



Francisco Zamora Polo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/05/2026

v 1.4.3

b5029387adb3484219a1fac742e440ee

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Francisco Zamora Polo

Apellidos: **Zamora Polo**
Nombre: **Francisco**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería del Diseño, Escuela Politécnica Superior
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 17/11/2025
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Calidad del medio ambiente; Ingeniería de construcción; Diseño

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor	21/07/2025
2	Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor Interino	01/04/2023
3	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante Doctor	31/01/2019
4	Universidad de Extremadura	Profesor Contratado Doctor	01/11/2011
5	Universidad de Extremadura	Profesor Ayudante	12/11/2007



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 21/07/2025 - 16/11/2025 **Duración:** 2 años - 4 meses
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Interino
Fecha de inicio-fin: 01/04/2023 - 20/07/2023
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 31/01/2019 - 31/03/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 30/01/2019 **Duración:** 7 años - 2 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Fecha de inicio-fin: 12/11/2007 - 31/10/2011 **Duración:** 3 años - 11 meses - 12 días

RESUMEN DEL CV

Francisco Zamora Polo es profesor Titular de Universidad del Departamento de Ingeniería del Diseño de la Universidad de Sevilla. Con carácter previo fue profesor Contratado Doctor en la Universidad de Extremadura, universidad en la que realizó sus estudios de Ingeniería Industrial y su Tesis Doctoral.

Ha sido evaluado de dos sexenios de investigación por la ANECA (2012-17 y 2018-23) y tres quinquenios de docencia. Presenta un perfil investigador claramente multidisciplinar contando con PUBLICACIONES (Artículos) relacionadas con la temática de la tesis doctoral de la candidata (Análisis de Ciclo de Vida, Aprendizaje Automático y Building Information Modeling).

Es autor de 36 artículos indexados en la WoS, 27 de ellos publicados en los últimos 10 años.

Cuenta con un promedio de citas en la WoS por artículo de 20,69 citas lo cual demuestra su impacto sobre la comunidad científica.

En el apartado de los PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, ha participado en 22 proyectos y ayudas de investigación (6 de ellos en los últimos 10 años).

En el ámbito de la TRANSFERENCIA DE INVESTIGACIÓN, ha participado en 19 contratos de transferencia de investigación, uno de ellos en los últimos 10 años y es autor de una patente.

Forma parte del equipo de trabajo de la Cátedra "Ingeniería en la Industria Agroalimentaria Goya - Antonio Unanue", que tiene sede en la Escuela Politécnica Superior.

En lo referente a la FORMACIÓN PREDOCTORAL, ha sido co-director de una tesis doctoral defendida en la Universidad de Extremadura del Dr. Mario Corrales Serrano, defendida en el año 2020. Actualmente el doctorando es profesor contratado doctor en dicha universidad.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Industrial

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 04/03/2005

Nota media del expediente: Notable

Premio: Premio fin de carrera

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 16/05/2011

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

Título del trabajo: Estudio de las motivaciones internas y externas para la elección de modalidad del alumnado de bachillerato. Incidencia en la Didáctica de las Ciencias Sociales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Sánchez-Martín, Jesús; Moreno-Losada, José; Zamora-Polo, Francisco

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Alumno/a: Mario Corrales Serrano

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 07/02/2020

Mención de calidad: Sí

Fecha de obtención: 17/02/2020

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1 Marta Pedrajas Herrero; Francisco Zamora Polo. 07/2025.

Nombre del material: El Desarrollo Humano Sostenible. Propuestas desde la actividad universitaria

Fecha de elaboración: 07/2025

Tipo de soporte: Audiovisual

DOI: <https://doi.org/10.35466/VID2025n8294>**2** Cristina Bayón Calderón; Francisco Zamora Polo. 07/2025.**Nombre del material:** Ingeniería con sentido. Desarrollo y aplicación de tecnología robótica en pacientes con trastornos neurológicos y motores**Fecha de elaboración:** 07/2025**Tipo de soporte:** AudiovisualDOI: <https://doi.org/10.35466/VID2025n8564>**3** Francisco Zamora Polo; Antonio Parejo Matos; Víctor Manuel Candelario Leal; Amalia Luque Sendra. 07/2025.**Nombre del material:** Los objetivos de Desarrollo Sostenible. Una oportunidad para el cuidado de nuestro planeta desde las ingenierías**Fecha de elaboración:** 07/2025**Tipo de soporte:** Audiovisual**Autor de correspondencia:** SíDOI: <https://doi.org/10.35466/VID2025n8719>**Proyectos de innovación docente****1** **Título del proyecto:** TD DocenciaUS Grupo de Apoyo a la Transformación Digital de la Docencia de la US**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del investigador/a principal (IP):** Joaquín Peña Siles**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/07/2023**2** **Título del proyecto:** Mejora de la calidad e innovación en los Trabajos Fin de Grado y de Máster**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Fernando Mateo Carballo**Nº de participantes:** 12**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/07/2022**3** **Título del proyecto:** Diseño de rúbricas para la evaluación de competencias transversales**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Nombre del investigador/a principal (IP):** Luis Espejo Antúñez



Nº de participantes: 13

Importe concedido: 1.000 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 01/06/2022

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Proyectos de Ingeniería

Nombre del investigador/a principal (IP): Luque-Sendra, Amalia

Código normalizado: TEP 990

Entidad de afiliación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 02/02/2023

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Ayudas para áreas de conocimiento con necesidades investigadoras con alto potencial

Ámbito geográfico: Plan propio

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: Programa al Estímulo de Áreas con Necesidades Investigadoras y de la Actividad Investigadora Emergente. Modalidad A – Ayudas para áreas de conocimiento con necesidades investigadoras con alto potencial

Fecha de inicio-fin: 23/03/2023 - 31/12/2023

Cuantía total: 3.000 €
- Nombre del proyecto:** Optimizando la Satisfacción del Consumidor de Productos Agroalimentarios, a través de la Ingeniería del Diseño y el Aprendizaje Estadístico

Ámbito geográfico: Plan propio

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa al Estímulo de Áreas con Necesidades Investigadoras y de la Actividad Investigadora Emergente. Modalidad C - Proyectos de investigación precompetitivos

Fecha de inicio-fin: 23/03/2023 - 31/12/2023

Cuantía total: 7.000 €
- Nombre del proyecto:** SIDI: Sistemas inteligentes para el diseño de productos y proyectos en las Smart Cities

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amalia Luque Sendra

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/09/2020

Duración: 9 meses

Cuantía total: 3.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Instalación de planta piloto de aprovechamiento de gas de síntesis de una planta de gasificación para transformación a biocombustibles de nueva generación

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Estatal de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos y Ayudas del Plan Estatal

Cód. según financiadora: EQC2018-003995-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/01/2019

Cuantía total: 99.124 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Estructura desplegable de barras articuladas

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Fernando Blanco Marín; Juan Ruiz Martínez; Francisco Zamora Polo; Juan Carlos Rodríguez Gómez; Juan Carlos Arroyo Portero

Entidad titular de derechos: Blanco Marín, Fernando

Nº de solicitud: 201531559

País de inscripción: España, Extremadura

Fecha de registro: 30/10/2015

Fecha de concesión: 07/12/2016

Patente española: Sí

C. Autón./Reg. de explotación: España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos



- 1** Mario Corrales Serrano; Jesús Sánchez Martín; Francisco Zamora Polo; José Moreno Losada. Diseño y validación de cuestionario sobre motivaciones del alumnado de Bachillerato para su elección de estudios. UNES: Universidad, escuela y sociedad. 20, pp. 30 - 49. 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.30827/unes.i20.31594>>. ISSN 2530-1012

DOI: 10.30827/unes.i20.31594

Código de Dialnet: ARTREV 10408728

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 2** de las Heras García-Vinuesa, Ana; Zamora Polo, Francisco; Ferramosca, Antonio; Luque Sendra, Amalia. Emotional design engineering for packaging of olive oil using machine learning techniques. Cogent Engineering. 12 - 1, TAYLOR & FRANCIS, 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/23311916.2025.2555340>>. ISSN 2331-1916

DOI: 10.1080/23311916.2025.2555340

Código Scopus: 105015709247

Código WOS: WOS:001570343300001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.476

Posición de publicación: 134

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.476

Posición de publicación: 151

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.476

Posición de publicación: 180

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 358

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 355

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 530

Citas: 0

Citas: 0

- 3** Espejo-Antúnez, L; Corrales-Serrano, M; Zamora-Polo, F; Cardero-Durán, MD. Is university teaching aligned with the sustainable development goals possible? An approach through the virtual training of university professors. International Journal of Sustainability in Higher Education. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/IJSHE-06-2024-0405>>. ISSN 1467-6370

DOI: 10.1108/IJSHE-06-2024-0405

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/174499>

Código Scopus: 86000231165



Código WOS: WOS:001433799100001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.830

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.830

Posición de publicación: 288

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.400

Posición de publicación: 66

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.400

Posición de publicación: 70

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Human Factors and Ergonomics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Education

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 1.496

Categoría: Social Sciences Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 756

Citas: 0

Citas: 0

- 4** Leon-Romero, LP; Zamora-Polo, F; Luque-Sendra, A; Aguilar-Fernández, M; Francisco-Márquez, M. Characterisation and causal model of the holistic dynamics of the integral sustainability of the agri-food system. Plos One. 19 - 6, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0305743>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0305743

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/161177>

PMID: 38935702

Código Scopus: 85197157975

Código WOS: WOS:001259164900075

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.803

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 171

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.6**Posición de publicación:** 44**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 135**Citas:** 1**Citas:** 1

- 5** León-Romero, Luvis P.; Aguilar-Fernández, Mario; Luque-Sendra, Amalia; Zamora-Polo, Francisco; Francisco-Márquez, Misaela. Characterization of the information system integrated to the construction project management systems. Heliyon. 10 - 11, pp. e31886. ELSEVIER SCI LTD; CELL PRESS; Elsevier BV, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e31886>>. ISSN 2405-8440

DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e31886**Handle:** <https://hdl.handle.net/11441/161201>**PMID:** 38841493**Código Scopus:** 85194155051**Código WOS:** WOS:001246908800001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.644**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.600**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 171**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 135**Citas:** 1**Citas:** 1

- 6** Tara Anderson; Patrick Stark; Stephanie Craig; Johanna McMullan; Gail Anderson; Clare Hughes; Kevin Gormley; Jane Killough; Nuala McLaughlin-Borlace; Laura Steele; Sara Lynch; Jesús Sánchez-Martín; Francisco Zamora-Polo; Adam Rodman; Rongrong Li; Gary Mitchell. Co-design and evaluation of an audio podcast about sustainable development goals for undergraduate nursing and midwifery students. BMC Medical Education. 24 - 1, BMC, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s12909-024-06268-3>>. ISSN 1472-6920

DOI: 10.1186/s12909-024-06268-3**Handle:** <https://hdl.handle.net/11441/165126>**PMID:** 39497042**Código Scopus:** 85208516918**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 13**Nº total de autores:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.947**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.947**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.7**Categoría:** Education**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH**Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 84

Num. revistas en cat.: 756

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Índice de impacto: 3.2

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 86

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 7** González-Domínguez, Jaime; Sánchez-Barroso, Gonzalo; Zamora-Polo, Francisco; García-Sanz-Calcedo, Justo. Designing circular economy strategies in distributed generation for small- and medium-sized enterprises using Monte Carlo simulation. Journal of Industrial Ecology. 28 - 5, pp. 1242 - 1255. Wiley-Blackwell; Wiley, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/jiec.13536>>. ISSN 1530-9290

DOI: 10.1111/jiec.13536

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/162244>

Código Scopus: 85199978822

Código WOS: WOS:001278721100001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.011

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.011

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.011

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.4

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.4

Posición de publicación: 79

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Economics and Econometrics

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 374

Citas: 0

Citas: 0

- 8** Serrano-Corrales, M.; Sánchez-Martín, J.; Moreno-Losada, J.; Zamora-Polo, F. Gender and academic performance: key variables in the motivation of Baccalaureate students and their choice of modality. Revista Publicaciones. 54 - 1, pp. 183 - 206. EDITORIAL UNIV GRANADA, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.30827/publicaciones.v54i1.27693>>. ISSN 1577-4147

DOI: 10.30827/publicaciones.v54i1.27693

Handle: <http://hdl.handle.net/10662/22072>

Código Scopus: 85202031828

Código WOS: WOS:001271927400006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.2**Posición de publicación:** 668**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.203**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.203**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 756**Categoría:** Developmental and Educational Psychology**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Education**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 0**Citas:** 2

- 9** Rodríguez-Ramírez, Lidia; de las Heras, Ana; Zamora-Polo, Francisco; Córdoba-Roldán, Antonio. Intelligent modular children's furniture design. Dyna. 99 - 1, pp. 1 - 6. Publicaciones DYNA SL, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/11017>>. ISSN 1989-1490

DOI: 10.6036/11017**Código Scopus:** 85183622820**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.157**Posición de publicación:** 388**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.800**Posición de publicación:** 121**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 460**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 179**Citas:** 0

- 10** Corrales-Serrano, M; Sánchez-Martín, J; Moreno-Losada, J; Zamora-Polo, F. ¿Una crisis silenciosa de las humanidades y las ciencias sociales? Análisis filosófico en tres autores relevantes y consecuencias pedagógicas. Foro de Educación. 22 - 2, pp. 103 - 122. Fahrenhouse, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14201/fde.22206>>. ISSN 1698-7799

DOI: 10.14201/fde.22206**Handle:** <http://hdl.handle.net/10662/25524>**Código de Dialnet:** ARTREV 10041331**Código WOS:** WOS:001437171500003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.280

Posición de publicación: 988

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.5

Posición de publicación: 577

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Education

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 1.571

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 756

Citas: 0

- 11** Amalia Luque Sendra; Mirko Mazzoleni; Francisco Zamora Polo; Antonio Ferramosca; Juan Ramón Lama Ruiz; Fabio Previdi. Determining the Importance of Physicochemical Properties in the Perceived Quality of Wines. IEEE Access. IEEE, 2023. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3325676

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/150779>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.9

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.9

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.9

Posición de publicación: 73

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 275

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 158

- 12** Zamora-Polo, Francisco; Sanchez-Martin, Jesus. Including Sustainable Development Goals (SDGs) Transversally in Education. Sustainability. 14, MDPI, 2022. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su141710845

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/139535>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 114

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 275

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 128

Citas: 1

- 13** Sánchez-Barroso, G.; Botejara-Antúnez, M.; Zamora-Polo, F.; García Sanz-Calcedo, J.. A life cycle analysis of ionizing radiation shielding construction systems in healthcare buildings. Journal of Building Engineering. 41, Elsevier, 2021. ISSN 2352-7102

DOI: 10.1016/j.jobbe.2021.102387

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/152353>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.144

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.144

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 10

Citas: 12

- 14** De las Heras, Ana; Relinque-Medina, Fernando; Zamora-Polo, Francisco; Luque-Sendra, Amalia. Analysis of the evolution of the sharing economy towards sustainability. Trends and transformations of the concept. Journal of Cleaner Production. 291, Elsevier, 2021. ISSN 1879-1786

DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.125227

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/151788>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.072

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.072

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.072

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 16

Citas: 25

- 15** Corrales-Serrano, M.; Sánchez-Martín, J.; Moreno-Losada, J.; Zamora-Polo, F.. Educating in the social interest of the social sciences: a didactic intervention. *Prisma Social*. 35, pp. 249 - 276. Fundación iS+D para la Investigación Social Avanzada, 2021. Disponible en Internet en: <<https://revistaprismasocial.es/article/view/4357/5142>>. ISSN 1989-3469
- Handle:** <https://hdl.handle.net/11441/139538>
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Posición de firma:** 4
- Nº total de autores:** 4
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** 0.244
- CITESCORE**
- Índice de impacto:** 1.2
- Posición de publicación:** 127
- Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Autor de correspondencia:** No
- Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
- Revista dentro del 25%:** No
- Fuente de impacto:** **Categoría:** Social Sciences (all)
- Num. revistas en cat.:** 264
- 16** Corrales Serrano, Mario; Sanchez-Martin, Jesus; Moreno Losada, Jose; Zamora Polo, Francisco. The Role of the Social Sciences When Choosing University Studies: Motivations in Life Stories. *Education Sciences*. 11, MDPI, 2021. ISSN 2227-7102
- DOI:** 10.3390/educsci11080420
- Handle:** <https://hdl.handle.net/11441/126105>
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Posición de firma:** 4
- Nº total de autores:** 4
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** 0.518
- Posición de publicación:** 481
- Fuente de citas:** WOS
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Fuente de citas:** Dialnet
- Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Autor de correspondencia:** No
- Categoría:** Education
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 1.380
- Citas:** 3
- Citas:** 3
- Citas:** 5
- 17** Espejo-Antunez, Luis; Corrales-Serrano, Mario; Zamora-Polo, Francisco; Gonzalez-Velasco, Miguel; de los Angeles Cardero-Duran, Maria. What Are University Professors' Motivations? A Realistic Approach to Self-Perception of a Group of Spanish University Professors Belonging to the G-9 Group of Universities. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18, 2021. ISSN 1660-4601
- DOI:** 10.3390/ijerph18157976
- Handle:** <https://hdl.handle.net/11441/126103>
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Posición de firma:** 3
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 4.614
- Posición de publicación:** 100
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 4.614
- Fuente de citas:** WOS
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Autor de correspondencia:** No
- Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 279
- Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
- Revista dentro del 25%:** No
- Citas:** 1
- Citas:** 1



- 18** Luque, Amalia; De Las Heras, Ana; Avila-Gutierrez, Maria Jesus; Zamora-Polo, Francisco. ADAPTS: An Intelligent Sustainable Conceptual Framework for Engineering Projects. *Sensors*. 20 - 6, MDPI, 2020. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s20061553
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/95199>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.576
Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 64

Citas: 7
Citas: 11
- 19** Cruz-Rodriguez, Javier; Luque-Sendra, Amalia; de las Heras, Ana; Zamora-Polo, Francisco. Analysis of Interurban Mobility in University Students: Motivation and Ecological Impact. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17, MDPI, 2020. ISSN 1660-4601
DOI: 10.3390/ijerph17249348
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/104397>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.39
Posición de publicación: 118

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.39
Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.39
Posición de publicación: 68

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 176

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 203

Citas: 9
Citas: 13
- 20** Sánchez-Barroso, G.; González-Domínguez, J.; García Sanz-Calcedo, J.; Zamora-Polo, F.. Analysis of Learning Motivation in Industrial Engineering Teaching in University of Extremadura (Spain). *Sustainability*. 12 - 12, pp. 4987 - 4987. MDPI, 2020. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su12124987
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/150710>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL

Índice de impacto: 3.251
Posición de publicación: 124
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 274
Citas: 4
Citas: 6

- 21** González-Domínguez, J.; Sánchez-Barroso, G.; Zamora-Polo, F.; García Sanz-Calcedo, J.. Application of Circular Economy Techniques for Design and Development of Products through Collaborative Project-Based Learning for Industrial Engineer Teaching. Sustainability. 12 - 11, pp. 4368 - 4368. MDPI, 2020. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su12114368
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/97809>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.251
Posición de publicación: 124

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 274

Citas: 13

Citas: 21

- 22** Sánchez-Martín, J.; Corrales-Serrano, M.; Luque-Sendra, A.; Zamora-Polo, F.. Exit for success. Gamifying science and technology for university students using escape-room. A preliminary approach. Heliyon. 6 - 7, pp. e04340 - e04340. 2020. ISSN 2405-8440

DOI: 10.1016/j.heliyon.2020.e04340
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/150712>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,455
Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 132

Citas: 22

Citas: 33

- 23** De Las Heras, Ana; Luque-Sendra, Amalia; Zamora-Polo, Francisco. Machine Learning Technologies for Sustainability in Smart Cities in the Post-COVID Era. Sustainability. 12, MDPI, 2020. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su12229320
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/104315>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,251
Posición de publicación: 124

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 274

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 29

- 24** Zamora-Polo, Francisco; Sánchez-Martín, Jesús. La pandemia coloca a los estudiantes universitarios en el centro del aula. The Conversation. 04/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://theconversation.com/la-pandemia-coloca-a-los-estudiantes-universitarios-en-el-centro-del-aula-147404>>.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

- 25** Trigueros Gordillo, María Guadalupe; Ceballos Hernández, Cristina; Zamora-Polo, Francisco; Luque Sendra, Amalia. Las técnicas escénicas y la dramatización: Innovando en la formación de futuros profesores de Secundaria, Bachillerato y FP. Acciones Educativas Innovadoras en el ámbito universitario. pp. 1329 - 1349. Dykinson, 2025. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/169801>>. ISBN 979-13-7006-044-2

Handle: 11441/169801

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SPI

Categoría: Educación

Índice de impacto:

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 29

- 26** Leon-Romero, Luvis P.; Aguilar-Fernández, Mario; Zamora-Polo, F.; Francisco-Márquez, Misaela. Causal Map of the Safety and Quality Management System for the Prevention of Foodborne Diseases. Springer Proceedings in Materials. 50, pp. 488 - 498. Springer Nature Switzerland, 2024. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-64106-0_53>. ISSN 2662-3161, ISSN 2662-317X

DOI: 10.1007/978-3-031-64106-0_53

Código Scopus: 85201731242

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Índice de impacto: 0.237

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 197

Num. revistas en cat.: 245

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 0.237

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 197

Num. revistas en cat.: 262

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ceramics and Composites

Índice de impacto: 0.237

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 88

Num. revistas en cat.: 127

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Metals and Alloys

Índice de impacto: 0.237

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 95

Num. revistas en cat.: 170

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 27** Zamora-Polo, Francisco; de las Heras, Ana; Luque-Sendra, Amalia; Ferramosca, Antonio. Metodología para la



tutorización de trabajos fin de estudio mediante la utilización de entornos virtuales de enseñanza aprendizaje. Una propuesta para la internacionalización de las enseñanzas. Enseñanza e innovación educativa en el ámbito universitario. pp. 2069 - 2079. Dykinson, 2024. ISBN 978-84-1070-018-5

Código de Dialnet: ARTLIB 9415593

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Sí

Citas: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Complexity in the application of Life Cycle Assessment (LCA) to industrial facilities due to data scarcity

Nombre del congreso: 29th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Ferrol, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/07/2025 **Fecha de finalización:** 18/07/2025 **Entidad organizadora:** AEIPRO

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Rosa Ramírez de Arellano Marrero; Francisco Zamora Polo; Jesús Gómez Bellido; Amalia Luque Sendra.

- 2 Título del trabajo:** Evolution of maritime transport in the current context of decarbonization measures in the ports of Western Andalusia

Nombre del congreso: 29th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ferrol, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/07/2025

Fecha de finalización: 18/07/2025

Entidad organizadora: AEIPRO

Teodoro Vázquez Vázquez; Francisco Zamora Polo; Ana de las Heras García de Vinuesa; Amalia Luque Sendra.

- 3 Título del trabajo:** Inclusion of the social dimension and care in engineering degrees at the University of Seville. Didactic approach

Nombre del congreso: 29th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Ferrol, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/07/2025

Fecha de finalización: 18/07/2025

Entidad organizadora: AEIPRO

Francisco Zamora Polo; Rosa Ramírez de Arellano Marrero; Luis Vidal; Amalia Luque Sendra.



4 Título del trabajo: Life Cycle Analysis in BIM environments. Interoperability between applications

Nombre del congreso: 29th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Ferrol, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/07/2025 **Fecha de finalización:** 18/07/2025 **Entidad organizadora:** AEIPRO

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Rosa Ramírez de Arellano Marrero; Francisco Zamora Polo; Javier Romero Lemos; Amalia Luque Sendra.

5 Título del trabajo: Systematic Review of the Integration of Artificial Intelligence in Olive Oil Quality Assessment

Nombre del congreso: 29th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ferrol, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/07/2025 **Fecha de finalización:** 18/07/2025 **Entidad organizadora:** AEIPRO

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Luis Vidal; Francisco Zamora Polo; Ana de las Heras García de Vinuesa; Amalia Luque Sendra.

6 Título del trabajo: Metodologías invertidas para la sostenibilidad: formando ingenieros con visión y compromiso social

Nombre del congreso: XXII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Virtual,

Fecha de celebración: 25/06/2025

Fecha de finalización: 27/06/2025

Entidad organizadora: Asociación Española de Psicología Conductual/ Universidad de Granada

Víctor Manuel Candelario Leal; Francisco Zamora Polo; Amalia Luque; Begoña Blandón González.

7 Título del trabajo: Del escenario al aula: integrando las artes escénicas en la formación inicial del profesorado

Nombre del congreso: III Congreso de Innovación Educativa de la Universidad de Sevilla(INNOVARUS'24)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/10/2024

Fecha de finalización: 22/10/2024

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Cristina Ceballos Hernández; Guadalupe Trigueros Gordillo; Juan José Marín López; Ana Mancera Rueda;



María Inmaculada Illanes Ortega; Rosario Cubero Pérez; Zamora Polo Francisco; Amalia Luque Sendra; Antonio García Carmona; Elena Puerta Moreno; Jesús Cambrollé Silva; José Carlos Carmona Sarmiento; María Cumplido Cabello.

- 8 Título del trabajo:** Diseño emocional de un reloj inteligente mediante aplicación de Ingeniería Kansei
Nombre del congreso: 28th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 03/07/2024
Fecha de finalización: 04/07/2024
Entidad organizadora: AEIPRO
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Irene Caro Sánchez; Ana de las Heras; Francisco Zamora Polo; Amalia Luque Sendra. "Proceedings of 28th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 851 - 866. ISSN 2695-5067, ISBN 9788409638772
DOI: <https://doi.org/10.61547/2403024>
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/165125>
- 9 Título del trabajo:** Mejora de la productividad en empresas del sector de la alimentación mediante metodología Lean y digitalización
Nombre del congreso: 28th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Fecha de celebración: 03/07/2024
Fecha de finalización: 04/07/2024
Entidad organizadora: AEIPRO
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Francisco Zamora Polo; Jorge Afonso; Manuel Ángel Sánchez Ramírez; Ana de las Heras; Amalia Luque Sendra. "Proceedings of 28th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2600 - 2611. ISSN 2695-5067, ISBN 9788409638772
DOI: <https://doi.org/10.61547/2410007>
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/165619>
- 10 Título del trabajo:** Modelado y control de sistemas de conversión de energía eólica
Nombre del congreso: 28th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 03/07/2024
Fecha de finalización: 04/07/2024
Entidad organizadora: AEIPRO
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Rachad Oulad Ben Zarouala; Francisco Zamora Polo; Teodoro Vázquez; Amalia Luque Sendra; Abdellatif Khamlichi. "Proceedings of 28th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1576 - 1589. ISSN 2695-5067, ISBN 9788409638772
DOI: <https://doi.org/10.61547/2405026>



C

Handle: <https://hdl.handle.net/11441/165162>



RECURSOS NORMALIZADO

- 11 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para reducción de dimensionalidad en espacio semántico y reflexiones sobre el tamaño muestral en aplicaciones de Ingeniería Kansei
- Nombre del congreso:** 28th International Congress on Project Management and Engineering
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
- Autor de correspondencia:** No
- Ciudad de celebración:** Jaén, Andalucía, España
- Fecha de celebración:** 03/07/2024
- Fecha de finalización:** 04/07/2024
- Entidad organizadora:** AEIPRO
- Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
- Silvia Molina Criado; Francisco Zamora Polo; Javier Romero Lemos; Amalia Luque Sendra. "Proceedings of 28th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 809 - 823. ISSN 2695-5067, ISBN 9788409638772
- DOI:** <https://doi.org/10.61547/2403020>
- Handle:**
<http://dSPACE.aepro.com/xmlui/handle/123456789/3605>
- Resultados relevantes:** El Handle es del Congreso.

- 12 Título del trabajo:** Innovación sostenible en la industria: estrategias de economía circular y diseño de productos e instalaciones industriales potenciadas por machine learning
- Nombre del congreso:** X Jornadas de I+D+i & 2nd International Workshop on STEM
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
- Autor de correspondencia:** No
- Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España
- Fecha de celebración:** 19/10/2023
- Fecha de finalización:** 20/10/2023
- Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla
- Francisco Javier Oviedo Sifontes; Francisco Zamora Polo; Ana de las Heras García de Vinuesa; Amalia Luque Sendra. En: X Workshop in R&D+i & International Workshop on STEM of EPS. Springer Nature, **DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-031-64106-0_53

- 13 Título del trabajo:** Mapa causal del Sistema de gestión de inocuidad y calidad para la prevención de enfermedades de transmisión alimentaria
Nombre del congreso: X Jornadas de I+D+i & 2nd International Workshop on STEM
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/10/2023
Fecha de finalización: 20/10/2023
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
 Misaela Francisco Márquez; Luvis León Romero; Mario Aguilar Fernández; Francisco Zamora Polo.
- 14 Título del trabajo:** Selección de niveles para las propiedades de productos industriales en la fase de diseño mediante técnicas de aprendizaje automático
Nombre del congreso: 27th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/07/2023
Fecha de finalización: 13/07/2023
Entidad organizadora: AEIPRO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Francisco Javier Oviedo Sifontes; Francisco Zamora Polo; Ana de las Heras García de Vinuesa; Amalia Luque Sendra. pp. 626 - 639. 2023. Disponible en Internet en: <<http://dspace.aepro.com/xmlui/handle/123456789/3387>>. ISBN 9788409554669
DOI: 10.61547/3390
Handle: <https://hdl.handle.net/11441/153205>
- 15 Título del trabajo:** Empredisacc-TFG: Emprendimiento y diseño accesible de productos para poblaciones especiales: marco de innovación docente TFG
Nombre del congreso: XIX Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 28/09/2022
Fecha de finalización: 30/09/2022
Entidad organizadora: Universidad de Granada. Grupo de investigación CTS 261

Ana de las Heras García de Vinuesa; Fernando Relinque Medina; Francisco Zamora Polo; Rosa María Díaz Jiménez. "Avances en educación superior e investigación". 2, pp. 180 - 180. Ditkinson, ISBN 9788411226097

16 Título del trabajo: Incorporation of external references in master's teaching. A flipped classroom experience using collaborative methodologies

Nombre del congreso: XIX Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Virtual,

Fecha de celebración: 28/09/2022

Fecha de finalización: 30/09/2022

Entidad organizadora: Universidad de Granada. Grupo de investigación CTS 261

Ana de las Heras García de Vinuesa; Amalia Luque Sendra; Francisco Zamora Polo. "Avances en educación superior e investigación". 2, pp. 180 - 180. Ditkinson, ISBN 9788411226097

17 Título del trabajo: Características de las técnicas de recogida de datos para diseño de producto sostenible mediante Ingeniería Kansei

Nombre del congreso: 26th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Terrassa, Cataluña, España

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 08/07/2022

Entidad organizadora: AEIPRO

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Zamora-Polo, Francisco; de las Heras-García de Vinuesa, Ana; Córdoba-Roldán, Antonio; Luque-Sendra, Amalia. "Actas del XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". ISBN 9788409445219

18 Título del trabajo: Utilización de técnicas de aprendizaje automático en la fase de síntesis de ingeniería Kansei

Nombre del congreso: 26th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Terrassa, Cataluña, España

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 08/07/2022

Entidad organizadora: AEIPRO

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Zamora-Polo, Francisco; de las Heras-García de Vinuesa, Ana; Lama-Ruiz, Juan Ramón; Luque-Sendra, Amalia. "Actas del XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". ISBN 9788409445219



- 19 Título del trabajo:** Evaluación Kansei de diversos medios de transporte por parte de los estudiantes de la Escuela Politécnica Superior (Universidad de Sevilla)
Nombre del congreso: 25th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Alcoy, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/07/2021
Fecha de finalización: 09/07/2021
Entidad organizadora: AEIPRO
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Zamora-Polo, Francisco; de las Heras-García de Vinuesa, Ana; Luque-Sendra, Amalia. "Actas del XXV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". ISBN 9788409342280
- 20 Título del trabajo:** Impacto ambiental de la semipresencialidad en la universidad provocado por la enfermedad de COVID 19
Nombre del congreso: 25th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Alcoy, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/07/2021
Fecha de finalización: 09/07/2021
Entidad organizadora: AEIPRO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Zamora-Polo, Francisco; de las Heras-García de Vinuesa, Ana; Luque-Sendra, Amalia; Cruz-Rodríguez, Javier. "Actas del XXV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 1285 - 1300. (España): Indexado en SCOPUS., Disponible en Internet en: <<http://dspace.aepro.com/xmlui/handle/123456789/2974>>. ISBN 9788409342280
- 21 Título del trabajo:** Análisis de las emociones personales y profesionales de futuros docentes en época de pandemia
Nombre del congreso: IV Seminario Internacional de Investigación en Juventud
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 16/12/2020
Fecha de finalización: 17/12/2020
Entidad organizadora: Consejo de la Juventud de Extremadura
Con comité de admisión ext.: Sí
Corrales-Serrano, Mario; Moreno-Losada, José; Sánchez-Martín, Jesús; Zamora-Polo, Francisco.
- 22 Título del trabajo:** Marco conceptual para la optimización de la sostenibilidad ambiental en proyectos de Ingeniería
Nombre del congreso: VII Jornada: Investigación, Desarrollo e Innovación
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Fecha de celebración: 04/11/2020**Fecha de finalización:** 04/11/2020**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad

Luque-Sendra, Amalia; de las Heras García de Vinuesa, Ávila Gutiérrez, María Jesús; Zamora-Polo, Francisco