DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Currículum vitae abreviado del profesorado

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 21 de febrero de 2022

Apellidos y nombre [i]			
Rubio García, Ángel Luis			
Cuerpo o modalidad contractual			Dedicación
Profesor Titular de Universidad			Tiempo completo
Área de Conocimiento			
Lenguajes y Sistemas Informáticos			
Edificio	Despacho	Teléfono	Correo electrónico
CCT	3222	9449	arubio@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Zaragoza (1994)
Doctor en Matemáticas por la Universidad de La Rioja (2002)

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA

Solo procede si está acreditado para un cuerpo docente de nivel superior a su puesto actual

Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA

Solo procede si está evaluado para una modalidad contractual de nivel superior a su puesto actual

EXPERIENCIA DOCENTE

He impartido docencia en la Universidad de La Rioja:
- como Profesor Asociado a Tiempo Completo desde 1994 hasta 2004
- como Profesor Colaborador Doctor desde 2004 hasta 2008
- como Profesor Contratado Doctor desde 2008 hasta 2018
- como Profesor Titular de Universidad desde el 18 de diciembre de 2018 hasta la actualidad.

Titulaciones en las que he impartido docencia en el periodo 2015-2021:
Grado en Ingeniería Informática
- Soluciones Informáticas para la Empresa (cursos de 2015-16 a 2020-21)
- Diseño Tecnológico de Sistemas de Información (curso 2020-21)
- Tutela académica de Prácticas Externas (12 estudiantes tutelados de 2015-16 a 2020-21)
- Tutela de TFG (10 trabajos tutelados de 2015-16 a 2020-21)

Máster en Tecnologías Informáticas
- Protocolos y Trazabilidad de Procesos de Negocio (cursos de 2015-16 a 2019-20)
- Tutela de TFM (2 trabajos tutelados en el curso 2016-17)

Máster en Ciencia del Dato y Aprendizaje Automático
- Inteligencia de Negocio (curso 2020-21)
- Tutela de TFM (1 trabajo tutelado en el curso 2020-21)

Número de años de experiencia docente universitaria	27	**N.º Quinquenios**	5

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

- Mis líneas de investigación se enmarcan en el área de la ingeniería del software. En concreto mis investigaciones se han centrado en el ámbito de la metamodelización, de la evolución de diferentes tipos de sistemas (bases de datos, entre otras), y más recientemente de la minería de procesos (con aplicación a ámbitos educativos) y del análisis de indicadores clave de rendimiento (KPI, por sus siglas en inglés).

- Cinco contribuciones más relevantes (las más recientes primero):

Using Process Mining to Analyze Time Distribution of Self-Assessment and Formative Assessment Exercises on an Online Learning Tool
Domínguez, C. , Garcia-Izquierdo, F.J. , Jaime, A. , Perez, B. , Rubio, A.L. , Zapata, M.A.
IEEE Transactions on Learning Technologies, Vol 14, No 5, páginas 709-722, 2021

Using the scientific method as a metaphor to understand modeling
Rodríguez-Priego, E. , García-Izquierdo, F.J. Rubio, A. L.
Journal of Universal Computer Science, Vol 26, No 9, páginas 1230-1264, 2020

A taxonomy for key performance indicators management
Domínguez, E. , Pérez, B. , Rubio, Á.L. , Zapata, M.A.
Computer Standards and Interfaces, Vol 64, páginas 24-40, 2019

Developing provenance-aware query systems: an occurrence-centric approach
Domínguez, E. , Pérez, B. , Rubio, Á.L. , Zapata, M.A. , Allué, A. , López, A.
Knowledge and Information Systems, Vol 50, No 2, páginas 661-688, 2017

Occurrence-Oriented Design Strategy for Developing Business Process Monitoring Systems
Domínguez, E. , Perez, B. , Rubio, A.L. , Zapata, M.A. , Lavilla, J. , Allué, A.
IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, Vol 26, o 7, páginas 1749-1762, 2014

- Según el Portal de Investigación de la Universidad de La Rioja, https://investigacion.unirioja.es/investigadores/162/detalle, a fecha 26 de enero de 2022 cuento con 197 citas recibidas en Scopus y con 412 citas recibidas en Google Scholar (h-index: 11). Dispongo de un total de 11 publicaciones (8 en Q1 y Q2) indexadas en el JCR (Journal Citation Reports) y 20 en el SJR (Scimago Journal Rank).

FORMACIÓN ADICIONAL

Entre los cursos 2015-16 y 2020-21 he participado en diversos cursos de formación y proyectos de innovación docente. Entre estos últimos merece la pena destacar los siguientes:
- Coordinación de las prácticas de laboratorio en el Grado en Química (2016-2017), por su carácter multidisciplinar uniendo química e informática
- Desarrollo y uso de herramientas software para automatizar la corrección y proveer feedback inmediato a los estudiantes del Grado en Ingeniería Informática (2017-2018)
- Control de versiones para la gestión de prácticas de los estudiantes del Grado en Ingeniería Informática (2018-2019)
- Equipo Docente de la materia “Ingeniería del software y Sistemas de Información” (ISSI) del Grado en Ingeniería Informática (2019-2020)

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

Desde el 20 de junio de 2014 y hasta el 26 de enero de 2021 desempeñé el cargo de Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

---

[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 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