

**Claustro del Grado en Ciencia de Datos (modalidad presencial)**

**2024-2025**

- [Miguel Galiana](#)
- [Jordi Juan Huguet](#)
- [Isabel Mundi](#)
- [Victor Yeste](#)
- [Hector Gisbert](#)
- Jose Luis Palau
- [Borja Ponce](#)
- [Ronal Muresano](#)
- [Joaquín Santos](#)
- [Alejandro Calabuig](#)
- [María Calero](#)
- [Héctor Espinós](#)
- [Laura Lopez-Almansa](#)
- [Olga Broto](#)
- [María Hebenstreit](#)
- [Enrique Bayonne](#)
- [Javier Esteve](#)
- [Alicia Rabadán](#)
- [Sofía García Manglano](#)
- [Aristides Rosell](#)
- [Jose Llavori](#)
- [Miguel Angel Torres](#)
- Lucas Aguilera
- [Jesús Friginal](#)
- [Ralph Michaud](#)
- [Alejandro Perdiguero](#)
- [Raúl Gonzalez](#)

<b>Fecha del CVA</b>	10/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Miguel Galiana Martínez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0002-9359-9328	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Dirección	Paseo de la Alameda 7, 46010 Valencia		
Correo electrónico	<a href="mailto:miguel.galiana@universidadeuropea.es">miguel.galiana@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	Nivel I a)	Fecha inicio	07/01/2011
Espec. cód. UNESCO	2201.02 – Física / 3102.01 – Ciencias Agrarias		

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Programa Oficial de Doctorado en Física Aplicada	Universidad Politécnica de Valencia	2010
Ingeniero Agrónomo Especialidad Ingeniería Rural	Universidad Politécnica de Valencia	2002

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 52 citas recibidas totales
- 15 publicaciones en revistas internacionales revisadas por pares, 2 de las cuales están situadas en el primer cuartil.

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor Titular (enero 2022), acreditado por la AVAP en las figuras de Profesor de Universidad Privada y Profesor Ayudante Doctor. Ingeniero Agrónomo y Doctor en Física Aplicada (Cum Laude) por la Universidad Politécnica de Valencia. Área de conocimiento de la tesis: “Modelos Estadísticos aplicados a la Física”.

Desde 2011 ejerzo como profesor en la Universidad Europea de Valencia (UEV) en la Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño, así como en varias titulaciones del área de Empresa. Desde entonces he desarrollado mi actividad en los campos de la docencia, investigación y gestión; pasando a enumerar los méritos más relevantes en cada uno de ellos.

En el ámbito docente, imparto docencia en varias materias del área técnica. He tutorizado numerosos Trabajos Final de Máster, así como Trabajos Final de Grado. He participado como miembro de Tribunal en diversas Tesis Doctorales. Poseo formación en idiomas: Certificado de Aptitud Pedagógica, Certificado de capacitación para la enseñanza en inglés, Certificado Oficial Inglés C1 (Cambridge), Grau Mitjà de Valencià (Junta Qualificadora). También he recibido y sigo recibiendo formación continua en innovación educativa, desarrollo de competencias y nuevas metodologías docentes.

Respecto al ámbito de la investigación, centro mi actividad en dos líneas principales. Por un lado, la investigación docente. En este campo, mis líneas de investigación son la innovación docente y el desarrollo de competencias transversales. Poseo 10 artículos docentes en revistas indexadas en Web of Science, así como participación en diversos Congresos Docentes nacionales e internacionales (ICERI, INTED). En cuanto a la investigación científica, me centro en el desarrollo y aplicación de modelos estadísticos en la Física. En este ámbito poseo 2 artículos JCR (Q1) y 3 contribuciones a Congresos Internacionales. Además, soy revisor habitual de la revista “Building&Environment” y he realizado 2 estancias en universidades extranjeras (Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica y Santa Fe University, New Mexico, USA).

En cuanto al ámbito de la gestión, me gustaría destacar mi periodo de más de 5 años como Coordinador de la especialidad de Matemáticas del Máster Universitario en Formación del Profesorado de la UEV. También he sido Coordinador de la Escuela de Arquitectura y Politécnica (6 meses) y miembro del Comité de Calidad del Máster Universitario en Arquitectura Habilitante. Actualmente ejerzo como Coordinador de Prácticas en Empresa de la Escuela STEAM.

Por otro lado, me gustaría destacar el premio recibido en 2019 a la mejor "Labor Docente e Investigadora" de la Escuela de Arquitectura y Politécnica de la UEV.

Finalmente, y no menos importante, durante más de 6 años desarrollé mi actividad profesional en varias empresas del ámbito público y privado. Esto me ha aportado una valiosa experiencia y conocimiento que puedo trasladar al aula y enriquecer así la experiencia docente, acercando al alumnado al mundo profesional.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

**1- Artículo científico.** (AC: Miguel Galiana Martínez); M<sup>a</sup> Carmen Llinares Millán; Álvaro Page del Pozo. (1/3). 2012. Subjective evaluation of music hall acoustics: Response of expert and non-expert users. Building and Environment. Elsevier. 58, pp.1-13. ISSN 0360-1323.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2012.06.008>

**2- Artículo científico.** (AC: Miguel Galiana Martínez); M<sup>a</sup> Carmen Llinares Millán; Álvaro Page del Pozo. (1/3). 2016. Impact of architectural variables on acoustic perception in concert halls. Journal of Environmental Psychology. Elsevier. 48, pp.108-119. ISSN 0272-4944.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvp.2016.09.003>

**3- Artículo científico.** (AC: Miguel Galiana Martínez); M<sup>a</sup> Carmen Llinares Millán; Álvaro Page del Pozo. (1/ 3). 2012. Kansei Engineering applied to music hall design. KEER 2012. PROCEEDINGS OF THE 4TH KANSEI ENGINEERING AND EMOTION RESEARCH INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 867 - 875. (Taiwán): DEPARTMENT OF INDUSTRIAL DESIGN NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY, 2012. Disponible en Internet en: <[https://books.google.es/books/about/KEER\\_2012.html?id=XceeoAEACAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.es/books/about/KEER_2012.html?id=XceeoAEACAAJ&redir_esc=y)>. ISBN 978-986-03-2488-4.

**4- Artículo científico.** (AC: Miguel Galiana Martínez); M<sup>a</sup> Carmen Llinares Millán; Jaime Llinares Millán. (1/3). 2014. Does architecture affect music perception in concert halls? KEER 2014. PROCEEDINGS OF THE 5TH KANSEI ENGINEERING AND EMOTION RESEARCH INTERNATIONAL CONFERENCE. 100 - 120, pp. 1437 - 1451. (Suecia): LINKÖPING UNIVERSITY ELECTRONIC PRESS, 06/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ep.liu.se/ecp/article.asp?issue=100&article=120&volume=>>. ISSN 1650-3740

**5- Artículo científico.** (AC: Lucía Seguí Gil); Miguel Galiana Martínez. (2/2). 2023. The challenge of developing and assessing transversal competences in Higher Education engineering courses. International Journal of Engineering Education. TEMPUS PUBL. 39, No 1, pp.2-13. 0949-149X/91.

**6 - Artículo docente.** MIGUEL GALIANA MARTÍNEZ; ANA GUTIÉRREZ CAMPO; LUCÍA SEGUÍ GIL. "FOSTERING SCIENTIFIC VOCATION IN 1ST YEAR UNIVERSITY STUDENTS OF TECHNICAL DEGREES". En: PROCEEDINGS OF ICERI 2022. pp. 2754 - 2762. (España): IATED PUBLICATIONS. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/publications/ICERI2022>>. ISBN: 978-84-09-37758-9

**7- Artículo docente.** LUCÍA SEGUÍ GIL; MIGUEL GALIANA MARTÍNEZ. "DEVELOPING TIME-MANAGEMENT AND CONTINUOUS-LEARNING TRANSVERSAL COMPETENCES AT UNIVERSITY. AN EXAMPLE OF ACTIVITIES AND ASSESSMENT METHODS USED". En: PROCEEDINGS OF ICERI 2019. pp. 3953 - 3958. (España): IATED PUBLICATIONS, 11/2019. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/publications/ICERI2019>>. ISBN 978-84-09-14755-7

**8- Artículo docente.** MIGUEL GALIANA MARTÍNEZ; LUCÍA SEGUÍ GIL. "Monitoring transversal competences in technical courses at an undergraduate level". En: ICERI 2019 PROCEEDINGS. pp. 3946 - 3952. (España): IATED PUBLICATIONS, 11/2019. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/publications/ICERI2019>>. ISBN 978-84-09-14755-7

**9- Artículo docente.** Lucía Seguí Gil; Miguel Galiana Martínez. "ENGLISH AS A MEDIUM OF INSTRUCTION IN TECHNICAL COURSES: CHALLENGE AND OPPORTUNITY". En: INTED2018 PROCEEDINGS. pp. 7110 - 7116. IATED, 03/2018. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/SEGUI2018ENG>>. ISBN 978-84-697-9480-7

**10- Artículo docente.** Lucía Seguí Gil; Miguel Galiana Martínez. "SOME EXPERIENCES ON DEVELOPING AND EVALUATING TRANSVERSAL COMPETENCES IN HIGHER EDUCATION". En: INTED2018 PROCEEDINGS. pp. 7090 - 7098. IATED, 03/2018. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/SEGUI2018SOM>>. ISBN 978-84-697-9480-7

**11- Artículo docente.** Miguel Galiana Martínez; Lucía Seguí Gil. "IMPLEMENTING FLIPPED CLASSROOM IN THE SCHOOL OF ARCHITECTURE". En: ICERI PROCEEDINGS: 9TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 8197 - 8201. IATED, 11/2016. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/GALIANA2016IMP>>. ISBN 978-84-617-5895-1

**12- Artículo docente.** Miguel Galiana Martínez; Lucía Seguí Gil. "TED TALKS APPLIED TO EDUCATION OF ARCHITECTURE STUDENTS". En: ICERI2015 PROCEEDINGS: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 1348 - 1353. IATED, 11/2015. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/GALIANAMARTINEZ2015TED>>. ISBN 978-84-608-2657-6

**13- Artículo docente.** Miguel Galiana Martínez; Lucía Seguí Gil. "A STRATEGY TO DEVELOP EMOTIONAL INTELLIGENCE IN THE CLASSROOM". En: ICERI2014 PROCEEDINGS. 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 3229 - 3235. Andalucía (España): IATED, 11/2014. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/GALIANA2014AST>>. ISBN 978-84-617-2484-0

**14- Artículo docente.** Miguel Galiana Martínez; Héctor Espinós Morato, Lucía Seguí Gil. "A TRANSDISCIPLINARY EXPERIENCE AMONG MATHEMATICS, PHYSICS AND DATA VISUALIZATION". En: ICERI2023 PROCEEDINGS. 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 2499-2504. Andalucía (España): IATED 2023. Disponible en Internet en: doi: [10.21125/iceri.2023.0678](https://doi.org/10.21125/iceri.2023.0678)



**15- Artículo docente.** Miguel Galiana Martínez; Lucía Seguí Gil. "THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HIGHER EDUCATION". En: EDULEARN 2024 PROCEEDINGS. 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE IN EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES. pp. 4705-4710. Palma (Spain).

Disponible en Internet en: doi: [10.21125/edulearn.2024.1158](https://doi.org/10.21125/edulearn.2024.1158)

ISBN: 978-84-09-62938-1

ISSN: 2340-1117

## C.2. Proyectos

- 1 (2020/UEM18), ARQUITECTURA SIGLO XX EN LA COMUNIDAD VALENCIANA JOSÉ FERNÁNDEZ-LLÉBREZ MUÑOZ. (UNIVERSIDAD EUROPEA). 01/03/2020-28/02/2021. 3.950 €. Miembro de equipo.
- 2 I+D+i (GV/2019/073), Maestros valencianos de Arquitectura del s.XX CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL DE LA GENERALITAT VALENCIANA. Arquitectura Pensamiento y Procesos. José Fernández-Llébraz Muñoz. (Universidad Europea de Valencia). 01/01/2019-31/12/2020. 7.500 €. Miembro de equipo.
- 3 CIPI/18/080 (2018/UEM27), Maestros valencianos de Arquitectura del s.XX Universidad Europea de Madrid. Arquitectura Pensamiento y Procesos. José Fernández-Llébraz Muñoz. (Universidad Europea de Valencia). 31/01/2018-30/01/2019. 1.600 €. Miembro de equipo.
- 4 TIN2013-45736-R, Investigación de nuevas métricas de neuroarquitectura mediante el uso de entornos virtuales inmersivos Programa estatal I+D orientada a los Retos de la Sociedad. Investigación de nuevas métricas de neuroarquitectura mediante el uso de entornos virtuales inmersivos. (Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería). 01/2014-01/2017. Miembro de equipo.

### C.1. Contratos

Evaluación de cultivos energéticos en la Comunidad Valenciana Enrique Moltó García. (Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias). 03/06/2011-03/10/2011.

### C.2. Patentes

#### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 -**Descripción:** ACREDITACIÓN EN LAS FIGURAS DE PROFESOR AYUDANTE DOCTOR Y PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA. Entidad acreditante: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP). Tipo de entidad: Agencia Estatal Ciudad entidad acreditante: Valencia, España Fecha del reconocimiento: 22/06/2020
- 2- **Descripción:** PREMIO A LA MEJOR LABOR DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA POLITÉCNICA Y ARQUITECTURA UEV. Entidad acreditante: UNIVERSIDAD EUROPEA Tipo entidad: Universidad Ciudad entidad acreditante: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España. Fecha de concesión: 02/07/2019

- 3- **Descripción:** FINALISTA EN EL CONCURSO "XIV PREMIO A LA INNOVACION DOCENTE DE LA UE" ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA (2017). TRABAJO PRESENTADO: "LAS TED TALK COMO HERRAMIENTA FORMATIVA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES. Entidad acreditante: Universidad Europea de Madrid Tipo entidad: Universidad. Ciudad entidad acreditante: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Participación en tareas de evaluación:

**Tribunales de Tesis Doctoral:**

**Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral (Dpto Física Aplicada, UPV):**

- D. Vicente Calvo Peña, 'Sistema experto para el análisis de la criticidad y seguridad en redes de galerías de servicios urbanas'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Julio Luis Mazarío Díez, 'Priorización de proyectos mejora para la movilidad urbana sostenible en la ciudad de Valencia'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Marco Antonio Cuenca Ruiz, titulada 'Selección de un sistema de desinfección en proyectos de reutilización de las aguas residuales tratadas'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Alberto Benítez Navío, titulada 'Metodología para la toma de decisiones estratégicas en la asignación sostenible de recursos para la recuperación hidrológica de humedales en situación de estrés hídrico'. Universidad Politécnica de Valencia.

**Evaluador Externo de Tesis Doctoral (Dpto Física Aplicada, UPV):**

- D. Jesús Martínez León, titulada 'Priorización de actuaciones medioambientales de ríos con entornos urbanos'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Francisco Juan García, titulada 'Evaluación de infraestructuras para el impulso sostenible de la comarca de la costera'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. José Luis Morera Escrich, titulada 'Selección de técnicas de restauración en desmontes de infraestructuras viarias'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Alberto Benítez Navío, titulada 'Metodología para la toma de decisiones estratégicas en la asignación sostenible de recursos para la recuperación hidrológica de humedales en situación de estrés hídrico'. Universidad Politécnica de Valencia.

**Tribunales de TFM:**

Desde 2017 hasta 2022, participación en Tribunales de TFM del Máster Universitario en Formación del Profesorado de la UEV (especialidad Matemáticas). Una media de 10 Tribunales por curso académico.

Gestión de la Actividad Científica

Nombre de la actividad: Revisor en revista JCR (Q1)

Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos por pares

Entidad de realización: Building and Environment Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 7

Sistema de acceso: Por méritos públicos Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2013 – actualidad

Nombre de la actividad: Revisor en revista JCR (Q1)

Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos por pares

Entidad de realización: Journal of Environmental Psychology

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Sistema de acceso: Por méritos públicos Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

### Otros

- Coordinación de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Europea de Valencia (Dic 2013 – Abril 2014).
- Coordinación del Máster Universitario en Formación del Profesorado (especialidad Matemáticas), Universidad Europea de Valencia (Curso 2016/2017 – Curso 2020/2021)
- Coordinador de Prácticas en Empresa de la Escuela STEAM, UEV (Curso 2021-22 – Actualidad)
- MIEMBRO DEL COMITÉ DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA HABILITANTE (MUAh) DE LA UEV (ACREDITACIÓN POSITIVA EN 2019)
- Miembro de la Comisión de Becas de la Universidad Europea de Valencia para el curso 2022-2023 y 2023-2024.
- 1er premio del Concurso ODS de la Escuela de Ciencias Ingeniería y Diseño por el póster "Itinerario ODS en 1er curso de grados STEAM". Concedido el 19/06/2023.

**Información general sobre esta plantilla:**

- Esta plantilla se ha realizado en base al Curriculum Vitae Abreviado (CVA) que se solicita a los investigadores en la convocatoria estatal de proyectos de investigación. Si ya tuvieseis el CVA cumplimentado, podéis usarlo sin tener que rehacerlo según esta plantilla.
- La información incluida en esta plantilla está diseñada para uso interno en la Universidad Europea y en ningún caso sustituye al Curriculum Vitae Abreviado para convocatorias externas.
- La extensión máxima de este curriculum será de 4 páginas, siguiendo las instrucciones del Ministerio para la cumplimentación del CVA.

<b>Fecha del CVA</b>	21-11-2023
----------------------	------------

**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Jordi Juan Huguet		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	Código ORCID	<i>(Opcional)</i>	

**Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Departamento STEAM		
Correo electrónico (institucional)	jordi.joan@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Profesor asociado	Fecha inicio	1-9-2023
Espec. cód. UNESCO			

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciado en Ciencias Matemáticas	Universidad de Valencia	2006
Diploma de Estudios Avanzados-Matemáticas Multidisciplinares	Universidad Politécnica de Valencia	2008
Master en Investigación Matemática	Universidad Politécnica de Valencia	2008
Doctorado en Matemáticas	Universidad Politécnica de Valencia/Trier Universität	2011
Executive Master in Business Analytics	ESADE-Universidad Ramon Llull	2021

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

- 33 citas totales

**RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Valencia, doctor por la Universidad Politécnica de Valencia y Executive MBA por ESADE. Obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado (2012), el Premio Nacional de Finalización de Estudios Universitarios (2007), otorgado por el Ministerio de Educación, Mención al Rendimiento Académico por la Generalitat Valenciana (2007) y el Premio Extraordinario de Licenciatura por la Universidad de Valencia (2006).

Empezó su carrera profesional como investigador y profesor universitario en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad de Valencia, especializándose en análisis matemático y análisis funcional y sus aplicaciones a las ecuaciones en derivadas parciales.



*Entre 2011 y 2019 fue alcalde de Tavernes de la Vallidigna, diputado en las Cortes Valencianas entre 2015 y 2019 y Secretario Autonómico de Innovación y Transformación Digital de la Generalitat Valenciana entre 2019 y 2022.*

*Formado en administración y dirección de empresas, management y liderazgo en ESADE, con especialización en la dirección de equipos de business intelligence, business analytics y data scientists para la transformación digital y analítica de la empresa.*

*En septiembre de 2022 se incorporó al equipo ejecutivo de NTT Data en la Oficina de Valencia. NTT Data es filial del gigante japonés Nippon Telegraph and Telephone y tal filial es considerada por Forbes y Gartner como la 5ª y 6ª compañía mundial proveedora de servicios de tecnologías de la información por Forbes y Gartner, respectivamente. Jordi Juan compagina su labor de manager ejecutivo en NTT Data con la de profesor asociado de matemáticas en la Universidad Europea de Valencia.*

*Actualmente se interesa por el fomento de la I+D+i, la educación superior, los asuntos públicos y las relaciones institucionales, el sector público, la colaboración público privada, la gobernanza del dato, la estrategia y las data driven companies.*

## **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

*Carmen Fernández, Antonio Galbis and Jordi Juan-Huguet. Título: Fréchet Spaces Invariant under Differential Operators. Revista: 310763 - Functiones et Approximatio, Commentarii Mathematici. Volum: 44 Número: 1 Pàgines, inicial: 45 final: 61 Any: 2011 Lloc de publicació: Poznan (POLÒNIA) ISSN: 0208- 6573 DOI: 10.7169/facm/1301497746*

*Jordi Juan-Huguet Título: Iterates and hypoellipticity of differential operators on non quasi analytic classes. Revista: 905083 - Integral Equations and Operator Theory. Volum: 68 Pàgines, inicial: 263 final: 286 Any: 2010 Lloc de publicació: (SUÏSSA) Codi Article: 062941 DOI:10.1007/s00020-010-1816-5*

*Jordi Juan-Huguet Título: Non Quasi Analytic Curves in Fréchet Spaces Revista: 905016 - Monatshefte für Mathematik Any: 2011 Lloc de publicació (ÀUSTRIA) Codi Article: 062942 DOI:10.1007/S00605-010-0243-7 Corpus ID: 115385570*

*A Paley–Wiener type theorem for generalized non-quasianalytic classes  
Volume 208 / 2012  
Jordi Juan-Huguet  
Studia Mathematica 208 (2012), 31-46  
MSC: 46F05, 47F05, 35B65, 35H10.  
DOI: 10.4064/sm208-1-3*

*Wave Front Sets with respect to the Iterates of an Operator with Constant Coefficients  
C. Boiti, D. Jornet, J. Juan-Huguet  
Abstr. Appl. Anal. 2014: 1-17 (2014). DOI: 10.1155/2014/438716*

### **C.2. Proyectos**

**Métodos de Análisis Funcional para el Análisis Matemático (MTM2010-15200)  
4656 - MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
Importe: 127.534,00 Desde: 1-1-2011 hasta:1-1- 2014  
Investigador Principal: José Bonet Solves**

**Operadores de extensión de Whitney, curvas ultradiferenciables, iterados de operadores diferenciales y frente de ondas. (GV/2010/040)  
0734 - Conselleria de Cultura, Educació i Esports. Generalitat Valenciana**



**Universidad  
Europea** VALENCIA

**Cuantía: 6000 euros**

**Desde: 1-1-2010 hasta 1-1-2011**

**Investigador Principal: David Jornet Casanova**

**Métodos de análisis funcional para el análisis complejo y las ecuaciones en derivadas parciales. (ACOMP/2009/253)**

**2255 - MEC - Ministerio de Educación y Ciencia**

**2159 - FEDER**

**2007 hasta 2010**

**Investigador Principal: José Bonet Solves**

**Ayuda complementaria para proyectos I+D+i**

**2803 - Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica.**

**Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia. Generalitat Valenciana.**

**Investigador Principal: José Bonet Solves**

**Espacios de Fréchet, Operadores de Convolución y Operadores Hipercíclicos**

**2255 - MEC - Ministerio de Educación y Ciencia**

**2159 - FEDER**

**Desde 2004 hasta 2007**

**Investigador/a Principal: José Bonet Solves**

<b>Fecha del CVA</b>	11/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Isabel Mundi Sancho		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Ciencias, ingenierías y diseño_VAL		
Correo electrónico (institucional)	isabel.mundi@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Nivel IV a)	Fecha inicio	13/09/2021
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Máster universitario en Profesorado de Educación Secundaria	Florida Universitaria (UV)	2022
Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería y Producción Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2016
Máster oficial en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro	Universidad Politécnica de Valencia	2011
Ingeniero Industrial Especialidad Organización Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	1999

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- International Journal of Production Research (categoría Q1) tiene un IF de 4,577 en 2019. Citado por 22.

- Fuzzy Sets and Systems (Categoría Q1) tiene un IF de 2,718 en 2016. Citado por 11.

- Studies in Informatics and Control (Categoría Q4) tiene un IF de 0,605 en 2013. Citado por 12.

- Informatica economica (Revista académica) indexada en: Directory of Open Access Journal, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, EBSCO, ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc., Ulrich's Periodicals Directory. Citado por 5.

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

**DOCENCIA:** Actualmente, docente de la Universidad Europea de Valencia y profesora externa del Máster en Gestión de Procesos Industriales en la Universidad Jaume I (UJI) en la asignatura de Herramientas para el estudio del trabajo. Formación a medida en empresas y otros cursos organizados por el Instituto Tecnológico Metalmecánico sobre gestión de la producción, logística y gestión de stocks, lean manufacturing, costes, simulación, métodos y tiempos y mejora de productividad. También, tutorización de TFG's.

**INVESTIGACIÓN:** Además de la participación en los proyectos de investigación llevados a cabo en el Instituto Tecnológico Metalmecánico, el área de investigación principal se centra en la planificación y control de operaciones en contexto determinista y de incertidumbre cuando existe una falta de homogeneidad en el producto.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL RELEVANTE:** Tanto en formación como en la puesta en marcha de proyectos de investigación y desarrollo en el ámbito de la organización industrial.

Periodo	Puesto
2021-Actual	Docente / Universidad Europea de Valencia (UEV) y UJI (en colaboración)
2019-2021	Docencia y consultoría/ Autónoma
2019-2019	Docente / Asociación Española de Técnicos Cerámicos (ATC)
2018-2018	Docente / Escola Superior de Cerámica de L'Alcora
2018-2018	Docente / NUNSYS FORMACIÓN
2017-2018	Docente de apoyo / Ayuntamiento de Lliria
1990-2008	Ingeniero Industrial / Instituto Tecnológico Metalmecánico (AIMME)

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** I. Mundi; M.M.E. Alemany; R. Poler; V.S. Fuertes-Miquel. 2019. Review of mathematical models for production planning under uncertainty due to lack of homogeneity: proposal of a conceptual model. International Journal of Production Research. Taylor & Francis. 57-15-16, pp.5239-5283.
- 2 Artículo científico.** MI Mundi; MME Alemany; R Poler; VS Fuertes-Miquel. 2016. Fuzzy sets to model master production effectively in Make to Stock companies with Lack of Homogeneity in the Product. Fuzzy Sets and Systems. Elsevier. 293, pp.95-112.
- 3 Artículo científico.** I Mundi; MME Alemany; A Boza; R Poler. 2013. A Model-Driven Decision Support System for the Master Planning of Ceramic Supply Chains with Non-uniformity of Finished Goods. Studies in Informatics and Control. ICI Bucharest. 22-2, pp.153-162.
- 4 Artículo científico.** I Mundi; MM Alemany; A Boza; R Poler. 2012. The Effect of Modeling Qualities, Tones and Gages in Ceramic Supply Chains' Master Planning. Informatica Economica Journal. Inforec Association. 16-3, pp.5-18.
- 5 Capítulo de libro.** MI Mundi; MME Alemany; A Boza; R Poler. 2014. Managing qualities, tones and gages of Ceramic Supply Chains through Master Planning. Annals of Industrial Engineering 2012. Springer London. pp.181-189. Online ISBN: 978-1-4471-5349-8

## C.2. Proyectos

**1 Proyecto.** Pymes En Red II (PER: IMPYGD/2006/12) y I (PER: IMPYGA/2005/22). Plan de consolidación y competitividad de la PyME (PCCP). Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmeccánico). Miembro de equipo. PER II: 01/2006-12/2006. 15.000 €. PER I: 01/2005-12/2005. 15.000 €

**2 Proyecto.** Mejora de la productividad en las pymes fabricantes de productos metálicos mediante la aplicación de sistemas de análisis y medición (IMPYGA/2002/33). Plan de consolidación y competitividad de la PyME (PCCP). Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmeccánico). 10/2002-05/2003. 44.226 €. Miembro de equipo.

**3 Proyecto.** Estudio de aplicación de las distintas técnicas de gestión de la producción para distintas tipologías de empresa y su incidencia en la mejora de la productividad, utilizando herramientas de simulación dinámica (Programa IMPIVA IMIDIC/20175 CTITAT/2002/12). Plan de Consolidación y Competitividad de la Pyme: PROGRAMA INNOVACIÓN DE PROCESOS: GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN ORGANISMOS INTERMEDIOS. Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmeccánico). 2001-2002. 30.000 €. Miembro de equipo.

**4 Proyecto.** Asistencia técnica para la planificación y mejora de la producción en el sector de herrajes (Programa 542-E, ATYCA). Iniciativa de Apoyo a la Tecnología, la Seguridad y la Calidad Industrial (ATYCA). Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmeccánico). 1999-1999. 9.015 €. Miembro de equipo.

**5 Proyecto.** Red de asistencia técnica para la organización de la producción en almacenes de hierros de España. Programa 542-E, Investigación y Desarrollo Tecnológico. CETEMA. (Instituto Tecnológico Madrid). 1998-1999. 96.763 €. Miembro de equipo.

**6 Proyecto.** Asistencia técnica para la planificación y mejora de la producción en el sector de herrajes. Programa 542-E, Investigación y Desarrollo Tecnológico. Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmeccánico). 1998-1998. 25.844 €. Miembro de equipo.

**7 Proyecto.** TELEFOR: Desarrollo de un curso teleformación de gestión de producción para realizar por internet. Isabel Mundi Sancho. (Instituto Tecnológico Metalmeccánico). 1996-1997. 19.232 €. Investigador principal.

**Otros Proyectos :** Creación de una red de centros CIME en España, Flexible manufacturing systems (SPRINT), Análisis sectorial a través de diagnósticos individuales en 10 empresas de luminarias y 8 empresas de herrajes, Co-ordination and management of production in extended enterprises (SPRINT)

<b>Fecha del CVA</b>	11/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Víctor Manuel Yeste Moreno		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<a href="https://researchid.co/victoryeste">https://researchid.co/victoryeste</a>	
	Código ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-3660-8347">https://orcid.org/0000-0002-3660-8347</a>	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	victor.yeste@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Profesor III (Doctor)	Fecha inicio	05/09/2022
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniería en Informática	Universidad Politécnica de Valencia	2012
Máster Universitario en Gestión de la Información	Universidad Politécnica de Valencia	2014
Doctorado en Industrias de la Comunicación y Culturales	Universidad Politécnica de Valencia	2021
Doctorado en Informática	Universidad Politécnica de Valencia	En curso

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 12 capítulos científicos y 1 pendiente de publicación.
- 5 datasets.
- 1 working notes.
- 16 proceedings publicados de conferencias científicas.
- Participación en 2 proyectos de investigación.
- Director del Máster en Formación Permanente en Business Analytics desde 2023.
- Codirector del Máster en Formación Permanente en Inteligencia Artificial desde 2024.
- Mención honorífica en el área de Tecnologías Habilitadoras del Premio al Potencial Emprendedor de Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores.

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero informático y Doctor en Industrias de la Comunicación y Culturales, así como doctorando en Informática, con más de 10 años de experiencia en analítica, SEO y desarrollo en WordPress, colaborando con proyectos internacionales de Alemania y Estados Unidos. Con líneas de investigación enfocadas a la aplicación de estadística, ciencia de datos y machine learning a sectores como la comunicación digital, el marketing digital, la analítica de negocios o Business Analytics y la cultura. Actualmente en líneas de investigación relacionadas con el análisis de tendencias, análisis de sentimientos, estadística y machine learning aplicados a la comunicación y el marketing digitales. Mención honorífica en el área de Tecnologías Habilitadoras del Premio al Potencial Emprendedor de Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores al presentar la tesis doctoral como un proyecto de ámbito privado. Colaboro en varios proyectos de innovación docente y proyectos de investigación, y dirijo proyectos digitales con muchos años de trayectoria y miles de artículos y programas publicados.

### **C.1. Publicaciones**

1. Capítulo de libro. Yeste-Moreno, Víctor Manuel; Calduch-Losa, Ángeles; Serrano-Cobos, Jorge (2021). Análisis predictivo colectivo del uso de hashtags en medios nativos digitales hispanos. Digital Media. El papel de las redes sociales en el ecosistema educomunicativo en tiempos de COVID-19 (197 - 223). McGraw-Hill Interamericana de España S.L.. 978-84-486-2586-3
2. Capítulo de libro. Calduch-Losa, Ángeles; Yeste, Víctor; Abel Veloso Padilla; Vidal-Puig, Santiago (2022). Experiencias de un grupo de estudiantes de primer curso de Grado de Ingeniería en Informática en la Universitat Politècnica de València con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Innovación educativa para el desarrollo sostenible, la economía y la empresa (151 - 171). Aula Magna Proyecto Clave McGraw Hill. 978-841-918-790-1
3. Capítulo de libro. Calduch-Losa, Ángeles; Veloso Padilla, Abel; Vidal-Puig, Santiago; Yeste, Víctor (2022). Desarrollando competencias transversales con estudiantes universitarios de primer curso mediante un blog colaborativo. Caso de una asignatura de estadística. Innovación digital en comunicación y educación (106 - 129). Editorial Dykinson, S.L.. 978-84-1122-374-4
4. Capítulo de libro. Yeste, Víctor; Calduch-Losa, Ángeles (2022). Exploratory Twitter hashtag analysis of movie premieres in the USA. Desafíos audiovisuales de la tecnología y los contenidos en la cultura digital (169 - 187). McGraw-Hill Interamericana de España S.L.. 978-84-486-3681-4
5. Capítulo de libro. Calduch-Losa, Ángeles; Yeste, Víctor; Vidal-Puig, Santiago; Veloso Padilla, Abel (2022). Análisis cualitativo de la fiabilidad del porcentaje de coincidencias de Turnitín en los trabajos de Estadística. Nuevos enfoques en innovación educativa y transferencia de conocimiento: aplicación en ingenierías y enseñanza STEM (515 - 528). Editorial Dykinson, S.L.. 978-84-1122-490-1
6. Capítulo de libro. Calduch-Losa, Ángeles; Veloso Padilla, Abel; Yeste, Víctor; Vidal-Puig, Santiago (2022). Genre classification of movie releases in the USA: Exploring data with Twitter hashtags. Narrativas emergentes para la comunicación digital (1012 - 1044). Dykinson, S.L.. 978-84-1122-375-1
7. Capítulo de libro. Yeste, Víctor; Calduch-Losa, Ángeles; Ontalba-Ruipérez, José Antonio; Serrano-Cobos, Jorge (2023). Estadística descriptiva aplicada a variables web de análisis de tendencias. Desafíos y retos de las redes sociales en el ecosistema de la comunicación, Vol. 1 (123 - 136). McGraw-Hill Interamericana de España S.L.. 978-84-486-4109-2
8. Capítulo de libro. Calduch-Losa, Ángeles; Veloso Padilla, Abel; Yeste, Víctor; Vidal-Puig, Santiago (2023). Adaptando cambios de competencias transversales en un blog de estadística. Desafíos y retos de las redes sociales en el ecosistema de la comunicación, Vol. 1 (199 - 211). McGraw-Hill Interamericana de España S.L.. 978-84-486-4109-2
9. Capítulo de libro. Yeste, Víctor; Calduch-Losa, Ángeles; Vidal-Puig, Santiago; Veloso Padilla, Abel (2023). Análisis estadístico de la relación entre la actividad en la plataforma docente y las notas. El caso de Estadística del Grado en Ingeniería Informática en la UPV. Educación hacia el futuro: enfoque STEAM, ciencias de la salud y deporte (1107 - 1124). Dykinson, S. L.. 9788411705783



10. Capítulo de libro. Yeste, Víctor; Calduch-Losa, Ángeles (2023). ANOVA to study movie premieres in the USA and online conversation on Twitter. The case of rating average using data from official Twitter hashtags. El mapa y la brújula. Navegando por las metodologías de investigación en comunicación (151 - 168). Editorial Fragua. 9788470747304

11. Capítulo de libro. Yeste, Víctor; Calduch Losa, Ángeles; Ontalba Ruipérez, José Antonio; Serrano Cobos, Jorge (2023). Selección de indicadores de éxito en contenidos online sobre ocio mediante estadística descriptiva. Galaxia Zuckerberg. La comunicación en la era digital (211 - 226). Tirant lo Blanch. 9788411832052

12. Capítulo de libro. Yeste, Víctor (2024). ¿Los alumnos de STEAM saben programar al comenzar la universidad? Análisis de su experiencia, intereses y expectativas. Perspectivas contemporáneas en educación: innovación, investigación y transformación (178 - 194). Dykinson, S. L.. 9788411709262

13. Working notes. Yeste, Víctor; Coll-Ardanuy, Mariona; Rosso, Paolo (2024). Philo of Alexandria at Touché: A Cascade Model Approach to Human Value Detection. CLEF 2024: Conference and Labs of the Evaluation Forum (3509 – 1517).

## **C.2. Proyectos**

1. Apoyo a través de la ciencia de los datos, los medios sociales y la innovación para mejorar la brecha digital y la sostenibilidad: Un estudio internacional (DIVIDataSci). Ayudas para Primeros Proyectos de Investigación (PAID-06-22). Universitat Politècnica de València. IP: Mónica Martínez. Fechas: 3 de octubre de 2022 a 3 de octubre de 2024. Ámbito: autonómico.

2. El mercat a un bot(ó). Misión Climática València 2030. Ayuntamiento de Valencia. IP: Laura Uixera Cotano. Fechas: julio de 2023 a junio de 2024. Ámbito: autonómico.

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

### **C.4. Patentes**

### **C.5. Premios**

1. Yeste-Moreno, Víctor Manuel. Mención honorífica en el área de Tecnologías Habilitadoras del Premio al Potencial Emprendedor de Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores (2021). Ruvid

2. III Premio Best Practice de Modelo Académico One University (16/07/2024). La candidatura "Give me your hands" presentada por Miguel Ángel Torres Font, Alejandro Perdiguero, Víctor Yeste, Héctor Espinós, Víctor Ilisie y Joaquín Santos de la UEV ha recibido el premio al pilar del Modelo Académico Oneworld.

### **C.6. Comités científico-técnicos**

1. Trademetrics 2016. Tipo participación: Miembro del comité de organización.

2. Trademetrics 2019. Tipo participación: Miembro del comité de organización.





<b>Fecha del CVA</b>	09/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Hector Gisbert Mullor		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0001-8532-2188	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Dirección	UEV_VALENCIA EDIFICIO TURIA		
Teléfono	correo electrónico	hector.gisbert@universidadeuropea.es	
Categoría profesional	PROFESOR IV (Acreditado)	Fecha inicio	02/09/2024
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorado en Física Teórica de Partículas (cum laude y doctorado internacional)	Universitat de València / España	2019
Master en Física Avanzada	Universitat de València / España	2015
Grado en Física	Universitat de València / España	2013

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 23 publicaciones científicas en revistas internacionales (la mayoría indexadas en JCR con índices Q1 o Q2).
- 13 de ellas en proceedings de conferencias internacionales.
- Aproximadamente 500 citas.
- 40 charlas impartidas en congresos nacionales e internacionales.
- 7 proyectos científicos.
- 5 contratos científicos.

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Grado en Física por la Universidad de Valencia en 2013. Máster en Física Avanzada por la misma universidad en 2015, premiado con el premio extraordinario. Doctorado en Física Teórica de Partículas en 2019 en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC) y la Universidad de Valencia (financiado por la beca FPI) bajo la supervisión del Prof. Dr. Antonio Pich Zardoya, con calificación de Sobresaliente Cum Laude y Doctorado Internacional. Mi tesis doctoral fue valorada positivamente a nivel internacional, obteniendo mi primer postdoctorado de dos años (extendido por un año, 2019-2022) en la Universidad Técnica de Dortmund, en el grupo de la Prof. Gudrun Hiller, reconocida mundialmente por sus contribuciones al campo de la física de sabor. Recibí dos becas postdoctorales competitivas a nivel nacional, "Margarita Salas-2021" y "APOSTD-2021". No las acepté para continuar mi carrera con un segundo postdoctorado de dos años en el grupo del Prof. Dr. Luca Di Luzio en la Universidad de Padua y el Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), que comencé en noviembre de 2022.

Durante mi carrera investigadora, he publicado 28 artículos científicos (con un número reducido de autores), 12 de ellos como publicaciones revisadas por pares en revistas de alto impacto del primer cuartil (Q1), incluyendo Reports on Progress in Physics (RPP), Physical Review D (PRD), Journal of High Energy Physics (JHEP), y European Physical Journal C (EPJC). Según la base de datos Inspire, tengo alrededor de 500 citas, con un promedio de 31 citas por trabajo publicado. He presentado los resultados de mi investigación en las conferencias y talleres más prestigiosos (CERN, Moriond, EPS-HEP,...), algunos de ellos en sesiones plenarias y por invitación, lo que resultó en 13 proceedings publicados. A lo largo de estos años, he establecido colaboraciones y redes con grupos nacionales/internacionales tanto del lado experimental como teórico. Además, he coordinado a 3 estudiantes de doctorado, 2 de ellos defendieron su tesis doctoral en 2022 basada en varias publicaciones científicas en colaboración. Actualmente, soy revisor de tres revistas (European Physical Journal C, Physical Review D y National Science Review), todas ellas en el primer cuartil (Q1), y además he sido revisor de tesis doctorales, así como miembro suplente del tribunal de examen de tesis doctorales.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones (incluyendo proceedings)

AC: autor de correspondencia. (nº x / nº y): posición / total de autores.

- 1 Artículo.** (1/3) Hector Gisbert; Antonio Rodríguez-Sánchez; Luiz Vale Silva. 2024. Baryon number violation with top quark operators in the SMEFT. Baryon number violation with top quark operators in the SMEFT. ArXiv. pp.1-8.
- 2 Artículo.** Luca Di Luzio; (2/4) Hector Gisbert; Fabrizio Nesti; Philip Sørensen. 2024. Axion Window on New Macroscopic Forces. Axion Window on New Macroscopic Forces. ArXiv. pp.1-8. <https://inspirehep.net/> (1)
- 3 Artículo.** Luca Di Luzio; (2/5) Hector Gisbert; Gabriele Levati; Paride Paradisi; Philip Sørensen. 2023. CP-Violating Axions: A Theory Review. CP-Violating Axions: A Theory Review. ArXiv. pp.1-29. <https://inspirehep.net/> (6)
- 4 Artículo.** Rigo Bause; (2/3) Hector Gisbert (AC); Gudrun Hiller. 2023. Implications of an enhanced  $B \rightarrow K \bar{\nu} \nu$  branching ratio. Physical Review D. American Physical Society. 109-1, pp.1-7. ISSN 2470-0029. <https://inspirehep.net/> (36) <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.109.015006>
- 5 Artículo.** Luca Di Luzio; (2/3) Hector Gisbert (AC); Philip Sørensen. 2023. On the oscillating electric dipole moment induced by axion-fermion couplings. Journal of High Energy Physics. Springer Verlag. 04-076, pp.1-18. ISSN 1029-8479. <https://inspirehep.net/> (3) [https://doi.org/10.1007/JHEP04\(2024\)076](https://doi.org/10.1007/JHEP04(2024)076)
- 6 Artículo.** Rigo Bause; (2/6) Hector Gisbert; Gudrun Hiller; Tim Höhne; Daniel F. Litim; Tom Steudtner. 2022. U-spin-CP anomaly in charm. Physical Review D. American Physical Society. 108-3, pp.1-13. ISSN 2470-0029. <https://inspirehep.net/> (14) <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.035005>
- 7 Scientific paper.** Rigo Bause; (2/4) Hector Gisbert (AC); Marcel Golz; Gudrun Hiller. 2022. Model-independent analysis of  $b \rightarrow d$  processes. European Physical Journal C. Springer New York. 83-419, pp.1-16. ISSN 1434-6044. <https://inspirehep.net/> (17) <https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11586-9>
- 8 Artículo.** Rigo Bause; (2/4) Hector Gisbert (AC); Marcel Golz; Gudrun Hiller. 2021. Dineutrino modes probing lepton flavor violation. Proceedings of Science. Sissa Medialab Srl. EPS-HEP2021-563, pp.1-6. ISSN 18248039. <https://inspirehep.net/> (2)

- 9 **Artículo.** Rigo Bause; (2/4) Hector Gisbert (AC); Marcel Golz; Gudrun Hiller. 2021. Interplay of dineutrino modes with semileptonic rare B-decays. Journal of High Energy Physics. Springer Verlag. 12-61, pp.1-40. ISSN 1029-8479. <https://inspirehep.net/> (52) [https://doi.org/10.1007/JHEP12\(2021\)061](https://doi.org/10.1007/JHEP12(2021)061)
- 10 **Artículo.** Rigo Bause; (2/4) Hector Gisbert (AC); Marcel Golz; Gudrun Hiller. 2021. Rare charm  $c \rightarrow uvv$  dineutrino null tests for  $e^+e^-$  machines. Physical Review D. American Physical Society. 103-1, pp.1-15. ISSN 2470-0010. <https://inspirehep.net/> (44) <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.103.015033>
- 11 **Artículo.** Rigo Bause; (2/4) Hector Gisbert; Marcel Golz; Gudrun Hiller. 2020. Exploiting CP-asymmetries in rare charm decays. Physical Review D. American Physical Society. 101-11, pp.1-13. ISSN 2470-0010. <https://inspirehep.net/> (36) <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.101.115006>
- 12 **Artículo.** (1/2) Hector Gisbert (AC); Joan Ruiz Vidal. 2020. Improved bounds on heavy quark electric dipole moments. Physical Review D. American Physical Society. 101-11, pp.1-5. ISSN 2470-0010. <https://inspirehep.net/> (25) <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.101.115010>
- 13 **Artículo.** Vincenzo Cirigliano; (2/4) Hector Gisbert; Antonio Pich; Antonio Rodríguez-Sánchez. 2020. Isospin-violating contributions to  $\epsilon'/\epsilon$ . Journal of High Energy Physics. Springer Verlag. 02-32, pp.1-44. ISSN 1029-8479. <https://inspirehep.net/> (47) [https://doi.org/10.1007/JHEP02\(2020\)032](https://doi.org/10.1007/JHEP02(2020)032)
- 14 **Revisión.** (1/3) Hector Gisbert; Marcel Golz; Dominik Stefan Mitzel. 2021. Theoretical and experimental status of rare charm decays. Modern Physics Letters A. World Scientific Publishing Co. Pte Ltd. 36-04, pp.1-35. ISSN 0217-7323. <https://inspirehep.net/> (30) <https://doi.org/10.1142/S0217732321300020>
- 15 **Revisión.** (1/2) Hector Gisbert; Antonio Pich. 2018. Direct CP violation in  $K^0 \rightarrow \pi\pi$ : Standard Model Status. Reports on Progress in Physics. IOP Publishing Ltd.. 81-7, pp.1-22. ISSN 0034-4885. <https://inspirehep.net/> (62) <https://doi.org/10.1088/1361-6633/aac18e>
- 16 **Artículo.** Hector Gisbert. 2023. Global fits of  $b \rightarrow d |^+ |^-$ . 21st Conference on Flavor Physics and CP Violation (FPCP 2023). Proceedings of Science. pp.1-8.
- 17 **Artículo.** Rigo Bause; Hector Gisbert; Gudrun Hiller; Tim Höhne; Daniel F. Litim; Tom Steudtner. 2023. Old and new anomalies in charm. Proceedings, 21st International Conference on B-Physics at Frontier Machines (Beauty2023). pp.1-4. <https://inspirehep.net/> (3)
- 18 **Artículo.** Hector Gisbert. 2022. The role of dineutrino modes in the search for new physics. Proceedings, 56rd Rencontres de Moriond on Electroweak Interactions and Unified Theories (Moriond EW 2022). pp.1-6.
- 19 **Artículo.** (1/3) Hector Gisbert; Victor Miralles; Joan Ruiz-Vidal. 2021. Electric dipole moments from colour-octet scalars. Journal of High Energy Physics. Springer Verlag. 04-77, pp.1-25. ISSN 1029-8479. <https://inspirehep.net/> (6) [https://doi.org/10.1007/JHEP04\(2022\)077](https://doi.org/10.1007/JHEP04(2022)077)
- 20 **Artículo.** 2021. Nonleptonic  $K \rightarrow 2\pi$  decay dynamics. Nuclear and Particle Physics Proceedings. Elsevier. 312-317-175-179, pp.1-5. <https://inspirehep.net/> (5)
- 21 **Artículo.** Rigo Bause; (2/4) Hector Gisbert (AC); Marcel Golz; Gudrun Hiller. 2020. Lepton universality and lepton flavor conservation tests with dineutrino modes. European Physical Journal C. Springer New York. 82-164, pp.1-10. ISSN 1434-6044. <https://inspirehep.net/> (34) <https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-022-10113-6>
- 22 **Artículo.** Vincenzo Cirigliano; Hector Gisbert; Antonio Pich; Antonio Rodríguez Sánchez. 2019. A complete update of  $\epsilon'/\epsilon$  in the Standard Model. Proceedings of Science. Sissa Medialab Srl. EPS-HEP2019-238, pp.1-7. <https://inspirehep.net/> (6)

- 23 Artículo.** (1/2) Hector Gisbert (AC); Antonio Pich. 2018. Updated Standard Model Prediction for  $\epsilon'/\epsilon$ . Nuclear and Particle Physics Proceedings. 300-302-137-144, pp.1-8. ISSN 24056014. <https://inspirehep.net/>  
(11) <https://doi.org/10.1016/j.nuclphysbps.2018.12.024>

## C.2. Proyectos

- 1 Proyecto.** Phenomenology of CP-violating axions via chiral Lagrangian techniques. Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" with "Progetto STARS@uNIPD 2021 CPV-Axion" funds. Luca Di Luzio. (Università di Padova and INFN Sezione di Padova). 01/11/2022-31/10/2024. 140.000 €. Team member.
- 2 Proyecto.** Run 3 von LHCb am LHC: Vorhersagen und Interpretation seltener charm- und b-Zerfälle. Bundesministerium für Bildung und Forschung — BMBF. Gudrun Hiller. (TU Dortmund). 01/07/2021-30/06/2024. Team member.
- 3 Proyecto.** FPA2017-84445-P, Física de Partículas en el LHC y las Factorías de Sabor (LHCpheno). Ministerio de Economía y Competitividad. Antonio Pich Zardoya. (Instituto de Física Corpuscular). 01/01/2018-30/09/2021. 217.800 €. Team member.
- 4 Proyecto.** Ausbau von LHCb am LHC: Flavourphänomenologie: Strategien und Tests. Bundesministerium für Bildung und Forschung — BMBF. Gudrun Hiller. (TU Dortmund). 01/07/2018-30/06/2021. Team member.
- 5 Proyecto.** BES-2015-073138, Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI. Ministerio de Ciencia e Innovación. Antonio Pich Zardoya. (Instituto de Física Corpuscular). 01/01/2016-18/10/2019. 92.750 €. Co-ordinator.
- 6 Proyecto.** FPA2014-53631-C2-1-P, Física de Partículas en el LHC y las Factorías de Sabor (LHCpheno). Ministerio de Economía y Competitividad. Antonio Pich Zardoya. (Instituto de Física Corpuscular). 01/01/2015-31/12/2018. 191.000 €. Team member.
- 7 Proyecto.** FPA2011-23778, Fenomenología de Física de Partículas en el LHC y las Factorías de Sabor (LHCpheno). Ministerio de Ciencia e Innovación. Antonio Pich Zardoya. (Instituto de Física Corpuscular). 01/01/2012-31/12/2015. 308.000 €. Team member.

## C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

### C.3.1. Contratos

- 1 Contrato.** Phenomenology of CP-violating axions via chiral Lagrangian techniques Luca Di Luzio. (Università di Padova and INFN Sezione di Padova). 01/11/2022-01/11/2024.
- 2 Contrato.** Run 3 von LHCb am LHC: Vorhersagen und Interpretation seltener charm- und b-Zerfälle Gudrun Hiller. (TU Dortmund). 01/11/2021-01/11/2022.
- 3 Contrato.** Ausbau von LHCb am LHC: Flavourphänomenologie: Strategien und Tests Gudrun Hiller. (TU Dortmund). 01/11/2019-01/11/2021.
- 4 Contrato.** Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI Antonio Pich Zardoya. (Instituto de Física Corpuscular). 01/01/2016-01/01/2020.
- 5 Contrato.** Fenomenología Física de partículas en el LHC y factorías de sabor Hector Gisbert Mullor. (Instituto de Física Corpuscular). 01/07/2015-31/12/2015.

### C.3.2. Conferencias

- Hector Gisbert. Theory of rare  $b \rightarrow d$  decays. Standard Model at LHC 2024. INFN Roma & Sapienza Università di Roma. 2024. Italy. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- Hector Gisbert. Determining Wilson Coefficients in  $D \rightarrow hhll$  (Theory). Second CharmInDor mini workshop. TU Dortmund. 2024. Germany. Participatory - Plenary session. Meeting.

- 3** Hector Gisbert. AxionOrigins: towards a complete theory for the origin of the axion (PRIN 2022K4B58X Kickoff Meeting). Axion Origins Kickoff Meeting. INFN Frascati. 2024. Italy. Participatory - others. Meeting.
- 4** Hector Gisbert. Implications of an enhanced  $B \rightarrow K \bar{\nu} \nu$  branching ratio. Padova Pheno Journal Club. INFN Padova. 2023. Italy. Participatory - Plenary session. Seminar.
- 5** Hector Gisbert. The U-spin-CP anomaly in charm. 12th International Workshop on the CKM Unitarity Triangle. University of Santiago de Compostela. 2023. Spain. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 6** Hector Gisbert. Rare charm decays. BEAUTY conference. University of Clermont-Ferrand. 2023. France. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 7** Hector Gisbert. Global fits of  $b \rightarrow d \ell \ell$ . 21st Conference on Flavor Physics and CP Violation. University of Lyon. 2023. France. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 8** Hector Gisbert. Flavorful tests of the SM symmetries. Seminar at SISSA. SISSA. 2023. Italy.
- 9** Hector Gisbert. The U-spin-CP anomaly in charm. Seminar at Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Karlsruher Institut für Technologie (KIT). 2022. Germany.
- 10** Hector Gisbert. EFT interpretation of  $b \rightarrow d$   $|I|$  decays. LHC EFT WG 6 meeting. CERN. 2022. Switzerland. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 11** Hector Gisbert. Probing NP with rare charm decays @ Belle II. Belle II Germany Meeting. TU Munich. 2022. Germany. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 12** Hector Gisbert. Probing NP with rare charm decays @ FCC-ee. FCC Flavour Physics Programme Workshop. CERN. 2022. Switzerland. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 13** Hector Gisbert. Dineutrino modes probing LFV. LF(U)V Workshop. University of Zurich. 2022. Switzerland.
- 14** Hector Gisbert. The role of dineutrino modes in the search for new physics. Electroweak session of the 56rd Rencontres de Moriond. Rencontres de Moriond. 2022. Italy. Participatory - invited/keynote talk. Conference.
- 15** Hector Gisbert.  $\epsilon'/\epsilon$  in the SM. The 10th International Workshop on Chiral Dynamics. Institute of High Energy Physics (IHEP), CAS. 2021. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 16** Hector Gisbert. Interplay between dineutrino modes with semileptonic decays. Bright ideas for a dark universe. DESY. 2021. Germany. Participatory - oral communication. Conference.
- 17** Hector Gisbert. Interplay between dineutrino modes with semileptonic decays. Belle II Germany Meeting. Belle II collaboration. 2021. Germany. Participatory - oral communication. Conference.
- 18** Improved bounds on heavy quark electric dipole moments. Particle and Nuclei International Conference (PANIC). University of Lisbon. 2021. Portugal. Participatory - invited/keynote talk. Conference.
- 19** Hector Gisbert. Interplay between dineutrino modes with semileptonic decays. European Physical Society Conference on High Energy Physics (EPS-HEP). University of Hamburg. 2021. Germany. Participatory - oral communication. Conference.
- 20** Hector Gisbert. Lepton universality and lepton flavor conservation tests with dineutrino modes. Particle Physics Division of the virtual DPG conference. German Physical Society. 2021. Participatory - oral communication. Conference.
- 21** Hector Gisbert. Grossman-Nir bound 2.0. Particle Theory Seminar at TU Dortmund. TU Dortmund. 2021. Germany. Participatory - Plenary session. Seminar.
- 22** Hector Gisbert. Nonleptonic  $K \rightarrow 2\pi$  decay dynamics. 23th High-Energy Physics International Conference in Quantum Chromodynamics. University of Montpellier. 2020. France. Participatory - oral communication. Conference.
- 23** Hector Gisbert. Rare charm decays as probes of New Physics. Flavor Lunch Seminar Munich. TU Munich. 2020. Germany. Participatory - Plenary session. Seminar.



- 24** Hector Gisbert. Rare charm decays. Jahrestreffen der deutschen LHCb-Gruppen (Theorie und Experiment). LHCb collaboration. 2020. Germany. Participatory - Plenary session. Conference.
- 25** Hector Gisbert. Lepton flavor violation and lepton universality violation tests in rare charm decays. Lepton flavor violation and lepton universality violation in meson and baryon decays (Snowmass21). Snowmass21. 2020. Participatory - invited/keynote talk. Workshop.
- 26** Hector Gisbert. Rare charm dineutrino modes  $c \rightarrow uv\nu$ . Belle II Germany Meeting. Belle II collaboration. 2020. Participatory - Plenary session. Workshop.
- 27** Hector Gisbert. Charm opportunities for FCC-ee Tera Z. FCC-ee physics zoom meeting. FCC-ee collaboration. 2020. Participatory - poster. Workshop.
- 28** Hector Gisbert. Epsilon prime in the Standard Model. 2nd Workshop on Hadronic Contributions to New Physics Searches. Universidad de La Laguna. 2019. Spain. Participatory - Plenary session. Conference.
- 29** Hector Gisbert; Antonio Pich. A complete update of  $\epsilon'/\epsilon$  in the Standard Model. European Physical Society Conference on High Energy Physics (EPS-HEP). University of Ghent. 2019. Belgium. Participatory - oral communication. Conference.
- 30** Hector Gisbert. Some flavour physics applications in the SM and beyond. Particle Theory Seminar at TU Dortmund. TU Dortmund. 2019. Spain. Participatory - Plenary session. Seminar.
- 31** Hector Gisbert. Meson Mixing in the SM and beyond. Student seminar at IFIC. IFIC & Universitat de Valencia. 2019. Spain. Participatory - Plenary session. Seminar.
- 32** Hector Gisbert. Status of  $\epsilon'/\epsilon$  in the Standard Model. Electroweak session of the 54rd Rencontres de Moriond. Rencontres de Moriond. 2019. Italy. Participatory - invited/keynote talk. Conference.
- 33** Hector Gisbert.  $\epsilon'/\epsilon$  in the SM. Fifth Workshop on Flavour Physics in the LHC era. IFIC & Universitat de Valencia. 2019. Spain. Participatory - poster. Conference.
- 34** Hector Gisbert.  $K_0 \rightarrow \pi\pi$  in the Standard Model: status and prospects. X CPAN DAYS. Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN). 2018. Spain. Participatory - oral communication.
- 35** Hector Gisbert; Antonio Pich. Direct CP violation in  $K_0 \rightarrow \pi\pi$ : Standard Model status. XIIIth Quark Confinement and the Hadron Spectrum. University of Maynooth. 2018. Ireland. Participatory - oral communication. Conference.
- 36** Hector Gisbert; Antonio Pich. Direct CP violation in  $K_0 \rightarrow \pi\pi$ : Standard Model status. 21th High-Energy Physics International Conference in Quantum Chromodynamics. University of Montpellier. 2018. France. Participatory - oral communication. Conference.
- 37** Hector Gisbert. Updated Standard Model Prediction for the kaon CP-violating ratio  $\epsilon'/\epsilon$ . LHCPHENO 2017: Workshop on High-Energy Physics Phenomenology in the LHC era. LHCPHENO & IFIC & Universitat de Valencia. 2017. Spain. Participatory - Plenary session. Workshop.
- 38** Hector Gisbert.  $\epsilon'$  in the Standard Model. VI Postgraduate Meeting On Theoretical Physics. Universitat de València. 2017. Spain. Participatory - Plenary session. Conference.
- 39** Hector Gisbert. Updated Standard Model Prediction for the kaon CP-violating ratio  $\epsilon'/\epsilon$ . IX CPAN DAYS. Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN). 2017. Spain. Participatory - oral communication.
- 40** Hector Gisbert. Neutral Meson Mixing beyond the Standard Model. LHCPHENO 2015: Workshop on High-Energy Physics Phenomenology in the LHC era. LHCPHENO & IFIC & Universitat de Valencia. 2015. Spain. Participatory - Plenary session. Workshop.

<b>Fecha del CVA</b>	25/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Borja Ponce Yubero		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Instituto Tecnológico de Informática		
Dpto./Centro	Área de desarrollo de soluciones Big Data & Analytics		
Correo electrónico (institucional)	bponce@iti.es		
Categoría profesional	Jefe de Proyecto	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniería Informática	Universidad Politécnica de Valencia	2014
Máster Universitario	Universidad Europea Miguel de Cervantes	2019

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero Técnico de Informática de Sistemas con especialidad en Multimedia por la Universidad Politécnica de Valencia. En 2019 finalizó el Máster Universitario en Gestión y Análisis de Grandes Volúmenes de Datos: BIG DATA de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

He colaborado en numerosos proyectos de investigación y consultoría llevando a cabo infraestructuras de Big Data Analytics, en diferentes entornos y con diferentes tecnologías, impartiendo varios cursos de formación en este ámbito.

Entre otras cosas, algunas de las actividades que se realizaron en estos proyectos han sido la investigación en técnicas de implementación de RAGs, orientado a proyectos de IA-Generativa. Automatización de gestión de servidores de Openstack con Ansible y en el Desarrollo de aplicación web. También, he desarrollado tareas de consultoría en clientes sobre arquitectura, programación y buenos hábitos sobre el diseño, análisis avanzado, desarrollo e implementación de proyectos de arquitecturas software centradas en el dato.

Además, desempeñé la función de CTO en la formación de una Start-up durante 4 años, con experiencia como desarrollador, analista de desarrollo y responsable de proyecto y equipo en distintos ámbitos de la empresa.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

### C.2. Proyectos

### C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia



**C.4. Patentes**

**C.5, C.6, C.7...**

<b>Fecha del CVA</b>	14-09-2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ronal Roberto Muresano Caceres		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	GLU-0420-2022	
	Código ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-3636-0871">https://orcid.org/0000-0002-3636-0871</a>	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencia, Ingeniería y Diseño		
Dirección	Paseo de la Albereda 7, 46010, Valencia		
Correo electrónico	ronalroberto.muresano@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Nivel IV	Fecha inicio	16-09-2019
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorado en Computación de altas prestaciones	Universidad Autónoma de Barcelona (España)	2011
Máster en Computación de Altas prestaciones	Universidad Autónoma de Barcelona (España)	2008
Postgrado en Sistemas de gestión de Información en entornos de software libre	Universidad Oberta de Catalunya (España)	2007
Máster en Telemática	Universidad Beloso Chacín (Venezuela)	2004
Ingeniero de Computación (Homologado por el Ministerio de Educación del Gobierno de España al título de Ingeniero en Informática)	Universidad Valle del Momboy	2002

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

#### Citas Recibidas

	Total	Últimos cinco años
Citas	108	56
Índice H	7	4
Índice i10	4	2

**Publicaciones en Revistas arbitradas: 6**

**Publicaciones en Congresos Internacionales: 12**

**Publicaciones en Congresos Nacionales: 2**

**Capítulos de Libros: 6**

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero en Computación por la Universidad Valle del Momboy (Venezuela) y homologado al título de Ingeniero en Informática por el gobierno español. Además, es Doctor en computación de Altas prestaciones con mención europea por la universidad Autónoma de Barcelona. Cuenta con más de 19 artículos publicados entre revistas arbitradas y congresos,

la mayoría relacionados con optimización de aplicaciones paralelas en diferentes entornos (Multicore, sistemas de gran escala, GPU y entornos clouds). Su experiencia profesional cubre áreas en el ámbito de la computación paralela, cloud computing y el big data. Ha trabajado para la universidad Valle del Momboy como profesor en las áreas de programación orientada objetos y sistemas operativos. Seguido, desempeñó funciones en la Universidad Autónoma de Barcelona coordinando proyectos de investigación en el área de optimización de aplicaciones para entornos paralelos y como profesor de la cátedra de computación paralela. Asimismo, trabajó en el German Research School (Alemania), donde ha desarrollado un framework para gestión de E/S en sistemas de gran escala. Luego trabajó en la Joint Research Centre de la Comisión Europea (Italia) como investigador. Aquí desarrolló un modelo de simulación paralelo para la evaluación del sistema bancario de la zona EU y el estudio y desarrollo de una plataforma de análisis de sentimientos para la predicción de indicadores económicos. Seguido, fue trasladado a Valencia a la empresa Oncovisión para el desarrollo de algoritmos paralelos de reconstrucción de imágenes para la detección temprana de cáncer de Mama y Alzeihmer. Luego en el 2017 comenzó en el ITI en el área de investigación de sistemas distribuidos y cloud, donde se ha especializado en el desarrollo investigación de componentes y servicios de big data para la plataforma propia del ITI (Ecloud), participando en proyectos de I+D tanto individuales como en cooperación con otras entidades como investigador principal. Actualmente se desempeña como experto en migración de procesos de BigData al Cloud en la Empresa ForwardKeys y en la Universidad Europea como profesor de las asignaturas de programación orientada a objeto y fundamentos de BigData del grado de Ciencias de Datos

## **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

I Azzini, R Muresano, M Ratto, Dragonfly: a multi-platform parallel toolbox for MATLAB/Octave (2018), Journal Computer Languages, Systems & Structures Volumen 52, 21-42, ISSN: 1477-8424 DOI. <https://doi.org/10.1016/j.cl.2017.10.002>

H Meyer, R Muresano, M Castro-León, D Rexachs, E Luque, Hybrid Message Pessimistic Logging. Improving current pessimistic message logging protocols (2017), Journal of Parallel and Distributed Computing volume 104, pag. 206-222, ISSN: 0743-7315 DOI <https://doi.org/10.1016/j.jpdc.2017.02.003>

R Muresano, H. Meyer, D Rexachs, E Luque, (2017) An approach for an efficient execution of SPMD applications on Multi-core, volume 66, pages 11-26, ISSN: 0167-739X DOI: 10.1016/j.future.2016.06.016

Ronal Muresano and Andrea Pagano (2015), "Adapting and Optimizing the Systemic Model of Banking Originated Losses (SYMBOL) tool to the multicore". Computational Economics, Springer, ISSN 1572-9974, Open Access, pp. 1-28, 2015. DOI 10.1007/s10614-015-9509-4

Ronal Muresano and Andrea Pagano (2014), "Automatic Tuning for a Systemic Model of Banking Originated Losses (SYMBOL) Tool on Multicore". World Academy of Science, Engineering and Technology, International Science Index 94, International Journal of Social, Management, Economics and Business Engineering, Volume 8, number (10), pp. 3024 – 3034, 2014

Ronal Muresano Alvaro Wong, Dolores Rexachs, Emilio Luque (2013), "Migration of tools and methodologies for performance prediction and efficient HPC on cloud environments: Results and conclusion", Journal of Computer Science & Technology, Volume 13 pp.123-129, (ISSN 1666-6038)

Javier Balladini, Ronal Muresano, Dolores Rexachs and Emilio Luque (2013), "Methodology for predicting the energy consumption of SPMD application on virtualized environments", Journal of Computer Science & Technology, Volume 13 pp. 130-136, 2013 (ISSN 1666-6038)

Ronal Muresano, Dolores Rexachs and Emilio Luque (2011), "Could be improved the efficiency of SPMD applications on heterogeneous environments?. Computer Sciences & Technology Journal, Argentina, 2010, pp. 109-119. ISBN978-950-34-0684-7

Ronal Muresano, Dolores Rexachs and Emilio Luque (2010)., "A tool for efficient execution of SPMD applications on multicore clusters," Procedia Computer Science, Volume 1, issue 1, Amsterdam Netherland, pp 2599-2608, ISSN: 1877-0509, DOI 10.1016/j.procs.2010.04.293

Ronal Muresano, Dolores Rexachs and Emilio Luque, (2010) "Learning parallel programming a challenge for university students," Procedia Computer Science, Volume 1, issue 1, Amsterdam Netherland, ISSN: 1877-0509 pp 875-883, 2010 DOI, 10.1016/j.procs.2010.04.096

## **C.2. Proyectos**

**Referencia:** TIN2011-24384

**Título:** High Performance Computing: Research, Technology, and Applications.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Institución:** Departametno de Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos

**Año Inicio:** 2012 **Año Fin:** 2014

**Referencia:** TIN2011-24384

**Título:** High Performance Computing: Research, Technology, and Applications.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Institución:** Departametno de Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos

**Año Inicio:** 2012 **Año Fin:** 2014

**Referencia:** TIN2011-24384

**Título:** High Performance Computing: Research, Technology, and Applications.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Institución:** Departametno de Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos

**Año Inicio:** 2012 **Año Fin:** 2014

**Referencia:** TIN2007-64974

**Título:** High Performance Computing: Research, Technology, and Applications.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Institución:** Departamento de Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos

**Año Inicio:** 2007 **Año Fin:** 2013

**Referencia:** 09011

**Título:** "H4H (Hybrid4HPC)" Optimize HPC (High Performance Computing) Applications on Heterogeneous Architectures

**Entidad financiadora:** ITEA

**Institución:** Departamento de Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos

**Año Inicio:** June 2010 **Año Fin:** May 2013

**Referencia:** ICT217068 EU grant 217068

**Título:** European Network of Excellence on High-Performance and Embedded Architecture and Compilation

**Entidad financiadora:** Unión Europea

**Institución:** Departamento de Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos

**Año Inicio:** June 2010 **Año Fin:** May 2013

### **C.3. Reconocimientos y Honores**

Best PhD Award 2011 at the Computer Architecture and Operative System Department (CAOS), given by University Autonoma of Barcelona, Spain.

Received a Ph.D. Fellowship from the Computer Architecture and Operative System Department, 2007-2011.

Best student honors in the Parallel Programming and Computer Architecture topics of the master in High Performance Computing of the Computer Architecture and Operative System Department University Autonoma of Barcelona, Spain.

Received a postgraduate fellowship from the “Fundación Carolina” to study the program of Information systems management in open-source software environments. Universitat Oberta de Catalunya, 2006-2007

Teaching and Academic performance excellence Awards, Valle del Momboy University (2003)

Award for the Academic performance as an assistant Professor, Valle del Momboy University (2001)

Award for the constancy and dedication during the first semesters as undergraduate student, Valle del Momboy University (1998,

<b>Fecha del CVA</b>	17/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Joaquín Santos Blasco		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	Joaquín Santos-Blasco	
	Código ORCID	000-0001-6578-115X	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	Joaquin.santos@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. III	Fecha inicio	06/09/2023
Espec. cód. UNESCO	20000 - Física		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado en Física	Universitat de València (UV)	2012
Máster Universitario en Física Avanzada	Universitat de València (UV)	2013
Licenciatura en Matemáticas	Universitat de València (UV)	2014
Doctorado en Física	Universitat de València (UV)	2018

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 14 artículos científicos en revistas indexadas.
- 2 libros académicos.
- Ponente en numerosos congresos internacionales.

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Se graduó en Física en 2012 y obtuvo el máster en Física Avanzada en 2013, ambos en la Universitat de València (UV). Simultáneamente, se licenció en Matemáticas en la UV en 2014. En 2013, recibió la beca "La Caixa" para doctorado y comenzó su doctorado en Física de Altas Energías en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), graduándose con excelencia "cum laude" en 2018.

En el ámbito de la investigación, se enfocó en la física de altas energías durante su doctorado, especialmente en la fenomenología de Higgs y la teoría electrodébil, y realizó estancias de investigación en Copenhague y Munich. Tras obtener su doctorado, trabajó en el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M) en la UPV, desarrollando algoritmos para imágenes PET. Desde 2019 hasta 2023, en el Instituto de Tecnología Química (ITQ) en la UPV, se enfocó en el modelado de materiales avanzados. Ha publicado sus trabajos científicos en revistas indexadas de alto impacto, incluyendo Nature Energy. En el ámbito docente, impartió clase como profesor asistente en la UV desde 2015 hasta 2017; y en la Universidad Nacional de Estudios a Distancia (UNED) como profesor-tutor desde 2018 hasta 2024.

Actualmente, es docente, investigador y Coordinador del Grado en Física en la Universidad Europea de Valencia (UEV).

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- Domínguez, A.; J. M. Serra; Santos-Blasco, J.; et al (2024). “Enhanced Hydrogen Production in Microwave-Driven Water-Splitting”. *Advanced Energy Materials*.
- Serra, J. M; M. Balaguer; Santos-Blasco, J.; et al (2023). “Modulating redox properties of solid-state ion-conducting materials using microwave irradiation”. *Materials Horizons*.
- Catalán-Martínez, D.; Navarrete, L.; Tarach, M.; Santos-Blasco, J.; et al (2022). “Thermofluid dynamics modelling of steam electrolysis in fully-assembled tubular high-temperature proton-conducting cells”. *International Journal of Hydrogen Energy*.
- Catalá-Civera, J. M.; Borrás-Morell, J. F.; et al; Santos-Blasco, J.; Serra, J. M. (2020). “Hydrogen production via microwave-induced water splitting at low temperature”. *Nature Energy*.
- Krause, C.; Pich, A.; Rosell, I.; Santos, J.; Sanz-Cillero, J. J. (2019). “Colorful Imprints of Heavy States in the Electroweak Effective Theory. *Journal of High Energy Physics*”.
- Pich, A.; Rosell, I.; Santos, J.; Sanz-Cillero, J. J. (2017). “Fingerprints of heavy scales in electroweak effective Lagrangians”. *Journal of High Energy Physics*.
- Pich, A.; Rosell, I.; Santos, J.; Sanz-Cillero, J. J. (2016). “Low-energy signals of strongly-coupled electroweak symmetry-breaking scenarios”. *Physical Review D*.

### C.2. Proyectos

- “Direct electrocatalytic conversion of CO<sub>2</sub> into chemical energy carriers in a co-ionic membrane reactor (eCOCO<sub>2</sub>)” (European Union’s Horizon 2020, grant agreement N° 838077). (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 01/05/2019-31/10/2023.
- “Desarrollo del hardware para sistema de diagnóstico por imagen molecular para corazón en condiciones de estrés (TEC2016-79884-C2-1-R). Filomeno Sánchez Martínez. (Instituto para la Instrumentación de Imagen Molecular (UPV/CSIC)). 01/01/2017-31/12/2019. Miembro de equipo.

### C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Beca La Caixa para estudiantes de doctorado en España. (Obra Social Fundación la Caixa). 14/10/2013-13/10/2017.

### C.4. Patentes

- N/A

### C.5. Premios

- N/A

**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Alejandro Calabuig Barroso		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0002-9490-8305	

**Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	alejandro.calabuig.barroso@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Nivel I a) - Profesor III (Doctor)	Fecha inicio	09/09/2024
Espec. cód. UNESCO	2209.07 / 2209.19 / 2209.24 / 2209.90 / 3313.12 / 3201.09 / 2209.99 – Tec. Cuánticas		

**A.2. Formación académica** (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado en Física	Universidad de Valencia	2010
Doctorado en Ingeniería Industrial, especialidad en ciencia e ingeniería de los materiales y estructuras (Desarrollo de instrumentación para el análisis de interacción célula-materia)	Universidad Federico II, Nápoles, Italia	2016

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

- 473 citas recibidas totales
- 27 publicaciones en revistas internacionales revisadas por pares

**RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Alejandro es profesor en la Universidad Europea de Valencia, donde actualmente imparte clases en los grados de Física, Ciencia de Datos y Organización Industrial, con asignaturas como Física, Estadística Computacional y Procesamiento de la Señal y de la Imagen. Su reciente transición a la docencia universitaria le permite aplicar su amplia experiencia investigadora y profesional para formar a la próxima generación de científicos e ingenieros.

Alejandro cuenta con una sólida trayectoria investigadora en áreas clave como los sistemas ópticos avanzados, la computación cuántica y la fotónica. Sus investigaciones se han centrado en el desarrollo de técnicas innovadoras para la mejora de la resolución en microscopía digital, la aplicación de algoritmos de aprendizaje automático en computación cuántica, y el análisis de la interacción célula-material mediante técnicas interferométricas avanzadas.

Sus contribuciones al campo de la óptica y la fotónica incluyen la publicación de artículos en revistas científicas de alto impacto y la presentación de su trabajo en congresos internacionales. Alejandro ha trabajado en proyectos colaborativos con instituciones académicas y centros de investigación en Europa y Asia, lo que le ha permitido adquirir una perspectiva global y multidisciplinaria.

Antes de unirse a la Universidad Europea de Valencia, Alejandro desempeñó roles clave en diversas instituciones y empresas. Fue Investigador en el Departamento de Informática de Sistemas y Computadores en la Universidad Politécnica de Valencia, donde realizó investigaciones en



aprendizaje automático cuántico. También trabajó como Investigador Senior en el Centro de Investigación Arquimea, contribuyendo a proyectos europeos sobre tecnologías cuánticas y fotónicas.

En su etapa en el grupo ZEISS en el Universitätsklinikum Tübingen, Alejandro desarrolló instrumentos innovadores para el análisis de refracción periférica en oftalmología, aportando avances significativos en el diseño de dispositivos ópticos personalizados. Asimismo, su experiencia en la industria incluye la fundación del departamento de IIoT y la Transformación Digital en empresas de construcción y venta de maquinaria industrial, donde lideró la implementación de tecnologías avanzadas para la mejora de procesos industriales.

Alejandro combina su reciente dedicación a la docencia con una sólida carrera investigadora y una experiencia profesional diversa. Su capacidad para integrar conocimientos avanzados en física, computación y tecnología con aplicaciones prácticas lo convierte en un activo valioso tanto en el ámbito académico como en el industrial. Su objetivo es continuar contribuyendo al desarrollo del conocimiento científico y la formación de profesionales altamente capacitados que puedan afrontar los retos del futuro.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

1. V Pagliarulo, A Calabuig, "Real-time monitoring of surface relief grating formation in azopolymer thin films," *Functional Material Applications: From Energy to Sensing* 12796, 84-88 (2023)
2. A Calabuig-Barroso, A Pinate, N Suchkov, S Wahl, "Remote eye care method for compensation of defocus aberration in an unbalanced peripheral refraction aberrometer," *Optics Continuum* 1 (7), 1542-1551 (2022)
3. A Calabuig-Barroso, A Pinate, N Suchkov, S Wahl, "Model eye assessment by 3D fast-scanning peripheral refraction wavefront sensor," *Unconventional Optical Imaging III* 12136, 57-65 (2022)
4. K. Breher, A. Calabuig, L. Kühlewein, F. Ziemssen, A. Ohlendorf, and S. Wahl, "Comparison of Methods for Estimating Retinal Shape: Peripheral Refraction vs. Optical Coherence Tomography," *J. Clin. Med.* 10(2), 174 (2021)
5. Y. Ganjkhani, A. Calabuig, G. Pedrini, and A.-R. Moradi, "Oblique illumination lateral shearing digital holographic microscopy," *J. Opt.* 22(9), 095601 (2020)
6. Y. Ganjkhani, A. Calabuig, G. Pedrini, and A.-R. Moradi, "Oblique illumination in self-referencing digital holographic microscopy and its applications," in *Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials V*, P. Ferraro, M. Ritsch-Marte, S. Grilli, and C. K. Hitzenberger, eds. (SPIE, 2021), p. 9
7. G. Pedrini, A. Calabuig, G. Jagannathan, M. Kempenaars, G. Vayakis, and W. Osten, "Two-wavelengths digital holography for erosion measurements inside the ITER Tokamak," in *Optical Metrology and Inspection for Industrial Applications VI*, B. Chen, S. Han, T. Yoshizawa, and S. Zhang, eds. (SPIE, 2019), 11189, p. 73
8. M. Mugnano, G. C. Lama, R. Castaldo, V. Marchesano, F. Merola, D. del Giudice, A. Calabuig, G. Gentile, V. Ambrogi, P. Cerruti, P. Memmolo, V. Pagliarulo, P. Ferraro, and S. Grilli, "Cellular Uptake of Mildly Oxidized Nanographene for Drug-Delivery Applications," *ACS Appl. Nano Mater.* 3(1), 428-439 (2020)
9. M. Mugnano, P. Memmolo, L. Miccio, S. Grilli, F. Merola, A. Calabuig, A. Bramanti, E. Mazzon, and P. Ferraro, "Label-free holographic microscopy for in vitro cadmium cytotoxicity testing," in *Quantitative Phase Imaging V*, G. Popescu and Y. Park, eds. (SPIE, 2019), p. 45
10. V. Pagliarulo, A. Calabuig, S. Grilli, and P. Ferraro, "Direct quantitative imaging of the writing stage in a photosensitive azopolymer by digital holography," *Soft Matter* 15(39), 7809-7813 (2019)
11. M. Mugnano, P. Memmolo, L. Miccio, S. Grilli, F. Merola, A. Calabuig, A. Bramanti, E. Mazzon, and P. Ferraro, "In vitro cytotoxicity evaluation of cadmium by label-free holographic microscopy," *J. Biophotonics* 11(12), e201800099 (2018)
12. A. Calabuig, M. Mugnano, L. Miccio, S. Grilli, and P. Ferraro, "Investigating fibroblast cells under "safe" and "injurious" blue-light exposure by holographic microscopy," *J. Biophotonics* 10(6-7), 919-927 (2017)

13. R. H. Kollarigowda, C. Fedele, C. Rianna, A. Calabuig, A. C. Manikas, V. Pagliarulo, P. Ferraro, S. Cavalli, and P. A. Netti, "Light-responsive polymer brushes: active topographic cues for cell culture applications," *Polym. Chem.* 8(21), 3271–3278 (2017)
14. M. Mugnano, A. Calabuig, L. Miccio, S. Grilli, and P. Ferraro, "Quantitative phase-imaging method for measuring the phototoxicity effects of blue light on in-vitro cell," in *IET Conference Publications (Institution of Engineering and Technology, 2016)*, 2016(CP704)
15. C. Rianna, A. Calabuig, M. Ventre, S. Cavalli, V. Pagliarulo, S. Grilli, P. Ferraro, and P. A. Netti, "Reversible Holographic Patterns on Azopolymers for Guiding Cell Adhesion and Orientation," *ACS Appl. Mater. Interfaces* 7(31), 16984–16991 (2015)
16. A. Calabuig, C. Rianna, V. Pagliarulo, M. Ventre, S. Cavalli, S. Grilli, P. A. Netti, and P. Ferraro, "Imaging and characterization of surface relief gratings on azopolymer by digital holographic microscopy," in *SPIE Optical Metrology*, P. Ferraro, S. Grilli, M. Ritsch-Marte, and D. Stifter, eds. (2015), p. 95290L
17. M. Mugnano, A. Calabuig, S. Grilli, L. Miccio, and P. Ferraro, "Monitoring cell morphology during necrosis and apoptosis by quantitative phase imaging," in *Optical Methods for Inspection, Characterization, and Imaging of Biomaterials II*, P. Ferraro, S. Grilli, M. Ritsch-Marte, and D. Stifter, eds. (SPIE, 2015), 9529, p. 952909
18. A. Calabuig, M. Matrecano, M. Paturzo, and P. Ferraro, "Common-path configuration in total internal reflection digital holography microscopy," *Opt. Lett.* 39(8), 2471 (2014)
19. V. Bianco, M. Paturzo, A. Finizio, A. Calabuig, B. Javidi, and P. Ferraro, "Clear microfluidics imaging through flowing blood by digital holography," *IEEE J. Sel. Top. Quantum Electron.* 20(3), (2014)
20. M. Matrecano, A. Calabuig, M. Paturzo, and P. Ferraro, "Common-path configuration in total internal reflection digital holography microscopy," in *SPIE Photonics Europe*, C. Gorecki, A. K. Asundi, and W. Osten, eds. (2014), p. 91321I
21. A. Calabuig, S. Sánchez-Ruiz, L. Martínez-León, E. Tajahuerce, M. Fernández-Alonso, W. Furlan, and A. Pons-Martí, "Devil's vortex-lens arrays generating 3D optical vortex structures," in *8th Ibero American Optics Meeting/11th Latin American Meeting on Optics, Lasers, and Applications*, M. F. P. C. Martins Costa, ed. (2013), p. 87854T
22. O. Mendoza-Yero, A. Calabuig, E. Tajahuerce, J. Lancis, P. Andrés, and J. García-Sucerquia, "Femtosecond digital lensless holographic microscopy to image biological samples," *Opt. Lett.* 38(17), 3205 (2013)
23. A. Calabuig, S. Sánchez-Ruiz, L. Martínez-León, E. Tajahuerce, M. Fernández-Alonso, W. D. Furlan, J. A. Monsoriu, and A. Pons-Martí, "Generation of programmable 3D optical vortex structures through devil's vortex-lens arrays," *Appl. Opt.* 52(23), 5822 (2013)
24. A. Calabuig, O. Mendoza-Yero, E. Tajahuerce, J. Lancis, P. Andrés, and J. García-Sucerquia, "Towards femtosecond digital lensless holographic microscopy," in *Focus on Microscopy 2013* (2013)
25. A. Calabuig, J. Garcia, C. Ferreira, Z. Zalevsky, and V. Micó, "Resolution improvement by single-exposure superresolved interferometric microscopy with a monochrome sensor," *J. Opt. Soc. Am. A* 28(11), 2346 (2011)
26. A. Calabuig, V. Mico, Z. Zalevsky, C. Ferreira, and J. Garcia, "Superresolution in digital holographic microscopy," in *2011 10th Euro-American Workshop on Information Optics (IEEE, 2011)*, pp. 1–3
27. A. Calabuig, V. Micó, J. Garcia, Z. Zalevsky, and C. Ferreira, "Single-exposure super-resolved interferometric microscopy by red–green–blue multiplexing," *Opt. Lett.* 36(6), 885 (2011)

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María Calero Pastor		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0003-1026-1178	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Diseño e Ingeniería		
Dirección	Paseo de la Alameda 7, 46010, Valencia		
Correo electrónico	maria.calero@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Nivel III a) Subnivel II	Fecha inicio	16/05/2022
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorado en ingeniería industrial	Université Grenoble Alpes	2018
Ingeniera agrónoma	Universidad Politécnica de Valencia	2006

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 60 citas totales
- 9 publicaciones en revistas internacionales revisadas por pares, 5 de las cuales están situadas en el primer cuartil.
- Índice H = 4

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Me fascina cualquier tema medioambiental relacionado con la ingeniería.

Empecé mi carrera investigadora en el 2007 en análisis de sostenibilidad en envases y embalajes (Análisis de Ciclo de Vida, ecodiseño, Análisis de Ciclo de Costes y Sociales, huella de carbono, etc.). Después, me inicié en cuestiones energéticas cuando trabajé en construcción sostenible. Más tarde, en la Comisión Europea, disfruté especialmente mi contribución a la economía circular y a las políticas medioambientales en productos relacionados con la energía. De hecho, llevé a cabo mi tesis doctoral 2018 en este último tema en la Universidad Grenoble Alpes. Mi trabajo en temas de transición energética urbana y pobreza energética realizado en el Instituto de Ingeniería Energética de la Universidad Politécnica de Valencia en 2019, desvió mi atención hacia aspectos sociales.

Siempre me ha interesado la docencia a la cual me he iniciado hace poco y disfruto mucho trasladando mis conocimientos adquiridos en mi experiencia profesional, al futuro de la sociedad.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

Calero, M.; Clemente, G.; Fartdinov, D.; Bañón, S.; Muñoz, I.; Sanjuán, N. [Upscaling via a Prospective LCA: A Case Study on Tomato Homogenate Using a Near-to-Market Pasteurisation Technology](#). Sustainability 2022, 14, 1716.

Gómez-Navarro, T, Calero-Pastor, M, Pellicer-Sifres, V., Lillo-Rodrigo, P., Alfonso-Solar, D., PérezNavarro, A. [Fuel poverty map of Valencia \(Spain\): Results of a direct survey to citizens and recommendations for policy making](#). Energy Policy 151 (2021) 112162.

Ardente, F.; Calero Pastor, M.; Mathieux, F.; Talens Peiro, L. *Analysis of end-of-life treatments of commercial refrigerating appliances: Bridging product and waste policies*. Resources, Conservation and Recycling 101 (2015) 42-52.

Calero-Pastor, M., Mathieux, F.; Brissaud, D. Castellazzi, L. *From product to system approaches in European sustainable product policies: analysis of the package concept of heating systems in buildings*. Energies [on line]. 2017, 10 (10), 1501.

Calero-Pastor, M., Mathieux, F., Brissaud, D.; Dewulf, J. *A method for supporting the design of efficient heating systems using EU product policy data*. International Journal of Sustainable Engineering. 2017, p.1-13.

## **C.2. Proyectos de investigación**

HARWIN - Harvesting solar energy with multifunctional glass-polymer windows ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/104545\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/104545_en.html)). En este proyecto, trabajé en el desarrollo de una metodología para evaluar los impactos ambientales en ventanas y escribí el Deliverable 6.1. En relación a este proyecto, también soy co-autora de un artículo científico presentado en una conferencia.

SUSTCON EPV - Sustainable Concrete, Environmental Performance Verified - <http://www.sustcon.org/> (Eco-innovation EACI). En este proyecto, trabajé en el crear un índice de sostenibilidad, basado en ACV para hormigón. También recopilé datos de fabricación de cemento, áridos y hormigón de empresas en España para la elaboración de una base de datos española sobre productos de hormigón.

SYSTEMPOOL - Desarrollo de mejoras ambientales en el proceso de fabricación de la superficie sólida Krypton (IMPIVA). Coordiné y ejecuté todas las tareas del proyecto. Realicé la evaluación y Análisis de Ciclo de Vida del producto y su proceso productivo. También desarrollé y seleccioné mejoras ambientales y cuantifiqué las mejoras ambientales obtenidas.

BOOSTEFF - Boosting raw material and energy efficiency using advanced sheet structure design and fibre modifications (7FP Project) [https://cordis.europa.eu/project/rcn/97927\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/97927_en.html). Coordiné el WP10 Assessment of environmental impact, recyclability and economic and societal competitiveness. Participé en la elaboración de cuestionarios para la compilación de datos de inventario de ACV y en dos Deliverables 3.1 y 3.2 Performance requirements and guidelines.

SORT IT - Recovered Paper Sorting with Innovative Technologies (7FP Project) [https://cordis.europa.eu/project/rcn/89339\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/89339_en.html). Contribuí a desarrollar la metodología de análisis de ciclo de vida de costes (LCC) y social LCA para el desarrollo de nueva tecnología en el proceso de clasificación para el reciclaje de papel y periódico.

SUSTAINCOMP - Development of sustainable composite materials (7FP Project). [https://cordis.europa.eu/project/rcn/89321\\_es.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/89321_es.html). En este proyecto, presenté el concepto de ecodiseño a los socios industriales y recopilé datos medioambientales (mediante cuestionarios) de sus materiales composites. También contribuí al trabajo del Deliverable 5.3 1st Report on the current situation analysis: recyclability, social and economic requirements evaluation and how it can affect new developments y del Deliverable 5.3 1st Report containing market information and sustainability evaluation.

REBIOFOAM - Development of a flexible and energy-efficient pressurised microwave heating process to produce 3D-shaped REnewable BIO-polymer FOAMs for a novel generation of transportation packaging (7FP Project) [https://cordis.europa.eu/project/rcn/90452\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/90452_en.html) Coordiné el análisis de ciclo de vida del WP8, Life cycle analysis, business model development across the extended value chain. Recopilé datos de inventario de la tapioca, un cultivo que se utiliza para hacer biopolímeros. Establecí un escenario realista al final de la vida útil para el poliestireno expandido en Europa.

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

## **C.4. Patentes**

### **C.5. Cursos y certificaciones de actividad docente**

- Acreditación profesor ayudante doctor por la AVAP Julio 2021.
- Certificat Capacitació de mestre en valencià. Curso (30h). Centre Carles Salvador. Valencia, noviembre – diciembre, 2019.
- Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). UPV, Valencia, octubre 2006 –junio 2007.

### **C.6 Distinciones o reconocimiento relacionados con la trayectoria profesional o científica**

- Certificado de Excelencia, en los premios otorgados en el Joint Research Center en la categoría de “Science for policy” por el trabajo realizado en el grupo de investigación “Resource Efficiency Assessment of Products” para implementar y monitorizar la economía circular bajo la Directiva de Ecodiseño.
- Artículo premiado como mejor artículo de la conferencia (Best paper of the SBC). Abril 2013. Allacker, K; Calero, M.; Mathieux, F; Baldassarri, C. Using life cycle based environmental assessment in developing innovative multi-functional glass-polymer windows. International Conference on Sustainable Building Conference (25-28 Sept. 2013 in Graz, AUSTRIA).

### **C.7 Revisiones de artículos en revistas científicas**

- Sustainability: 3 revisiones
- Journal of Cleaner Production: 3 revisiones

<b>Fecha del CVA</b>	09/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Núm. identificación del investigador	Researcher ID	
	Código ORCID	0000-0002-4089-1368

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	-----		
Categoría profesional	Cat V	Fecha inicio	13/09/2021
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciatura en Física	Universidad de Valencia – Johannes Gutember of Mainz University	2005
Diploma Estudios Avanzados en Teledetección	Universidad de Valencia	2011
Doctor en Física	Universidad de Valencia	2015
Máster en Sistemas Inteligentes	Universidad Jaime I	2020

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

#### Trabajos I+D+i desarrollados:

- Proyectos trabajados de I+D : 22
- Proyectos en convocatorias competitivas: 17
- Contratos por obra y servicio: 4
- European projects: 3
- Proyectos de I+D no competitivos financiados por entidades privadas: 4

#### • Producción científica:

- Revistas internacionales en JCR : 11
- Revista nacional: 1
- Capítulos de libros: 2
- Trabajos presentados en conferencias internacionales: 33
- Trabajos presentados en conferencias nacionales: 4
- 6 proyectos de innovación educativa en curso 22/23 y 23/24.
- Revisor y evaluador de artículos en revistas JCR
- STOTEN (IF: 3.976),
- JA&WMA (IF: 4.035),
- TALANTA (IF: 1.613)
- Sensors (IF: 3.576)
- Tomography (IF: 3.358)

Citas totales: 166

Índice h: 6



## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Actualmente desarrollo mi actividad como docente de la Universidad Europea de Valencia y coordinador de modelo académico e investigación en el área STEAM. Anteriormente he sido investigador de UPV-CSIC i3M - Instituto de Detectores para Imagen molecular (CSIC-UPV) en Medical Imaging Reconstruction Group (MIRG) en el que desarrollaba algoritmos de reconstrucción de corrección de movimiento para sistemas PET y desarrollo y optimización redes neuronales convolucionales para herramientas de clasificación de Alzheimer basadas en beta amiloide. Mi trabajo anterior fue Investigador Postdoctoral (10/01/2016) en la Universidad Jaume I (España) en el Grupo Sicientific eVIS (Ingeniería Visual) en el proyecto "Visualización interactiva 3D: modelos geométricos, gráficos, aprendizaje y generación de contenidos "(2014-2017) y" AVANFLEX: Productos avanzados para la misión FLEX. Fusión de imagen temporal y multisensor Data "(2016- 2018), donde desarrollé una metodología, un conjunto de herramientas y componentes que permite la aplicación de tecnologías de visualización 3D interactivas. Otro puesto fue en INCLIVA - Instituto de Investigaciones en Salud Pública (marzo de 2017), donde desarrollé una herramienta para el diagnóstico precoz, seguimiento e imagenología del deterioro cognitivo leve (encefalopatía hepática mínima) en pacientes cirróticos mediante procesamiento estadístico de neuroimagen con Fmri. Me gradué en Física (Universidad deValencia, 2005) y MSc. en Environmental Phycis (UV, 2008) con varios cursos de posgrado especializados y me doctoré en Física en el 2015 por la UV. Soy también máster en Sistemas Inteligentes por la UJI (2020). Mi carrera ha tenido una elevada movilidad (6 centros en España). En el período 2006-2012, desarrollé mi carrera científica en proyectos de contaminación atmosférica. (11 nacionales y 1 internacional). Adicionalmente he estado trabajando en el Procesamiento de Imágenes. Laboratorio (2013) con grupos transversales internacionales en el espacio internacional misión ASIM y último en el Instituto de Investigación en Política de Bienestar Social (POLIBIENESTAR) en 2014. Todas estas experiencias laborales reflejan mi capacidad de adaptación en diferentes campos de investigación y equipos de investigación. En los últimos dos años colaboré con el Dr. Juan Luis González-Santander en un proyecto industrial en transferencia de calor (superficies deectificado) y con proyecto de cambio climático con Dr. Vicente Caselles Miralles.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- Cueva, J. H., Castillo, D., Espinós-Morató, H., Durán, D., Díaz, P., & Lakshminarayanan, V. (2022). Detection and classification of knee osteoarthritis. *Diagnostics*, 12(10), 2362. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12102362>
- Simulation study of a frame-based motion correction algorithm for positron emission imaging Espinós-Morató, H., Cascales-Picó, D., Vergara, M., ...Baviera, J.M.B., Rodríguez-álvarez, M.J. *Sensors*, 2021, 21(8), 2608
- Image Motion Correction of GATE Simulation in Dedicated PET Scanner with Open Geometry Espinós-Morató, H., Cascales-Picó, D., Vergara, M., Rodríguez-Álvarez, M.J. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 2021, 12940 LNCS, pp. 3–12
- Motion Correction of Multi-Frame PET Data Canizares, G., Espinos-Morato, H., Santos, J., ...Rodriguez-Alvarez, M.J., Benlloch, J.M. 2019 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2019, 2019, 9059930
- Deep learning for MRI-based CT synthesis: A comparison of MRI sequences and neural network architectures Larroza, A., Moliner, L., Alvarez-Gomez, J.M., ...Vergara-Diaz, M., Rodriguez-Alvarez, M.J. 2019 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2019, 2019, 9060051
- Depth estimation improvement in 3D integral imaging using an edge removal approach Sotoca, J.M., Latorre-Carmona, P., Espinos-Morato, H., Pla, F., Javidi, B. *Pattern Analysis and Applications*, 2019, 22(1), pp. 33–45

- Depth of thermal penetration in straight grinding, González-Santander, J.L., Espinós- Morató, H. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2018, 96(9-12), pp. 3175–3190
- Combining defocus and photoconsistency for depth map estimation in 3D integral imaging Espinos-Morato, H., Latorre-Carmona, P., Martinez Sotoca, J., Pla, F., Javidí, B. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2017, 10255 LNCS, pp. 114–121
- Estimation of hydrogen sulfide emission rates at several wastewater treatment plants through experimental concentration measurements and dispersion modeling Colomer, F.L., Morató, H.E., Iglesias, E.M. Journal of the Air and Waste Management Association, 2012, 62(7), pp. 758–766
- Characterization of the olfactory impact around a wastewater treatment plant: Optimization and validation of a hydrogen sulfide determination procedure based on passive diffusion sampling Colomer, F.L., Espinós-Morató, H., Iglesias, E.M., ...Campos- Candel, A., Coll Lozano, C. Journal of the Air and Waste Management Association, 2012, 62(8), pp. 863–872
- Monitoring olfactory impacts associated with wastewater treatment plants by using diffusive samplers for the determination of hydrogen sulphide Colomer, F.L., Campos- Candel, A., Espinós-Morató, H., Iglesias, E.M. Chemical Engineering Transactions, 2010, 23, pp. 123–128
- Estimation of hydrogen sulphide emissions at several wastewater treatment plants through experimental measurements by using passive samplers Colomer, F.L., Espinós-Morató, H., Campos- Candel, A., Iglesias, E.M. Chemical Engineering Transactions, 2010, 23, pp. 213–218

## C.2. Proyectos

- European cross regional innovation for Sports & Active Healthy Lifestyle (INSHAPE). Centro donde se desarrolla la investigación: UEV. IP principal: Javier Gámez Payá. Entidad financiadora: Comisión Europea. Fecha comienzo-finalización: 01/09/2023 - 01/09/2026. Cuantía financiada: 511.000 €
- Desarrollo de una interfaz gráfica móvil para clasificación y detección de lesiones en imágenes de mama y cérvix. Centro donde se desarrolla la investigación: UTPL. IP principal: Darwin Patricio Malla Castillo. Entidad financiadora: Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador). Fecha comienzo-finalización: 31/12/2022 - 30/11/2024. Cuantía financiada: 10.000\$
- Identificación de factores que influyen en la afectación del ventrículo derecho en las miocardiopatías isquémicas y no isquémicas (CARDIOPATÍAS). Centro donde se desarrolla la investigación: UEV. IP principal: Héctor Espinós Morató. Entidad financiadora: Proyecto interno UEV. Fecha comienzo-finalización: 01/09/2022 - 31/08/2023. Cuantía financiada: 5.000 €
- Desarrollo de software para un sistema PET de cristal continuo aplicado al cáncer de mama (DEEP BREAST). Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC-. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Fecha comienzo-finalización: 01/06/2020 - 31/12/2022. Cuantía financiada: 84.337 €
- Valoración y transferencia de resultados de deep learning de análisis de imágenes neurológicas de tomografía por emisión de positrones. Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Fecha comienzo-finalización: 01/01/2020 - 31/12/2021. Cuantía financiada: 149.300 €
- Control objetivo del deterioro cognitivo mediante análisis de imagen amiloide. Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha comienzo-finalización: 01/10/2016 - 30/06/2020. Cuantía financiada: 1.019.410 €
- Desarrollo del software para sistema de diagnóstico por imagen molecular para corazón en condiciones de estrés. Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC IP principal: Filomeno Sánchez. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha comienzo-finalización: 01/01/2016 - 30/06/2020. Cuantía financiada: 86.515 €
- Objective control of cognitive impairment by amyloid image analysis. Centro donde se desarrolla la investigación: Universitat Politècnica de Valencia. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Retos colaboración 2016. Fecha comienzo-finalización: 2016 – 2020. Cuantía financiada: 525.410,5 €
- Interactive visualisation 3D: geometric models, graphics, learning and content generation. Centro donde se desarrolla la investigación: University Jaume I. IP principal: Filiberto Pla Bañón. Fecha comienzo-finalización: 2014 – 2017. Cuantía financiada: 39.000 €
- Atmospheric Space Interactions Monitor (ASIM). Centro donde se desarrolla la investigación: Image Processing Laboratory. IP principal: Dr. Victor Reglero. Entidad financiadora: Ministry of Economy, Industry and Competitiveness. Fecha comienzo-finalización: 2012 – 2014. Cuantía financiada: 1.016.400 €



- Multidisciplinary research consortium on gradual and abrupt climate changes, and their impacts on the environment. Centro donde se desarrolla la investigación: Center of Environmental Studies of the Mediterranean – CEAM. IP principal: Dr, Ramón Vallejo. Entidad financiadora: Ministry of Economy, Industry and Competitiveness. Fecha comienzo-finalización: 2007 – 2013. Cuantía financiada: 6.413.000 €

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

- Diagnosis of air pollution in the municipality of Valencia under the strategic plan for air quality. Entidad donde se realiza la investigación: Center of Environmental Studies of the Mediterranean – CEAM. IP principal: Enrique Mantilla. Fecha de realización: 2008
- Dispersion study of odors in the environment of a wastewater treatment plant Phase III. Entidad donde se realiza la investigación: Center of Environmental Studies of the Mediterranean – CEAM. IP principal: Fernando Llavador Colomer; Enrique Mantilla Iglesias. Fecha de realización: 2008
- Dispersion study of odors in the environment of a wastewater treatment plant Phase II. Entidad donde se realiza la investigación. IP principal: Fernando Llavador Sabater; Enrique Mantilla Iglesias. Fecha de realización: 2005-2008

### **C.4. Premios y distinciones**

- Best reviewer in 2015 Journal of Air & Waste Management Association
- Outstanding Reviewer of Science of Total Environment journal (2018)
- Outstanding Reviewer of The International Journal of Pure and Applied Analytical Chemistry (2018)
- Prize Physics for Society, Action program of FECYT (2018).
- Ganador I Best Practices, UEV, Modelo académico Pilar Currículum integrado (2022)
- Segundo premio I ODS Sostenibilidad con Proyecto Ariadna (2023)
- Ganador II Smartly Included, UEV con proyecto IAIO (2023)
- Ganador III Best Practices, UEV Modelo Académico Pilar One World (2024)
- Segundo premio II ODS Sostenibilidad con Proyecto Give Me Your Hands (2024)

### **C.4. Cargos de gestión desarrollados en la UEV**

- Coordinador del Grado de Ciencia de Datos (2021-2023)
- Coordinador Modelo Académico área STEAM (2023- actualidad)
- Coordinador de Investigación área STEAM (2024 – actualidad)

<b>Fecha del CVA</b>	18/07/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Laura López-Almansa Beaus		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	Código ORCID	<i>(Opcional)</i>	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Profesora Ciencias Sociales y Jurídicas		
Correo electrónico (institucional)	<a href="mailto:laura.lopezalmansa@universidadeuropea.es">laura.lopezalmansa@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	Profesora Doctora	Fecha inicio	2022
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctora en Derecho	Universidad Católica de Valencia	2015
Máster Universitario en Gestión Sanitaria	Universidad Católica de Valencia	2013
MBA Executive	Universidad Católica de Valencia	2008
Licenciatura en Derecho	Universidad de Navarra	1995
Experto en Protección de Datos	Ilustre Colegio de Abogados de Valencia	2022

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- COORDINADORA GRADO DERECHO UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA. Septiembre 2023 actualidad
- PROFESORA DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA, desde el curso 2022-2023, DEL GRADO DE CIENCIA DE DATOS Legislación y Protección de Datos y del GRADO DE CRIMINOLOGIA Psiquiatría Forense, GRADO DERECHO Teoría General del Derecho, Taller Práctica Jurídica, Practicas Profesionales. GRADO FISIOTERAPIA Legislación Sanitaria
- DIRECCIÓN MASTER UNIVERSITARIO DE GESTIÓN DE NEGOCIO MARITIMO Y DEL DERECHO MARÍTIMO ONLINE de la UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA, 2022-2023
- ÁREA UNIVERSIDAD/EMPRESA en el VICERRECTORADO DE ALUMNOS Y ACCIÓN SOCIAL en la UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN VICENTE MÁRTIR. Julio 2021 a actualidad Colaboración con Area Prácticas y Empleo y con el impulso de Alumni UCV
- PROFESORA DEL GRADO DE ODONTOLOGÍA, EN ESPAÑOL Y EN INGLES EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA desde el curso 2016-2017, asignaturas Planificación y Gestión de la Clínica Dental y Habilidades de la Comunicación.

- PONENCIAS Y TUTORIZACION DE TFMS en distintos posgrados, (Psicología Jurídica, Biobancos y Uso de Muestras Biológicas, Cirugía e Implantología Oral, Gestión Sanitaria, Bioética, Master Abogacía), desde el año 2008 hasta la fecha.
- COORDINACIÓN GENERAL DE LAS CLÍNICAS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN VICENTE MÁRTIR, con especialidades como Odontología, Podología, Fisioterapia, Logopedia, Psicología, Terapia Ocupacional, Medicina Deportiva, Nutrición. 2008 a julio 2021.
- DELEGADA PROVINCIAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA DE PROINDA ASESORES. 2020.. Asesoramiento legal integral a clínicas privadas de todo tipo, en especial, del sector odontológico: Atención a aspectos sobre historia clínica, intimidad y confidencialidad del paciente, LOPD, consentimiento informado, reclamaciones (judiciales y extrajudiciales) de pacientes, permisos administrativos del centro y requisitos de los profesionales, normativa aplicable, gestión en organismos oficiales, relación con proveedores, publicidad, aspectos éticos, contratación.
- Desde 1995 Ejercicio de la ACTIVIDAD PROFESIONAL en el "BUFETE LOPEZ-ALMANSA. En exclusividad hasta diciembre de 2008.
- Adscrita al Departamento del Turno de Oficio y Asistencia Jurídica gratuita del Ilustre Colegio de Abogados de Valencia, desde enero de 1.998 hasta 2002, en las ramas de Derecho Penal y Asistencia al Detenido, Derecho Civil y Contencioso-Administrativo y Derecho de Familia. Posteriormente, 2005-2008, adscrita al Turno de Oficio rama de Derecho Penal y Asistencia al Detenido.

## **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

-La novedosa figura de la custodia compartida tras la Ley 15/2005 de 8 de julio y el interés superior del menor. SCIO. Nº1, pp. 81 - 90. (España): 2007. ISSN 1887-9853, Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

### **C.2. Proyectos**

-Título de la actividad: Proyecto/Concurso "Que sucede con tus datos en las redes sociales" Semana de la Ciencia. Facultad Medicina y Ciencias de la Salud. Año 2019.

-Participación en el proceso de gestión de calidad de las Clínicas Universitarias para certificaciones en ISO 9001, (Responsable Calidad), así como 14001 y 18001. Año 2015.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

### **C.5, C.6, C.7...**

-Instructor de FCTS de alumnos de diversos Centros de Formación Profesional en las prácticas formativas del Ciclo Superior de Higiene Bucodental. Desde 2010 hasta 2020

- IP Grupo de Investigación "Derecho a la autonomía e intimidad del paciente de odontología en las Clínicas Universitarias de la UCV", 2018/2019

- Elaboración del Protocolo de actuación de las prácticas sanitarias e intimidad del paciente de las Clínicas Universitarias para el alumnado de la Universidad Católica de Valencia. 2018.

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Olga Broto Ruiz		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	Código ORCID	0000-0003-0551-8792	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Departamento de Empresa		
Dirección			
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Profesor Doctor	Fecha inicio	4/9/23
Espec. cód.	UNESCO		

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctora en Administración de Empresas y Marketing	Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas – Universitat Jaume I	2017
ExMBA	IE Business School	2006
Programa Superior en Marketing y Tecnologías	IE Business School	2002
Máster en Gestión del Comercio Internacional	Universidad de Valencia	1996
Cursos de doctorado y obtención de la suficiencia investigadora	Departamento de Derecho Internacional Facultad de Derecho – Universidad de Valencia	1996
Licenciatura en Derecho	Facultad de Derecho - Universidad de Valencia	1992

Otros cursos y seminarios recibidos orientados a la formación docente universitaria

- Formación de formadores virtuales, Universitat Oberta de Catalunya (1998)
- Creatividad e innovación a través del arte: aplicaciones prácticas en el aula, IE Business School (2014)
- Flipped Classroom, IE Business School (2016)
- Jornadas sobre perfeccionamiento del TFG del Grado en Turismo, UJI (2017)
- Modelos de ecuaciones estructurales, Universitat Jaume I (2022)
- Agile Project Management, Google (2023)
- Microcredencial Universitaria en Inteligencia Artificial Aplicada a los Negocios, UJI (2023)
- Introducción a las herramientas digitales docentes e iniciación en tu campus virtual (Categoría Modelo Académico – Competencias Digitales para la docencia Universitaria), Universidad Europea (2023)
- Modelo académico (Categoría Estrategias Docentes transformadoras en Educación Superior), Universidad Europea (2023)
- Investigación: Recursos Bibliográficos para Ciencias Sociales, Universidad Europea (2023)
- Formación CIE-UE: IA para el apoyo en la producción científica II, Universidad Europea (2024)
- Iniciación a las competencias digitales docentes, Universidad Europea (2024)
- Fundamentos de la Inteligencia Artificial, Universidad Europea (2024)
- Evaluación y mejora de los resultados de aprendizaje en tu asignatura (nivel 1), Universidad Europea (2024)
- Learning How to Learn (Aprendiendo a aprender: poderosas herramientas mentales con las que podrás dominar temas difíciles), Deep Teaching Solutions (2024).

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

#### RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Polivalente en su formación, ha dedicado su trayectoria profesional al mundo de la empresa tanto dentro como fuera del ámbito académico y a los cambios que se han ido introduciendo en ésta desde el punto de vista de la estrategia, la tecnología, el cliente y la innovación. En este último tema, no sólo desde la tradicional perspectiva de producto, sino buscando nuevos ejes que permitan la necesaria diferenciación como ventaja competitiva. Su heterogénea experiencia profesional le ha permitido entender la realidad empresarial desde múltiples puntos de vista con un profundo conocimiento de cómo la tecnología, en general, e internet, en particular, transforman la manera de hacer negocios. Por otra parte, su constante contacto con las organizaciones, tanto desde la consultoría que ha venido realizando, como desde distintas posiciones directivas la han dotado de una excelente comprensión de las necesidades y el entorno de múltiples realidades empresariales y profesionales. Ha dirigido la Fundación Politécnica de la Comunidad Valenciana desde donde ha liderado iniciativas como innova&acción, siendo miembro de ISPIM, International Society for Professional Innovation Management desde 2016.

En la actualidad compagina la dirección de Materia Naranja, empresa especializada en innovación y talento, con su actividad docente. Esta última se ha desarrollado en distintas Universidades Públicas y Privadas y en diversos organismos y empresas, tanto de forma presencial como online. En estos momentos colabora con el IE Business School y la EOI (Escuela de Organización Industrial) en programas de innovación, estrategia, dirección de empresas, innovación y orientación al cliente y es profesora asociada en la Universitat Jaume I, donde obtuvo su título de doctor y de la Universidad Europea de Valencia.

#### MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

##### C.1. Publicaciones

###### Revistas

- Broto, O. (2014) Métricas de Marketing: cómo extraer de ellas un valor diferencial, *Harvard Deusto Márketing y Ventas* (125), 30-35
- Broto, O. (2018) Keys to the Innovative Use of New Technologies, *IE Insights* (en: <https://www.ie.edu/insights/articles/keys-to-the-innovative-use-of-new-technologies/> consultado el 10 de abril de 2023)
- Broto, O. (2020) Silver Linings, *IE Insights* (en: <https://www.ie.edu/insights/topics/?search=silver+lining> consultado el 10 de abril de 2023)
- Broto, O., Puig-Denia, A. & Lapiedra, R. (2021) How to Enhance Sustainability through Technology Usage: An Analysis of Managerial Capabilities and Gender in the Tourism Sector, *Sustainability*, 13 (23), 13398
- Broto, O. (2021) La industrialización de los servicios, una necesidad para las empresas españolas. El ejemplo del sector turístico. *Economía industrial* (422), 91-102

###### Libros y capítulos de libro

- Broto, O. (2006). *Contratación Internacional*. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Valencia, 1-76. ISBN: 9788489241145
- Broto, O. (2017) *Metodología de la investigación*. En Metodología de la investigación para la elaboración de trabajos de final de grado en turismo. 105-118. Ed. Tirant lo Blanch. ISBN: 9788491694311
- Broto, O; Lapiedra, R. (2019) *La innovación docente en un nuevo escenario. El puzzle de Aronson y el aprendizaje basado en problemas como metodologías para superar los retos docentes*. En Experiencias de Innovación docente. 9-25. Ed. Tirant lo Blanch. ISBN: 9788413362267
- Broto, O; Lapiedra, R. (2020) *La inclusión de la diversidad de género en la formación para mejorar el potencial competitivo de las empresas turísticas*. En Los Objetivos de

Desarrollo Sostenible en la docencia universitaria. Su incorporación al Grado en Turismo. 109-120. Ed. Tirant lo Blanch. ISBN: 9788413135274

- Forés Julián, B; Fernández-Yáñez, J. M<sup>a</sup>; Boronat-Navarro, M.; Puig-Denia, A; Lara Ortíz, M.L.; Broto Ruiz, O.; Martínez Ramos, M. (2022) *Análisis social, económico y medioambiental del distrito industrial cerámico*. Tirant lo Blanch, 1-145. ISBN: 9788419226532

## **C.2. Proyectos**

### *Participación en proyecto/contrato de investigación*

- Investigador colaborador del proyecto “El arraigo territorial de la empresa familiar en el impulso de la sostenibilidad del distrito cerámico” (Ref. EBCORG/2021/3) - Código 211283.01/1), financiado por la Conselleria d’Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, bajo el Programa de ayudas destinadas a la promoción de la Economía Sostenible en la Comunidad Valenciana para el ejercicio 2021. (2/9/21 a 30/10/21)
- Miembro del equipo de trabajo del Proyecto I+D+i 2020 “Las capacidades dinámicas como motor del triple desempeño en sostenibilidad y su contribución a la supervivencia: efectos moderadores de la empresa familiar” (Referencia PID2020-119642GB-I00), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación bajo el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación (1/9/21 a 1/9/24)
- Investigador para el Asesoramiento para la elaboración de publicaciones con los resultados del proyecto INDITEC: Buenas prácticas en gestión del conocimiento para la innovación colaborativa y la sostenibilidad en enclaves tecnológicos. Financiado por EGM Parc Tecnologic de Paterna. Contrato al amparo del artículo 83 de la LOU. (6/4/22 a 5/7/22)
- Miembro del instituto de investigación, Institut Universitari de Turisme, en la Universitat Jaume I.

### *Participación en proyectos de innovación docente*

- Miembro del grupo de innovación educativa EDUGRECO, iniciado el 1/10/20 y en activo.
- Miembro del proyecto de innovación educativa “Mejora metodológica para la elaboración de trabajos de final de Grado en Turismo (Referencia 3291/16 METFGTUR). Universitat Jaume I (2017)
- Miembro del grupo de investigación GRECO – Estrategia, Gestión del Conocimiento y la Innovación y Aprendizaje Organizativo (Referencia JC1014DD). Universitat Jaume I (alta 1/3/219)
- Participación, como investigadora en los proyectos de mejora e innovación educativa financiados por la Universitat Jaume I dentro de la convocatoria de ayudas a la innovación educativa:
  - Incorporación de los ODS al proceso estratégico en la empresa. Proyecto 46113/22 (inicio 1/1/22 – fin 15/12/22)
  - Educando para la sostenibilidad en tiempos de COVID: Nuevas metodologías y herramientas para la docencia en el ámbito de la administración de empresas. Proyecto 3979/21 (inicio 1/1/21 – fin 15/12/21)
- Participación en la creación del modulo International Entrepreneurial Mindset, creado por 8 Universidades Partners de la iniciativa europea EDUC Alliance (inicio marzo 2023, en curso).

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

## **C.4. Patentes**

## **C.5. Congresos**

- Propuesta de modelo para la implantación de sistemas CRM en el sector hotelero



Olga Broto. IX Congreso Nacional Turismo y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Turitec, Málaga. 2012. Publicación ISBN: 9788461599462

- Las personas como elemento clave del éxito de los sistemas de gestión de la relación con clientes (CRM) en el sector hotelero español

Olga Broto Ruiz, Rafael Lapiedra Alcamí XXIII Congreso Nacional de ACEDE, Málaga. 2013

- Factores de éxito en la implantación de sistemas CRM en establecimientos hoteleros: aplicando el modelo de la UTAUT

Olga Broto Ruiz, Beatriz Forés Julián, Rafael Lapiedra Alcamí, Alba Puig-Denia. AEDEM, San Sebastián. 2015. Publicación ISBN: 9788415986850

- Importancia del factor humano para la gestión de los sistemas de información comerciales en el ámbito turístico.

Olga Broto Ruiz, Beatriz Forés Julián, Rafael Lapiedra Alcamí. XX Congreso Internacional de Turismo Universidad y Empresa “Gobernanza y participación en la gestión sostenible de destinos turísticos”, Castellón. 2017. Publicación ISBN: 9788490536452

- El factor humano en la implantación de los sistemas CRM en los establecimientos Hoteleros

Olga Broto Ruiz, Beatriz Forés Julián, Rafael Lapiedra Alcamí. AEDEM, Madrid. 2017

- Metodología de la investigación, principales fuentes de datos y presentación de resultados y conclusiones en los TFG en turismo, Jornadas sobre perfeccionamiento del TFG

Olga Broto Ruiz, Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas de la Universitat Jaume I, 2017

- Desmontando las ideas preconcebidas sobre la relación entre género y tecnología: el ejemplo del CRM en el sector turístico

Olga Broto. XXII Congreso Internacional de Turismo Universidad y Empresa “Turismo eres tú: el valor de las personas, Castellón. 2019. Publicación ISBN: 9788413366463

- Capacidades directivas y diversidad de género: Factores clave para la sostenibilidad del sector turístico

Olga Broto Ruiz, Alba Puig Denia, Rafael Lapiedra Alcamí. XXIV Congreso Internacional de Turismo Universidad-Empresa “Turismo con R mayúscula: Reconstruyendo, Reactivando y Redirigiendo el sector turístico hacia un nuevo tiempo, Castellón. 2021. Publicación ISBN: 9788411136761

- Las TIC en la creación y promoción de experiencias turísticas: su impacto a nivel destino y organización

José María Fernández-Yáñez, Olga Broto, Beatriz Forés, Alba Puig-Denia, XXVI Congreso Internacional de Turismo Universidad-Empresa “La experiencia turística como clave de éxito”, Castellón 2023.

Publicación ISBN: 9788411975872

- Harmonizing Innovation as a Business Priority: Leveraging Technology and People.

Beatriz Forés, Olga Broto, José María Fernández-Yáñez, XXXVIII AEDEM Annual Meeting, Toledo 2024.

## C.6 Experiencia profesional

- Materia Naranja (abril 2023 – actualidad).- Fundadora y Directora General.
- Consultor independiente (1995 – 2023)
- IE Business School (febrero 2001- 2016)
  - Diversas posiciones de Gestión académica (ver C8)
  - Directora de Desarrollo Corporativo sector Financiero y Consultoría (2005 – 2008)
- Innova&acción - Fundación Politécnica de la CV (septiembre 2013 – septiembre 2023)
- Grupo Netjuice (1999- 2001)
  - Directora del Área de Inteligencia de Baquía.com (2000 – 2001)
  - Analista de Estrategia del Grupo Netjuice (1999 – 2000)
- Ejercicio de la abogacía (1992-1995)
- Colaboradora en medios de comunicación (2010 – actualidad)



### **C.7. Experiencia docente**

- Profesora asociada en la Universitat Jaume I (2020 - actualidad) y profesora en la Universidad Europea (2023) donde imparte docencia en Grados y Programas Máster y ha dirigido TFGs y TFMs.
- Profesora del Área de Sistemas de Información y Tecnologías y del Área de Marketing de IE Business School (2001 – 2020)
- Profesora la Escuela de Organización Industrial – EOI (2011 -actualidad)
- Profesora en diversas universidades públicas y privadas: ESTEMA (2011-2012); UPV (2011-2012); Escuela de Negocios de la Universidad Católica de Valencia – INEDE (2010 -2013); Centro de Formación Lluís Vives – Cámara de Comercio (1998-2004); Universidad de Castilla-La Mancha (1998-1999); Universidad CEU San Pablo (1997-1998); Universidad de Valencia (1994-1997); otras entidades (1992-actualidad).

### **C.8. Experiencia gestión académica**

IE BUSINESS SCHOOL (febrero 2001- 2016):

- Director AMP Valencia (2008 - 2016): Programa para directivos que se realiza en distintos puntos de España.
- Directora Adjunta del Departamento de Formación In Company (2002 – 2005)
- Directora Adjunta del Colegio de Información y Tecnologías (2001 – 2002)

EOI (Escuela de Organización Industrial) (febrero 2011-actualidad): Dirección de diversos programas relacionados con la innovación, la dirección de empresas y el emprendedurismo.

Fecha del CVA	5/09/2024
---------------	-----------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Maria Hebenstreit		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias Sociales / Área de Comunicación		
Correo electrónico (institucional)	maria.hebenstreit@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Profesora nivel IV	Fecha inicio	2022
Espec. cód. UNESCO	570112		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorado internacional en Historia Contemporánea	Universidad de Leipzig y Universitat de València	2012
Licenciatura en Historia Medieval y Contemporánea y Filología alemana	Universidad de Leipzig	2006

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Historiadora, traductora, intérprete y profesora de alemán e inglés

Traductora autónoma desde 2013. Especializada en videojuegos formativos, textos académicos, textos técnicos (siderurgia), ingeniería y patentes (mecánica).

Profesora de alemán e inglés desde 2006.

Miembro del Patronato de la FUNDACIÓ COMUNITAT VALENCIANA DE PATRIMONI INDUSTRIAL I MEMORIA OBRERO DE PORT DE SAGUNT desde 2018

Miembro de la Junta Directiva del CENTRE D'ESTUDIS DEL CAMP DE MORVEDRE desde 2014

Miembro del consejo de redacción de la revista Braçal, CENTRE D'ESTUDIS DEL CAMP DE MORVEDRE desde 2012

Columnista en el periódico El Económico de Puerto de Sagunto desde 2012

### PUBLICACIONES

Monografía

*La Oposicion al franquismo en Puerto de Sagunto (1958-1977)*, PUV, Universitat de València, 2014, (ISBN 978-84-370-9282-9).

## Articulos

“*Se tenía que desembocar en una solución feliz. El jurado de empresa de Altos Hornos de Vizcaya de Sagunto y la campaña para la IV Planta Siderúrgica.*” Braçal: revista del Centre d'Estudis del Camp de Morvedre, ISSN 1130-3859, Nº. 66, 2022, págs. 63-78.

“Un món d’homes? Vides femenines a la ciutat de l’acer”, *Industria, matrius, trames i sons*, en: Sandoval, Lorenzo i Tono Vizcaíno, IVAM Institut Valencià d’Art Modern, 2022, pp. 93-97.

“Historia de la vida cotidiana y Oral History: herramientas valiosas para la investigación y divulgación de la memoria y del patrimonio inmaterial del Camp de Morvedre”, Braçal: revista del Centre d'Estudis del Camp de Morvedre, Nº. 48, 2013, pp. 33-42

“El conflicto del cierre de Sierra Menera a través de octavillas clandestinas (1972/73)”, Braçal: revista del Centre d'Estudis del Camp de Morvedre, Nº. 48, 2013, pp. 155-162

“Factory town y "foco de insurrectos": Puerto de Sagunto en el franquismo ¿un caso especial?”, Braçal: revista del Centre d'Estudis del Camp de Morvedre, Nº. 47, 2013, pp. 35-46

“Un nuevo compromiso de luchar contra todas las fuerzas de explotación e injusticia. El equipo sacerdotal”, Braçal: revista del Centre d'Estudis del Camp de Morvedre, Nº. 45-46, 2012, pp. 13-32

“Mujer, antifranquismo y nación. Amas de casa, compañeras, militantes. Mujeres contra el franquismo en Puerto de Sagunto (1939-1975)”, *La nación de los españoles: Discursos y prácticas del nacionalismo español en la época contemporánea / coord. por Ismael Saz Campos, Ferran Archilés*, 2012, pp. 167-184

Desde la movilización revolucionaria hasta el «colaboracionismo». Auge y caída del anarcosindicalismo en la siderurgia del puerto de Sagunto (1930-1958), *Nuevos horizontes del pasado: culturas políticas, identidades y formas de representación / coord. por Angeles Barrio Alonso, Jorge de Hoyos Puente, Rebeca Saavedra Arias*, 2011, (ISBN 978-84-8102-607-8), p. 135

“Conflictos internos y cultura de negociación en Altos Hornos de Sagunto y su repercusión en el pueblo, 1959 y 1975”, en: *Historia, trabajo y sociedad*, (ISSN 2172-2749, Nº. 1, 2010), pp. 7-28.

## CONFERENCIAS IMPARTIDAS

- |            |   |
|------------|---|
| 17/01/2024 | Participación en la mesa “Nuestro patrimonio a debate. Mesa redonda de asociaciones de patrimonio.” Asociación del Patrimonio Industrial Puerto de Sagunto, 6º Ciclo de Conferencias 2024.          |
| 13/12/2023 | “Protestas, luchas y huelgas. Historia de la conflictividad laboral en Puerto de Sagunto.” Asociación del Patrimonio Industrial Puerto de Sagunto, 5º Ciclo de Conferencias 2023.                   |
| 12/12/2022 | „Patrimonio Industrial y Perspectiva de género”, Patrimonio industrial y perspectiva de género. Hacia una nueva interpretación cultural, FCV Patrimonio Industrial y Memoria Obrera Puerto Sagunto. |
| 17/07/2020 | „¿Un mundo de hombres? Mujeres en la Ciudad de Acero.”, IVAM Institut Valencià d’Art Modern.  |
| 24/01/2013 | “Factory town" y "foco de insurrectos". Puerto de Sagunto en el franquismo ¿un caso especial?”, organizadores CENTRE D’ESTUDIS DEL CAMP DE MORVEDRE, Centre Cívico, Puerto de Sagunto.              |

- 03/06/2013 Con Julio Bodí Ramiro "Patrimonio inmaterial y memoria colectiva", organizadores CENTRE D'ESTUDIS DEL CAMP DE MORVEDRE, Centro Civico, Puerto de Sagunto.
- 22/01/2010 „Die Oppositonsbewegung in Puerto de Sagunto/Valencia von 1958 bis zum Ende des Franco-Regimes.“, organizador: Prof. Dr. Günther Heydemann, HANNAH-ARENDT-INSTITUT, DRESDEN/ALEMAN.
- 23/11/2010 La identidad nacional española en el siglo XX: discursos y prácticas. organizadores Prof. Dr. Ismael Saz, Dr. Ferran Achilés, UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, Gandía.

### Participación en congresos

- i) (con Julio Bodí Ramiro) "Internet como espacio de activación patrimonial. El Archivo del Patrimonio Inmaterial y la memoria oral de Camp de Morvedre (morvedreprojekt.com)": 1ª Fase: Historia de la vida cotidiana y memoria oral en la Ciudad-Compañía del Puerto de Sagunto (València-España). *Poder y democracia, Power and democracy, XVIII Congreso Internacional de Historia Oral*. 9-12 de julio 2014, Barcelona.
- ii) "Puerto Sagunto – Paternalism, Social Interaction and Opposition in the Microcosm of a Single Factory Town", *Rust, Regeneration and Romance: Iron and Steel Landscapes and cultures*, 10-14 de julio 2013, Ironbridge, Reino Unido.
- iii) «Pueblo de inmigrantes y foco de insurrectos». Resistencia obrera, culturas de protesta e identidades en Puerto de Sagunto (1930-1977), ponencia, Congreso internacional PERE ANGUERA, Reus y Tarragona, 13, 14 y 15 abril 2011.
- iv) 2010, "Desde la movilización revolucionaria hasta el "colaboracionismo". Auge y caída de anarcosindicalismo en la siderurgia de Puerto de Sagunto (1930-1958), ponencia, *X Congreso de Historia Contemporánea, Santander*, 16-17 de septiembre 2010.
- v) 2009, "El movimiento obrero en Puerto de Sagunto desde 1958 hasta el fin del régimen franquista", ponencia, *VII Encuentro de Investigadores del franquismo*. Santiago de Compostela, 11, 12 y 13 de noviembre de 2009.

<b>Fecha del CVA</b>	21/12/2022
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Enrique Bayonne Sopo		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAZ-8658-2021	
	Código ORCID	0000-0003-0196-826X	

## Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias de la Salud		
Dirección	Paseo de la Alameda 7		
Teléfono	635010724	correo electrónico	<a href="mailto:Enrique.bayonne@universidadeuropea.es">Enrique.bayonne@universidadeuropea.es</a>
Categoría profesional	Nivel V	Fecha inicio	Sept-2021
Espec. cód. UNESCO	12 - 22		

## A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorando en Organización de Empresas	Universitat Politècnica de València	En curso
Metodologías Cualitativas de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Universitat Politècnica de València	2020
M.B.A. Máster en Dirección y Planificación de Empresas	Universitat Politècnica de València	2017
Máster Oficial Universitario en Formación de Profesorado de Educación Secundaria, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.	Universidad Internacional de La Rioja	2013
Certificate of Proficiency in English (CPE). Nivel C2 (MCER)	Cambridge University	2000
Business & Finance for Higher Education	Uxbridge College	2000
Ingeniero Superior Industrial. Plan 6 años. Nivel 3 Máster (MECES) – Nivel 7 (EQF)	Universitat Politècnica de València	1993

## A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Enrique Bayonne Sopo es Ingeniero Superior Industrial (Máster), posee un Máster MBA en Administración y Dirección de Empresas (ambos títulos por la Universitat Politècnica de València) y Máster Oficial Universitario en Formación de Profesorado de Educación

Secundaria, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Universidad Internacional de La Rioja), así como amplia formación complementaria que incluye, entre otros, Curso posgrado de Gestión Internacional de Empresas (EOI), Curso de Business & Finance for Higher Education (Uxbridge College, UK), Gestión Económica y Presupuestaria en las Administraciones Públicas (FSP-UGT), Metodologías Cualitativas de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades, Gestión de Calidad y Régimen Jurídico y Procedimiento de las Administraciones Públicas (UPV), así como Instalaciones Eólicas (EOI) y Cálculo de Estructuras de Hormigón y Muros Pantalla (Intemac), como ejemplos de formación de carácter técnico más específico.

Ha participado en más de 20 proyectos autonómicos, nacionales e internacionales, entre los que destacan proyectos LIFE, H2020 y FP7, habiendo publicado diversos artículos y participado en revistas y congresos nacionales e internacionales.

Actualmente forma parte de la Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño, impartiendo las asignaturas de Matemáticas en primer curso del Grado en Biotecnología, Ingeniería Mecánica y algebra Lineal en Ingeniería en Organización Industrial, y Algebra Lineal y Geometría Analítica en el Grado de Física. También ha participado como director y en tribunales de TFM.

A nivel privado, posee una experiencia de más de 20 años en diferentes sectores, destacando el energético, el de ingeniería y el de proyectos. Desde 2017 es el Director del Clúster de Energía de la Comunidad Valenciana. Previamente estuvo más de 6,5 años como Project Manager en el grupo de investigación GRyCAP, perteneciente al Instituto I3M de la Universitat Politècnica de València y más de 10 años como Director en la Comunidad Valenciana de INTEMAC, empresa de Ingeniería y Control de Calidad en Construcción. Compaginando con estas actividades privadas, desde hace más de 10 años imparte formación técnica especializada a empresas, así como formación particular en diversos grados de ingenierías. Ha participado en numerosas jornadas y cursos técnicos profesionales, así como ha sido ponente invitado en diversos eventos.

Pertenece a diversos grupos de trabajo y consejos entre los que destaca: miembro del consejo de la AVI (Agencia Valenciana de la Innovació); del Lab de Smart Energy y de la mesa Sectorial de la Energía, ambos de la Consellería de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Consumo (Generalitat Valenciana); del grupo de Energía del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la C.Valenciana y del grupo de Innovación de Enerntic.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1) Bayonne, E.; Lluna Arriaga, A.; Ferrer Galiana, I.; Ariza Zapero, J.; Ripoll Moncho, A.; Rodríguez Galnares, A. *“Contenerización inteligente, análisis digital y tratamiento robotizado de baterías de vehículo eléctrico para optimizar nuevos procesos de manipulación y transporte para gestión de segunda vida y revalorización”*. CONAMA 2022. Congreso Nacional del Medio Ambiente. Madrid. Noviembre 2022.
- 2) Irún, B., Moya, P., Monferrer, D., & Moliner, M.A., Bayonne, E. (2022). *“The Key Role of European Clusters as Innovation Ecosystems, and their Implication in the Successful International Promotion of the Member Companies in the Strategic Chinese Sectors: Net-zero and Smart Cities, Smart Ports and Smart Factories”*. In Public Private Partnership trends (book chapter). Nova Science Publishers 2022. (Spanish). 10.52305/TUTV9605.

- 3) Irún, B., Moya, P., Monferrer, D., Moliner, MA., Bayonne, E. "Smart cities, Smart factories y Smart ports en las provincias chinas de Guangdong y Hainan: Oportunidades para las empresas extranjeras". Published in the electronic book "Impacts of technologies in applied social sciences 4". Atena Editora 2022. (Spanish). 10.22533/at.ed.32722201014.
- 4) Bayonne, E.; Porcel Valenzuela, M.; Cano Casanova, L. "SIGEN2H2. Investigación base en la generación de hidrógeno por medio de técnicas de gasificación a partir de mezclas de fracciones rechazo de residuos que acaban en vertedero y modelos de simulación para su optimización". Congreso de Gases Renovables 2022, Valladolid, Octubre 2022.
- 5) Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. "Managing the impact of supply chain adaptability and alignment on performance". World Conference on Production and Operations Management P&OM NARA 2022, Japón 23-25/08/2022.
- 6) Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. "Effect of supply chain adaptability and alignment on performance in the empirical research". 29th EurOMA Conference, Berlín 03/07/2022.
- 7) Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. "Adaptabilidad y Alineación de la cadena de suministro en la investigación empírica". ACEDEDOT OMTECH 2022, Santander 31/03/2022.
- 8) Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. (En revisión). "Relation between the Alignment of the Supply Chain and Performance. A Meta-Analysis".
- 9) Bayonne, E. (2021). "Digitalization of Biomass Energy Recovery Processes with High Added Value". Journal of Civil Engineering Research & Technology. SRC/JCERT-113. <https://www.onlinescientificresearch.com/articles/digitalization-of-biomass-energy-recovery-processes-with-high-added-value.pdf>
- 10) Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. (2020). "Partial least squares (PLS) in Operations Management research: Insights from a systematic literature review". JIEM-Journal of Industrial Engineering Management, Vol.13, No3, 2020. <https://doi.org/10.3926/jiem.3416>
- 11) Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R (2020). "An assessment of the use of Partial Least Squares (PLS) equation modeling in Operations Management". II Congreso AJICEDE 2019 Investigadores en Ciencias Económicas y Dirección de Empresas <https://www.ajicede.com/congreso-2/ii-congreso-ajicede/programa-del-congreso/>
- 12) Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R (2019). "Cómo abordar las investigaciones con Partial Least Squares en Dirección de Operaciones. Una guía para envíos a revistas académicas". Congreso ACEDEDOT OMTech 2019 - X Workshop in Operations Management and Technology
- 13) Bayonne, E.; Marín-García, J.A. (2018). "Lean Management. Aplicación a Empresas de Servicios"
- 14) Bayonne, E.; Borges, G.; Tomasio Pina, J.A.; "EGI CRM Training Sessions". EGI Community Forum 2013. Manchester (UK).



- 15) Bayonne, E. Roger, J. (1993) "*Cálculo de la sección de conductores en Baja Tensión, considerando las pérdidas por efecto Joule*". Jornadas Luso-Españolas de Ingeniería Eléctrica.
- 16) Bayonne, E. Roger, J. (1993). "*Aplicación de los fasores espaciales al estudio de la máquina síncrona*". Jornadas Luso-Españolas de Ingeniería.

## C.2. Proyectos

- 1) **SMART CLIMATE AGRI-PV**. *Investigación y desarrollo de un nuevo sistema de inteligencia artificial y teledetección basada en drones para la producción climáticamente inteligente de cultivos en sistemas agrovoltaicos*. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2022b-230. 2022-2023. Coordinador del proyecto.
- 2) **SIGEN2H2**. *Investigación base en la generación de hidrógeno por medio de técnicas de gasificación a partir de mezclas de fracciones rechazo de residuos que acaban en vertedero y modelos de simulación para su optimización. Fases I y II*. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. Fase I: AEI-010500-2021b-209. Fase II: AEI-010500-2022b-227. 2021-2023. Coordinador del proyecto.
- 3) **AEROSIGA**. *Investigación y desarrollo de una solución digital de gestión integrada avanzada de los procesos de seguridad operacional y espacios, clientes y proveedores de aeropuertos dotarlos de valor añadido como polos empresariales*. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2021b-225. 2022-2023. Coordinador del proyecto.
- 4) **DIGICIRCULAR-BATT**. *Contenerización inteligente, análisis digital y tratamiento robotizado de baterías de vehículo eléctrico para optimizar nuevos procesos de manipulación y transporte para gestión de segunda vida y revalorización*. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2021b-205. 2021-2022. Coordinador del proyecto.
- 5) **Proyecto PID 21-105001GB-100**. *High performance manufacturing e industria 4.0 en un entorno real*  
Universidad de Sevilla. IP: Dra. Rafaela Alfalla Luque. 2022
- 6) **Proyecto PY20\_01209**. *Ventaja Competitiva en un Entorno Global de Manufactura de Alto Rendimiento, Industria 4.0 y Sostenibilidad*. Junta de Andalucía. Secretaría Gral Universidades, Investigación y Tecnología. IP: Dra. Rafaela Alfalla Luque. 2022
- 7) **DIGIBIO**. *Digitalización de procesos de revalorización energética de biomasa de alto valor añadido*. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2020-254. 2020-2021. Coordinador del proyecto.
- 8) **MACHINE ENERGY HUNTER**. *Sistema de control on-line y predictivo de consumos y fallos en las máquinas*. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2017-224. 2017-2018. Coordinador del proyecto.
- 9) **CO<sub>2</sub>FORMARE**. *Use of CO<sub>2</sub> as a substitute of chlorine-based chemicals used in O&M industrial processes for macrofouling remediation*. European Commission. LIFE+. LIFE13/ENV/ES/000426. 2014-2017. WP Leader and Researcher.

- 10) **EUBra-BIGSEA**. *EUrope-BRAzil Collaboration on BIG Data Scientific REsearch through Cloud-Centric Applications*.  
European Commission. H2020-EUB-2015: EUB-1-2015. 2015-2017. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Ignacio Blanquer.
- 11) **EUBrazilCC**. *EU-Brazil Cloud infrastructure Connecting Federated Resources for Scientific Advancement*.  
European Commission. FP7-ICT-2013-EU-Brazil: ICT-2013.10.2. Ejecución 2013-2015. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Ignacio Blanquer.
- 12) **EGI-InSPIRE**. *European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe*.  
European Commission. FP7-INFRASTRUCTURES-2010-2. Ejecución 2010-2013. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Vicente Hernández.
- 13) **Venus-C**. *Virtual multidisciplinary EnviroNments USING Cloud infrastructures*.  
European Commission. FP7-INFRASTRUCTURES-2010-2 : INFRA-2010-1.2.1. Ejecución 2010-2013. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Vicente Hernández.

### C.3. Grupos de trabajo

Miembro de los siguientes Grupos de Trabajo:

- Miembro del consejo de la AVI – Agencia Valenciana de Innovación
- Miembro del LAB de Smart Energy de la Consellería de Economía Sostenible y Sectores Productivos - Generalitat Valenciana
- Miembro de la mesa sectorial de Energía y Economía Circular de la Consellería de Economía sostenible y Sectores Productivos
- Miembro de la mesa temática de la Dirección General de Innovación (Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital - Generalitat Valenciana) de Energías Renovables y Habitat Sostenible.
- Miembro de la mesa temática de la Dirección General de Innovación (Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital - Generalitat Valenciana) de Economía Circular, Agua y Economía Azul.
- Miembro del Grupo de Trabajo de Innovación de enerTIC
- Miembro del Grupo de Trabajo de Energía del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana

### C.4. Resumen Experiencia Privada

- 1) Director Gerente del Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana ([www.clusterenergiacv.com](http://www.clusterenergiacv.com)) desde 2017.
- 2) Project Manager en la Universidad Politècnica de València en el I3M – Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular, liderado por José María Benlloch Baviera. 6.5 años
- 3) Director de INTEMAC – Instituto Técnico de Materiales y Construcciones, en la Comunidad Valenciana. 10 años
- 4) Responsable de Energía Levante en ISOLUX WAT. 2 años
- 5) Director de la División de Distribución en SIEMSA UIDIESA (Grupo Gamesa, Iberdrola). 2 años

### C.5. Conferencias y Workshops

- KoM Eubrazil-BIGSEA. <http://www.upv.es/noticias-upv/noticia-8028-eubra-bigsea-es.html>

Organizador: Proyecto EUBrazil BIGSEA  
Lugar: UPV. Valencia  
Participación: Organizador. Project Manager WP1 del Proyecto.

- CloudScape Brazil 2014. <http://www.eubrazilcloudconnect.eu/cloudscapebrazil2014>  
Organizador: Proyecto EUBrazilCloudConnect  
Lugar: Rio de Janeiro, Brasil  
Participación: Organizador. Partner (UPV) del Proyecto EUBrazilCloudConnect.
- EGI Community Forum 2013. <http://cf2013.egi.eu/>  
Organizador: European Grid Infrastructure  
Lugar: Manchester, Reino Unido  
Participación: Speaker. Customer Relationship Management (CRM) Training session  
<https://indico.egi.eu/indico/contributionDisplay.py?sessionId=24&contribId=30&confId=1222>
- EGI Sustainability Workshop.  
<https://indico.egi.eu/indico/conferenceDisplay.py?confId=709>  
Organizador: European Grid Infrastructure  
Lugar: Amsterdam, Holanda  
Participación: Representación grupo de trabajo
- EGI Community Forum 2012. <http://cf2012.egi.eu/>  
Organizador: European Grid Infrastructure  
Lugar: Munich, Alemania  
Participación: Miembro del grupo de trabajo del proyecto
- 6ª Reunión Plenaria de la Red de ciencia Española.  
<http://www.e-ciencia.es/FichaEvento.jsp?externos=null&IDEvento=26>  
Organizador: Red Española de e-Ciencia. Universidad Politécnica de Valencia  
Lugar: Madrid, España  
Participación: Organizador
- 5ª Reunión Plenaria de la Red de ciencia Española.  
<http://www.e-ciencia.es/FichaEvento.jsp?externos=null&IDEvento=25>  
Organizador: Red Española de e-Ciencia. Universidad Politécnica de Valencia  
Lugar: Santander, España  
Participación: Organizador

### **C.5. Formación técnica adicional específica**

*Abr'12* Introducción a la Gestión

*Universidad Politécnica de Valencia*

*Abr'11* Jornada 7º Programa Marco de le UE

*RUVID. Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación*

*Ene'10* Jornada Técnica Instalaciones de Alta Eficiencia Energética

*Jornada Técnica realizada en el Colegio de Ingenieros Industriales de Valencia*

*Nov'08* IV Congreso de ACHE

*IV Congreso de ACHE (Asociación Científico-Técnica de Hormigón Estructural) celebrado en noviembre de 2008 en el Palacio de Congresos de Valencia*

- Mar'08* Pavimentos de Hormigón Armado, en Masa y con Fibras.  
*Curso de especialización de INTEMAC de una semana de duración, realizado en Madrid*
- May'07* Patología de Estructuras de Hormigón Armado, Pretensado y en Masa  
*Curso de especialización de INTEMAC, realizado en el Hotel Meliá de Alicante*
- Jun'04* Control Técnico y Seguro de Daños en la Edificación  
*Jornada Técnica realizada en el Hotel Meliá Alicante, organizada por AOCTI, en Alicante*
- Mar'04* Cálculo y Ejecución de Muros de Sótano y Pantallas  
*Curso de especialización de INTEMAC de una semana de duración realizado en Madrid*
- Nov'03* Pavimentos Industriales  
*Jornada Técnica realizada en el Hotel Meliá Valencia Palace, organizada por IECA (Instituto Español del Cemento y sus aplicaciones), en Valencia*
- Nov'02* Patología en Forjados  
*Jornada Técnica realizada en AIDICO, Instituto Tecnológico de la Construcción, en Paterna (Valencia)*
- Abr-May'02* Jornadas Técnicas de Calidad en la Edificación. El Código Técnico de la Edificación. La nueva Instrucción de Forjados  
*Jornadas Técnicas realizadas en el Colegio Oficial de Arquitectos de Valencia*
- Feb'02* La utilización de armaduras en hormigón estructural; Incidencias de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE); La Ley de Ordenación de la Edificación (LOE)  
*Conferencias impartidas en el Palacio de Congresos de Valencia, organizadas por Calidad Siderúrgica*
- Jun'04* Estructuras Prefabricadas  
*Jornada Técnica realizada en el Hotel Meliá en Alicante, organizada por Prefabricados Castelo*
- Abr'06* Climatización y Co-generación con Gas Natural  
*Curso realizado en la Universidad Politécnica de Valencia, organizado y desarrollado por la Universidad Politécnica de Valencia y la Compañía Española de Gas C.E.G.A.S.*
- Abr'06* Procedimiento de descargo en Instalaciones de Alta Tensión (A.T.)  
*Curso de Procedimiento de Descargo de Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión para poder realizar trabajos en ellas sin Tensión, organizado por IBERDROLA S.A.*
- Abr'06* Climatización y Co-generación con Gas Natural  
*Curso realizado en la Universidad Politécnica de Valencia, organizado y desarrollado por la Universidad Politécnica de Valencia y la Compañía Española de Gas C.E.G.A.S.*
- Abr'06* Diseño avanzado asistido por ordenador (CAD-CAM)  
*Curso realizado en el departamento de Ingeniería Mecánica, sección CAD-CAM, en la Universidad Politécnica de Valencia.*

<b>Fecha del CVA</b>	15/01/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Javier Esteve Fernández de Córdoba		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	STEAM		
Correo electrónico (institucional)	javier.esteve@universidadeuropea.es		
Categoría profesional		Fecha inicio	15/01/2023
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Executive MBA	Universidad Politécnica de Valencia	2019
Ingeniería Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2009

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Formación académica:
  - o Formación bilingüe del bachillerato en el Deutsche Schule Valencia.
  - o Ingeniero Superior industrial especializado en Organización y Gestión industrial.
  - o Estudio de un año académico en la Universidad Técnica de Graz en Austria.
  - o Estudios finalizados de Gestión de Comercio Internacional en la Escuela de negocios Luis Vives de la Cámara de Comercio de Valencia
  - o Doctorado: pendiente. Por iniciar.
- Experiencia docente:
  - o Tiempo: Un cuatrimestre. Desde enero 2023
  - o Asignaturas:
    - Gestión de proyectos (2º Ciencia de datos)
    - Gestión de proyectos (3º Ingeniería Organización Industrial)
    - Liderazgo emprendedor (3º ADE/MKT)
    - Proyectos: Organización en la Industria Inteligente I (compartida)
    - Proyectos: Organización en la Industria Inteligente II (compartida)
    - Productions and Operations (3º Global Business Administrations)
    - Aplicaciones y Tendencias de la Ciencia de Datos (compartida)
    - Informática (Biotecnología-compartida)
- Experiencia profesional:
  - o Consultor de organización: empresa fabricante de muebles(2007-2008)
  - o Project manager: empresa de radares meteorológicos. Sector defensa civil y militar. (2008-2011)
  - o Consultor de procesos de compras RDT Ingenieros – SEAT en Martorell : empresas fabricante de automóviles. Departamento de compras. (2012-2013)
  - o Ingeniero gestión integración en FORD GmbH. Colonia (2015)

- Jefe de obra: empresa de construcción y despliegue de fibra óptica. Obra civil y telecomunicaciones .Liteyca GmbH (2021-2022).
- Consultor de internacionalización: estudios de mercado y apoyo en actividades de comercialización. (2016-2020)
- Competencias/ conocimientos:
  - Organización y gestión Industrial
  - Gestión de proyectos
  - Análisis de la gestión estratégica y operativa de la empresa. (Proyecto final de carrera de Ingeniería Industrial)
  - Marketing industrial.
  - Marketing de internacionalización.
  - Análisis de negocios. Viabilidad de emprendimiento.
  - Habilidades directivas.
  - Solución de problemas de forma interdisciplinar: complejos, empresariales, tecnológicos e interpersonales.

## **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

### **C.2. Proyectos**

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

### **C.4. Patentes**

### **C.5, C.6, C.7...**

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Alicia Rabadán Lorenzo		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	Código ORCID	<i>(Opcional)</i>	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Ciencias Sociales y de la Comunicación		
Dirección	Campus Turia · c/ Guillem de Castro, 175 · 46008 Valencia		
Teléfono	606573869	correo electrónico	<a href="mailto:alicia.rabadan@universidadeuropea.es">alicia.rabadan@universidadeuropea.es</a>
Categoría profesional	Profesor II	Fecha inicio	2/9/2024
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciatura en Derecho	Uned	2015
Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas	Universidad de Valencia	1997

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM



### PERFIL

Creciendo. Personal y profesionalmente, afrontando retos a lo largo de 29 años: apasionada por impulsar la innovación y el cambio estratégico en grandes organizaciones, con un historial destacado de resolución de retos complejos y obtención de resultados, especialmente en los sectores empresarial y educativo.

**Mi pasión \_ Aprender**, explorar nuevas y distintas áreas, formas de trabajar y funciones. Experimentar. Trabajar en equipo. Contribuir al desarrollo personal y de equipos. Promover cambios y explotar la creatividad.

**Soft Skills** \_ Pensamiento crítico-analítico | Innovación | Aprendizaje | Resolución de problemas | Proactividad y creatividad | Visión estratégica | Inteligencia emocional | Influencia y negociación.

**Especializaciones** \_ Dirección Formación y Coaching | Innovación empresarial & educativa | e-Learning | Dirección unidades de negocio | Dirección y Gestión Comercial | Desarrollo de negocio | Consultoría | Gestión de equipos | Finanzas (banca) | Project Management.



### FORMACIÓN UNIVERSITARIA Y POSTGRADO

- 2024** **Máster Oficial en Innovación Educativa**  
Unir Universidad Internacional de La Rioja (60 ECTS)
- 2020** **Managing Technology & Innovation: How to deal with disruptive change**  
RWTH Aachen University (15 ECTS)



- 2018** **Programa Superior en Marketing Digital**  
ESIC Business & Marketing School (120 h)
- 2017** **Diploma de Agente Financiero**  
Agente Financiero de EFPA España Nivel I(DAF) de EFA. Miembro reg. 19883
- 2016** **Máster en Coaching y Liderazgo**  
Universidad de Valencia – Adeit (529 h)
- 2015** **Licenciatura en Derecho**  
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Especialidad:  
Derecho Mercantil
- 1998** **Máster en Dirección Comercial y Marketing**  
Escuela Internacional de Negocios Cerem (597 h)
- 1997** **Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas (ADE)**  
Universidad de Valencia. Especialidad: Dirección y Marketing



## EXPERIENCIA PROFESIONAL: FORMACIÓN & COACHING



Empresa: **Digital Strategies**

Puesto: **Directora de Formación, Coach ejecutivo, Docente,  
Consultora estratégica**

Fecha: **10/2016 – Actualidad**

En 2016, despertaría con fuerza una pasión que había estado en “hibernación”. Desde entonces, desarrollo proyectos de formación y coaching ejecutivo. Ejemplos de proyectos son:

- » **Coaching personal y ejecutivo:** Desarrollo de procesos de coaching personal y ejecutivo para particulares y empresas. Destacar procesos de cambio y desarrollo de carreras profesionales.
- » **Consultoría en formación en Adecco:** Definición de Plan Formativo con un horizonte temporal de 2 años para las áreas Financiera-Contable y Nuevas Tecnologías para cliente final.
- » **Formación in- company en Reunión Industrial:** Diseño, redacción e impartición del “Curso de Negociación eficaz y creativa” de 16 horas para el Departamento de Supply Chain.
- » **Profesora Asociada en la Universidad Politécnica de Valencia (2018-2021):** 1/ Adscrita al Departamento de Organización de Empresas (DOE) imparto asignaturas de las áreas de: Economía, Dirección Empresarial, Habilidades Directivas y Emprendimiento recibiendo mención especial de Rectorado. Dirección de TFGs. 2/ Dentro de un clúster perteneciente al DOE: definición y validación de un método empresarial de Innovación (InCrea).
- » **Consultoría estratégica y formación en Fynkus:** Start-up proptech. Definición del Plan estratégico de empresa. Implementación de método de innovación InCrea. Diseño de Fynkus Academy (mooc’s). Talleres de innovación.
- » **Formación y tutorización entorno online en la Generalitat Valenciana:** Diseño y redacción del “Curso de Gestión de conflictos y mediación” de 50 horas. Tutoría, seguimiento y evaluación. Tres ediciones. Realizado para la Federación Valenciana de Municipios y Provincias.
- » **Formación y tutorización en ENAE Business School:** Diseño, redacción e impartición síncrona de la asignatura “Plan Estratégico de Transformación Digital” (10 h.) del Máster de Transformación Digital.
- » **Formación in- company / Ponente Congreso en Escuela Melchor Botella – Intersindical:** 1/ Diseño e impartición del “Curso de Negociación eficaz y creativa” (12 horas). 2/ Ponente en Congreso de la Intersindical como experta en negociación mediante el desarrollo de varios

talleres.

- » **Formación in- company en Cadena Máster:** Diseño e impartición “Programa de desarrollo de soft skills para directivos” (40 h).
- » **Directora MBA en la Universidad Europea Valencia:** Codirectora de Máster MBA en Dirección Estratégica de Operaciones (ed. 2017-18 y 2018-19) y diseño del Máster Executive MBA (2018-2019). Ponente del módulo de Dirección Estratégica y soft skills. Dirección de TFM’s.
- » **Formación, tutorización y docente en Uadin Business School:** Diseño y redacción de Módulos para diversos Programas Máster: Habilidades Directivas, Liderazgo, Gestión de Equipos de Alto Rendimiento, Marca Personal y Competencias Digitales. Ponente MasterClass (2016-2020).



Empresa: **Economipedia, S.L.**

Puesto: **Directora de Formación y Coaching**

Fecha: **09/2022 – 06/2024**

Economipedia nace como un blog de economía, bolsa y finanzas llegando a convertirse en el diccionario de habla hispana más grande del mundo. Con el lanzamiento del Campus online (SaaS) se completa el reto de transformar y potenciar la educación financiera, haciéndola más didáctica, entretenida e innovadora y aquí es donde me incorporo como Directora de Formación y Coaching. Entre las funciones, he de destacar:

- » Liderar el Departamento de Formación que engloba las áreas de Redacción, Contenido, Producción & Arte y Redes Sociales. Creación desde cero del campus. Definición de nuevos modelos de negocio.
- » Planificación estratégica: plan docente y pedagógico, contenidos, marketing y ventas.
- » Definir y coordinar Planes de acción y procesos de trabajo para alcanzar los objetivos propuestos entre las diferentes áreas, desde la generación de ideas con técnicas de creatividad, creación del contenido, producción y postproducción hasta su publicación en el Campus. Implantación de Project Management y OKRs. Definición Plan de ventas y asesoramiento personalizado.
- » Diseño, desarrollo, revisión y edición de contenidos: Diccionario, Programas, Cursos, MasterClass, Webinars, Entrevistas, Guías, contenidos para Redes Sociales, artículos de actualidad, otros.
- » Captación y coordinación de claustro externo y colaboradores. Procesos de selección de personal.
- » Herramientas: WordPress, IA ChatGPT 4.0, IA Dall.e, IA Midjourney, IA Yoast SEO, curación de contenido, organización (Slack, Trello), Office Microsoft (Teams) y entorno Google (Meet).



## EXPERIENCIA PROFESIONAL: DIRECCIÓN & BANCA



Empresa: **Farmaconsulting Transacciones, S.L.**

Puesto: **Gerente de Zona Levante**

Fecha: **01/2021 – 01/2022**

Empresa de ámbito nacional especializada y líder en la intermediación de transmisión de farmacias. Reportando al Comité de Dirección, la responsabilidad recae en las provincias de la Comunidad Valenciana, Murcia, Almería y Albacete y cuyas funciones y logros son:

- » Definir e implementar el Plan Estratégico de la Delegación para alcanzar los objetivos fijados de crecimiento, rentabilidad, calidad y orientación al cliente a corto, medio y largo plazo.

- Análisis de resultados e implantación de mejora continua.
- » Definir la estrategia comercial y marketing: prospección, segmentación y definición de cartera de clientes, cobertura, frecuencia, políticas de incentivos, eventos y relaciones con partners.
  - » Aplicación de mecanismos/herramientas de seguimiento y de gestión. Metodología OKR.
  - » Impulsar la transformación cultural del equipo, logrando alineamiento, motivación y adopción del propósito y valores de la compañía. Dirección por objetivos y competencias.
  - » Desarrollo de las habilidades del equipo, estableciendo procesos y métodos de trabajo, formación, coaching grupal e individual. Metodología de Visitas Conjuntas de Desarrollo, Spin Selling y Neuroventas.



Empresa: **Banco Bilbao Vizcaya Argentaria**

Puesto: **Responsable de Producto: Servicios Transaccionales**

Fecha: **01/2017 – 03/2023** (excedencia 04/2018 – 03/2023)

Función desempeñada en la Dirección Regional de Banca de Empresas (Valencia) y con dependencia funcional de Servicios Centrales - Madrid se centra en el desarrollo de servicios y canales digitales (website Net Cash, App, etc.). La principal función es la digitalización y automatización de los procesos bancarios en una cartera de Grandes empresas mediante la asistencia y promoción comercial (Cash Management, Swift, Big Data, PSD2 y proyectos especiales). Gestión de un equipo de gestores transaccionales mediante formación, acompañamientos, definición de objetivos, seguimiento y asistencia. 🎯 Logros: 1ª Dirección Regional en España en índice de automatización directa 2017. Participación en desarrollo de canales digitales en Servicios Centrales – Madrid bajo metodologías Agile y Design Thinking.

Puesto: **Directora de Centro de Banca de Empresas**

Fecha: **05/2014 – 12/2016**

Dirección y gestión comercial de tres delegaciones de Banca de Empresas, a cargo de un equipo de ocho personas y ámbito geográfico Murcia y Alicante. Las funciones principales son la definición e implementación del Plan Estratégico anual mediante la objetivación y Planes comerciales relacionados con productos, servicios, segmentación y cartera de clientes, acciones de marketing local y la gestión directa de la cartera de clientes Tier I. Asimismo, toma de decisiones en organización administrativa, de riesgos, presupuestaria y recursos humanos. 🎯 Logros: crecimientos del 30% durante el primer y segundo año (balance anual de 153 MM €). Captación de nuevos clientes referentes en su sector y perfil corporativa.


Puesto: **Directora de Oficina de Banca de Empresas**

Fecha: **01/2010 – 04/2014**

Dirección de oficina ubicada en Alzira (Valencia) y a cargo de un equipo de tres personas. La función principal es la gestión y desarrollo de la oficina como unidad de negocio. Destacar la definición del Plan estratégico anual, definición de Planes comerciales y presupuestación de objetivos, gestión de recursos humanos, gestión cartera propia con grandes clientes Tier I, formación y mentorización. 🎯 Logros: resultado final de balance 120 MM €, elevación de categoría y ampliación de plantilla. Captación de relevantes empresas referentes en la Comunidad Valenciana perfil corporativa.


Puesto: **Técnico de Recuperaciones de Banca de Empresas**

Fecha: 07/2009 – 12/2009

Prueba piloto a nivel nacional en el Área de Servicios Jurídicos de SSCC de Banca de Empresas (Valencia). Gestión de una cartera de clientes en situación de mora.  Logros: recuperaciones por 1.5 MM €, definición de estándares (procedimientos, métricas y técnicas recuperatorias) que se replicarían en las distintas Direcciones Regionales en España.


Puesto: **Directora de oficinas de Banca Comercial**

Fecha: 10/2003 – 06/2009

Dirección de tres oficinas en las localidades de Cheste, Poble Llarga y Silla en Valencia, gestionando equipos de 3, 4 y 6 personas respectivamente. Orientado a la comercialización de productos financieros de Banca personal, autónomos y pymes. Gestión integral de las distintas unidades de negocios.  Logros: en todas las oficinas, subida de catalogación de la oficina en un nivel y asignación de personal adicional.

Puesto: **Gestora Comercial y Especialista en Subrogaciones Hipotecarias**

Fecha: 06/2001 – 10/2003

Gestora Comercial de Banca de particulares en dos oficinas de Valencia. Posterior, Técnico Especialista en Subrogaciones Hipotecarias en la Dirección Territorial Este.  Logros: facturación destacada por función y zona, siendo seleccionada para una prueba piloto a nivel nacional del proyecto Task Force Hipotecario, con posterior implantación en toda España.




Empresa: **Grupo Ros Casares**

Puestos: **Responsable Centros Servicio al Cliente, Marketing, Recursos Humanos y Organización de Ventas**

Fecha: 10/1997 – 06/2001

Líder sectorial y empresa innovadora referente nacional, Grupo Ros Casares se dedicaba a la comercialización al mayor (B2B) de Productos Siderúrgicos y Suministro Industrial. Encontrándose en plenoproceso de expansión y configuración organizativa alcanza un total de 53 delegaciones en el territorio nacional e internacional y más de 1.000 empleados. En Servicios Centrales desarrollé múltiples funciones:

**Responsable de tres Centros de Servicio al Cliente** en sus áreas de contabilidad, facturación, gestión proveedores y acreedores; autorización y control de riesgo a clientes; gestión y control de cobros; confección y análisis de Cuenta de Explotación, Diarios de Venta y Stocks; planes de motivación e incentivación y otras funciones de marketing.  Logros: propuesta de ascenso como Gerente de un centro de trabajo con 10 personas a cargo.

**Marketing, Recursos Humanos y Organización de Ventas** a nivel Grupo. Resaltar entre las funciones:

- » Definición y desarrollo de Planes de formación. Definición de puestos de trabajo (DPT). Procesos de selección de personal y programas onboarding de formación nuevas incorporaciones para Gerencia.
- » Desarrollo e implantación de la estructura organizativa para el desarrollo de iniciativas (Banco

- de ideas), innovación y Trabajo en equipo.
- » Desarrollo y publicación de material promocional y merchandising como tarifas, ofertas, campañas, catálogos de productos de Suministro Industrial y Prontuario de Productos Siderúrgicos formato físico y formato online en html.
  - » Definición y seguimiento de acciones comerciales y retribución variable para los equipos de ventas.
  - » Desarrollo e implantación de la Ley y Reglamento de Prevención de Riesgos Laborales.
  - » Confección y publicación en Internet e Intranet de Catálogo General de Productos Siderúrgicos.
  - » Colaboración en el área de Calidad para la obtención de Certificados de Calidad: ISO, UNE-EN, etc.



## CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA: RESUMEN POR CATEGORÍAS

	Categoría	Nº Cursos	Nº Horas
■	RRHH & Formación	20	182
■	Management & Soft skills	13	221
■	Project Management & Agile	4	49
■	Ofimática & Inteligencia Artificial	14	240
■	Finanzas & Análisis Riesgos	15	390
■	Legal	14	244
■	Ventas & Marketing	19	438
■	Otros cursos	2	56
		<b>101</b>	<b>1.820</b>

<b>Fecha del CVA</b>	17 septiembre 2024
----------------------	--------------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Sofía García Manglano		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0003-0478-6218	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	sofia.garcia@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Nivel V a)	Fecha inicio	25.IX.2020
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales	Universidad Politécnica de Cartagena	2014
Máster Universitario Ingeniería Industrial especialidad Organización y Gestión Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2016
Diploma "Experto en Dirección de Proyectos según metodología IPMA"	BPMSAT (Business Project Management Solutions Technologies)	2018

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

**DOCENCIA** en Universidad Europea de Valencia desde septiembre 2020

Materias impartidas:

- Álgebra (asignatura compartida)
- Big Data (asignatura compartida)
- Inteligencia artificial (asignatura completa 4,5 créditos)
- Introducción a la Ingeniería (asignatura completa 6 créditos)
- Gestión de la innovación, Organización y Gestión de empresas (asignatura completa 6 créditos)
- Habilidades directivas y de negociación (asignatura completa 6 créditos)
- Liderazgo emprendedor (asignatura completa 6 créditos)
- Fundamentos de la empresa (asignatura completa 6 créditos)

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Enero 2016-marzo 2017: Departamento de calidad Matridos SL

Apoyo de documentación de calidad de planta.

Creación, seguimiento y actualización de:

- Planes de control
- Pautas de inspección
- Alertas de calidad

- Muestras de defectología
- Apoyo de re-homologaciones anuales de producto  
Lanzamiento/Seguimiento de DVP (Planes de Validación del Producto)
- Septiembre 2016-septiembre 2020: Sector de la hostelería y grandes colectividades  
Gestión de proyectos:
    - Gestión del personal
    - Organización y dirección de equipos de trabajo
    - Optimización de recursos y procedimientos
    - Asegurar la calidad en el servicio
    - Supervisión de la gestión económica
    - Supervisión de instalaciones, obras y compra de maquinaria
  - Actualmente: Universidad Politécnica de Valencia  
Programa Doctorado Administración y Dirección de empresas: "ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE METODOS Y MODELOS QUE SE ENCARGUEN DE LA GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD"

#### **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS:**

1. **Denominación del evento:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización. 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2021)  
**Lugar de celebración y año:** Burgos (España), 2021  
**Entidad/grupo organizador:** Universidad de Burgos  
**Tipo de participación:** Ponencia
2. **Denominación del evento:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización. 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2022)  
**Lugar de celebración y año:** Toledo (España), 2022  
**Entidad/grupo organizador:** UCLM (Universidad de Castilla-La Mancha)  
**Tipo de participación:** Ponencia
3. **Denominación del evento:** 2º SIMPOSIUM PARA INVESTIGADORES PRE-DOCTORALES EN ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (2023)  
**Lugar de celebración y año:** Valencia (España), 2023  
**Entidad/grupo organizador:** UPV (Universidad Politécnica de Valencia)  
**Tipo de participación:** Póster
4. **Denominación del evento:** SEED, International Conference on Sustainable Energy Education  
**Lugar de celebración y año:** Valencia (España), 2024  
**Entidad/grupo organizador:** UPV (Universidad Politécnica de Valencia)  
**Tipo de participación:** Comunicación

### **MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

#### **C.1. Publicaciones**

1. **Título del documento:** Maheut, J., Garcia-Sabater, J.P., Garcia-Sabater, J.J. et al. Solving the multisite staff planning and scheduling problem in a sheltered employment centre that employs workers with intellectual disabilities by MILP: a Spanish case study. Cent Eur J Oper Res (2023). <https://doi.org/10.1007/s10100-023-00864-2>



**Título de la revista:** Central European Journal of Operations Research (CEJOR)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- Título del documento:** García Manglano, S., Maheut, J., Garcia-Sabater, J.J., Garcia-Sabater, J.P. (2023). Description of the Problem of Aggregated Workforce Management Planning in Sheltered Employment Centres. In: García Márquez, F.P., Segovia Ramírez, I., Bernalte Sánchez, P.J., Muñoz del Río, A. (eds) IoT and Data Science in Engineering Management. CIO 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 160. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-27915-7\\_67](https://doi.org/10.1007/978-3-031-27915-7_67)

**Título de la revista:** SPRINGER

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

## C.2. Proyectos

- Proyecto de innovación docente:** Aplicación de los ODS en el aula STEAM  
**Curso:** 2022-2023  
**Miembros del grupo de Innovación Docente:** María Calero Pastor, Sofía García Manglano, Marta Calvo Catoira, Ignacio Piñero Santiago  
**Facultad/Escuela/Campus/Universidad donde se desarrolla:** Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño (STEAM). Universidad Europea de Valencia  
**Líneas de innovación docente a la que se adscribe:** Línea 4: Impacto social: Sostenibilidad curricular y Objetivos de Desarrollo Sostenible  
**Fecha de realización:** 19 junio 2023  
**Resumen:** Este proyecto pretende dotar a los docentes del área STEAM, de herramientas para poder incluir conceptos y/o acciones prácticas dentro de ámbito de los ODS en el material docente de sus asignaturas. Para ello, se plantea una jornada de trabajo en la que los docentes realizan propuestas / experiencias de aplicación de los ODS en el aula que serán integradas en un póster.
- Proyecto de innovación docente:** Aplicación de los ODS en el aula STEAM  
**Curso:** 2023-2024  
**Miembros del grupo de Innovación Docente:** Sofía García Manglano, María Calero Pastor, Marta Calvo Catoira, Ignacio Piñero Santiago, Lorena Pérez  
**Facultad/Escuela/Campus/Universidad donde se desarrolla:** Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño (STEAM), área de Empresa y RRH. Universidad Europea de Valencia  
**Líneas de innovación docente a la que se adscribe:** Línea 4: Impacto social: Sostenibilidad curricular y Objetivos de Desarrollo Sostenible  
**Fecha de realización:** 26 junio 2024  
**Resumen:** Este proyecto pretende dotar a los docentes del área STEAM, de herramientas para poder incluir conceptos y/o acciones prácticas dentro de ámbito de los ODS en el material docente de sus asignaturas. Para ello, se plantea una jornada de trabajo en la que los docentes realizan propuestas / experiencias de aplicación de los ODS en el aula que serán integradas en un póster.

## C.5 Reconomientos

- Reconocimiento:** Accessit at the Best PhD paper contest at the ICIEIM 2021 - CIO 2021  
**Título del documento:** A MILP model to solve a sheltered employment center rostering problem: a case study

**Denominación del evento:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización. 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2021)  
**Lugar de celebración y año:** Burgos (España), 2021  
**Entidad/grupo organizador:** Universidad de Burgos

**2. Reconocimiento:** Best poster

**Título del documento:** Elaboración y desarrollo de métodos y modelos que se encarguen de la gestión y planificación del trabajo de personas con discapacidad

**Denominación del evento:** 2º SIMPOSIUM PARA INVESTIGADORES PRE-DOCTORALES EN ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (2023)

**Lugar de celebración y año:** Valencia (España), 2023

**Entidad/grupo organizador:** Universidad Politécnica de Valencia

**Fecha del CVA**
**JULIO 2023**
**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Aristides Rosell Cabrera		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	000-0002-4402-5512	

**Situación profesional actual**

1.-

Organismo	UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA		
Dpto./Centro	Escuela de arquitectura y politécnica y Escuela de postgrados		
Dirección	Paseo de la Alameda 7, 46010. Valencia		
Teléfono	correo electrónico	aristides.rosell@universidadeuropea.es	
Categoría profesional	DOCENTE	Fecha inicio	2017

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciado en Diseño Informacional	Universidad de la Habana. Instituto Superior de Diseño Industrial e Informacional. ISDI.	1991
Licenciado en Bellas Artes	Universidad Politécnica de Valencia. Facultad de Bellas Artes	2002
Máster de Profesorado CAP	Universidad de Valencia	2004
Doctorando	Universidad Politécnica de Valencia. Facultad de Bellas Artes	2019

**RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

- Aristides Rosell Cabrera es Licenciado en 2002 por la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Politécnica de Valencia en la especialidad de Diseño Gráfico. Igualmente, entre 1986-1991, cursó estudios de Licenciatura en la Facultad de Diseño Industrial e Informacional, ISDI, de la Universidad de La Habana en la especialidad de diseño informacional (diseño gráfico comunicacional). Es miembro y directivo de la asociación de crítica de arte de la Comunidad Valenciana desde 2015. Es presidente de la Asociación Cultural RUSSAFART y coordinador general de la Bienal de arte "Russafart, puertas abiertas de los talleres artísticos de Russafa" en Valencia desde el año 2008. Activista cultural e impulsor de iniciativas culturales en Valencia. Es gerente y director de Improvisual Galería, desde 2004. También destaca su actividad profesional como diseñador gráfico independiente desde su estudio de diseño "SignoVisual", labores que desarrolla desde 2004. Como artista visual ha realizado diversas investigaciones, exposiciones individuales y colectivas desde 1986 y su obra está presente en colecciones privadas de Cuba, Suecia, México, Holanda, Francia, Estados Unidos, Chile y España. Su actividad como diseñador abarca diversos proyectos de investigación en el campo del diseño gráfico e industrial. Ha realizado proyectos de comisariado de exposiciones en Valencia, Cuba, Francia y Suecia. Ha obtenido varios premios en diseño y su obra ha estado presente en las Bienales de Diseño de México, Bolivia y Cuba. Igualmente, a dirigido y coordinado varias ediciones de catálogos de artistas valencianos y desde su editorial, Improvisual Ediciones, ha editado catálogos de arte. Ha colaborado con diversos medios de comunicación desde la crítica de arte y el diseño. Es miembro directivo y portavoz de PICUV, Plataforma de Iniciativas Culturales Urbanas de Valencia desde 2015. Desde 2017 es docente en la Universidad Europea de Valencia del

grado de Arquitectura y Diseño y del Máster de profesorado. En la actualidad, como DOCTORANDO, se encuentra desarrollando el proyecto de tesis doctoral, sobre el Estudio, Análisis e Investigación de las iniciativas culturales de Valencia en el periodo de 2008 a 2018. Ha dirigido Proyectos Finales de Grado (PFG) en el grado de Diseño de la Universidad Europea de València. Ha dirigido Trabajos Finales de Máster (TFM) en el Máster Universitario en Formación del profesorado de secundaria, escuelas de idiomas y enseñanzas deportivas.

## **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

- 1.- Capítulo de libro: Revista MAKMA DISEÑO. ISSUE#5. (2021) Revista de Artes Visuales y cultura contemporánea. Ed: Makma cultural S.L. ISBN: 2605-2148. p 34-41.
- 2.- Ilustraciones para el libro. Título: LAB4, Cuentos supervivientes. (2021). Ediciones contrabando. ISBN: 978-84-122452-3-3. p 1-2.
- 3.- Capítulo de libro: Libro de las fiestas mayores de L`Alcúdia. (2021). Ed: Ajuntament de L`Alcúdia ISBN: 13978-84-09-33038-6. p 10-11.
- 4.- Dirección editorial. Capítulo de libro: CATÁLOGO OFICIAL 2020 Edición Covid19. "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2020. Educar en arte". Ed: Improvisal SL. ISBN: 978-84-09-28618-8.
- 5.- Dirección editorial. Capítulo de libro. Entre la crisis, la resistencia y la creatividad. Los diez últimos años del arte valenciano contemporáneo (2008-2018). Ed: Universidad Politécnica de València. ISBN: 978-84-9048-867-6. 2020
- 6.- Capítulo de libro: Premios ADCV 2019, Libro catálogo de exposición y premiados. Ed: Asociación de Diseñadores de la Comunidad Valenciana. ISBN: 978-84-09-11371-2
- 7.- Dirección editorial. Capítulo de libro: "ELS LÍMITS DE LA MIRADA", CATÁLOGO DE OBRAS DE VICENT MARCO. Ed: Ayuntamiento de Alzira. ISBN: 978-84-95686-60.
- 8.- Dirección editorial. Capítulo de libro: CATÁLOGO OFICIAL 2018 "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2018". Ed: Improvisal SL. ISBN: 978-84-09-01117-9
- 9.- Dirección editorial. Capítulo de libro: "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2016" Obrando arte/ Obrant l`art Catálogo oficial 2016. Ed: Improvisal SL. ISBN: 978-84-608-7479-9.

### **C.2. PROYECTOS RELEVANTES**

- 1.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2022. Educar en arte". Bial de arte en la ciudad de València. 2022. Asociación RUSSAFART
- 2.- Revisor a pares ciegos de la Revista "Arte, Individuo y Sociedad" de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2019.
- 3.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2020. Educar en arte". Bial de arte en la ciudad de València. 2020. Asociación RUSSAFART
- 4.- Dirección y coordinación de la bial de artes plásticas y diseño de Buñol. Bial de arte en BUÑOL. 2019. Ayuntamiento de Buñol.
- 5.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2018. Creando arte". Bial de arte en la ciudad de València. 2018. Asociación RUSSAFART

6.- Dirección y coordinación de la Bienal de artes plásticas y diseño de Buñol. Bienal de arte y diseño en BUÑOL. 2017. Ayuntamiento de Buñol.

7.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2016. Creando arte". Bienal de arte en la ciudad de València. 2016. Asociación RUSSAFART

8.- Dirección y coordinación de la Bienal de artes plásticas y diseño de Buñol. Bienal de arte y diseño en BUÑOL. 2015. Ayuntamiento de Buñol.

9.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2014. Creando arte". Bienal de arte en la ciudad de València. 2014. Asociación RUSSAFART

10.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2012. Creando arte". Bienal de arte en la ciudad de València. 2012. Asociación RUSSAFART

11.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2010. Creando arte". Bienal de arte en la ciudad de València. 2010. Asociación RUSSAFART

### **C.5: PROYECTOS y PARTICIPACIÓN.**

1.- Participación en exposición colectiva "NATURAL TRNASLUCENCY, TRANSLAPO NATURAL" en el College of Science and Technology de la Royal University of BUTHAN. Del 28-9-22 al 28-10-22.

2.- Participación en exposición colectiva "SPANISH NATURAL LANDSCAPE", dentro del programa Design, Business and Technology Management Program, en la Facultad de Arquitectura en Thammasat University de Tailandia. Del 07-07-22 al 20-08-22.

2.- Participación en exposición colectiva "TRAZAS INTERCULTURALES". Universidad de las Artes, ISA-Universidad Politécnica de València. Proyecto internacional ERASMUS Virtual Exchange. 01-07-22 a 15-07-22.

4.- PROGRAMA ERASMUS+ Virtual Exchange, Universidad de las Artes, ISA, La Habana, Cuba. "Diálogos interpersonales, ISA y UPV, Facultad de Bellas Artes San Carlos, València. Asesoramiento, gestión y revisión de proyectos para facilitar el intercambio mutuo entre alumnos de la Universidad de las Artes ISA, HABANA, CUBA y UPV, Facultad de Bellas Artes San Carlos, València. 01-06-22 al 30-06-22

5.- Participación en exposición colectiva "TRAZOS DE TRUEQUE". Universidad de las Artes, ISA, La Habana, Cuba y Universidad Politécnica de València. Proyecto internacional ERASMUS Virtual Exchange. 23-06-22 a 30-06-22.

6.- Ponencia "Encontre-Seminari del Cicle: Russafa Crea", dedicat a les Arts Plàstiques. Promoción de las Artes Plásticas y Visuales, Russafa, Valencia. ARDEN PRODUCCIONES, Sala de teatro Russafa, Valencia. 26-1-22.

7.- Participación en exposición colectiva "Accidentes creativos, BOSQUEARTE". Casa juventud Orriols, València. España. 26-05-22 a 10-06-22.

8.- Participación en exposición colectiva "SPANISH NATURAL LANDSCAPE", Bangkok\_Thammasat Design School. Bangkok, Tailandia. 07-07-22 a 20-08-22.

9.- Participación en el IV CONGRESO ATENEA 2021. Las Naves, Centro de Innovación, València. 25-11-21 a 26-11-21.

10.- Participación en las "VI JORNADA SOBRE ARTE Y ACTIVISMO CONTRA LA VIOLENCIA DE GÉNERO". Universidad Politécnica de València. 25-11-21

- 11.- Participación en exposición colectiva "TransportART", Universidad Nacional del Transporte. Kiev. Ucrania. 10-10-21 al 04-11-21.
- 12.- Participación en exposición colectiva "Naturaleza grabada en hueco". Comboni College of Science and Technology, Khartoum, Sudán. 04-08-21 a 15-08-21.
- 13.- Comisario de la exposición "Mediáticas Líquidas" del artista Vicent Marco. Casa de la Cultura de L'Alcudia. Valencia. Septiembre 2021
- 14.- Jurado en la VI edición del concurso de pintura al aire libre "Pinta al Carrer", Ayuntamiento de Alboraya, Valencia, Julio 2019.
- 15.- Participación en exposición colectiva, "William Morris, un creador por naturaleza" Bangkok, Thammasat Design School. Bangkok, Tailandia. 23-08-19 a 30-09-19.
- 16.- Ponente y organizador en "ENCONTRES" de gestión cultural el 7, 8 y 9 de junio 2018, en el TEM Teatre el Musical de Valencia. Federación de iniciativas culturales urbanas de Valencia, PICUV. Valencia.
- 17.- Comisario de "Talleres de matices". Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. "Espacio LA ESCUELA", en Russafart, Portes Obertes dels Tallers Artistics. Junio 2018. Valencia.
- 18.- Jurado en la XV edición del concurso de pintura "CIUDAD DE VALENCIA, Ayuntamiento de Valencia, concejalía de Personas Mayores, mayo 2018.
- 19.- Comisario de "Talleres de matices". Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. "Espacio MUELLE 36". Diciembre 2017. Madrid.
- 20.- Ponente en el "22 coloquio de cultura visual contemporánea", Fundación Mainel. Noviembre 2017. Valencia.
- 21.- Comisario y organizador de la exposición colectiva "VI Certamen OPEN NATURA" en el Paraje natural La Murta, Alzira. Octubre-diciembre 2017. Ayuntamiento de Alzira.
- 22.- Comisario de "Talleres de matices". Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. "Espacio LA TÉRMICA". Noviembre-diciembre 2017. Málaga.
- 23.- Comisario de la exposición colectiva "Artistas por la declaración universal de los derechos humanos". Sala de exposiciones del Ayuntamiento de Beniparrell y Diputación de Valencia, octubre 2017.
- 24.- Comisario de "Talleres de matices". Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. "Espacio COSÍN". Septiembre-octubre 2017. Valencia.
- 25.- Coordinador de marketing on-line, redes sociales, publicidad y prensa de la Bienal de Arte y Diseño de Buñol y el festival De Par en Part. Ayuntamiento de Buñol, Valencia. Octubre 2017.
- 26.- Comisario de la exposición "**Realidad Imaginada**", del pintor Vicent Marco en Las Atarazanas del Grao de Valencia, España. Julio a septiembre 2017. Ayuntamiento de Valencia.
- 27.- Ponente en "ENCONTRES" de gestión cultural 9,10 y 11 de junio 2017, Mesa redonda sobre "Política cultural" en el TEM Teatre el Musical de Valencia. Federación de iniciativas culturales urbanas de Valencia, PICUV.
- 28.- Comisario de la exposición colectiva "Artistas por la declaración universal de los derechos humanos". Sala de exposiciones del Ayuntamiento de Llíria y Diputación de Valencia, octubre 2016.
- 29.- Jurado del XII Concurso de pintura, al aire libre de la Villa de Beneixama. Ayuntamiento de Beneixama. Octubre 2015.

30.- Comisario y organizador de la exposición colectiva “V Certamen OPEN NATURA” en el Paraje natural La Murta, Alzira. Ayuntamiento de Alzira. Octubre-diciembre 2016

31.- Comisario y organizador de la exposición colectiva “V Certamen OPEN NATURA” en la sala de exposiciones de la casa de cultura de Alzira. Ayuntamiento de Alzira. Octubre 2016.



<b>Fecha del CVA</b>	11/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José Llavori Sendra		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea		
Dpto./Centro	STEAM / Valencia		
Correo electrónico (institucional)	<a href="mailto:jose.llavori@universidadeuropea.es">jose.llavori@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	Profesor 2	Fecha inicio	09/09/2023
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniero en Informática	Universidad Politécnica de Valencia	2006

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

#### RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- *Docencia: experiencia docente en Bases de datos y en generación de contenidos online para la asignatura de Estadística Computacional.*
- *Docencia: formador en el Máster de Business Consulting School of Management (BCSM),*
- *Responsable en NTT Data del equipo de Data and Analytics dedicado al desarrollo de proyectos de Datos, Inteligencia Artificial y Cloud, ámbito en el que he trabajado durante más de 16 años.*

#### MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

##### C.1. Publicaciones

##### C.2. Proyectos

##### C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

##### C.4. Patentes

##### C.5, C.6, C.7...

<b>Fecha del CVA</b>	11/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Miguel Ángel Torres Font		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	-	
	Código ORCID	0000-0002-4898-3144	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	miguelangel.torres@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	PROFESOR II	Fecha inicio	06/09/2023
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	2020
MÁSTER EN TECNOLOGÍAS WEB, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y APLICACIONES MÓVILES	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	2021

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### ÁMBITO DOCENTE

- Director del programa de Experto Universitario en Transformación Digital en Universidad Europea de Valencia (Enero 2024 – Actualidad)
- Director del programa de Experto Universitario en Cloud Computing en Universidad Europea de Valencia (Septiembre 2023 – Septiembre 2024)
- Profesor en Grado en Ciencia de Datos en Universidad Europea de Valencia (Septiembre 2023 – Actualidad)
- Profesor en el Máster Universitario en Business Analytics en Universidad Europea de Valencia (Septiembre 2023 – Actualidad)
- Profesor de Formación Profesional en IMF Smart Education (2021 – 2022)

### ÁMBITO LABORAL

- Business Intelligence y Data Manager en Valencia CF (Agosto 2024 – Actualidad)
- Analista de datos y Fan Area Tech Manager en Valencia CF (Junio 2022 – Julio 2024)
- Administrador de plataformas educativas en IMF Smart Education (Enero 2022 – Julio 2022)
- Ingeniero de Software en Capgemini (Septiembre 2021 – Junio 2022)

- Programador Full-Stack en Biotechvana (Octubre 2019 – Marzo 2021)

### **CHARLAS, PONENCIAS Y PARTICIPACIONES EN CONGRESOS**

- Spain AI. La importancia de los datos en el fútbol (Sede de LaLiga, Octubre 2022)

### **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

#### **C.1. Publicaciones**

- Client applications and Server Side docker for management of RNASeq and/or VariantSeq workflows and pipelines of the GPRO Suite (2023)
- Plataforma modular para la codificación y distribución interactiva de contenidos VR360 basada en campo de visión (2021)

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Jesús Friginal López
--------------------	----------------------

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	jesus.friginal@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Categoría IV, acreditado	Fecha inicio	05/09/2022
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniero en Informática	Universidad Politécnica de València	2007
Máster en Ingeniería de Computadores	Universidad Politécnica de València	2009
Doctor en Informática	Universidad Politécnica de València	2013

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 7 publicaciones en revistas del primer cuartil
- 6 publicaciones en congresos de especial relevancia
- 1 libro de investigación con isbn
- 1 editor de revista

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctor en informática por la Universidad Politécnica de Valencia y antiguo investigador del Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes del CNRS en el ámbito de confiabilidad y ciberseguridad. Ha recibido varios galardones como el Intel Doctoral Student Honor Programme o el premio extraordinario de tesis doctoral, y ha sido beneficiario del programa Torres Quevedo. Actualmente es Country Manager del grupo europeo de ciberseguridad SCASSI GROUP, donde también ejerce como responsable de I+D.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

Top 5 de publicaciones JCR-Q1

- Jesus Friginal, Miquel Martínez, David de Andrés, Juan-Carlos Ruiz-Garcia : Multi-criteria analysis of measures in benchmarking: Dependability benchmarking as a case study. *J. Syst. Softw.* 111: 105-118 (2016)
- Jesus Friginal, David de Andrés, Juan-Carlos Ruiz-Garcia , Miquel Martínez: REFRAHN: A Resilience Evaluation Framework for Ad Hoc Routing Protocols. *Comput. Networks* 82: 114-134 (2015)
- Jesus Friginal, David de Andrés, Juan-Carlos Ruiz-Garcia , Miquel Martínez: A survey of evaluation platforms for ad hoc routing protocols: A resilience perspective. *Comput. Networks* 75: 395-413 (2014)
- Jesus Friginal, Juan-Carlos Ruiz-Garcia , David de Andrés, Antonio Bustos: Ambient noise in wireless mesh networks: Evaluation and proposal of an adaptive algorithm to mitigate link removal. *J. Netw. Comput. Appl.* 41: 505-516 (2014)
- Jesus Friginal, Sébastien Gambs, Jérémie Guiochet, Marc-Olivier Killijian: Towards privacy-driven design of a dynamic carpooling system. *Pervasive Mob. Comput.* 14: 71-82 (2014)

### C.2. Proyectos

Proyectos más relevantes como investigador:

- Sistemas Empotrados Seguros Y Confiables Basados En Componentes (Semsecap) (2010-2013)

- *Reaction After Detection (Red) (2007-2009)*
- *Generacion E Integracion Automatica De Mecanismos Para La Mejora De La Confiabilidad Y La Seguridad De Circuitos Vlsi (Gimcs) 2010*
- *Metodologia Reiven Para Entornos De Tv Digital (Reiven Ii) 2011*
- *Architectures For Mobiquitous Resilient Systems (Amores) (2013-2014)*

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

*Proyectos más relevantes como principal investigador:*

- *SmartSec: desarrollado en la empresa SCASSI (2015-2017)*
- *SECURITYIN: desarrollado en la empresa SCASSI (2018-2019)*

### **C.4. Patentes**

**C.5, C.6, C.7...**

<b>Fecha del CVA</b>	12/09/2024
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	RALPH MICHEL MICHAUD HARO		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA		
Dpto./Centro	CIENCIAS, INGENIERIA Y DISEÑO_VAL		
Correo electrónico (institucional)	<a href="mailto:RalphMichel.Michaud@universidadeuropea.es">RalphMichel.Michaud@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	PROFESOR II	Fecha inicio	02/09/2024
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Bachiller en Ing. De Computación y Sistemas	Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú	1998
Master en Administración de Empresas (MBA)	IE University	2007

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 2 informes de investigación.
- 2 artículos divulgativos

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### EXPERIENCIA DOCENTE

#### **UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA**

Valencia, España  
 PROFESOR Y DIRECTOR DE MÁSTER  
 Sep 2024 – Actualidad

#### **OBS BUSINESS SCHOOL**

Remoto  
 PROFESOR: SUPPLY CHAIN MANAGEMENT  
 TUTOR TFM  
 Feb 2015 – 2024

#### **EAE BUSINESS SCHOOL**

Madrid, España  
 PROFESOR: SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, GESTIÓN DE OPERACIONES, DE PROYECTOS, Y CALIDAD  
 Mar 2009 – Feb 2012

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### **STAR STARTUPS**

Valencia, España

**COO Y CO-FUNDADOR**

Ago 2021 – Act.

Responsable de acompañar a emprendedores desde la ideación hasta la constitución de empresas y acceso a capital, asegurando los recursos necesarios mediante un enfoque lean startup alineado con los criterios de cartera.

**SEVEN PERCENT**

Valencia, España

**CEO Y CO-FOUNDER**

Dic 2019 – Dic 2021

Plataforma donde inversores inmobiliarios en compra para alquilar encuentran la mejor oportunidad. Usando Big Data e IA/ML, predecía la rentabilidad, clasificando también por zonas. Lideré este emprendimiento en Demium y Open Future Alicante.

**PANAMÁ CAPITAL NETWORK**

Panamá

**FUNDADOR Y SOCIO**

Feb 2017 – Mar 2020

Construimos una red que conectaba proyectos y empresas en +6 países de América Latina con financiación alternativa en Europa y América. Desde la identificación de oportunidades hasta el cierre financiero.

**COPA AIRLINES**

Panamá

**GERENTE SENIOR DE LOGÍSTICA Y PROYECTOS ESPECIALES**

Feb 2017 – Ago 2019

Gestión de las necesidades logísticas de Copa Airlines, en 33 países. Logística de repuestos y transporte multimodal. +50.000 envíos aéreos y por carretera / +200 contenedores marítimos anuales; +28.000 SKUs en repuestos.

**GERENTE SENIOR – COPA AIRLINES COURIER**

Mar 2012 – Feb 2017

Líder de la Unidad de Negocios de Copa Airlines Courier, generando US\$ 10 MM de Ingresos por año, con una ganancia bruta del 70%, operaciones en +20 países y alcance mundial a través de alianzas.

**CACESA (GRUPO IAG)**

Madrid, España

**JEFE DE OPERACIONES DE IBEXPRESS**

Sep 2007 - Feb 2012

IBEXPRESS era el producto Express (paquetería y documentos) Puerta a Puerta de Iberia Cargo. A cargo de operaciones en 32 ciudades de España, 19 países de América y las principales ciudades de Europa, con alcance mundial a través de alianzas.

**DHL EXPRESS IBERIA**

Madrid, España

**IS PROGRAMME MANAGER, IBERIA (OPERATIONS)**

Ene 2004 – Sep 2007

Responsable de la cartera de proyectos en IT para el área de Operaciones a nivel España y Portugal.

**JEFE DE PROYECTOS**

Oct 2002 – Dic 2003

Responsable de la gestión de proyectos de desarrollo de software y despliegue de aplicaciones regionales y globales en diversas áreas de negocio.

**ANALISTA DE SISTEMAS**





Ene 2011 – Sep 2002

Participé en diversos proyectos: desarrollos locales y despliegue de aplicaciones regionales/globales. A cargo de proyectos en diferentes áreas de negocio. Guía funcional y técnica de los colaboradores menos experimentados.

## **IBM DEL PERÚ**

Lima, Perú

### **ANALISTA PROGRAMADOR SENIOR**

Sep 1999 – Jul 2000

Asignado al proyecto PIM FCoC (Perú International Mission - Finance Center of Competence) y FDW (Financial Data Warehouse), donde actué como Analista/Programador Senior. Lideré un equipo de 5 personas, asumiendo la instrucción y resolución de dudas para usuarios y técnicos. Coordiné y negocié con gerentes de contabilidad en IBM Latinoamérica, planificando nuevos requerimientos, asignando recursos y supervisando el análisis de soluciones a implementar.

### **ANALISTA PROGRAMADOR CALIFICADO (FDW)**

May 1998 – Ago 1999

Encargado del diseño, desarrollo y prueba de nuevas aplicaciones. Soporte de aplicaciones de gestión del Libro Mayor para IBM Latinoamérica.

### **ANALISTA PROGRAMADOR JUNIOR (FDW)**

Abr 1997 – Abr 1998

## **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

Informes de investigación

- **Enero 2024.** INFORME OBS: Presente y Futuro del Emprendimiento: Tendencias y Desafíos del Ecosistema Startup. OBS Business School.

El informe "Presente y Futuro del Emprendimiento: Tendencias y Desafíos en el Ecosistema Startup" analiza cómo las startups en España y Latinoamérica enfrentan obstáculos como el acceso a financiamiento, la infraestructura y la burocracia. En 2023, la inversión en startups en España cayó un 43%, pero tanto Cataluña como Madrid siguen siendo los principales centros de emprendimiento, mientras que regiones como Canarias y Andalucía muestran un gran potencial. En Latinoamérica, Sao Paulo lidera el ecosistema regional, seguido de México y Bogotá. El informe también explora el impacto de la inteligencia artificial generativa y la sostenibilidad como tendencias clave para el futuro del emprendimiento

Michaud, R. M. (2024, January 31). Informe OBS: Presente y Futuro del Emprendimiento. *OBS Business School*. <https://www.obsbusiness.school/actualidad/informes-de-investigacion/informe-obs-presente-y-futuro-del-emprendimiento>

- **Mayo 2021.** INFORME OBS: La industria aérea en tiempos de pandemia: una historia de resiliencia. OBS Business School

El informe "La industria aérea en tiempos de pandemia: una historia de resiliencia" de OBS Business School, escrito por Ralph Michaud, analiza el profundo impacto que la crisis del COVID-19 tuvo sobre el sector aéreo. La pandemia provocó una caída sin precedentes en la demanda de pasajeros, con una reducción del 75% en su punto más crítico, obligando a las aerolíneas a reconfigurar sus operaciones y reducir costos. A pesar de la devastación en el tráfico internacional, el transporte de carga y las rutas domésticas ayudaron a amortiguar el golpe. El informe también destaca cómo la industria, clave para la economía global, enfrenta el reto de la bioseguridad y la reestructuración para adaptarse a un futuro con menos viajeros de negocios y una mayor adopción de tecnología para la gestión de operaciones

Michaud, R. M. (2024, January 31). Informe OBS: Presente y Futuro del Emprendimiento. *OBS Business School*. <https://www.obsbusiness.school/actualidad/informes-de-investigacion/informe-obs-presente-y-futuro-del-emprendimiento>

Artículos divulgativos / tribuna

- Michaud, R. (2023, January 23). Ley de “startups”: necesaria, ¿pero suficiente? *elEconomista.es*. <https://www.eleconomista.es/opinion/noticias/12115375/01/23/Ley-de-startups-necesaria-pero-suficiente.html>
- Ralph Michaud, profesor de OBS Business School. (2021, November 5). Ante la reestructuración de la economía mundial por la inflación y los problemas de suministro. *La Razón*. <https://www.larazon.es/economia/20211105/re2vi3kagjbahjx36ojhw4qm4i.html>

<b>Fecha del CVA</b>	12/09/24
----------------------	----------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Alejandro Perdiguero O'Leary		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	Código ORCID	0009-0002-8876-2968	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Departamento de Empresa y STEAM		
Correo electrónico (institucional)	alejandroperdiguero@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Profesor II	Fecha inicio	02/10/2023
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/ Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado de Matemáticas	Universidad de Valencia	2019
Máster en Ingeniería Biomédica	Universidad Internacional de Valencia	2024

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

**Profesor en Grados de Ciencia de Datos y Física en la Universidad Europea de Valencia**  
Octubre de 2023 — Presente

Profesor en las asignaturas de Infraestructura en la Nube, Computación Científica II, Introducción a la IA y varios Proyectos Docentes.  
Colaborador en diversos proyectos de Investigación.

**Profesor Asociado - en Cursos de Big Data "ACTUALIZATE!" y "Hackea Tu Futuro"**  
Octubre de 2022 — Octubre 2023

Profesor Asociado para cursos dedicados a enseñar Big Data a personas desempleadas en todo el territorio Español.  
El objetivo principal del curso es ayudar a los estudiantes a obtener un trabajo relacionado con los datos, enseñándoles todos los aspectos del trabajo como Analistas de Datos, Científicos de Datos o Ingenieros de Datos, con un enfoque en el desarrollo de Proyectos de Big Data, y su posterior incorporación como Analistas de Datos.

**Analista de CRM y Datos en Santander Asset Management, Madrid**  
Noviembre de 2020 — Julio de 2022

Durante mi estancia en esta empresa, mejoré mis habilidades de programación utilizando Python y SAS, aprendiendo a gestionar mayores cantidades de datos y desarrollando/actualizando informes diarios para un equipo a nivel nacional, utilizando MS Excel y PowerBI.  
Tuve la oportunidad de comunicarme con el cliente final para desarrollar cada informe que pudieran necesitar, adaptándome a sus necesidades y aportando una entrada valiosa a medida que aprendía los diferentes KPI que tenían impacto.  
Una de las cosas más importantes que este trabajo me ofreció fue la capacidad de defender el trabajo que mi equipo había realizado.

**Analista de Datos Junior - Digital Training Camp en Banco Santander, Madrid**  
Septiembre de 2019 — Noviembre de 2020

Ingresé al mercado laboral en Banco Santander como parte de un programa llamado Santander Golden 20, un programa de adquisición de talento que seleccionó a 20 estudiantes de STEM a nivel nacional a través de un proceso de selección. Este programa tuvo un gran impacto en mi carrera profesional y aprendí nuevas habilidades útiles, algunas de las más importantes fueron:

- Programación en Python. Mejoré una biblioteca de web scraping (newspaper3k), logrando cuadruplicar la cantidad de artículos de noticias que estábamos obteniendo para un proceso de NLP. También desarrollé un calculador de CVA desde cero utilizando Jupyter Notebooks.
- Uso de Microsoft Office Excel y Access. En mi primer proyecto, ayudé a un equipo de operaciones con sus tareas diarias, utilizando VBA para generar automáticamente algunos de sus informes y creando una base de datos de Access con ellos, eventualmente trasladándolo todo a PowerBI.
- Gestión de datos utilizando PowerBI. Una vez que los datos se actualizaban automáticamente en la base de datos de Access, podíamos gestionar la estructura con PowerBI y generar nuevos informes.

**Matemático, Becario - Capgemini, Valencia**  
Diciembre de 2018 — Mayo de 2019

Prácticas relacionadas con el grado de Matemáticas, enfocadas en el Análisis de Datos y en Forecasting de Ventas.

Competencias básicas adquiridas:

- Uso de bases de datos con Oracle Developer.
- Aprendizaje de PL/SQL, Python y GNU/Octave.
- Cursillo de Machine Learning (efectuado en Octave), certificado por la Universidad de Stanford.

**Profesor de Inglés - Idiomas Advance, Castellón**  
Julio de 2017

Creación de una planificación y contenidos anuales para la academia de Inglés Idiomas Advance.

**Profesor de Inglés - Valencia Language Club, Valencia**  
Noviembre de 2016 — Mayo de 2017

<b>Fecha del CVA</b>	20/09/1987
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	RAÚL GONZÁLEZ TAMUREJO		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño (STEAM)		
Correo electrónico (institucional)	<a href="mailto:Raul.gonzalez@universidadeuropea.es">Raul.gonzalez@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	Docente Universitario	Fecha inicio	23/09/2024
Espec. cód. UNESCO			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniería Organización Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2013
Ingeniería en Diseño Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2009

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### Experiencia Docente

- **Profesor FP Secundaria | GVA (2021 – Actualidad):** Docente de módulos técnicos, como Gestión de Proyectos, Sistemas Electrónicos, Redes Telemáticas y Radiocomunicaciones. Mi rol profesional incluye la preparación de materiales educativos, evaluación de estudiantes a partir de resultados de aprendizaje y la adaptación de los contenidos a las necesidades específicas del alumnado, teniendo en cuenta los requerimientos del mercado laboral actual.

### Experiencia Profesional Relevante

- **Consultor Senior de Operaciones | SGS (2019 – 2022):** Director de proyectos de mejora continua y estrategia global de empresa, implementando mejoras en las diferentes áreas (producción, mantenimiento, logística y dirección). Formador de formadores en diferentes áreas, destacando buenas prácticas en la elaboración de cuadros de mando, Power BI y optimización en el análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas.
- **Director Comercial | Enesa Continental, S.L. (2017 – 2019):** Director comercial, encargado de la gestión global del departamento, responsable de grandes cuentas, prospección de nuevos clientes y la definición de plan de ventas y marketing, con una notable mejora de la cuota de mercado y fortalecimiento de las relaciones con los clientes existentes.
- **Project Manager | SP Berner (2015 – 2017):** Project Manager del sector plástico, liderando proyectos de desarrollo de piezas plásticas para grandes clientes como Mercadona, Carrefour y Lidl. Responsable de la planificación, ejecución y control de todas las fases del proyecto, garantizando el cumplimiento de los plazos y estándares de calidad.
- **Project Manager | Esmalglass-Itaca Group (2011 – 2015):** Project Manager de exportación, gestionando proyectos globales en el sector cerámico para mercados internacionales, destacando las áreas de Oriente Medio, Europa y Sudeste Asiático. Supervisión del ciclo de



vida completo de los proyectos de exportación y la coordinación entre equipos técnicos y comerciales.

### **Investigación**

- Durante mi carrera, me he mantenido actualizado en áreas clave como la mejora continua y la estrategia de operaciones, con especial interés en la integración de nuevas tecnologías, destacando herramientas de Microsoft 365 como Power BI, Power Apps, así como herramientas de IA para optimizar la toma de decisiones y el análisis de datos.

### **Formación Académica**

- **Máster en E-learning y Tecnologías Educativas | UOC (Septiembre 2023 - Julio 2024)**
- **Máster en Profesorado de Secundaria | UCV (Septiembre 2020 - Julio 2021)**
- **Ingeniería de Organización Industrial | UPV (2009 - 2013)**
- **Ingeniería en Diseño Industrial | UPV (2005 - 2009)**

### **Habilidades Técnicas**

- Microsoft 365, Power BI, Power Apps, Microsoft Project y Herramientas IA.
- Comunicación efectiva, liderazgo, resolución de problemas, enfoque a resultados.

## **MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

### **C.2. Proyectos**

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

### **C.4. Patentes**

### **C.5, C.6, C.7...**