

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

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: LOGROÑO, 1 DE MARZO DE 2022

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

ROLDÁN LÓPEZ, JORGE

**Cuerpo o modalidad contractual**

CONTRATO PREDOCTORAL

**Dedicación**

TIEMPO COMPLETO

**Área de Conocimiento**

ÁLGEBRA, MATEMÁTICAS

**Edificio**

CCT

**Despacho**

L134

**Teléfono**

941299692

**Correo electrónico**

jorge.roldanl@unirioja.es

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Grado en Matemáticas

Grado en Ingeniería Informática

Máster en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación

Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato,

Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas

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

Ninguno

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

Ninguno

**EXPERIENCIA DOCENTE**

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:

- Como Contratado a Tiempo Parcial (P4) desde 2017 hasta 2018.

- Como Contratado Predoctoral desde el 2020.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Matemáticas e Ingeniería Informática:

- Cálculo Matricial y Vectorial (2017-18) - 1º curso de ambos grados

- Álgebra Linea (2017-18) – 1º curso de ambos grados

- Matemática discreta (2020-21 y 2021-22) – 1º curso de ambos grados

**Número de años de experiencia docente universitaria**

3

**N.º Quinquenios**

0

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

0

Álgebras no asociativas, álgebras de Lie, álgebras cuadráticas



- Benito P., Roldán-López J. (2021). "Constructing quadratic 2-step nilpotent Lie algebras". TEMat monográficos, 2 (2021): Proceedings of the 3rd BYMAT Conference, 99-102.
- Benito P., Roldán-López J. (2020) "Lie algebras with a finite number of ideals". Linear and Multilinear Algebra.
- Benito P., Roldán-López J. (2020) "Derivations and Automorphisms of Free Nilpotent Lie Algebras and Their Quotients". In: Dobrev V. Lie Theory and Its Applications in Physics. LT 2019. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 335. Springer, Singapore.
- Benito P., de-la-Concepción D., Roldán-López J., Sesma I. (2019) "Quadratic 2-step Lie algebras: computational algorithms and classification". J. Symbolic Comput. 94 (2019), 70–89.
- Equivalent theorem for quadratic Lie Algebras in Mathematical Structures (preprint)

### FORMACIÓN ADICIONAL

Cursos de formación realizados en la universidad:

- Curso intermedio y curso avanzado en Excel
- Curso de actualización en matemáticas (ediciones XVIII en adelante)
- Cursos de uso del aula virtual: evaluaciones, clases síncronas, videoconferencias...
- Curso de uso de software libre
- Curso de uso docente de la tableta digitalizadora
- Cursos de investigación, scopus, impacto...

Certificado C1 de idioma Inglés (Cambridge English: Advanced – CAE), así como 4º. Curso de Escuela Oficial de Idiomas en Inglés

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

- Corrector y vigilante en las pruebas de EBAU en los años 2018 y 2021.
- Profesor particular en la asociación FARO (verano 2017)
- Proyectos de innovación docente desde 2017-18 hasta la actualidad.
- Colaborador en el curso de actualización en Matemáticas (2021 – actualidad)
- Beca de iniciación a la investigación (curso 2016-17)

---

#### 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