
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Currículum vitae abreviado del profesorado

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

Apellidos y nombre ⁱ

Pérez Barrón, Iván Luis

Cuerpo o modalidad contractual

Profesor Titular de Universidad

Dedicación

Tiempo completo

Área de Conocimiento

Tecnología Electrónica

Edificio

Departamental

Despacho

317

Teléfono

941299495

Correo electrónico

ivan.perez@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctor en Ingeniería Eléctrica, Matemáticas y Computación (Universidad La Rioja, 2015).
- Ingeniero Industrial (Universidad de La Rioja, 1998).
- Ingeniero Técnico Industrial en Electrónica (Universidad de La Rioja, 1996).

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 Universidad: desde 12/2020 hasta la actualidad.
- Como Profesor Contratado Doctor: desde 12/2015 hasta 12/2020.
- Como Profesor Colaborador: desde 10/2005 hasta 12/2015.
- Como Profesor Asociado: desde 10/1998 hasta 09/2005.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Ingeniería Informática:

- Estructura de Computadores (2015-16 a 2020-21).
- Arquitectura de Computadores (2015-16 a 2020-21).
- Tutela de 1 TFG (2015-16 a 2020-21).

Grado en Matemáticas:

- Estructura de Computadores (2015-16 a 2020-21).

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática:

- Tutela de 1 TFG (2015-16 a 2020-21).



Máster Interuniversitario en Dirección de Proyectos:
- Tutela de 2 TFM (2015-16 a 2020-21).

Número de años de experiencia docente universitaria

24

N.º Quinquenios

4

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES

N.º Sexenios

2

Línea de investigación:

Aplicación de técnicas de computación científica y machine learning a la propagación de órbitas de satélites artificiales en el contexto de la gestión segura del espacio (Space Situational Awareness).

5 resultados relevantes:

- M. Lara; R. López; I. Pérez; J.F. San-Juan. Exploring the long-term dynamics of perturbed Keplerian motion in high degree potential fields. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 82, pp. 1 - 18, 2020.
- I. Pérez; M. San-Martín; R. López; E.P. Vergara; A. Wittig; J.F. San-Juan. Extending the hybrid methodology for orbit propagation by fitting techniques. Neurocomputing. 354, pp. 49 - 60, 2019.
- J.F. San-Juan; R. López; I. Pérez. High-fidelity semianalytical theory for a low lunar orbit. Journal of Guidance, Control, and Dynamics. 42 - 1, pp. 163 - 167, 2019.
- M. Lara; I. Pérez; R. López. Higher order approximation to the Hill problem dynamics about the libration points. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 59, pp. 612 - 628, 2018.
- J.F. San-Juan; I. Pérez; M. San-Martín; E.P. Vergara. Hybrid SGP4 orbit propagator. Acta Astronautica. 137, pp. 254 - 260, 2017.

FORMACIÓN ADICIONAL

- Certificate in Advanced English, C1 (University of Cambridge, 2013).
- First Certificate in English, B2 (University of Cambridge, 2013).

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

- Ingeniero Industrial, Jefe de Producción y Director Técnico de Fábrica (Industrias del Lacado, S.A., 1999-2000).

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