



DEPARTAMENTO DE Matemáticas y Computación

Currículum vitae abreviado del profesorado

 LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 7 de marzo de 2022

Apellidos y nombre ¹

Aranda Orna, Diego

Cuerpo o modalidad contractual

Profesor Sustituto (interino)

Área de Conocimiento

Álgebra (Matemáticas)

Edificio

CCT

Despacho
Teléfono
FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Matemáticas

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA

Acreditación para Ayudante Doctor (ANECA)

Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA

Acreditación para Ayudante Doctor (ANECA)

EXPERIENCIA DOCENTE

Imparte docencia en la Universidad de Zaragoza:

- Como Profesor Asociado de Universidad desde 2015 hasta 2018.

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:

- Como Profesor Sustituto (interino) de Universidad desde 2020.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Magisterio (Ed. Primaria y Ed. Infantil):

- Didáctica de la Aritmética I (2015-16, 2016-17, 2017-18)

- Didáctica de la Aritmética II (2015-16, 2017-18)

- Didáctica de la Geometría (2015-16)

- Didáctica de las Matemáticas (2016-17, 2017-18)

Grado en Matemáticas / Grado en Ingeniería Informática:

- Estructuras Algebraicas (2020-21, 2021-22)

- Cálculo matricial y vectorial (2020-21, 2021-22)

- Álgebra Lineal (2020-21, 2021-22)

Número de años de experiencia docente universitaria

5 años aprox.

N.º Quinquenios



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

- Investigación en Álgebra, en el contexto de las álgebras y superálgebras de Lie y Jordan. En concreto, sobre la clasificación de graduaciones de grupo abeliano en álgebras de Lie y otras estructuras relacionadas con éstas (sistemas triples de Kantor, pares de Kantor, álgebras estructurables, etc).

- Últimas 5 publicaciones más relevantes:

Aranda-Orna, Diego; Córdoba-Martínez, Alejandra S.; "Fine gradings on Kantor systems of Hurwitz type", *Linear Algebra and its Applications* 613 (2021), 201-240.

Aranda-Orna, Diego; Córdoba-Martínez, Alejandra S.; "Gradings on tensor products of composition algebras and on the Smirnov algebra", *Linear Algebra and its Applications* 584 (2020), 1-36.

Aranda-Orna, Diego; "Fine gradings on simple exceptional Jordan pairs and triple systems", *J. Algebra* 491 (2017), 517-572.

Aranda-Orna, Diego; "Gradings on composition superalgebras", *Communications in Algebra* 43 (2015), 2367-2387.

Aranda-Orna, Diego; Elduque, Alberto; Kochetov, Mikhail. "A Z^3_4 -grading on a 56-dimensional simple structurable algebra and related fine gradings on the simple Lie algebras of type E", *Comment. Math. Univ. Carolin.* 55 (2014), no. 3, 285–313.

FORMACIÓN ADICIONAL

-

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

Contratado en empresas privadas en el sector de la programación y la Inteligencia Artificial durante 2018-2020.

¡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