
DEPARTAMENTO DE Matemáticas y Computación

Currículum vitae abreviado del profesorado

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 22 de febrero de 2022

Apellidos y nombre ⁱ

Mata Sotés, Eloy Javier

Cuerpo o modalidad contractual

Titular de Universidad

Dedicación

Tiempo Completo

Área de Conocimiento

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Edificio

CCT

Despacho

3220

Teléfono

941299455

Correo electrónico

eloy.mata@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Zaragoza (1987)

Doctor en Matemáticas por la Universidad de La Rioja (2009)

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

Docencia en distintas titulaciones (Ciencias Empresariales, I. T. Industrial, I. T. Agrícola, Matemáticas, Maestro, I. T. en Informática de Gestión, Grado en Ingeniería Industrial, Grado en Ingeniería Informática, Máster en Tecnologías Informáticas) con asignaturas muy variadas (Estadística, Investigación Operativa, Informática, Programación, Tecnologías Aplicadas a la Educación, Inteligencia Artificial, Sistemas Informáticos, Sistemas Operativos..), destacando:

Docencia en el Máster en Tecnologías Informáticas.

- Técnicas para el desarrollo de software en producción. Cursos 15/16 hasta 19/20
- Modelización y tratamiento científico de datos. Cursos 15/16, 16/17

Docencia en el Grado en Ingeniería Informática.

- Sistemas Operativos. Cursos 10/11 hasta 21/22
- Sistemas Operativos. Curso 13/14
- Informática Móvil. Cursos 12/13 hasta 16/17

Docencia en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión.

- Sistemas Informáticos. Curso 02/03 hasta 09/10
- Sistemas Operativos. Curso 03/04

Número de años de experiencia docente universitaria

34

N.º Quinquenios

6

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES	N.º Sexenios	1
Inteligencia artificial, Coordinación de servicios web, Métodos formales, Procesamiento de imágenes aplicadas a las ciencias para la vida. Algunas publicaciones:		
A.Inés, C.Domínguez, J.Heras, E.Mata and V.Pascual. Biomedical image classification made easier thanks to transfer and semi-supervised learning. <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> 198. 2021 https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2020.105782		
Á. Casado-García, G. Chichón, C. Domínguez, M. García-Domínguez, J. Heras, A. Inés, M. López, E. Mata, V. Pascual and Y. Sáenz. MotilityJ: An open-source tool for the classification and segmentation of bacteria on motility images. <i>Computers in Biology and Medicine</i> 136. 2021 https://doi.org/10.1016/j.compbiomed.2021.104673		
Á. Casado-García, C. Domínguez, M. García-Domínguez, J. Heras, A. Inés, E. Mata and V. Pascual. CLoDSA: a tool for augmentation in classification, localization, detection, semantic segmentation and instance segmentation tasks. <i>BMC Bioinformatics</i> 20. 2019 https://doi.org/10.1186/s12859-019-2931-1		
A. Alonso, C. Domínguez, J. Heras, E. Mata, V. Pascual, C. Torres, and M. Zarazaga. AntibioGramJ: a Tool for Analysing Images from Disk Diffusion Tests. <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> 143:159-169. 2017		
C. Domínguez, J. Heras, E. Mata, V. Pascual et al. Extending GelJ for Interoperability: Filling the Gap in the Bioinformatics Resources for Population Genetics Analysis with Dominant Markers. <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> 140:69-76. 2017		
J. Heras, C. Domínguez, E. Mata, V. Pascual. Surveying and benchmarking techniques to analyse DNA gel fingerprint images. <i>Briefings in Bioinformatics</i> 17(6): 912-925. 2016.		
J. Heras, C. Domínguez, E. Mata, V. Pascual, C. Lozano, C. Torres, and M. Zarazaga. GelJ -- a Tool for Analyzing DNA Fingerprint Gel Images. <i>BMC Bioinformatics</i> 16(270). 2015.		
E. Mata.; P. Álvarez, J.A. Bañares, J. Rubio. Formal Reasoning on a Web Coordination System. <i>Lecture Notes in Computational Science and Engineering</i> Vol. 4739 pág. 329-336, 2007		

FORMACIÓN ADICIONAL

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

¹ 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