRACTICE AND EXPERIENCE  
JOHN WILEY AND SONS LTD.2011 522-5551532-0626 020

BUSINESS PROCESS MODEL DISCOVERY USING SEMANTICS.

GABRIELA VULCU, SAMI BHIRI, MARÍA JOSÉ IBÁÑEZ, WASSIM DERGUECH  
THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS PROCESS INTEGRATION  
AND MANAGEMENT INDER SCIENCE PUBLISHERS 2011 257 –272 2011.042529 021

MODEL CHECKING ANALYSIS OF SEMANTICALLY ANNOTATED BUSINESS  
PROCESSES

MARÍA JOSÉ IBÁÑEZ, JAVIER FABRA, PEDRO ÁLVAREZ, JOSE ÁNGEL  
BAÑARES,JOAQUÍN EZPELETA  
IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS–PART A IEEE Systems,  
Man, and Cybernetics Society 2012 854 – 867 1083-4427 022

BEHAVIORAL ANALYSIS OF SCIENTIFIC WORKFLOWS WITH SEMANTIC  
INFORMATION

JAVIER FABRA, MARÍA JOSÉ IBÁÑEZ, PEDRO ÁLVAREZ, JOAQUÍN EZPELETA  
IEEE Access IEEE 2018 66030-66046 2169-3536 02

**FORMACIÓN ADICIONAL**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE SISTEMAS E  
INFORMÁTICA INFORMÁTICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS 2008

EXECUTIVE MASTER EN INNOVACIÓN por la ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL.  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 2011



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

Investigadora en RIAM I+L Lab – Inteligencia Artificial Semántica - 2010-2015  
Profesora Formación Profesional Grado Superior Informática 2015-2022

---

**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