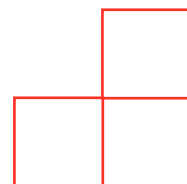


## Lista CVs Miembros Claustro Ingeniería de Organización Industrial Modalidad presencial

1. Vicent Gassó Tortajada
2. María Calero Pastor
3. Miguel Galiana Martínez
4. Isabel Mundi Sancho
5. Sofia García Manglano
6. Enrique Bayonne Sopo
7. Antonio Miranda Bonet
8. Santiago Molins Riera
9. Álvaro Nuévalos González
10. Víctor Yeste Moreno
11. David Muñoz Tirado
12. Andrés Suarez Outeda
13. Antonio Maria Pérez Pastor
14. Javier Pérez Pérez
15. Alexandre Sánchez Pérez
16. Cristina Solana Manrique
17. Ezequiel Valero Lafuente
18. Arístides Rosell Cabrera
19. Lorena Pérez Alfonso
20. Nuria Alabau Tejada



<b>Fecha del CVA</b>	21/10/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Vicent Gassó Tortajada		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	vicent.gasso@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. I	Fecha inicio	01/03/2021
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniería Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2008
Máster Universitario en Gestión de Proyectos	Universidad Europea de Valencia	2020
Doctorado en Ingeniería	Aarhus University	2014

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

- 5 publicaciones en revistas del primer cuartil
- 4 publicación en revistas de otros cuartiles
- 1 libro de investigación con isbn
- 6 capítulos de libros con isbn

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Director de Área de la Escuela de Ciencias Ingeniería y Diseño de la Universidad Europea de Valencia. Ingeniero y Doctor especializado en Sostenibilidad, Gestión de Proyectos y Coaching de Equipos, con enfoque en metodologías Agile y Design Thinking. Acreditado como Contratado Doctor por la AVAP. 16 publicaciones científicas de alto impacto y participación como ponente en números congresos y conferencias científicas. Experiencia internacional en los sectores de formación/educación y sostenibilidad/medio ambiente como gestor, consultor y profesor universitario.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

- Docencia en más de 100 ECTS en asignaturas y materias de Grado y Postgrado.
- Dirección de 15 TFMs en Masters Universitarios.
- 16 publicaciones científicas
- 13 contribuciones en congresos y conferencias científicas.
- Proyectos más relevantes como investigador: New Zealand Sustainability Dashboard Project (line Sustainable Wine NZ) y FAO Sustainability Assessment of Food and Agriculture Tool - SAFA (New Zealand pilot studies division)

## 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 Krión (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>	07/11/2022
----------------------	------------

## 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

- 48 citas recibidas totales
- 12 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 (2020). INGENIERO AGRONOMO (ESP. INGENIERÍA RURAL) POR LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (2002), Nº 11 DE LA PROMOCION DE UN TOTAL DE 252 ALUMNOS. DESPUÉS DE VARIOS AÑOS DE ACTIVIDAD PROFESIONAL EN EL SECTOR INICIÉ MIS ESTUDIOS DOCTORALES EN FÍSICA APLICADA EN LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UPV, TESIS QUE DEFENDÍ EN 2010 CON LA CALIFICACIÓN DE SOBRESALIENTE CUM LAUDE (TEMA: MODELOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A LA ACÚSTICA). POSEO EL CAP ASÍ COMO FORMACIÓN EN IDIOMAS OFICIALES Y COMUNTARIOS: CERTIFICADO DEL GRAU MITJÀ DE VALÈNCIA, INGLÉS NIVEL C1 (CAMBRIDGE) ASÍ COMO EL CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN DE ENSEÑANZA EN VALENCIANO E INGLÉS. DESDE 2010 DESARROLLO MI ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN LA ESCUELA DE ARQUITECTURA Y POLITÈCNICA Y LA FACULTAD DE SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA. DURANTE ESTOS AÑOS HE IMPARTIDO DOCENCIA EN DIFERENTES MATERIAS DE GRADO DEL ÁREA TÉCNICA Y DEL ÁREA DE SOCIALES, TANTO EN INGLES COMO EN ESPAÑOL, OBTENIENDO ALTAS PUNTUACIONES EN LAS ENCUESTAS (GENERALMENTE MAS DE 4,5 SOBRE 5). LOS RESULTADOS DE MI ACTIVIDAD DOCENTE HAN QUEDADO REFLEJADOS EN VARIAS PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN DOCENTE INDEXADAS EN WEB OF SCIENCE. EN EL CAMPO CIENTÍFICO, DESTACA ESPECIALMENTE LA PUBLICACION DE ARTICULOS INDEXADOS EN EL Q1 DEL JCR EN LOS QUE FIGURO COMO PRIMER AUTOR DE UN TOTAL DE 3 (EN COLABORACIÓN CON EL GRUPO ACARMA, UPV). ADEMÁS HE PARTICIPADO EN DIVERSOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (ACARMA, AGROINGENIERÍA Y APP). ACTUALMENTE CENTRO MI ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL FOMENTO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN EL ALUMNADO (JUNTO CON LA DRA. LUCÍA SEGUÍ DE LA UPV). ADEMÁS, DESDE 2013 SOY REVISOR HABITUAL DE LA REVISTA

BUILDING&ENVIRONMENT (Q1, JCR). A LO LARGO DE MI TRAYECTORIA TAMBIEN HE PARTICIPADO EN DIVERSOS CONGRESOS DOCENTES Y CIENTIFICOS (NACIONALES E INTERNACIONALES) Y DISFRUTADO DE BECAS ANTES Y DESPUES DE MI ETAPA DOCTORAL. HE REALIZADO ESTANCIAS EN LA KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BELGICA) Y EN LA SANTA FE UNIVERSITY OF ART AND DESIGN (USA). EN CUANTO A PUESTOS DE RELEVANCIA OCUPADOS, SUBRAYAR MI PERIODO COMO COORDINADOR DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA, ASI COMO LA COORDINACION DE LA ESPECIALIDAD DE MATEMATICAS DEL MASTER UNIVERSITARIO EN FORMACION DEL PROFESORADO (2017-2021). HE SIDO MIEMBRO DEL COMITÉ DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA HABILITANTE (MUAh) DE LA UEV (ACREDITACIÓN POSITIVA EN 2019). HE TUTORIZADO MULTITUD DE TRABAJOS FINALES DE MASTER Y GRADO, COORDINADO PRÁCTICAS EN EMPRESA Y PARTICIPADO COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL EN LA DEFENSA DE VARIAS TESIS DOCTORALES Y TFMS. HE ORGANIZADO Y PARTICIPADO EN DIVERSOS VIAJES ACADÉMICOS, DESTACANDO LA COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE WINTERTHUR (SUIZA). HE RECIBIDO FORMACION CONTINUA A LO LARGO DE TODOS ESTOS AÑOS TANTO EN EL AMBITO CIENTIFICO COMO DOCENTE (NUEVAS METODOLOGIAS Y TECNOLOGIAS). ADEMAS, MI ACTIVIDAD LABORAL DE AÑOS ANTERIORES EN EMPRESAS DEL AMBITO PUBLICO Y PRIVADO ME HA APORTADO UNA VALIOSA EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO QUE HE PODIDO TRASLADAR AL AULA. ASÍ, HE PODIDO ENRIQUECER LA EXPERIENCIA DOCENTE Y ACERCAR AL ALUMNADO 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 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

**6- 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

**7- 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

**8- 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

**9- 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

**10- 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

**11- 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

**12- 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



## 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.

**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 la actualidad, 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

<b>Fecha del CVA</b>	06/010/2023
----------------------	-------------

## 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. Infocrec 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>	29 octubre 2023
----------------------	-----------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Sofía García Manglano		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	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:**

**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

**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

**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

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

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

Pre-aceptación de un artículo de investigación

**Título del documento:** Solving the multisite staff planning and scheduling problem in a sheltered employment center that employs workers with intellectual disabilities by MILP: a Spanish case study

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

Pendiente de publicación. Estado: En revisión

Pre-aceptación de un artículo de investigación

**Título del documento:** Description of the problem of aggregated workforce management planning in sheltered employment centres

**Título de la revista:** SPRINGER

Pendiente de publicación. Estado: En revisión

## **C.2. Proyectos**

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

## **C.4. Patentes**

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

**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

**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

<b>Fecha del CVA</b>	21/10/2023
----------------------	------------

## 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, desde 2017 es el Director de una Asociación Privada en el ámbito de la Energía y Economía Circular. Previamente estuvo más de 6,5 años como Project Manager en un grupode investigación de la Universitat Politècnica de València y más de 10 años como Director en la Comunidad Valenciana de una empresa de Ingeniería y Control de Calidad en Construcción. Compaginando con estas actividades privadas, desde hace más de 10 años está impartiendo formación técnica especializada a empresas, así como formación 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; y del grupo de Energía del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la C.Valenciana.

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

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

- 1) Bayonne, E.; Lluna Arriaga, A.; Ferrer Galiana, I.; Ariza Zaperó, 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 extranjerías”*. 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) [SINGEN2H2](#). *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.*  
MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2021b-209. Ejecución 2021-2022. Coordinador del proyecto.
- 2) [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. Ejecución 2021-2022. Coordinador del proyecto.
- 3) **Proyecto PID 21-105001GB-100**. *High performance manufacturing e industria 4.0 en un entorno real*  
Universidad de Sevilla. IP: Dra. Rafaela Alfalla Luque. Ejecución 2022
- 4) **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. Ejecución 2022
- 5) [DIGIBIO](#). *Digitalización de procesos de revalorización energética de biomasa de alto valor añadido.*  
MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2020-254. Ejecución 2020-2021. Coordinador del proyecto.
- 6) [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. Ejecución 2017-2018. Coordinador del proyecto.
- 7) [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. Ejecución 2014-2017. WP Leader and Researcher.
- 8) [EUBra-BIGSEA](#). *EUrope-BRAzil Collaboration on BIG Data Scientific REsearch through Cloud-Centric Applications.*  
European Commission. H2020-EUB-2015: EUB-1-2015. Ejecución 2015-2017. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Ignacio Blanquer.
- 9) [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.
- 10) [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.
- 11) [Venus-C](#). *Virtual multidisciplinary EnviroNments USing Cloud infrastructures.*



### 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.*

Fecha del CVA 29/01/2023

**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Antonio Miranda Bonet		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

**Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	<a href="mailto:antonio.miranda@universidadeuropea.es">antonio.miranda@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	Profesor II, Nivel V	Fecha inicio	14/09/2022
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniero Industrial	ETSII, UPV	1996

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

- 2 artículos publicados
- 1 libro publicado
- 17 participaciones en congresos internacionales.

**RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Ingeniero Industrial. He trabajado durante 23 años en el sector energético en la empresa Gas Natural Fenosa que paso a denominarse Naturgy en junio de 2018.

En este tiempo he desarrollado mi carrera en diferentes áreas de la compañía desde Operaciones Internacionales hasta la comercialización de electricidad y gas, primero en el mercado de retail y más tarde en el de Grandes Cuentas. Actualmente dirijo la unidad de Bunkering de GNL de Gas Natural Comercializadora.

He trabajado expatriado un año en Holanda y dos Moldavia. He coordinado los trabajos de gestión de energía con repetidas estancias en Nicaragua, Colombia, República Dominicana y Argentina.

He sido presidente del capítulo español de la Asociación de Ingenieros Energéticos y en la actualidad presido el EVO's M&V Training Committee y soy miembro del CMVP Board de la AEE. Presido el Grupo de Trabajo de Bunkering de la Asociación Española del Gas, SEDIGAS.

Poseo las certificaciones profesionales CEM, CMVP y CDSM de la AEE. He cursado estudios de doctorado en la USF de Florida, GE, USA.

Tengo una dilatada experiencia en el campo de la educación tras haber trabajado doce años como profesor asociado en la UCH CEU y en la ETSII de la UPV.

Actualmente presido el club Rugby Turia y la Asociación Rugby Club Valencia.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- Miranda Bonet, Antonio; Martorell Alsina, Sebastián Salvador; Sánchez Galdón, Ana Isabel; Isabel Marton Lluch. "Reliability Estimation of an LNG Bunkering Operation Supply. The BURI." ISBN: 978-981-18-5183-4.
- Miranda Bonet, Antonio; Martorell Alsina, Sebastián Salvador; Sánchez Galdón, Ana Isabel; Isabel Marton Lluch. "Introducing the concept of reliability in LNG bunkering operations." ISBN: 978-84-09-42665-2.
- Libro. "Gestión de la demanda" Demand Side Management. Miranda Bonet, Antonio y otros. ISBN; 978-84-613-6925-6.

### C.2. Proyectos

- En 2021\_22 participé como Director Técnico del proyecto de investigación: Desarrollo de un Simulador Conceptual de Bunkering de GNL basado en procedimiento de operaciones e indicadores de disponibilidad (SiBUNKER) financiado por el Ministerio de Industria Comercio y Turismo, Nº de Expediente: AEI- 010500-2021-147.
- En 2022\_23 participé como Director Técnico del proyecto de investigación: NEWBunker, introducción del amoniaco y del hidrógeno y otros combustibles en las operaciones de Bunkering financiado por el Ministerio de Industria Comercio y Turismo, Nº de Expediente: AEI-010500-2022b-278

<b>Fecha del CVA</b>	08/10/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Santiago Molins Riera		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	STEAM		
Correo electrónico (institucional)	santiago.molins@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Profesor II	Fecha inicio	06/09/2023
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniero Superior de Telecomunicación	Universidad Politécnica de Madrid	1988

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

N/A

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Periodo Septiembre de 2023 – Actualidad
- Empresa Universidad Europea
- Sector Educación
- Puesto Profesor
- Actividades Profesor en el Grado de Ingeniería de Organización Industrial, en Industria Inteligente y Conectada, Sistemas de Automatización y Sistemas de Información para la Gestión.
  
- Periodo Octubre de 2022 – Abril de 2023
- Empresa Atypic TSP (Proyecto incubado en Star Startups)
- Sector Start up
- Puesto CEO/CTO Co-founder
- Actividades Liderar el proyecto de emprendimiento tanto en la parte de dirección general como la dirección de tecnología. Atypic es un e-commerce en el sector textil/moda aplicando tecnologías de RV/3D/IA e Industria 4.0.
  
- Periodo Enero de 2021 – hasta la actualidad
- Empresa Fundación In-Nova Castilla La Mancha
- Sector Telecomunicaciones, Defensa y sectores afines
- Puesto Colaborador asociado (externo)
- Actividades Asesoría en proyectos de I+D+i en diversos sectores (TICs, industrial, defensa y otros) y promoción de la innovación empresarial.
  
- Periodo Diciembre de 2014 – febrero de 2022
- Empresa Lug Healthcare Technology

- Sector TICs (SW/HW) para el sector salud
- Puesto Director Investigación Aplicada e innovación (I+D+i), y de Desarrollo, Operaciones y Sistemas (DOS) durante los dos primeros años. Adicionalmente Responsable Departamento IT.
- Actividades Desarrollo de productos software (preparación de quimioterapia, ensayos clínicos y prescripción electrónica). Uso de tecnología de reconocimiento de voz y text-to-speech. Sistema con tecnología robótica para la automatización de los procesos hospitalarios de medicación unidosis, financiado por CDTI.
  
- Periodo Junio de 2009 a diciembre de 2014
- Empresa In-Nova Programa de Innovación Internacional (Grupo In-Nova) /
- Sector Investigación y Desarrollo en Telecomunicaciones, Defensa y afines
- Puesto Director de Tecnología
- Actividades Desarrollo de proyectos de I+D y gestión de propuestas
  
- Periodo Junio de 2009 a marzo de 2011
- Empresa ISCAM Desarrollos (Grupo IN-NOVA)
- Sector Telecomunicaciones, industria, defensa
- Puesto Gerente / Dirección de Ingeniería e I+D
- Actividades Desarrollo de proyectos de ingeniería y gestión de propuestas de proyectos de I+D, dentro del marco estratégico del grupo y en colaboración con el resto de las empresas del mismo. Múltiples proyectos en los sectores industrial, aeroespacial y defensa.
  
- Periodo Agosto de 2001 a mayo de 2009
- Empresa TECNALIA (originalmente Fundación Robotiker)
- Sector Centro Tecnológico multisectorial
- Puesto Investigador Principal. Responsable Técnico en la Unidad Tecnológica de Madrid
- Actividades Desarrollo y gestión de propuestas de proyectos de I+D en Telecomunicaciones, Energías Renovables, Software y Administración pública.
  
- Periodo Febrero de 2001 a julio de 2001
- Empresa Avanzit Telecom
- Sector Telecomunicaciones
- Puesto Responsable de Nuevos Operadores
- Actividades Apertura del mercado de nuevas operadoras de telecomunicaciones, realizando ofertas en el sector de Infraestructuras de Telecomunicaciones.
  
- Periodo Mayo de 1996 a enero de 2001
- Empresa ENA Telf
- Sector Telecomunicaciones
- Puesto Director de I+D
- Actividades Desarrollo de una nueva gama de productos RDSI (telefonía digital) para operadoras. Dirección de la implantación del Sistema de Calidad ISO 9001 en 1998.
  
- Periodo Febrero de 1995 a diciembre de 2000
- Empresa APD Algoritmos, Procesos y Diseños
- Sector Telecomunicaciones
- Puesto Jefe de Proyecto
- Actividades Proyectos europeos de I+D en consorcio, con financiación de la UE.
  
- Periodo Septiembre de 1988 a enero de 1995
- Empresa SITRE Sociedad Ibérica de Transmisiones Eléctricas



- Sector Telecomunicaciones
- Puesto Ingeniero de Desarrollo
- Actividades Diseño, tanto hardware como firmware, y puesta en fabricación de equipos de comunicaciones bajo especificación de cliente (Telefónica de España).

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

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

"New technological surveillance and benchmarking theories and tools applied to sustainable and strategic planning of the naval industry". E. Álvarez, L. E. Sánchez Crespo, S. Molins. 2nd International Ship Design & Naval Engineering. January 2012.

"Calidad de Servicio de la Voz sobre IP en redes 802.11e". URSI 2010. E. Alvarez, S. Molins, J.M. Hernando Rábanos.

"Redes IEEE 802.16/802.16e como soporte en Voz sobre IP". Telecom I+D 2010. E. Alvarez, S. Molins, J.M. Hernando Rábanos.

"Los ayuntamientos y las emisiones radioeléctricas". Santiago Molins, Mauro Villanueva, José Joaquín Díaz. Cuadernos de Administración Local, pág. 21-24, Marzo 2002.

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

FURIA Project, Future Integrated Audiovisual Network, eNEM Platform. 2009. Validation of the emerging standards of audiovisual content to mobile devices (DVB-H and DVB-SH) and the evolution to DVB-T DVB-T2.

SESAME project, SEcure SATellite services in Mobility, eSI Platform. 2009. Study of technologies in the field of communications related to the concept of mobility and supported on satellite sector's networks.

MOVISAT Project. eSI Plattform. 2009. Interest is based on Movisat about SH (Digital Video Broadcasting, hybrid satellite / terrestrial) and SDR (Satellite Digital Radio)

ENERGY. 2007. The ENERGY project is a European R&D project, and run under the ITEA2 cluster which is part of the Eureka initiative. In the context of heterogeneous networks, the project's goal is to create a monitoring system including a decision engine.

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

N/A

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

N/A



<b>Fecha del CVA</b>	17/10/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Álvaro Nuévalos González		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	-	
	Código ORCID	-	

### Situación profesional actual

Organismo	Empresa Municipal de Transportes de Valencia, S.A.U.		
Dpto./Centro	Ingeniería		
Correo electrónico (institucional)	-		
Categoría profesional	DIRECTOR/A AREA	Fecha inicio	01/04/2022
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniero Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2003
Advanced Management Program (AMP)	Instituto de Empresa (Ie Business School)	2012
Master of Arts in Economics	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2013
Sales & Operations Management	The Institute of Operations Management – University of Warwick	2006
The Power MBA (MBA + Marketing)	The Power Business School	2023
Especialista Universitario en Calidad Industrial	Universidad Nacional de Educación a Distancia	2004
Especialista Técnico en Ingeniería del Mantenimiento	Universidad Politécnica de Valencia	2001
Programa de Análisis Económico Financiero de Empresas y Presupuesto	Colegio de Economistas de Catalunya	2019
Cuadro de Mando Comercial	Colegio de Economistas de Catalunya	2021
Curso Superior de Project Management	Método Consultores	2008
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales	Método Consultores	2007

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

-

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy Ingeniero industrial y mi experiencia profesional la he desarrollado por una parte en la gestión y dirección de empresas y departamentos formados por equipos altamente cualificados de perfil técnico, comercial y financiero, principalmente, y por otra, en el desarrollo de mercados con un fuerte enfoque en el cliente y en sus necesidades procurando alcanzar su máxima satisfacción y rendimiento con el empleo eficiente de los recursos que las empresas en las que he trabajado y trabajo han confiado poner a mi disposición.

Mi formación, igualmente, se ha orientado y se sigue orientando en esta dirección.

Las posiciones que he ocupado son:

Abril 2022 –  
Actualidad

**Director de Área de Ingeniería**

**EMT Valencia**

*Empresa Municipal de Transportes de Valencia*

Entre las principales responsabilidades destacan:

- La dirección, organización y consolidación de las direcciones a cargo y de un equipo de más de 250 empleados responsabilizándome de su organización, estrategia y supervisión velando por su formación, motivación y seguridad.
- La participación directa en la estrategia de la empresa en varios ámbitos, destacando los relacionados con la ampliación, renovación y conservación de la flota y los relacionados con el desarrollo técnico, tecnológico y de las infraestructuras de la empresa.
- La elaboración y gestión del presupuesto así como de los planes de acción del Área a mi cargo.
- La gestión de las licitaciones que afectan al Área y a otras a nivel corporativo lo que implica el diseño, especificación y seguimiento de diferentes proyectos de ingeniería y servicios.
- La especial atención y ocupación de las negociaciones con el Comité de Empresa.
- La representación de la empresa ante Admón. Públicas y Asociaciones Empresariales y Sectoriales.

Octubre 2015 –  
Marzo 2022

**Director Delegación (Cataluña)**

**AUTOSUR DE LEVANTE, S.A.**

*Perteneciente al Grupo Garrido, grupo de empresas nacional de Vehículo Industrial, el grupo Autosur es Servicio Oficial de los fabricantes ZF, ALLISON, VOITH, DANA y BYD.*

Entre las principales responsabilidades destacan:

- La gerencia de la Delegación en todas sus áreas siendo responsable de su estrategia, posicionamiento y expansión en los mercados objetivo así como de su cifra de negocio, de su rentabilidad, el rendimiento de sus recursos y de las inversiones en la zona asignada.
- El liderazgo, soporte y motivación a los equipos comerciales, técnicos y de administración y finanzas.
- La responsabilidad sobre las grandes cuentas y las licitaciones de entidades públicas y privadas así como de las relaciones con proveedores y los planes de aprovisionamiento.
- El aseguramiento del cumplimiento en la Delegación de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales, la específica del sector y de la interna de la empresa así como su cultura.
- La representación de la empresa ante la Admón. Públicas y Asociaciones Empresariales y Sectoriales.
- Reportar al Consejo de Administración y participar en la planificación estratégica del Grupo.

Enero 2007 –  
Septiembre 2015

**Director Industrial (España)**

**AUTOSUR DE LEVANTE, S.A.**

Entre las principales responsabilidades destacan:

- La dirección y gestión las áreas de operaciones de la empresa: Servicio Técnico, Ingeniería, Producción, Compras, Calidad y PRL así como de sus equipos.
- La responsabilidad sobre la realización y gestión del Plan Anual del departamento y la participación en el Business Plan de la compañía.
- La negociación, seguimiento y control de grandes cuentas y de las licitaciones presentadas
- Las relaciones y negociaciones técnico-comerciales con los fabricantes.
- El desarrollo y gestión de proyectos de operaciones, calidad, marketing y RRHH, de la empresa.

Septiembre 2004 –  
Diciembre 2006

**Master Production Scheduler & Network Sales Manager** (España y Europa Central)  
**HUHTAMAKI SPAIN, S.L.**

*Multinacional finlandesa especialista en packaging para bebidas y alimentación. Cuenta con más de 15.000 empleados y varias SaBU y OpBU repartidas alrededor del mundo.*

Entre las principales responsabilidades destacan:

- La dirección y gestión del Dpto. de Planificación y de Ventas Intercompany.
- La gestión de la capacidad de planta a nivel maquinaria, aprovisionamiento y personal a corto, medio y largo plazo., (responsable de S&Op).
- La relación y negociación con los KAM y red comercial del grupo a nivel europeo.
- La estrecha colaboración con la Dirección Europea de Rígidos en el diseño, desarrollo y seguimiento de proyectos de planning, supply e IT.

Septiembre 2003 –  
Junio 2004

**Ingeniero Industrial** (Valencia)

**LÓPEZ INSTALACIONES ELÉCTRICAS, S.L.**

*Empresa nacional cuya actividad es el diseño y ejecución de proyectos eléctricos en edificación e instalaciones.*

Entre las principales responsabilidades destacan:

- La elaboración y dirección de proyectos de instalaciones eléctricas, de telecomunicaciones, etc..., para AENA, RENFE, IBERDROLA y diversas promotoras urbanas (obra nueva y en mantenimiento).
- La realización de presupuestos a clientes, la solicitud de ofertas a proveedores y la gestión de las compras.
- El liderazgo de un equipo de 25 técnicos.

Febrero 2003 –  
Agosto 2003

**Ingeniero de Planta** (Valencia)

**MB IRAMETAL, S.A.**

*Empresa nacional perteneciente al Grupo Gestamp cuya actividad principal era la fabricación de piezas de chasis para vehículos turismo dentro del elenco de entidades que trabajan para FORD ESPAÑA, S.A.*

Principalmente me dediqué al desarrollo de proyectos de mejora e ingeniería de la planta.

Septiembre 2002 –  
Diciembre 2002

**Ingeniero en Prácticas** (Salónica, Grecia)

**ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI**

Realicé prácticas retribuidas en el Dpto. de Termodinámica colaborando en proyectos de análisis de emisiones de gases contaminantes de motores de combustión en Europa.

## **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>	15/09/2023
----------------------	------------

## 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

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

- 7 capítulos científicos y 3 pendientes de publicación
- 11 proceedings publicados de conferencias científicas
- 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, 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. Actualmente, 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.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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 Turnitin 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

7. 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

## **C.2. Proyectos**

1. eMarketwine (CSO2016-78775-R), convocatoria de ayudas a proyectos de I+D "Retos" del Ministerio de Economía y Competitividad. IP: José Antonio Ontalba Ruipérez. Fechas: enero, 2017 a diciembre, 2019. Horas: 250. Colaboración con Creación del sitio web del proyecto, Obtención de la muestra (I): sitios web, Obtención de la muestra (II): keywords y Preanálisis.

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

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

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

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). Ruvud

<b>Fecha del CVA</b>	22-octubre-2023
----------------------	-----------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	DAVID MUÑOZ TIRADO		
DNI/NIE/pasaporte	20429719S	Edad	46
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	Código ORCID	<i>(Opcional)</i>	

## Situación profesional actual

Organismo	FORD MOTOR COMPANY – FORD ESPAÑA SL		
Dpto./Centro	COMPRAS – STA		
Dirección	POLIGONO INDUSTRIAL S/N – 46440 ALMUSSAFES (VALENCIA)		
Teléfono	616 455 407	correo electrónico	<a href="mailto:Dmunozt2@ford.com">Dmunozt2@ford.com</a>
Categoría profesional	INGENIERO	Fecha inicio	07-01-2011
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
INGENIERÍA INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA VALENCIA	2001

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

N/A.

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Fechas (desde - a)	<b>OCT 2019 – ACTUAL</b>
Empresa	Ford Motor Company – Almussafes, Valencia.
Sector	Automóvil
Puesto	<b>Lean - Core STA &amp; Ingeniero de Industria 4.0 para Europa</b>
Principales actividades y responsabilidades	Estrategia. Establecimiento de la sistemática de trabajo, roles y responsabilidades. Entrenamiento al personal. Auditoría a proveedores tecnológicos. Benchmark. Identificación de oportunidades. Ayudas. * Aceleración y lanzamiento de proyectos. Planes de Industrialización para Turquía y USA. <b>* Principales proyectos (desde Sept 2017):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- digitalización de las líneas de Montaje Final en Continental Rubí y Robert Bosh Braga.</li> <li>- Digitalización del Informe de Análisis de Capacidad de Líneas.</li> <li>- Proyecto de Armonización de color con proveedor de color (producto) y aplicadores de pintura (proceso)</li> <li>- Geolocalización y monitorización de variables relevantes de toolings de estampación e inyección</li> <li>- Fisuras internas en piezas de estampación</li> <li>- Pasaporte digital de piezas de producción</li> <li>- Industrial Park Readiness &amp; Almussafes Symbyosis: Producto   Proceso   Producción   Materiales   Movilidad   Economía Circular   Descarbonización   Simulación</li> </ul>
Fechas (desde - a)	<b>ENE 2012 – SEPT 2019</b>
Empresa	Ford Motor Company – Almussafes, Valencia.
Sector	Automóvil
Puesto	<b>Site STA (Responsable de Proveedores de Producción)</b>
Principales actividades y responsabilidades	Responsable de Proveedores de Producción para componentes eléctricos y electrónicos

responsabilidades

(Clusters, relés, interruptores, sensores, Head Up Displays, Control de temperatura, Radios, Displays, BCMs, PDBs y cableados) para Europa y Norte de África.

\* Proyectos de mejora continua en la base de proveedores de Ford Europa y Norte de África.

\* Lanzamiento de piezas con cero defectos (Schedule A, APQP, resolución de problemas de calidad, Verificación de capacidad de líneas, PPAP, SREA).

**Proveedores:** Robert Bosch, Valeo, Continental Automotive, Visteon, Casco, Lear.

**Proyectos especiales:**

- 2016. CSA Automotive – Columnas de dirección.
- 2017. Meridian – Portón trasero.

Fechas (desde - a)

**2008 –DIC 2011**

Empresa

NUCLEONOVA, Valencia.

Sector

Energía, Servicios de Control de Calidad

Puesto

**Inspector, Auditor, Director de Operaciones**

Principales actividades y responsabilidades

Actividades de garantía de Calidad e Inspección. Dedicación de componentes.

Utilities: *Iberdrola*, GdF, NuGeneration, Enel & OGK-5.

Principales Proyectos: Reemplazo de MSR en Bohunice NPP (Eslovaquia); NuGeneration-proyecto de nueva Central Nuclear en Sellafield (Reino Unido); Inspección de Control de Calidad en Ciclo Combinado (Rusia)

Fechas (desde - a)

**2007**

Empresa

INGEIN, Valencia.

Sector

Servicios de Inspección

Puesto

**Gerente de Zona** (Comunidad Valenciana, Murcia y Baleares)

Principales actividades y responsabilidades

- Responsable Técnico – Comercial
- Gestión del Grupo

Fechas (desde - a)

**2001 –2006**

Empresa

TÜV ATISAE, Valencia.

Sector

Servicios de Inspección

Puesto

**Inspector**

Principales actividades y responsabilidades

Principales proyectos: Inspección de cables 1E - RPIS para la Central Nuclear de Cofrentes (HABIA SUECIA – HABIA LATVIA); Control de Calidad e Inspección de Tubería de Acero Helicosoldado (Turquía); Recargas de Combustible en la Central Nuclear de Cofrentes (R15, R16, R17).

**EXPERIENCIA LABORAL ADICIONAL RELEVANTE**

Fechas (desde - a)

SISTEMAS Y APLICACIONES DE GOBERNANZA INDUSTRIAL (Junio 2014 – Diciembre 2020)

Empresa

[www.gobernanzaindustrial.com](http://www.gobernanzaindustrial.com)

Sector

Servicios de Consultoría Tecnológica en el Sector Inmobiliario Industrial

Puesto

Co-fundador

Fechas (desde - a)

GLOBAL BEE PROJECT (Jan 2019 – Actual)

Empresa

[www.gbp4.com](http://www.gbp4.com)

Sector

Agricultura & Industria 4.0

Puesto

Co-fundador & CTO

Fechas (desde - a)

HIPOO (Dec 2019 – Actual)

Empresa

[www.hipoo.com](http://www.hipoo.com)

Sector

Inmobiliario

Puesto

Entrada en el accionariado. Miembro del Consejo Asesor.





Fechas (desde - a)	Oct 2018 – Jun 2021
Empresa	3FC
Sector	Consultoría para la aceleración de proyectos en el ámbito rural
Puesto	Co-fundador

**Actualmente Miembro del Consejo Asesor de Nucleonova, Hipoo Loans, GAINdustriales.**

**Mentor de estudiantes de postgrado (Universidad de Fez, LEINN University).**

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

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

N/A

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

2021 – Actual: Coordinador Proyecto INPROBAT de Baterías PHEV.

2018-2021. Proyecto TOOLING de Geolocalización y monitorización de toolings de producción. Ideólogo y director del proyecto, subvencionado por IVACE.

Ver principales proyectos en el resumen Libre del CV.

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

N/A

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

N/A

### **C.5, INFORMACIÓN ADICIONAL**

- Conferenciante en eventos de Industria 4.0
  - SMPS Berlin 2019,
  - Advanced Manufacturing Barcelona 2019.
  - II y III Foro Industrial de Almussafes, 2018 y 2019
  - Charlas de I+D+i en AENOR, 2016
  - Charlas de Sistemas de Gestión Integrados de acuerdo a las normativa GS-R-3, 2009
- Conocimiento del ecosistema valenciano de start-ups.
- Experiencia en crowdfunding:
  - Lanzamiento de actividades de Crowdfunding inmobiliario en Valencia, completados a través de [www.housers.com](http://www.housers.com) y [www.novainteriorismo.com](http://www.novainteriorismo.com)
  - Lanzamiento de actividades de Crowdfunding energético con [www.fundeen.com](http://www.fundeen.com)
- Estudiante en prácticas en SIEMENS AG en Erlangen, Alemania. Jul.1999 -

<b>Fecha del CVA</b>	21/009/2023
----------------------	-------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Andrés Suárez Outeda		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Departamento de proyectos y representación de la arquitectura Escuela de Arquitectura y Politécnica		
Correo electrónico (institucional)	<a href="mailto:andres.suarez@universidadeuropea.es">andres.suarez@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	Profesor adjunto	Fecha inicio	10/09/2017
Espec. cód. UNESCO	220990 / 620101 / 629900		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniería Edificación	Universidad Politécnica de Valencia	2009
Arquitectura	Universidad Europea de Valencia	2014
Máster March	Universidad Europea de Valencia	2014

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

Investigador en Proyectos de Investigación competitivos:

Universidad Europea (2020/UEM18)  
Generalitat Valenciana (GV/2019/073)

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### PROFESIONALIZACIÓN:

- OFICINA DEL CONSERVADOR DE LA CIUDAD SANTIAGO DE CUBA. (10 Meses) 2009 (CUBA)
- OCEANO NARANJA. MAQUETAS , PROTOTIPOS Y PRODUCTO. 2010-2014 (VALENCIA)
- ESTUDIO DE ARQUITECTURA PLÁCIDO GÓMEZ CAMPOS. 2013-2014 (VALENCIA)
- ESTUDIO DE ARQUITECTURA CONDE DE ALTEA GROUP. 2012 (VALENCIA)
- FUNDACIÓN Y DIRECCIÓN DE ESTUDIO DE ARQUITECTURA OUTEDA Y TÁBOAS S.L.P. 2014-2017 (PONTEVEDRA)
- DESARROLLADOR DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA SEPHORA COSMÉTICOS ESPAÑA. ACTUALIDAD. DIRECCIÓN ESTUDIO DE ARQUITECTURA OJALA OUTEDA.
- DESARROLLADOR DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA ETAM. ACTUALIDAD. DIRECCIÓN ESTUDIO DE ARQUITECTURA OJALA OUTEDA.
- DESARROLLADOR DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA PANDORA. ACTUALIDAD. DIRECCIÓN ESTUDIO DE ARQUITECTURA OJALA OUTEDA.
- DISEÑO-EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE LA GESTIÓN DE FAB LAB VLC OCEANO NARANJA. ACTUALIDAD (VALENCIA-ALBORAYA)
- ACTUALMENTE INICIANDO PROGRAMA DE DOCTORADO EN LA POLITÉCNICA DE ALICANTE.

### PROGRAMAS INFORMÁTICOS:

Microsoft Office.

Pack ADOBE: Illustrator, Photoshop, After Effects.

AUTOCAD 2D Y 3D.

RHINOCEROS (MODELADO)

REVIT (ARQUITECTURA)

GRASSHOPPER (DISEÑO PARAMÉTRICO)

LUMION (RENDERIZADO Y REPRESENTACIÓN)

PROGRAMAS CNC. MULTICAM 3000, ETC. (CONTROL NUMÉRICO-FABRICACIÓN) -

CÓDIGO OPEN SOURCE ARDUINO. (ARQUITECTURA CINÉTICA)

PRESTO. (MEDICIONES Y PRESUPUESTOS)

### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES PARA LA FABRICACIÓN Y PROTOTIPADO:

FRESADORA Multicam Mod. Router I-304-R 3000x2000x250 mm. - LASER Rofin Router CNC, 700x1400x120 mm.

LASER Engraver Red Sail 1200x900 mm.

IMPRESORA 3D WASP DELTA 2040 mm.

### IDIOMAS:

INGLÉS: Certificado. Escuela ZONI LANGUAGE (NEW YORK).

PORTUGUÉS: Nivel MEDIO.

FRANCÉS: Relosultivo en entorno profesional.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

### C.2. Proyectos

**Nombre del proyecto:** Arquitectura siglo XX en la Comunidad Valenciana (2020/UEM18)

**Tipo de participación:** Investigador

**Nº de investigadores:** 8

**Entidad financiadora:** Universidad Europea

**Fechas:** 1/03/2020 – 28/02/2021

**Cuantía total:** 3.950 euros

**Nombre del proyecto:** Maestros Valencianos de Arquitectura del siglo XX (GV/2019/073)

**Tipo de participación:** Investigadora

**Nº de investigadores:** 6

**Entidad financiadora:** Generalitat Valenciana

**Fechas:** 1/01/2019 – 31/12/2020

**Cuantía total:** 14.500 euros

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

### C.4. Patentes

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

#### Méritos (ámbito académico):

GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA:

- Taller Integración II
- Proyectos G3
- Proyectos G6

Máster Universitario en Arquitectura Habilitante. MUAH

- Urbanismo Digital
- Taller de Tecnología

Grado en Diseño

- Diseño de producto
- Teoría de la luz

Tribunales Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster

- Participación como miembro del tribunal en la mayoría de convocatorias de defensa de Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster de la Universidad Europea de Valencia, desde 2013, en las siguientes titulaciones: Grado en Arquitectura, Grado en Fundamentos de la Arquitectura, Grado en Diseño y Máster Universitario en Arquitectura Habilitante.

COORDINADOR DE ÁREA INTERNACIONAL STEAM

COORDINADOR MODELO ACADÉMICO ÁREA STEAM

**Méritos (ámbito profesional):**

- 15.06.2016 publicación de casa máxima en divisare.
- 20.06.2016 *vers une industrie legere* es seleccionada para los Premios de Arquitectura de Galicia 2016
- 19.07.2016 se publica en la Homepage de Divisare el set design isla festival
- 26.09.2016 *vers une industrie legere* se publica en More
- 11.01.2017 *vers une industrie legere* está en Divisare Homepage
- 30.05.2017 terra de asorei se publica en La Voz de Galicia
- 14.08.2017 terra de asorei se publica en Koozarch
- 26.09.2017 terra de asorei se publica en Archicage
- 09.01.2018 dental studio está en la Homepage de Divisare
- 26.03.2022 publicación de proyectos en TC Cuadernos. *vers une industrie legere*.

<b>Fecha del CVA</b>	09/09/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	ANTONIO MARÍA PÉREZ PASTOR		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	STEAM / Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	ANTONIO.PEREZ@universidadeuropea.es		
Categoría profesional		Fecha inicio	13/09/2021
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctor en Telecomunicación	Universitat Politècnica de València	2021
Diploma Estudios Avanzados (DEA) Fotónica: Fundamentos y dispositivos	Universitat de València	2003
Licenciatura en Ciencias Físicas	Universitat de València	2001

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

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- *Docencia: Desde septiembre de 2021, imparto docencia en los grados de Física y de Ingeniería Organización Industrial, en los módulos de Fundamentos de Física I y II, así como el módulo de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.*
- *Investigación: Desde 2005 soy investigador en el Departamento de Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, Valencia. En 2003, obtuve una beca de la Unión Europea para una estancia de un año en la Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italia, como investigador. Mis intereses de investigación actuales incluyen técnicas de diseño para el análisis asistido por computadora de componentes pasivos de microondas y ondas milimétricas para aplicaciones espaciales, guías de ondas y estructuras de cavidades que incluyen objetos dieléctricos y fenómenos no lineales que aparecen en subsistemas de microondas de potencia (efecto multipactor).*

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

**AUTORES (p.o. de firma):** A. M. Perez, B. Gimeno, V.E. Boria, S. Anza, C. Vicente, J. Gil  
**TÍTULO:** Analysis of the multipactor effect in circular waveguides excited by two orthogonal polarization waves  
**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...):** Physics of Plasmas  
**DOI:** <https://doi.org/10.1063/1.4892250>



**VOLUMEN: 21, 082107**

**PÁGINAS:**

**AÑO: 2014**

**AUTORES (p.o. de firma): D. Gonzalez-Iglesias, A. M. Perez, S. Anza, J. Vague, B. Gimeno, V. E. Boria, D. Raboso, C. Vicente, J. Gil, F. Caspers, L. Conde**

**TÍTULO: Multipactor Mitigation in Coaxial Lines by Means of Permanent Magnets**

**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): I IEEE Transactions on Electron Devices**

**VOLUMEN: 61**

**PÁGINAS: 4224-4231**

**AÑO: 2014**

**AUTORES (p.o. de firma): D. Gonzalez-Iglesias, A. M. Perez, S. Anza, J. Vague, B. Gimeno, V. E. Boria, D. Raboso, C. Vicente, J. Gil, F. Caspers, L. Conde**

**TÍTULO: Multipactor in a Coaxial Line Under the Presence of an Axial DC Magnetic Field**

**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Electron Device Letters, IEEE**

**VOLUMEN: 33**

**PÁGINAS: 727-729**

**AÑO: 2012**

**AUTORES (p.o. de firma): A. M. Pérez, C. Tienda, C. Vicente, S. Anza, J. Gil, B. Gimeno, V. E. Boria, D. Raboso**

**TÍTULO: Prediction of Multipactor Breakdown Thresholds in Coaxial Transmission Lines for Travelling, Standing and Mixed Waves**

**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): IEEE Transactions on Plasma Science**

**VOLUMEN: 37**

**PÁGINAS: 2031-2040**

**AÑO: 2009**

**AUTORES (p.o. de firma): Pérez, A.M.; Boria, V.E.; Gimeno, B.; Anza, S.; Vicente, C.; Gil, J.**

**TÍTULO: Multipactor Analysis in Circular Waveguides**

**REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Electromagnetic Waves and Applications**

**VOLUMEN: 23**

**PÁGINAS: 1575-1583**

**AÑO: 2009**

## **C.2. Proyectos**

**TÍTULO DEL PROYECTO: COMPONENTES PASIVOS DE MICROONDAS BASADOS EN METAMATERIALES Y PROPAGACION DE ONDAS REGRESIVAS (LEFT-HANDE) (GV/2007/215)**

**ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA**

**DURACIÓN DESDE: 01/01/2007**

**HASTA: 01/01/2009**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jorge Juan Carbonell Olivares**

**IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 25.745,00 €**

**Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6**

**TÍTULO DEL PROYECTO: MODELLING AND ANALYSIS OF DIELECTRIC RESONATORS FOR MICROWAVE APPLICATIONS (511070)**

**ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA**

**DURACIÓN DESDE: 01/06/2004**

**HASTA: 01/07/2005**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Vicente Enrique Boria Esbert**

**IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 40.000,00 €**

**Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5**

**TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE FILTROS DE MICROONDAS CON CEROS DE TRANSMISION PARA SATELITES UTILIZANDO NODOS NO RESONANTES (PAID-06-06-4701)**

**ENTIDAD FINANCIADORA: UPV. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACION**





DURACIÓN DESDE: 31/01/2007

HASTA: 31/01/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Santiago Cogollos Borrás**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 15.283,00 €

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

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

TÍTULO DEL PROYECTO: **Computacion de los Campos Electromagneticos de Dispositivos Rf en Guia-Onda con Geometria Arbitraria**

ENTIDAD FINANCIADORA: **AURORA SOFTWARE AND TESTING, S.L.**

DURACIÓN DESDE: 12/12/2006

HASTA: 12/12/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Vicente Enrique Boria Esbert**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.000,00 €

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: **DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA PREDECIR EL EFECTO MULTIPACTOR EN GUIAS COAXIALES DE COMUNICACION ESPACIAL POR SATELITE**

ENTIDAD FINANCIADORA: **AURORA SOFTWARE AND TESTING, S.L.**

DURACIÓN DESDE: 12/06/2006

HASTA: 12/12/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Vicente Enrique Boria Esbert**

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 22.000,00 €

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL CONTRATO: **HPRN-CT-2000-00043 "MILLIMETRE-WAVE AND MICROWAVE COMPONENTS DESIGN FRAMEWORK FOR GROUND AND SPACE MULTIMEDIA NETWORK"**

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **Comunidad Europea y Sociedad IDS de Pisa**

DURACIÓN DESDE: 12/03/2003

HASTA: 31/03/2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Giuseppe Conciauro**

IMPORTE DEL CONTRATO: 165.000,00€

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:

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

### **C.5. Congresos**

AUTORES: : A. M. Pérez, C.P. Vicente, S. Anza, J. Gil, B. Gimeno, V. E. Boria

TÍTULO: **Multipactor Analysis in Circular Waveguides**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: **7th International Workshop on Multipactor, Corona and Passive Intermodulation In Space RF Hardware**

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia (Spain)**

AÑO: 2011

AUTORES: A. M. Pérez, B. Gimeno, S. Anza, C. Vicente, J. Gil, V. E. Boria

TÍTULO: **ESTUDIO DEL EFECTO MULTIPACTOR EN GUÍA CIRCULAR**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: **XXIV Simposio Nacional de la URSI 2009**

PUBLICACIÓN: **Estudio del Efecto Multipactor en Guía Circular**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Santander**

AÑO: 2009

AUTORES: : A. M. Pérez, C.P. Vicente, S. Anza, J. Gil, B. Gimeno, V. E. Boria

TÍTULO: **Multipactor in Coaxial lines for Traveling, Standing and Mixed Waves**



**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

**CONGRESO:** 6th International Workshop on Multipactor, Corona and Passive Intermodulation In Space RF Hardware

**PUBLICACIÓN:**

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia (Spain)

**AÑO:** 2008

**AUTORES:** C. Vicente, A. M. Pérez, A. Coves, G. Torregrosa, C. Tienda, J. L. Gómez, F. Quesada, V. E. Boria, B. Gimeno, R. Barco, A. Á. Melcón

**TÍTULO:** Multipactor Analysis in Microwave Components for High-Power Satellite Applications

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

**CONGRESO:** IEEE Power Modulator

**PUBLICACIÓN:** Multipactor Analysis in Microwave Components for High-Power Satellite Applications

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Washington

**AÑO:** 2006

**AUTORES:** A. M. Pérez, B. Gimeno, C.P. Vicente, A. A. San Blas, A. Coves, G. Torregrosa, C. Tienda, V. E. Boria

**TÍTULO:** MULTICOAX: A software tool for predicting multipactor RF breakdown threshold in coaxial and circular waveguides

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

**CONGRESO:** 5th International Workshop on Multipactor, Corona and Passive Intermodulation In Space RF Hardware

**PUBLICACIÓN:**

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Noordwijk (The Netherlands)

**AÑO:** 2005

**AUTORES:** A. M. Pérez; B. Gimeno; J. F. Sánchez; C. P. Vicente; A. A. San Blas; A. Coves; G. Torregrosa; V. E. Boria; C. Tienda

**TÍTULO:** Nuevo modelo riguroso para la predicción del efecto multipactor en guía coaxial

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

**CONGRESO:** XX Simposio Nacional de la URSI 2005

**PUBLICACIÓN:** Nuevo modelo riguroso para la predicción del efecto multipactor en guía coaxial

**Actas (CDROM) (ISBN 84-9705-859-3)**

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gandia

<b>Fecha del CVA</b>	15/9/2023
----------------------	-----------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Javier Pérez Pérez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0003-0401-3450	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	Javier.perez3@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. III	Fecha inicio	13/09/2023
Espec. cód. UNESCO	-		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciado en Física	Universitat de València	2008
Máster Universitario en Física Avanzada	Universitat de València	2010
Doctorado en Física	Universitat de València	2017

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

- Gran número de publicaciones internacionales de primer cuartil.
- Participación en un gran número de proyectos internacionales.

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Física con el título de Doctor en Física por la Universidad de Valencia (2017), con 14 años de carrera, he trabajado en los experimentos NEXT (<https://next.ific.uv.es/next/>), en el proyecto SuperKamiokande (galardonado con dos premios Nobel (<https://www-sk.icrr.u-tokyo.ac.jp/en/sk/>) y en el proyecto Legend (<https://legend-exp.org/>), habiéndome especializado en el campo de la radiopureza y reducción del ruido en experimentos de bajo fondo. También he trabajado en las medidas de cuantificación de Radón y en el desarrollo de técnicas para capturarlo y minimizarlo. Esto me ha servido para participar en un amplio número de proyectos de I+D+i en convocatorias de ámbito nacional e internacional.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones más relevantes

- **Development of ultra-pure gadolinium sulfate for the Super-Kamiokande gadolinium project**, K Hosokawa, M Ikeda, T Okada, H Sekiya, P Fernández, L Labarga, ... , Progress of Theoretical and Experimental Physics 2023 (1), 013H01
- **Ba+2 ion trapping using organic submonolayer for ultra-low background neutrinoless double beta detector**, P Herrero-Gómez, JP Calupitan, M Ilyn, A Berdonces-Layunta, T Wang, ..., Nature Communications 13 (1), 7741

- **The dynamics of ions on phased radio-frequency carpets in high pressure gases and application for barium tagging in xenon gas time projection chambers**, BJP Jones, A Raymond, K Woodruff, N Byrnes, AA Denisenko, FW Foss, ..., Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators.
- **Measurement of the two-neutrino double--decay half-life via direct background subtraction in NEXT**, P Novella, M Sorel, A Usón, C Adams, H Almazán, V Álvarez, B Aparicio, Physical Review C 105 (5), 055501
- **Neutral bremsstrahlung emission in xenon unveiled, CAO Henriques**, P Amedo, JMR Teixeira, D González-Díaz, ..., Physical Review X 12 (2), 021005
- **Radon mitigation applications at the Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC)**, J Pérez-Pérez, JC Amare, IC Bandac, A Bayo, S Borjabad-Sánchez, ..., Universe 8 (2), 112
- **Sensitivity of a tonne-scale NEXT detector for neutrinoless double-beta decay searches**, C Adams, V Álvarez, L Arazi, IJ Arnquist, CD Azevedo, K Bailey, ... , Journal of High Energy Physics 2021 (8), 1-24
- **Boosting background suppression in the NEXT experiment through Richardson-Lucy deconvolution**, A Simón, Y Ifergan, AB Redwine, R Weiss-Babai, L Arazi, C Adams, ..., Journal of High Energy Physics 2021 (7), 1-38
- **Sensitivity of the NEXT experiment to Xe-124 double electron capture**, G Martínez-Lema, M Martínez-Vara, M Sorel, C Adams, V Álvarez, L Arazi, ... , Journal of High Energy Physics 2021 (2), 1-25
- **Demonstration of background rejection using deep convolutional neural networks in the NEXT experiment**, M Kekic, C Adams, K Woodruff, J Renner, E Church, M Del Tutto, ... , Journal of High Energy Physics 2021 (1), 1-22
- **Dependence of polytetrafluoroethylene reflectance on thickness at visible and ultraviolet wavelengths in air**, S Ghosh, J Haefner, J Martín-Albo, R Guenette, X Li, AAL Villalpando, ... , Journal of Instrumentation 15 (11), P11031
- **Mitigation of backgrounds from cosmogenic  $^{137}\text{Xe}$  in xenon gas experiments using  $^3\text{He}$  neutron capture**, L Rogers, BJP Jones, A Laing, S Pingulkar, B Smithers, K Woodruff, ... , Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics 47 (7), 075001
- **Radio frequency and DC high voltage breakdown of high pressure helium, argon, and xenon**, K Woodruff, J Baeza-Rubio, D Huerta, BJP Jones, AD McDonald, ... , Journal of Instrumentation 15 (04), P04022
- **Evaluation of gadolinium's action on water Cherenkov detector systems with EGADS** , L Marti, M Ikeda, Y Kato, Y Kishimoto, M Nakahata, Y Nakajima, Y Nakano, ... , Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators.
- **Low-diffusion Xe-He gas mixtures for rare-event detection: electroluminescence yield**, AFM Fernandes, CAO Henriques, RDP Mano, D González-Díaz, ... , Journal of High Energy Physics 2020 (4), 1-18
- **Demonstration of the event identification capabilities of the NEXT-White detector**, Ferrario, JM Benlloch-Rodríguez, G Díaz López, JA Hernando Morata, ... , Journal of High Energy Physics 2019 (10), 1-20
- **Energy calibration of the NEXT-White detector with 1% resolution near  $Q_{\beta\beta}$  of  $^{136}\text{Xe}$** , J Renner, G Díaz López, P Ferrario, JA Hernando Morata, M Kekic, ... , Journal of High Energy Physics 2019 (10), 1-13
- **Radiogenic backgrounds in the NEXT double beta decay experiment**, P Novella, B Palmeiro, M Sorel, A Usón, P Ferrario, JJ Gómez-Cadenas, ... , Journal of High Energy Physics 2019 (10), 1-26

## **C.2. Proyectos**

- Design of a pan-European Infrastructure for Large Apparatus studying Grand Unification, Neutrino Astrophysics and Long Baseline Neutrino Oscillations, Entidad financiadora: E.U. FP7-284518-LAGUNA-LBNO
- Super-Kamiokande Plus, Entidad financiadora: E.U. H2020 MSCA-RISE-2014 641540-SKPLUS
- Radiological characterisation of ultra low-levels of radioactivity in gadolinium salt, Entidad financiadora: Open Access to JRC Research Infrastructures Call 2018-1-RD-EUFRAT- HADES: 35375-2 - grant No. UMO-2020/37/B/ST2/03905 Entidad Financiadora: Polish National Science Centre (NCN)
- Grant No. DIR/WK/2018/08, Entidad Financiadora: Polish Ministry of Education and Science
- Construcción, operación e I+D+i para el experimento NEXT en el LSC, Entidad financiadora: FIS2014-53371-C4-1-R, Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.
- Canfranc Underground Physics (CUP), Entidad financiadora: CSD2008-0037, CONSOLIDER - INGENIO 2010 and CSIC

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

- Universidad de Valencia, desde 19-06-2009 hasta 31-10-2009, Puesto: Técnico Superior de Investigación.
- Instituto de Física Corpuscular, IFIC-CSIC, desde 16-04-2010 hasta 15-04-2011 Puesto: Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales.
- Universidad de Valencia, desde 18-04-2011 hasta 17-10-2011, Puesto: Técnico Superior de Investigación.
- Instituto de Física Teórica, IFT-CSIC, desde 01-03-2012 hasta 28-02-2014 Puesto: Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales.
- Instituto de Física Teórica, IFT-CSIC, desde 01-04-2014 hasta 31-03-2015 Puesto: Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales.
- Universidad de Valencia, desde 10-09-2015 hasta 31-08-2017 Puesto: Investigador no Doctor.
- Laboratorio Subterráneo de Canfranc, desde 06-11-2017 hasta 31-08-2018 (contrato suspendido temporalmente al solicitar una excedencia temporal) Puesto: Técnico Físico
- Jagiellonian University (Cracovia, Polonia), desde 07-09-2018 hasta 31-12- 2018 Puesto: Asystent naukowy (scientific assistant)
- Laboratorio Subterráneo de Canfranc, desde 01-10-2019 (retorno tras la excedencia temporal) hasta el 29-02-2020 Puesto: Técnico Físico
- Jagiellonian University (Cracovia, Polonia), desde 12-03-2020 hasta la fecha actual. Puesto: Pracownik Badawczy (researcher)

## **C.4. Patentes**

- N/A

## **C.5. Premios**

N/A

<b>Fecha del CVA</b>	22-sept-2023
----------------------	--------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Alexandre Sánchez Pérez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	alexandre.sanchez@universidadeuropea.es		
Categoría profesional		Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal	Comillas ICADE	2014
Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas	Universidad de Valencia	2013

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

#### RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Valencia (2013), Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal por la Universidad Pontificia de Comillas (2014), Representante Aduanero (2016) por la Fundación Valenciaport y ATEIA Valencia, y acredita la certificación internacional PMP del Project Management Institute (PMI). Experiencia como Director de proyectos de I+D+i en la Fundación Valenciaport desde 2014 a 2022. Actualmente es Director de Sistemas de Información PCS en la Autoridad Portuaria de Valencia.

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

##### C.1. Publicaciones

- 1 publicación científica: L. Sáez-Carramolino, A. Sánchez-Pérez, C. Pérez-Cervera & S. Furió-Pruñonosa, *Just-In-Time Rail Shuttle Service Feasibility Study at the Port of Valencia*, WIT Transactions on The Built Environment, Volume 187, WIT Press, 2019

##### C.2. Proyectos

- Proyectos más relevantes como investigador: *Progress towards Federated Logistics through the Integration of TEN-T into A Global Trade Network (PLANET) (2020-2023)*, *Green and Connected Ports (GREEN C PORTS) (2019-2023)*, *Interoperability of the rail system with TAF TSI in TEN-T Corridors (I RAIL) (2019-2023)*, *Plan de I+D+i de la Comunidad Logística de Valenciaport*, (Agencia Valenciana de la Innovación, Agosto – diciembre 2018), *Port Container Management 4.0* (Agencia Valenciana de la Innovación, Agosto – diciembre 2018), *COREALIS - Capacity with a pOsitive enviRonmEntal and societAL footprInt: portS in the future era H2020*, Comisión Europea, 2018-2021).



<b>Fecha del CVA</b>	27/10/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Cristina Solana Manrique		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0001-5148-8796	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Ciencias de la Salud/Fisioterapia		
Dirección	Passeig de l'Albereda, 7, 46010 València, Valencia		
Teléfono	correo electrónico	<a href="mailto:cristina.solana@universidadeuropea.es">cristina.solana@universidadeuropea.es</a>	
Categoría profesional	Profesor Asociado Nivel III	Fecha inicio	28/11/2019
Espec. cód. UNESCO	2302-Bioquímica, 2409-Genética, 2411-Fisiología Humana, 2407-Biología Celular, 2410-Biología Humana		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorado en Biomedicina y Biotecnología (Cum Laude)	Universidad de Valencia	2022
Máster en Profesor en Educación Secundaria y Bachillerato	Universidad de Valencia	2016
Máster en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética	Universidad de Valencia	2015
Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas	Universidad de Valencia	2014

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

- Publicaciones totales en q1: 9 en revistas internacionales revisadas por pares Citas totales: 52
- Índice h: 3
- Capítulos libro: 2
- Revisiones: 1
- Comentarios: 2

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctora en Biomedicina y Biotecnología por la Universidad de Valencia; Máster en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética por la Universidad de Valencia en el que obtuvo la mención de Premio Extraordinario de Máster (Acuerdo del Consell Govern 76/2016); Máster en Formación del Profesorado en Educación Secundaria y Bachillerato por la Universidad de Valencia; Graduada en Bioquímica y Ciencias Biomédicas por la Universidad de Valencia.

Actualmente participo como investigadora en el Laboratorio de Genética Molecular del Desarrollo y Modelos Biomédicos del Departamento de Genética de la Universidad de Valencia. Las líneas de investigación en las que participo son la búsqueda de dianas y potenciales compuestos terapéuticos para la enfermedad de Parkinson, el desarrollo de modelos de diabetes en *Drosophila melanogaster* para estudiar su relación con la



enfermedad de Parkinson, y el estudio de genes relacionados con infertilidad. Desde el 2015 he participado en varios proyectos englobados en el campo de la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson, colaborando con algunos centros hospitalarios como el Hospital Universitario La Fe y el Centro de Investigación Príncipe Felipe, cuyos resultados han sido publicados en varias revistas internacionales del primer cuartil y se han comunicado como póster en diferentes congresos Nacionales e Internacionales. En el 2019 fui contratada como docente del Ciclo Superior de Técnico de Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear. Actualmente, y desde el 2020 soy docente en la Universidad Europea de Valencia donde imparto las asignaturas de Biología Celular y Tisular en el Grado en Fisioterapia y en el Doble Grado en Enfermería y Fisioterapia; Química Orgánica en el Grado en Biotecnología; Ética en el Grado en Biotecnología; Bioquímica, Nutrición y Dietética en el Grado en Enfermería; Química en los Grados en Física y en Ingeniería en Organización Industrial; Laboratorio de Técnicas Instrumentales I y II en el Grado en Biotecnología. Además, desde el 2017 colaboro como docente en el programa "Biología en tus manos" que la Universidad de Valencia oferta a los Institutos de Educación Secundaria de la Comunidad Valenciana para acercar la investigación a los estudiantes de Bachillerato.

## MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Lilao-Garzón J, Brito-Casillas Y, Muñoz-Descalzo S, Paricio N. Exploring the link between Parkinson's disease and Type 2 Diabetes Mellitus in *Drosophila*. *FASEB Journal*. 2022; 36(8), e22432. <https://doi.org/10.1096/fj.202200286R>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- **Solana-Manrique C**, Sanz FJ, Martínez-Carrión G, Paricio N. Antioxidant and neuroprotective effects of carnosine: Therapeutic implications in neurodegenerative diseases. *Antioxidants*. 2022; 11(5):848. <https://doi.org/10.3390/antiox11050848>  
**Tipo de producción:** Review **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Paricio N. Modelling of Parkinson's disease in *Drosophila* based on DJ-1 deficiency. In: Marin CR, Patel VB, Preedy VR, editors. *Handbook of Animal Models in Neurological Disease*. 1st ed. Elsevier, 2022 [In Press]  
**Tipo de producción:** Capítulo **Tipo de soporte:** Libro
- **Solana-Manrique C**, Sanz FJ, Torregrosa I, Palomino-Schätzlein M, Hernández-Oliver C, Pineda-Lucena A, Paricio N. Metabolic alterations in a *Drosophila* model of Parkinson's disease based on DJ-1 deficiency. *Cells*. 2022; 11(3):331. <https://doi.org/10.3390/cells11030331>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Torres J, Masiá E, Vicent MJ, Paricio N. A high-throughput chemical screen in DJ-1 $\beta$  mutant flies identifies Zaprinas as a potential Parkinson's disease treatment. *Neurotherapeutics*. 2021; 18:2565-2578. <https://doi.org/10.1007/s13311-021-01134-2>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- **Solana-Manrique C**, Muñoz-Soriano V, Sanz FJ, Paricio N. Oxidative modification impairs SERCA activity in *Drosophila* and human cell models of Parkinson's disease. *Biochimica et Biophysica Acta Molecular Basis of Disease*. 2021; 1867(7): 166152. <https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2021.166152>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Resultados relevantes:** En este artículo se presenta un nuevo mecanismo en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson. El aumento de la oxidación de la proteína SERCA produce una disminución de su actividad, contribuyendo a una alteración de la

homeostasis del calcio y mitocondrial, en diferentes modelos biomédicos de la enfermedad de Parkinson. A partir de este artículo se dan a conocer nuevas alteraciones subyacentes a esta enfermedad y proponen al canal SERCA como una posible diana terapéutica.

- **Solana-Manrique C**, Muñoz-Soriano V, Sanz FJ, Paricio N. SERCA activity is reduced in DJ-1 mutant flies and human cells due to oxidative modification. bioRxiv. 2020; 38941. <https://doi.org/10.1101/2020.11.19.389841>  
**Tipo de producción:** Pre-print
- **Solana-Manrique C**, Sanz FJ, Ripollés E, Bañó MC, Torres J, Muñoz-Soriano V, et al. Enhanced activity of glycolytic enzymes in Drosophila and human cell models of Parkinson's disease based on DJ-1 deficiency. Free Radic Biol Med. 2020 Oct;158:137–48. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.06.036>  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Resultados relevantes:** Mediante un análisis de proteómica de un modelo de la enfermedad de Parkinson familiar generado en *Drosophila* se identificaron proteínas con niveles aumentados de oxidación, entre ellos algunas implicadas en la ruta glucolítica. Un análisis en profundidad de esta ruta en diferentes modelos biomédicos de la enfermedad ha permitido descubrir que existe un aumento de esta ruta propiciada por un aumento en los niveles de estrés oxidativo. Además, este aumento podría tratar de compensar el déficit energético característico de esta enfermedad ocasionado por una disfunción mitocondrial. Los resultados de este artículo muestran nuevas rutas implicadas en la fisiopatología de la enfermedad además de constituir potenciales dianas terapéuticas en la enfermedad de Parkinson.
- **Solana-Manrique C**, Moltó MD, Calap-Quintana P, Sanz FJ, Llorens JV, Paricio N. Drosophila as a model system for the identification of pharmacological therapies in neurodegenerative diseases. In: Mutsuddi M, Mukrherjee A, editors. Insights into human neurodegeneration: Lessons learnt from Drosophila. 1st ed. Singapore Pte Ltd: Springer Nature; 2019. p. 433–67. ISBN 978-981-13-2218-1 [https://doi.org/10.1007/978-981-13-2218-1\\_15](https://doi.org/10.1007/978-981-13-2218-1_15)  
**Tipo de producción:** Capítulo      **Tipo de soporte:** Libro
- Muñoz-Soriano V, Belacortu Y, Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Dillon L, Suay-Corredera C, et al. Cbt modulates Foxo activation by positively regulating insulin signaling in Drosophila embryos. Biochimica et Biophysica Acta Gene Regulatory Mechanisms. 2018; 26. <https://doi.org/10.1016/j.bbagr.2018.07.010>  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Muñoz-soriano V, Calap-quintana P, Moltó MD, Paricio N. Identification of potential therapeutic compounds for Parkinson's disease using Drosophila and human cell models. Free Radical Biology and Medicine. 2017;108:683–91. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.364>  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Muñoz-soriano V, Calap-quintana P, Moltó MD, Paricio N. Commentary: Identification of potential therapeutic compounds for Parkinson's disease using Drosophila and human cell models. J Neurol Neuromed. 2017; 2:20-23  
**Tipo de producción:** Comentario      **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Muñoz-soriano V, Calap-quintana P, Moltó MD, Paricio N. Commentary: Identification of potential therapeutic compounds for Parkinson's disease using Drosophila and human cell models. Gen Med. 2017; 81  
**Tipo de producción:** Comentario      **Tipo de soporte:** Revista





**Cuantía:** 4.000 €

**Fecha de inicio:** enero 2015

**Fecha finalización:** diciembre 2015

**Participación:** estudiante doctorado

- **Referencia:** UV-INV-AE13-141341

**Nombre del proyecto:** Regulación genética del cierre dorsal embrionario y la cicatrización de heridas en *Drosophila*

**Entidad financiadora y convocatoria:** Universidad de Valencia

**Nombre del investigador principal y afiliación:** Dra. Nuria Paricio Ortiz (Universidad de Valencia).

**Fecha de inicio:** enero 2014

**Fecha finalización:** diciembre 2014

**Participación:** colaboradora

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

No procede

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

No procede

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

Premio Extraordinario de Máster (Acuerdo del Consell Govern 76/2016)

<b>Fecha del CVA</b>	16-10-2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ezequiel Valero Lafuente		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	---	
	Código ORCID	---	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Tecnología y Diseño.		
Correo electrónico (institucional)	Ezequiel.valero@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Profesor universitario V a)	Fecha inicio	06/09/2023
Espec. cód. UNESCO			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado en Química	Universitat Jaume I	2019
Máster Inter europeo Química Teórica y Modelización Computacional (Premio extraordinario académico)	Universitat Jaume I	2021
Máster Educación secundaria obligatoria, bachillerato y formación profesional. Especialidad física y química	Universitat Jaume I	2022

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

#### RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Desde el tercer curso del grado en química tengo experiencia en investigación especialmente en temas relacionados con la química cuántica y la computación. Por otro lado, también tengo experiencia laboral como profesor de secundaria (curso 2022/2023) así como profesor de academia universitaria. Actualmente estoy investigando en computación cuántica como parte del doctorado y ejerciendo como docente en la Universidad Europea de Valencia impartiendo las siguientes materias:

Grado de Física:

- Fundamentos de Física I
- Física estadística
- Física electrónica.
- Proyecto experimental I
- Proyecto experimental II

Grado en Ingeniería en Organización Industrial.

- Física I (Asignatura compartida)

#### C.2. Proyectos

Diseño de biocatalizadores asistidos por ordenador: diciembre 2019.

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

FPU-UJI pre-doctoral grant: "A Ring Polymer Molecular Dynamics approach to elucidate nuclear quantum effects"

<b>Fecha del CVA</b>	<b>ENERO 2023</b>
----------------------	-------------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Arístides Rosell Cabrera		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	55
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

2.-

Organismo	Imprevisual SL		
Dirección	C/ Doctor Sumsi 35, B. 46005, Valencia		
Teléfono	correo electrónico	aristidesrosell@gmail.com	
Categoría profesional	Gerente	Fecha inicio	2004

### 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

- Arístides 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 Biental 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 Imprevisual 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, Imprevisual 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: Imprevisual 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: Imprevisual 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: Imprevisual 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". Biental 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". Bienal de arte en la ciudad de València. 2020. Asociación RUSSAFART
- 4.- Dirección y coordinación de la bienal de artes plásticas y diseño de Buñol. Bienal de arte en BUÑOL. 2019. Ayuntamiento de Buñol.
- 5.- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2018. Creando arte". Bienal 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>	02/10/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Lorena Pérez Alfonso		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0009-0006-2464-8399	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea		
Dpto./Centro	Valencia		
Dirección	Paseo Alameda 7 (Valencia, España, CP: 46010)		
Teléfono	correo electrónico	<a href="mailto:Lorena.perez2@universidadeuropea.es">Lorena.perez2@universidadeuropea.es</a>	
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
Doctora en Administración y Dirección de empresas (con calificación sobresaliente y mención "Cum Laude")	Universidad de Valencia	2015
Master en tributación y asesoría fiscal	Centro de Estudios Financieros (CEF) de Valencia Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)	2010
Licenciada en Administración y Dirección de empresas (Premio Extraordinario de Carrera)	Universidad de Valencia	2009

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

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

*Profesora en la Universidad Europea de Valencia, en el área de Sociales, impartiendo docencia en las áreas de finanzas y Management y coordinadora del grado de Administración y Dirección de Empresas en español e inglés. Doctora Cum Laude en Administración y Dirección de empresas, Master en tributación y asesoría fiscal y Licenciada en Administración y Dirección de empresas (Premio Extraordinario de Carrera). Con más de 10 años de experiencia laboral en el ámbito financiero y de dirección de empresas, tanto en el sector privado (Mercadona, KPMG y Bancaja, entre otros) como público (Agencia Valenciana de Salud). De los cuales, siete años, en Mercadona, en el departamento financiero como gerente. Por otro lado, tres años en la Agencia Valenciana de Salud, en la definición del Sistema Informático Financiero (SIE) y en la implementación de una dirección por objetivos (DPO). Ha participado en diferentes revistas y publicaciones entre las que cabe destacar "El caso Zeus y Sesame: Un modelo de cultura organizativa innovadora" de la Harvard Deusto Business*

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

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

1. **Artículo científico:** Gómez Sota, F; Moldés, R; Alabau-Tejada; N y Lorena Pérez-Alfonso, L (2023) “El caso Zeus y Sesame: Un modelo de cultura organizativa innovadora”. Harvard Deusto Business Review, Julio 2023.
2. **Artículo de divulgación:** Pérez Alfonso, L; Aguado Giménez, C y Sánchez Peinado, E. (2013): El papel del mando medio en el sistema sanitario público de la Comunidad Valenciana”. Revista Economía 3.

### **C.2 Congresos**

1. **Congreso:** Gómez Sota, F; Alabau-Tejada; N y Pérez-Alfonso, L (2023): “Aplicación de la metodología de estudio de caso en investigación en materias de empresa y recursos humanos: Aprendizaje innovador desde la perspectiva de dos startups tecnológicas”. III International Conference on Innovative Education in Business and Economics. Valencia, 19th and 20th July, 2023. Comunicación oral en congreso.
2. **Congreso.** Pérez-Alfonso, L (2013): “El efecto del compromiso del equipo directivo sobre el comportamiento de los mandos intermedios en la consecución de resultados”. XXIII Edición del Congreso Nacional de la asociación científica de economía y dirección de empresa (ACEDE). Septiembre 2013. Ponente mesa interactiva.

### **C.3. Proyectos**

1. **Proyecto:** “Estudio sobre Innovación en Cultura organizativa: Caso ZEUS- SESAME Valencia”. Duración: 16/03/2022-16/12/2022. Proyecto financiado.
2. **Proyecto.** Investigadora del Grupo en formación: “Management en la Era de los ODS y la Transformación Digital”. Duración: 07/03/2022-07/03/2024. Sin Financiación.

<b>Fecha del CVA</b>	10/10/2023
----------------------	------------

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Nuria Alabau Tejada		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0001-7409-0190	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Ciencias Sociales		
Correo electrónico (institucional)	<a href="mailto:Nuria.alabau@universidadeuropea.es">Nuria.alabau@universidadeuropea.es</a>		
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	05/10/2020
Espec. cód. UNESCO	531105		

### A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado en Turismo	Universidad de Valencia	2013
Máster en Marketing e Investigación de Mercados	Universidad de Valencia	2014
Doctorado en Marketing	Universidad de Valencia	2019

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

- Sexenios de investigación: 0
- Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 0
- Citas recibidas totales y ratio citas/año de los últimos 5 años: 61 visitas al artículo publicado en el periodo 2022-2023
- Publicaciones totales: 4
- Otros: 5 Congresos, 3 Grupos de Investigación, 1 Proyecto de Investigación financiado y del cual fue IPP, 1 Proyecto interno conveniado

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La **Dra. Nuria Alabau-Tejada** es Profesora de la Universidad Europea de Valencia en el área de empresa, impartiendo clase en los grados de Marketing, Administración y Dirección de Empresas (Global) y STEAM (Economía Digital). También, es coordinadora de TFG de empresa en UEV. Pese a que su foco de estudio e interés principal es el área de Marketing, realiza investigaciones de corte transversal. En la actualidad investiga en dos grupos de investigación. De uno de ellos ha sido IPP de un proyecto de investigación multidisciplinar y financiado por UE, centrado en el impacto de la industria de los videojuegos en el consumidor joven desde diversas perspectivas. Pertenece a un proyecto interno de UEV, centrado en analizar la cultura organizacional contemporánea en dos empresas tecnológicas que componen el tejido empresarial valenciano y, paralelamente, a un grupo de investigación de fusiones y cultura organizacional. Investiga, además, en torno a la IA y aplicaciones tecnológicas en el área de empresa. Ha colaborado como ponente en distintos congresos en los últimos años. Ha impartido una clase magistral en Tecnológico de Monterrey, México, centrada en el posicionamiento de marca. Además, sus publicaciones científicas tienen siempre como eje principal la temática tecnológica, innovadora y/o relativa a los jóvenes de su tesis doctoral "Videojuegos con y sin realidad virtual: Eficacia en el consumidor adolescentes".

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

- Alabau-Tejada & C. de Paredes Gallardo (2021). La adaptación de la gamificación del entorno empresarial al educativo: beneficios y carencias desde la perspectiva del profesorado. ICIEBE21 (Eds.), *New trends for innovative education in economics and business studies* (1.a ed., pp. 21–26). Facultat d’Economia de la Universitat de València. ISBN: 978-84-09-32713-3
- Alabau-Tejada, N. (2021). Realidad virtual, videojuegos y publicidad in-game: Un estudio experimental en el colectivo adolescente con implicaciones empresariales para la industria del entretenimiento *Prisma Social*. 34, 106-123. ISSN 1989 - 3469.
- Alabau-Tejada, N., Gómez Sota, F. & García-Ull, F. J. (2022). II Congreso Internacional de Arte, Diseño y Desarrollo de Videojuegos en la Industria Creativa. *Select player: Definición del perfil medio gamer de la Gen Z. Proceedings.*
- Alabau-Tejada, N., Miquel-Romero, M.J. & Cuadrado-García, M. (2018). Product Placement in Video Games for Adolescents: Relevance of Game-Product Congruity and Product Proximity. *ICORIA - EAA 17th International Conference on Research in Advertising 2018. Proceedings.*
- García-Ull, F.J. & Alabau-Tejada, N. (2023). Experiencia de innovación en educación: Utilización de la IA y Google Colab para la asignación de tutores académicos y tribunales de TFG. *2nd International Congress: Education and Knowledge, Alicante, Spain Actas / Proceedings / Actes. 2nd International Congress: Education and Knowledge (octaedro.com)*
- García-Ull, F.J. & Alabau-Tejada, N. (2023). Sistema para la asignación de tutores académicos y tribunales de Trabajo de Fin de Grado basado en Inteligencia Artificial (Eds.). *Dykinson [Capítulo de libro pendiente de publicación en diciembre de 2023]*
- Gómez-Sota, F., Alabau-Tejada, N., & Pérez-Alfonso, L. (2023). Aplicación de la metodología de estudio de caso basado en investigación en materias de Empresa y Recursos Humanos: Aprendizaje desde la perspectiva de dos startups tecnológicas. *En International Conference on Innovative Education in Business and Economics (ICIEBE) (3.a ed.).*
- Gómez-Sota, F., Moldes-Farelo, R., Pérez-Alfonso, L., & Alabau-Tejada, N. (2023). *Zeus y Sesame: Un modelo de cultura corporativa innovadora. Harvard Deusto: Business Review.*
- Sierra Sánchez, J. (2022). *Select player: Definición del perfil medio gamer de la Gen Z* En N. Alabau-Tejada, F. Gómez Sota, & F. J. García Ull (Eds.), *Los videojuegos en la sociedad de la información: Una visión holística* (1.a ed., pp. 281–293). McGraw-Hill Education. ISBN: 978-84-486-3651-1

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

- Grupo de investigación “Grupo de investigación en nuevos espacios de Violencia, desigualdad social y jurídica en los jóvenes” (2020). Carla de Paredes Gallardo (IP), Fátima Gómez Sota, María Ángeles Casabó Ortí, Nuria Alabau-Tejada y Roberto Gómez Calvet.
  - Proyecto de investigación “Estudio de las prácticas sociales y de comunicación entre los jóvenes usuarios de videojuegos: ¿Pueden los videojuegos actuar como moderadores del comportamiento juvenil?” (2021-2022). Nuria Alabau-Tejada (IPP), Fátima Gómez Sota, María Ángeles Casabó Ortí, Nuria Alabau-Tejada y Roberto Gómez Calvet. Financiación UEV: 2.500€





- Grupo de investigación “Antecedentes y consecuencias de la cultura corporativa en la era de los ODS y la transformación digital” (2022). Bruno Broseta Dupré (IP), Lorena Pérez Alfonso, Javier Muñoz de Prat, Nuria Alabau-Tejada, Ismael Abel Vallés y José Luis Ballester Solaz.
  - Proyecto de investigación conveniado con OLIVIA “Estudio de cultura organizacional: Fusión Nunsys-Sothis” (2022-2023). Bruno Broseta Dupré (IPP), Lorena Pérez Alfonso y Nuria Alabau-Tejada

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

- Contrato para “Proyecto de Investigación entre la Universidad Europea de Valencia y Smart Visual Data S.L. (Zeus)”. IP: Fátima Gómez Sota. 7 meses de duración (2022)

### **C.4. Reconocimientos**

- Clase magistral (2020). Experta en gaming y posicionamiento de marca en el Módulo 1 de "Construcción de soluciones para el mercado (Gpo 37)". Tecnológico de Monterrey, México
- Colaboración en Doctoral Colloquium. ICORIA (2018). EAA 17th International Conference on Research in Advertising, Valencia, España