
DEPARTAMENTO DE Matemáticas y Computación

Currículum vitae abreviado del profesorado

 LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 24 de febrero de 2022

Apellidos y nombre ⁱ

Lambán Pardo, Laureano

Cuerpo o modalidad contractual

Titular Universidad

Dedicación

TC

Área de Conocimiento

CCIA

Edificio

CCT

Despacho

3227

Teléfono

941299446

Correo electrónico

lalamban@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Matemáticas, Doctor en Ciencias

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

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:

- Como Profesor Titular de Escuela desde 1995 hasta 2008.
- Como Profesor Titular de Universidad desde 2008 hasta 2022.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Matemáticas y Grado en Ingeniería Informática

Metodología de la Programación (2015-16 a 2020-21)

Métodos Formales en Programación(2015-2016)

Tecnología de la Programación(2019-2020)

Grado en Ingeniería Informática

Procesadores de Lenguajes (2015-16 a 2020-21)

Grado en Ingeniería Industrial

Informática (2017-18)

Máster

Lenguajes y Paradigmas de Programación (2015-16 a 2018-19)

Programación para la Ciencia de Datos (2020-2021)

- Tutela de TFG (2016-17 A 2019-20) : 9 TFG's

Número de años de experiencia docente universitaria

36

N.º Quinquenios

6

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

-Investigación en Métodos Formales en Ingeniería del Software.
En particular, formalización de sistemas de cálculo simbólico, verificación formal y demostración automática. Otras líneas: teoría de topos, cálculo simbólico en topología algebraica y algoritmos de cálculo homológico sobre posets.

Algunos trabajos de revista y congresos Core A y A+ (ISSAC [4], ITP[2,5]):

[1]Cuevas-Rozo J., Lambán L., Romero A. y Sarria H.,
Effective homological computations on finite topological spaces
Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing (2020),
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00200-020-00462-8>

[2]L. Lambán, F. J. Martín-Mateos, J. Rubio, J. L. Ruiz-Reina
Using abstract stobjs in ACL2 to compute matrix normal forms
LNCS, Vol. 10499, pp. 354-370, 2017
Ed.: Springer

[3]L. Lambán, F. J. Martín-Mateos, J. Rubio, J. L. Ruiz-Reina
Verifying the bridge between Simplicial Topology and Algebra: the Eilenberg_Zilber
Theorem
Logic Journal of IGPL, Vol. 22(1), 39-65, 2014

[4]L. Lambán, F. J. Martín-Mateos, J. Rubio, J. L. Ruiz-Reina
Certified Symbolic manipulation: Bivariate Simplicial Polynomials
Proc. ISSAC 201, 343-250, 2013
Ed.: ACM Press ISBN: 978-1-4503-2059-7

[5]L. Lambán, F. J. Martín-Mateos, J. Rubio, J. L. Ruiz-Reina
Applying ACL2 to the Formalization of Algebraic Topology: Simplicial Polynomials
Lecture Notes in Computer Science, Vol: 6898,Pág, 200-215, 2011
Ed.: Springer

FORMACIÓN ADICIONAL

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

ⁱ 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