

Fecha del CVA	16/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José Luis
Apellidos	Fuentes BARGUES
Categoría Profesional	Profesor Titular Universidad
Departamento	Departamento de Proyectos de Ingeniería
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Universidad	Universitat Politècnica València

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Como consecuencia de mi perfil académico, Ingeniero Industrial y Arquitecto Técnico, y al perfil profesional como director de obra y redactor de proyectos técnicos (principalmente de construcciones e instalaciones) desde hace más de veinte años, se iniciaron en el año 2010 investigaciones sobre contratación pública en el sector de la construcción español que condujeron a la elaboración de la Tesis Doctoral con título: Propuesta Metodológica para la determinación del criterio de adjudicación económico de los concursos públicos, defendida en el año 2013. En la tesis doctoral se analizó la situación del sector construcción y en especial del subsector contratación pública. Con respecto al criterio precio se analizaron las diferentes fórmulas de puntuación y las diferentes fórmulas de analizar la desproporcionalidad de las ofertas, así como se desarrolló una metodología (para la aplicación desde el punto de vista de las administraciones) que conllevará el análisis del criterio precio desde el inicio del expediente de contratación.

La realización de la Tesis Doctoral inició una línea de investigación en "Contratación Pública", con varias publicaciones en congresos internacionales, en revistas internacionales indexadas en JCR y en revistas internacionales indexadas en otros repositorios (SJR, EconLit, Latindex, etc.). Dada la importancia del medio ambiente en la sociedad actual y el énfasis que se hace sobre el medio ambiente en las normativas de contratación pública europeas y españolas, se planteó en el año 2017 realizar una investigación sobre "Contratación Pública Verde" en obras de construcción, a través de un proyecto competitivo concedido por la Generalitat Valenciana, donde he sido el investigador principal: "Análisis de la Contratación Pública Verde (CPV) de Obras en la Comunidad Valenciana y Desarrollo de Indicadores para Su Evaluación (GV/2017/027)".

Por otro lado, se han realizado trabajos sobre el análisis de seguridad y salud en obras de construcción y análisis de riesgos graves en industrias, donde se combinaban técnicas para identificar y evaluar los riesgos (HAZOP, FTA, Fuzzy Logic, AHP), así como priorizar la puesta en marcha de medidas preventivas y correctoras. Estos trabajos han sido publicados en revistas internacionales indexadas en JCR, que permitieron participar junto con otros investigadores en el desarrollo del proyecto Análisis y Evaluación Tecnológica de requisitos para un Sistema Normalizado de Gestión de Riesgos Nuevos y Emergentes (NER) (DPI2016-79824-R) que ha permitido el desarrollo de un sistema para la caracterización, identificación y evaluación de los riesgos nuevos y emergentes, que puede ser aplicado a diferentes sectores industriales.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto.** Evaluación de la sostenibilidad de estrategias de circularidad en edificación (CIGE/2024/20). Generalitat Valenciana. Marta Braulio Gonzalo. (UNIVERSITAT JAUME I). Desde 01/09/2025. 20.000 €.
- 2 **Proyecto.** DIGITALIZACIÓN Y VIRTUALIZACIÓN DE UN ENTORNO PARA LA REVALORIZACIÓN DE OBJETOS DE ACTIVIDADES COTIDIANAS DE LA CULTURA VALDIVIA COMO APORTE EN LA TRANSFORMACIÓN DE LA CIVILIZACIÓN NÓMADA A SEDENTARIA (DI-CONV-2025-003). Universidad Central del Ecuador. Flavio Roberto Arroyo Morocho. (UNIVERSIDAD CENTRAL DE ECUADOR). Desde 01/07/2025. 24.821 €.
- 3 **Proyecto.** Modelo para la evaluación social y ambiental de sistemas energéticos híbridos renovables en ciudades sostenibles: aplicaciones a Comunidades Energéticas Locales (PAID-11-23). UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. Pablo Aragonés Beltrán. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2024. 14.300 €.
- 4 **Proyecto.** ANALISIS DE LA CONTRATACION PUBLICA VERDE (CPV) DE OBRAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y DESARROLLO DE INDICADORES PARA SU EVALUACION. (GV/2017/027). GENERALITAT VALENCIANA. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/12/2017. 4.500 €.
- 5 **Proyecto.** ANÁLISIS Y EVALUACIÓN TECNOLÓGICA DE REQUISITOS PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA NORMALIZADO DE GESTIÓN DE RIESGOS NUEVOS Y EMERGENTES (DPI2016-79824-R). MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. (UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA). Desde 30/12/2016. 32.065 €.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** ELABORACIÓN DE UN ANÁLISIS DE LA REPERCUSIÓN DE INUNDACIONES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS: IMPACTO DE LA DANA EN VALENCIA COMO CASO DE ESTUDIO FUNDACION NATURGY. Miguel Ángel Artacho Ramírez. (Universitat Politècnica de València). 14/05/2025-13/09/2025. 37.500 €.
- 2 **Contrato.** REDACCIÓN DE "MEMORIA DE MODIFICACIÓN DE ACTIVIDAD DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA EMBOTELLADA" PROFESOR COLABORADOR: JOSÉ LUIS FUENTES BARGUES (Desconocido) CULLIGAN WATER SPAIN S.L.. Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. (Universitat Politècnica de València). 07/10/2024-07/01/2025. 1.200 €.
- 3 **Contrato.** REVISION DE LA DOCUMENTACION DEL PROYECTO ELECTRICO DE BAJA TENSION Y ELABORACION DE INFORME DE DESCLASIFICACION DE ATMOSFERAS EXPLOSIVAS DE LA SALA DE CARGA DE CARRETILLAS DE LA ACTIVIDAD SITUADA EN LA NAVE DE PRODUCTOS PLASTICOS PERFORMANTES 3P EN LA CALLE POUET DE NASIO, PARCELA 4B DE RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 19/01/2023-06/03/2023. 250 €.
- 4 **Contrato.** ASESORAMIENTO Y REVISION DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE DE LOS PROYECTOS TECNICOS Y DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN LA NAVE SITUADA EN LA CALLE POUET DE NASIO, PARCELA 4B.---- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 09/01/2023-17/02/2023. 400 €.
- 5 **Contrato.** ASISTENCIA TECNICA PARA LA ELABORACION DE LOS DOCUMENTOS DE PROYECTO CORRESPONDIENTES A LA INSTALACION DE ACS MEDIANTE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES EN EL EDIFICIO DE VIVIENDAS SITUADO EN LA CALLE DOCTOR MONSERRAT Nº 5 DE LA LOCALIDAD DE VALENCIA (VALENCIA).----- (Desconocido) CRISPAMA GESTION INMOBILIARIA SL. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 22/05/2022-23/09/2022. 400 €.
- 6 **Contrato.** ASISTENCIA TECNICA PARA LA ELABORACION DE LOS DOCUMENTOS DE PROYECTO CORRESPONDIENTES A LAS INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y DE VENTILACION DEL LOCAL DESTINADO A GARAJE SITUADO EN LA CALLE VALENCIA Nº 47 BAJO Y C/ ALFARERIA, 1 BAJO 2 DE BURJASSOT (VALENCIA).----- (Desconocido) INMOBILIARIA ALEGRANZA SA. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 15/05/2022-23/09/2022. 700 €.

- 7 Contrato.** REDACCIÓN Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y DOCUMENTACIÓN PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE EXPEDICIÓN Y ALMACÉN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS EN LA CALLE VILLA DE MADRID Y CIUDAD DE ELDA EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL FUENTE DEL JARRO DE PATERNA (VALENCIA).---- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 02/05/2022-25/04/2023. 2.400 €.
- 8 Contrato.** INFORME SOBRE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD NECESARIAS EN LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A REALIZAR SOBRE LA CUBIERTA DE LAS NAVES DE PRODUCTOS PLASTICOS REFORMANTES 3P EN LA CALLE POUET DE NASIO, PARCELA 5B, POLIGONO SECTOR 14 DE RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 15/04/2022-03/08/2022. 500 €.
- 9 Contrato.** TRAMITACION DEL ALTA DE NO ACTIVIDAD Y DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DE LA NAVE SITUADA EN LA CALLE FONT DE MARIANO Nº11 EN EL AYUNTAMIENTO DE BENIPARRELL (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 15/04/2022-03/08/2022. 500 €.
- 10 Contrato.** ASISTENCIA TECNICA COMO DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN MATERIAL DE LA OBRA DEL PABELLÓN POLIDEPORTIVO SUNP-VI SITUADO EN LA CALLE SIERRA DE JAVALAMBRE S/N DEL PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA).---- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 01/04/2022-25/04/2023. 10.000 €.
- 11 Contrato.** ASISTENCIA TECNICA COMO DIRECCION DE EJECUCION MATERIAL Y COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR SITUADA EN LA CALLE PINTOR LUIS GINER Nº 5 DE GODELLA (VALENCIA).---- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 15/01/2022-17/02/2023. 2.200 €.
- 12 Contrato.** REDACCION DE "MEMORIA DESCRIPTIVA DE TRABAJOS DE ADECUACION DE NAVE PARA ACTIVIDAD DE ALMACEN DE AGUA EMBOTELLADA" REDACCION DE "MEMORIA DESCRIPTIVA DE ACTIVIDAD DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA EMBOTELLADA" (Desconocido) EDEN SPRINGS ESPAÑA, S.A.U. Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. (Universitat Politècnica de València). 10/01/2022-27/10/2022. 1.950 €.
- 13 Contrato.** TRAMITACION DEL ALTA DE NO ACTIVIDAD Y DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DE LA NAVE SITUADA EN LA AVENIDA CORRETTGERS, PARCELA 16, NAVE 9-A EN EL AYUNTAMIENTO DE RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 10/01/2022-26/07/2022. 500 €.
- 14 Contrato.** ELABORACION Y REDACCION DE LOS PROYECTOS DE INSTALACION DE FONTANERIA, INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS, INSTALACIONES ESPECIALES E INSTALACION DE GAS DEL CEIP LES PALMERES EN CANET D'EN BERENGUER (VALENCIA).---- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 10/10/2021-05/10/2022. 3.200 €.
- 15 Contrato.** ASISTENCIA TECNICA EN LA REDACCION DEL PROYECTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA PICDA, S.L. EN ALFARRASI (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 15/07/2021-09/09/2022. 800 €.
- 16 Contrato.** ASISTENCIA TECNICA COMO DIRECCION DE EJECUCION MATERIAL Y COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR SITUADA EN LA CALLE SENYORA BARBERETA Nº 2 DE GODELLA (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bargues. (Universitat Politècnica de València). 10/06/2021-26/07/2022. 2.800 €.

- 17 Contrato.** REDACCIÓN DE PROYECTOS DE: - INSTALACIÓN DE FONTANERÍA - INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE - INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS - INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO - INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN.----- (Desconocido) INICIATIVAS URBANÍSTICAS CITIA SL. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 03/01/2019-24/07/2019. 2.150 €.
- 18 Contrato.** ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ELABORACION DE LOS PROYECTOS BÁSICO Y DE EJECUCION DE UNA AMPLIACION DE NAVE EN EL COMPLEJO INDUSTRIAL DE PICDA EN LA CARRETERA CV-620, KM. 17 DE LA LOCALIDAD DE ALFARRASI (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 15/07/2018-21/11/2018. 2.100 €.
- 19 Contrato.** ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ELABORACION DE LOS PROYECTOS BÁSICO Y DE EJECUCION DE UNA NAVE INDUSTRIAL SIN USO ESPECÍFICO SITUADA EN LA CALLE 6, Nº 20 DEL POLIGONO INDUSTRIAL DE L ALTER DE PICASSENT (VALENCIA).----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 02/07/2018-21/11/2018. 2.000 €.
- 20 Contrato.** ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ELABORACION DEL INFORME DE EVALUACION DEL EDIFICIO SITUADO EN LA AVENIDA MANUEL DE FALLA Nº 5D DE VALENCIA.----- (Desconocido) INSEGMA SL. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 02/05/2018-21/11/2018. 900 €.
- 21 Contrato.** OFICINA CONTABLE: E02760503 ORGANO GESTOR: E02761303 UNIDAD TRAMITADORA: E02761303 COLABORACION EN EL ANALISIS DE RIESGOS Y ELABORACION DE LOS ARBOLES DE FALLOS DE FUEGO Y FUGAS DE LAS INSTALACIONES DEL NEXT-NEW DETECTOR INSTALADAS EN EL LABORATORIO SUBTERRANEO DE CANFRANC.----- (Desconocido) AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIG. CIENTÍFICAS. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 01/09/2017-04/10/2017. 540 €.
- 22 Contrato.** CERTIFICADO ENERGÉTICO Y CERTIFICADO DE SEGUNDA OCUPACION DE VIVIENDA SITUADA EN CALLE JUAN PESET, 41-3 DE XIRIVELLA (VALENCIA).----- (Desconocido) GONZALEZ BLANCO, JUAN. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 20/07/2017-13/09/2017. 175 €.
- 23 Contrato.** CERTIFICADO DE SEGUNDA OCUPACION DE VIVIENDA SITUADA EN CALLE SAN IGNACIO DE LOYOLA, 14 DE BURJASSOT (VALENCIA) SEGUN NOTA DE ENTREGA DE FECHA 24/02/2017 (Desconocido) CHAVEZ PAZ, CARLOS. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 24/02/2017-02/03/2017. 75 €.
- 24 Contrato.** PRESTACIONES DE SERVICIO DE JOSE LUIS FUENTES BARGUES Desconocido. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 16/12/2016-30/12/2016. 0 €.
- 25 Contrato.** CODIGO OFICINA CONTABLE: E02760503 CODIGO ORGANO GESTOR: E02761303 CODIGO UNIDAD TRAMITADORA: E02761303 COORDINACION Y ELABORACION DE INFORME FINAL DE ANALISIS HAZOP SOBRE LAS INSTALACIONES MODIFICADAS DEL NEXT-NEW DETECTOR INSTALADAS EN EL LABORATORIO SUBTERRANEO DE CANFRANC.----- (SEGUN NOTA DE ENTREGA DE FECHA 16/01/2017) (Desconocido) AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIG. CIENTÍFICAS. José Luis Fuentes Bagues. (Universitat Politècnica de València). 12/12/2016-19/01/2017. 380 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Sexenio CNEAI. Investigación.** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.
- 2 Sexenio CNEAI. Investigación.** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

- 3 **Artículo científico.** Al-Qudah, Shatha; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Al-Abdallat, Hani Na_zel; Sánchez-Lite. 2026. Assessing Risk Management Implementation in Jordanian Construction Projects: A Perception-Based Quantitative Survey of Organizational and Project-Level Practices. *Buildings*. 16, 401, pp.1-21. ISSN 2075-5309. DOI: 10.3390/buildings16020401.
- 4 **Artículo científico.** Al-Qudah, Shatha; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Al-Abdallat, Hani Na'e'l. 2025. AI-Driven Risk Management to Promote SDGs? An Exploratory Study in Jordan Construction Sector. *Sustainable Development (Online)*. 33, pp.1107-1123. ISSN 1099-1719. DOI: 10.1002/sd.3534.
- 5 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Sánchez-Lite, Alberto; Geijó-Barrientos, José Manuel; Romero-Barriuso, Alvaro; Villena-Escribano, Blasa María; González-Gaya, Cristina. 2025. Analysis of occupational accidents in the construction metal products manufacturing subsector in Spain: Trends and risk factors. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. ISSN 0268-3768. DOI: 10.1007/s00170-025-16835-7.
- 6 **Artículo científico.** Romero-Barriuso, Álvaro; Ballesteros-Álvarez, Jesús Manuel; Villena-Escribano, Blasa María; Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina. 2025. Estimating Maximum Dwell Time for Firefighting Teams Based on Ambient Temperature and Radiant Heat Exposure. *Fire*. 8, 89. ISSN 2571-6255. DOI: 10.3390/fire8030089.
- 7 **Artículo científico.** Geijó-Barrientos, J.M.; Sánchez-Lite; Romero, V.J.; Fuentes Bargues, José Luis. 2025. Graphical Reconstruction of the Lost Paper Mill at Locks 1112 of the Canal de Castilla. *Heritage*. 8, 231, pp.1-33. ISSN 2571-9408. DOI: <https://doi.org/10.3390/heritage8060231>.
- 8 **Artículo científico.** Sánchez-Lite; Fuentes Bargues, José Luis; Geijó-Barrientos, J.M.; González-Gaya, Cristina; Alcinia Zita Sampaio. 2025. Key predictors of injury severity in occupational accidents involving construction-site vehicles. *Results in Engineering*. 28, 107762. ISSN 2590-1230. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.107762>.
- 9 **Artículo científico.** Al-Qudah, Shatha; Hakam; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Al-Abdallat, Hani Na_zel. 2025. Strategic integration of smart management tools and risk management for sustainable development. *EDPACS (Online)*. pp.1-13. ISSN 1936-1009. DOI: <https://doi.org/10.1080/07366981.2025.2529319>.
- 10 **Artículo científico.** Al-Qudah, Shatha; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S. 2024. Bibliometric analysis of the literature on risk management in the construction sector: Exploring current and future trends. *Ain Shams Engineering Journal (Online)*. 15, 102843. ISSN 2090-4495. DOI: 10.1016/j.asej.2024.102843.
- 11 **Artículo científico.** Álvarez-Espada, Juan-Manuel; Fuentes Bargues, José Luis; Sánchez-Lite, Alberto; González-Gaya, Cristina. 2024. Complexity Assessment in Projects Using Small-World Networks for Risk Factor Reduction. *Buildings*. 14, 4065. ISSN 2075-5309. DOI: 10.3390/buildings14124065.
- 12 **Artículo científico.** Álvarez-Espada, Juan Manuel; Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina. 2024. Measuring the complexity of a project through its networks. *Anales de Edificación*. 10, pp.43-53. ISSN 2444-1309. DOI: 10.20868/ade.2024.5492.
- 13 **Artículo científico.** Sánchez-Lite, Alberto; Fuentes Bargues, José Luis; Iglesias, Iván; González-Gaya, Cristina. 2024. Proposal of a workplace classification model for heart attack accidents from the field of occupational safety and health engineering. *Heliyon*. 10, e37647. ISSN 2405-8440. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e37647.
- 14 **Artículo científico.** Al Qudah, Shatha; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S. 2024. The Effect of COVID-19 on the Research Trends on Project Risk Management and Achievement of Sustainable Development Goals. *Journal of the Knowledge Economy*. 15, pp.14578-14596. ISSN 1868-7865. DOI: 10.1007/s13132-023-01654-6.
- 15 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Sánchez-Lite, A.; González-Gaya, Cristina; Artacho Ramírez, Miguel Ángel. 2023. Descriptive analysis and a proposal for a predictive model of fatal occupational accidents in Spain. *Heliyon*. 9, e22219. ISSN 2405-8440. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e22219.

- 16 Artículo científico.** Aladayleh-Jameel, Khaled; Al-Qudah, Shatha; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.2023. Global trends of the research on COVID-19 risks effect in sustainable facility management fields: a bibliometric analysis. *Engineering Management in Production and Services (Online)*. 15, pp.12-28. ISSN 2543-912X. DOI: 10.2478/emj-2023-0002.
- 17 Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Sanchez-Lite, A.; González-Gaya, C.; Rosales-Prieto, Víctor Fco.; Reniers, G.2022. A study of situational circumstances related to Spain's occupational accident rates in the metal sector from 2009 to 2019. *Safety Science*. 150, 105700, pp.1-14. ISSN 0925-7535. DOI: 10.1016/j.ssci.2022.105700.
- 18 Artículo científico.** Manzanares-Cañizares, Carlos; Sánchez-Lite, Alberto; Rosales-Prieto, Víctor F.; Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina. 2022. A 5S Lean Strategy for a Sustainable Welding Process. *Sustainability*. 14, 6499, pp.1-17. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su14116499.
- 19 Artículo científico.** Álvarez-Espada, Juan Manuel; Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina. 2022. Approach and Success in the Management of Peacekeeping Operations (PKOs): Application to Two Case Studies, The UNMISS and MONUSCO Missions of the UN. *Sustainability*. 14, 6097, pp.1-15. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su14106097.
- 20 Artículo científico.** García-Gómez, Fco. Javier; Rosales-Prieto, Víctor Fco.; Sánchez-Lite, Alberto; Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina. 2021. An approach to Sustainability Risk Assessment in Industrial Assets. *Sustainability*. 13, pp.1-23. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su13126538.
- 21 Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Maria-José Bastante-Ceca; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; González-Cruz, María-Carmen. 2021. Analysis of the Situation of Social Public Procurement of Works at the Valencian Region (Spain). *Sustainability*. 13, pp.1-23. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su13010175.
- 22 Artículo científico.** Brocal Fernández, Francisco; Sánchez-Lite, Alberto; Fuentes Bargues, José Luis; Sebastián, Miguel Á.; González-Gaya, Cristina. 2021. Conceptual Classification of Leading Indicators for the Dynamic Analysis of Emerging Risks in Integrated Management Systems. *Applied Sciences*. 11, pp.1-11. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app112210921.
- 23 Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis. 2021. El Automóvil y la Arquitectura de sus Infraestructuras en la ciudad de Albacete. *ACE Arquitectura, ciudad y entorno. Architecture City and Environment (Online)*. 16, pp.1-24. ISSN 1886-4805. DOI: 10.5821/ace.16.46.9878.
- 24 Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Vivancos, José-Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Gimeno-Guillem, Miguel Ángel. 2020. Analysis of the Impact of Different Variables on the Energy Demand in Office Buildings. *Sustainability*. 12, pp.1-23. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12135347.
- 25 Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Bastante Ceca, M^a José; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; González-Cruz, María-Carmen. 2020. Study of Major-Accident Risk Assessment Techniques in the Environmental Impact Assessment Process. *Sustainability*. 12, pp.1-16. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12145770.
- 26 Artículo científico.** Ballesteros Pérez, Pablo; Sanz-Ablanedo, E.; Mora-Melià, Daniel; González-Cruz, María-Carmen; Fuentes Bargues, José Luis; Pellicer, Eugenio. 2019. Earned Schedule min-max: Two new EVM metrics for monitoring and controlling projects. *Automation in Construction*. 103, pp.279-290. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2019.03.016.
- 27 Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; González-Cruz, María-Carmen; Bastante-Ceca, Maria-José. 2019. Green Public Procurement at a Regional Level. Case Study: The Valencia Region of Spain. *International Journal of Environmental research and Public Health (Online)*. 16, pp.1-24. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph16162936.
- 28 Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; González-Cruz, María-Carmen. 2018. Analysis of Green Public Procurement of Works by Spanish Public Universities. *International Journal of Environmental research and Public Health (Online)*. 15, pp.1-20. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph15091888.

- 29 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis. 2018. Review of the environmental impact assesment process of wastewater treatment plants in Spain. *Environment Protection Engineering.* 44, pp.23-41. ISSN 0324-8828. DOI: 10.5277/epe180402.
- 30 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; González-Gaya, Cristina. 2017. Environmental criteria in the Spanish Public Works Procurement Process. *International Journal of Environmental research and Public Health (Online).* 14, pp.1-18. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph14020204.
- 31 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; González-Gaya, Cristina; Baixauli-Perez, M.P.2017. Risk Analysis of a Fuel Storage Terminal Using HAZOP and FTA. *International Journal of Environmental research and Public Health (Online).* 14, pp.1-26. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph14070705.
- 32 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; Ruiz-Alvarez, Laura; Prieto-Gómez, Rafael Ernesto. 2017. Una metodología basada en números difusos para la evaluación de criterios evaluables mediante un juicio de valor. *Anales de Edificación.* 3, pp.49-57. ISSN 2444-1309. DOI: 10.20868/ade.2017.3571.
- 33 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María Carmen; González-Gaya, Cristina. 2016. Abnormally Low Tenders in Non-pricing Criteria: the Need for Control. *Universal Journal of Management.* 4, pp.659-669. ISSN 2331-950X. DOI: 10.13189/ujm.2016.041202.
- 34 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Lifante-Gil, Yolanda; Asensio-Ramón, Patricia; JULIO MARTOS TORRES. 2016. Educación en Aulas Hospitalarias. Aprendizaje a través de proyectos.Perfiles de ingeniería. 12, pp.181-190. ISSN 1996-6660.
- 35 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Gonzalez-Gaya, Cristina; González-Cruz, María Carmen; Cabrelles-Ramirez, Veronica. 2016. Risk Assessment of a compound feed process based on HAZOP analysis and linguistic terms. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries.* 44, pp.44-52. ISSN 0950-4230. DOI: 10.1016/j.jlp.2016.08.019.
- 36 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María Carmen; González-Gaya, Cristina; Díaz de Mera-Sánchez. M^a del Prado. 2015. A Methodology to Detect the Deviations of the Projects Budget Compared to Market Prices. *Universal Journal of Management (Online).* 3, pp.179-186. ISSN 2331-9577. DOI: 10.13189/ujm.2015.030502.
- 37 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María Carmen; Gonzalez-Gaya, Cristina; Díaz de Mera-Sanchez, María del Prado. 2015. A methodology to select the price criterion in public procurement. *TTEM Technics Technologies Education Management.* 10, pp.290-301. ISSN 1840-1503.
- 38 **Artículo científico.** Ballesteros Pérez, Pablo; González-Cruz, María Carmen; Fuentes Bargues, José Luis; Skitmore, M.2015. Analysis of the distribution of the number of bidders in construction contract auctions. *Construction Management and Economics.* 33, pp.752-770. ISSN 0144-6193. DOI: DOI:10.1080/01446193.2015.1090008.
- 39 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis. 2015. Arquitectura industrial: Los primeros garajes de Valencia. *GeocritiQ: Plataforma digital ibero-americana para la difusión del trabajo científico.* pp.1-4. ISSN 2385-5096.
- 40 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María Carmen; González-Gaya, Cristina; García-Arambarri, Naiara; Díaz de Mera-Sánchez. M^a del Prado. 2015. Estudio de la Gestión de la Seguridad y Salud en el sector construcción valenciano. *Anales de Edificación.* 1, pp.14-22. ISSN 2444-1309. DOI: 10.20868/ade.2015.3133.
- 41 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Cristina; González-Cruz, María Carmen. 2015. La contratación pública de obras: situación actual y puntos de mejora. *Informes de la Construcción.* 67, pp.0-0. ISSN 0020-0883. DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.12.130>.
- 42 **Artículo científico.** Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.2015. Selecting a small run-of-river hydropower plant by the analytic hierarchy process (AHP): A case study of Miño-Sil river basin, Spain. *Ecological Engineering.* 85, pp.307-316. ISSN 0925-8574. DOI: doi:10.1016/j.ecoleng.2015.10.020.

- 43 Artículo científico.** Fuentes BARGUES, José Luis. 2014. Analysis of the process of environmental impact assessment for seawater desalination plants in Spain. *Desalination*. 347, pp.166-174. ISSN 0011-9164. DOI: 10.1016/j.desal.2014.05.032.
- 44 Artículo científico.** Fuentes BARGUES, José Luis. 2014. La arquitectura de los primeros garajes de Valencia. *Scripta Nova-Revista Electronica de Geografía y Ciencias Sociales*. XVIII, pp.1-21. ISSN 1138-9788.
- 45 Artículo científico.** Fuentes BARGUES, José Luis. 2013. Análisis del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental de los Proyectos de Plantas de Regasificación de Gas Natural Licuado. *Dyna Energía y Sostenibilidad*. 2, pp.1-12. ISSN 2254-2833. DOI: 10.6036/ES6941.
- 46 Artículo científico.** Fuentes BARGUES, José Luis; González-Gaya, Cristina. 2013. Analysis of the Scoring Formula of Economic Criteria in Public Works Procurement. *International Journal of Economic Behavior and Organization*. 1, pp.1-12. ISSN 2328-7616. DOI: 10.11648/j.ijebo.20130101.11.
- 47 Artículo científico.** Fuentes BARGUES, José Luis. 2013. ¿Cómo distinguir ofertas con valores desproporcionado?. *Dyna: Ingeniería e Industria*. 88, pp.132-135. ISSN 0012-7361.
- 48 Artículo científico.** Fuentes BARGUES, José Luis; González-Gaya, C.2013. Determination of disproportionate tenders in public procurement. *Journal of Investment and Management*. 2, pp.1-9. ISSN 2328-7713. DOI: 10.11648/j.jim.20130201.11.
- 49 Capítulo de libro.** Fuentes BARGUES, José Luis; Sánchez-Lite; González-Gaya, Cristina; Artacho Ramírez, Miguel Ángel. 2025. The First Day of Work in the Company, a Point of View from the Analysis of Fatal Accidents at Work in Spain. *Occupational and Environmental Safety and Health VI Volume 1: Occupational Risk Assessment, Management and Case Studies*. Springer Nature. 29, pp.349-360. ISBN 978-3-031-82165-3.
- 50 Capítulo de libro.** Sánchez-Lite; Fuentes BARGUES, José Luis; González-Gaya, Cristina; Alcina Zita Sampaio. 2025. Modelado computarizado de diseño, ingeniería e información de construcciones históricas para la transferencia científico-tecnológica de bienes históricos, desde entornos universitarios. *EDUCACIÓN Y HUMANIDADES COMO EJES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN*. Dykinson. 40, pp.436-445. ISBN 979-13-7006-291-0.
- 51 Capítulo de libro.** María-José Bastante-Ceca; Fuentes BARGUES, José Luis; Mihai Florin-Constantin; Corneliu Iatu; Levente Hufnagel. 2020. Introductory Chapter: The need to change the paradigm - Sustainability and Development at the 21st century. *Sustainability Assessment at the 21st Century*. Intechopen. 1, pp.3-9. ISBN 978-1-78984-977-6.
- 52 Capítulo de libro.** José María Rodrigo-Ortega; Fuentes BARGUES, José Luis. 2020. Classification of Software in the BIM Process According to the PMBoK Knowledge Areas and Levels of Development (LOD). *Project Management and Engineering Research AEIPRO 2019*. Springer. 6, pp.75-91. ISBN 978-3-030-54409-6.
- 53 Capítulo de libro.** Fuentes BARGUES, José Luis; A. M. Revuelta-Arno; González-Cruz, María-Carmen. 2018. Assessment of the Thermal Stress Risk During the Construction of a Warehouse. *Project Management and Engineering Research AEIPRO 2017*. Springer. 20, pp.287-300. ISBN 21980772.
- 54 Capítulo de libro.** María-José Bastante-Ceca; Viñoles Cebolla, Rosario; Fuentes BARGUES, José Luis. 2017. Nuevos modelos de enseñanza-aprendizaje aplicables a proyectos: el caso del aula invertida o flipped classroom. *Nuevas tendencias de enseñanza y aprendizaje aplicadas a la formación en Dirección de Proyectos*. Editorial UCA - Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 3, pp.98-125. ISBN 9788498286670.
- 55 Libro o monografía científica.** Fuentes BARGUES, José Luis. 2013. Control de calidad en la edificación industrial. *Alfa Delta Digital*. ISBN 978-84-9858-923-8.
- 56 Congreso.** Fuentes BARGUES, José Luis; Sánchez-Lite; Iván Iglesias; Lerma-Arce, Victoria; González-Gaya, Cristina. Analysis of fatal occupational accidents for heart attack in Spain. *29th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2025)*. 2025.
- 57 Congreso.** Leonardo Rivas-Solar; Fuentes BARGUES, José Luis; Enrique Sánchez-Slater; Artacho Ramírez, Miguel Ángel. Bibliometric perspectives on competitiveness and development measurement: network analysis and emerging trends. *29th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2025)*. 2025.

- 58 Congreso.** Aragonés-Beltrán, Pablo; Marta; Fuentes Bargues, José Luis; Bernardo Sainz-Pardo Crespín. Comparative study of mapping and AHP techniques for stakeholder analysis: case study of an energy services contract. 29th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2025). 2025.
- 59 Congreso.** Ballesteros-Álvarez, J.M.; Romero-Barriuso, A.; Fuentes Bargues, José Luis; Sebastián-Pérez. Procedure for sizing and classifying ATEX zones in sewage sludge biogas plants. 29th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2025). 2025.
- 60 Congreso.** Artacho Ramírez, Miguel Ángel; Eveline Lemke; Fuentes Bargues, José Luis; Stephan Müllers; Alexander Fekete. Risk priority number calculation of flood effects on waste management: Valencia's DANA as a case study. 29th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2025). 2025.
- 61 Congreso.** María; Aragonés-Beltrán, Pablo; Fuentes Bargues, José Luis. The impact of artificial intelligence on Project Management: a state of the art review. 29th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2025). 2025.
- 62 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Sánchez-Lite; Romero-Barriuso, A.; Villena-Escribano, B.M.; González-Gaya, Cristina. Occupational accidents in the manufacture of metal products for construction: descriptive analysis of its main variables. 11th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2025). 2025.
- 63 Congreso.** LERMA ARCE, VICTORIA; Marín-Rihuete; Fuentes Bargues, José Luis; Oliver Villanueva, José Vicente; Lorenzo-Sáez, Edgar. Analysis of the impact of the implementation of the cycle lane on GHG emissions and road traffic in Valencia. 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024). 2024.
- 64 Congreso.** Marta; Aragonés-Beltrán, Pablo; Fuentes Bargues, José Luis; Castel-Aznar, Luis. Exploratory analysis of the design parameters of hybrid installations in local renewable energy projects. 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024). 2024.
- 65 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Maria-José Bastante-Ceca; Arroyo-Vázquez, Mónica; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; González-Cruz, María-Carmen. Literature review on the social, economic, and labor impact of Special Employment Centers. 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024). 2024.
- 66 Congreso.** Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Fuentes Bargues, José Luis; Arribas-Blanco, Ruth; Hervás, Esther. Measures to improve energy efficiency in a public school extension and refurbishment project. 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024). 2024.
- 67 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Lluís Miquel; LERMA ARCE, VICTORIA; Sánchez-Lite. Risk analysis by FMECA of a liquid fertilizer manufacturing plant. 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024). 2024.
- 68 Congreso.** Armero Martínez, Antonio; Capuz-Rizo, Salvador F.; Fuentes Bargues, José Luis. Self-consumption solar installation for the extraction of drinking water and service to the city council of Titaguas (Valencia). 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024). 2024.
- 69 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Aragonés-Beltrán, Pablo; M. Socorro García-Cascales; Pastor-Ferrando, Juan-Pascual. Social criteria in local renewable energy projects. A bibliometric analysis of research trends. 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024). 2024.
- 70 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Fuentes-Peris; Aragonés-Beltrán, Pablo; LERMA ARCE, VICTORIA. Análisis de riesgos de una instalación de suministro de combustible para embarcaciones en el puerto de Valencia. 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023). 2023.
- 71 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis. La arquitectura de Buenaventura Ferrando Castells en Albacete: el ocaso (1937-1951). 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023). 2023.

- 72 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; María-José Bastante-Ceca; González-Cruz, María-Carmen. Los aspectos sociales en construcción. Un análisis bibliométrico sobre las tendencias de investigación. 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023). 2023.
- 73 Congreso.** López-Nácher, Román; Aragonés-Beltrán, Pablo; Fuentes Bargues, José Luis; Pastor-Ferrando, Juan-Pascual. Selección de proyectos de inversión en actuaciones de energías renovables mediante el proceso analítico en red (ANP) combinado con DEMATEL. 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023). 2023.
- 74 Congreso.** Juan Manuel Álvarez-Espada; Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina. Measuring of the complexity of a project through networks. 8º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación (CITE 2023). 2023.
- 75 Congreso.** Al-Qudah, Shatha; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.. State of art of novel techniques or tools used in risk management within the construction sector. 8º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación (CITE 2023). 2023.
- 76 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; María-José Bastante-Ceca. Análisis de los aspectos sociales desde el punto de vista normativo en el sector construcción español. 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022). 2022.
- 77 Congreso.** Juan Manuel Álvarez-Espada; Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina. Gestión híbrida de riesgos en procesos adaptativos. Complejidad en las misiones de paz de la ONU. 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022). 2022.
- 78 Congreso.** Al-Qudah, Shatha; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.. Impact of COVID 19 on risk management and sustainable development goals. 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022). 2022.
- 79 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis. La arquitectura de Buenaventura Ferrando Castells en Albacete: el período de esplendor (1924-1936). 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022). 2022.
- 80 Congreso.** Abo Saea, Amer; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Fuentes Bargues, José Luis. Analysis of supply chain management in the jordanian construction sector. 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021). 2021.
- 81 Congreso.** Sánchez-Lite; González-Gaya, Cristina; Fuentes Bargues, José Luis; Brocal-Fernández; Sebastián-Pérez. Herramientas para la identificación y valoración de riesgos nuevos y emergentes. 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021). 2021.
- 82 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis. La arquitectura de la etapa inicial de Buenaventura Ferrando Castells en Albacete (1912-1923). 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021). 2021.
- 83 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Piccirillo, Elisabetta; Rebaudengo, Manuela. La contratación pública verde de obras de edificación en la región italiana de Piamonte. 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021). 2021.
- 84 Congreso.** Romojaro Pérez, Javier; Fuentes Bargues, José Luis; González Gaya, Cristina. Propuesta de una ecoetiqueta para envases y embalajes de productos consumibles. 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021). 2021.
- 85 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Aragonés-Beltrán, Pablo; Espinosa García, Andrés; Vivancos, José-Luis. Análisis multicriterio de alternativas de instalación de ACS y Climatización en un Centro de Salud en Valencia. 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). 2020.
- 86 Congreso.** Abo Saea, Amer; Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.. Analysis of the jordanian construction sector. 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). 2020.

- 87 Congreso.** Aladayleh-Jameel, Khaled; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Fuentes Bargues, José Luis. Factors influencing construction projects delay: an exploratory study at a Jordanian public university. 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). 2020.
- 88 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Thais Andrés; Armero Martínez, Antonio; Vivancos, José-Luis. Identificación, Análisis y Evaluación de Riesgos de Atmósferas Explosivas en una Planta de Elaboración y Manipulación de Productos Agroquímicos. 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). 2020.
- 89 Congreso.** Francisco José Sancho Núñez; Fuentes Bargues, José Luis; Vivancos, José-Luis; Pacheco-Blanco, Bélgica. Instalación de paneles solares para el ahorro energético y la mejora de la eficiencia energética de hospitales. 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). 2020.
- 90 Congreso.** Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; María-José Bastante-Ceca. La contratación pública de obras municipales. Análisis de los proyectos de alumbrado público. 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). 2020.
- 91 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; González-Cruz, María-Carmen; María-José Bastante-Ceca. Los criterios sociales en la contratación pública de obras de construcción. 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). 2020.
- 92 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Elisabetta Piccirillo; Manuela Rebaudengo; González-Cruz, María-Carmen; Rachele Grosso. Análisis de la normativa de contratación pública en España y en Italia. 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019). 2019.
- 93 Congreso.** Bastante-Ceca, María-José; Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; Viñoles-Cebolla, Rosario. Análisis de las principales modificaciones introducidas por la Ley 9/2018 de Evaluación de Impacto Ambiental en el proceso de EIA. 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019). 2019.
- 94 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Bastante-Ceca, María-José. La contratación pública de obras municipales. Análisis de los proyectos de ejecución de cementerios. 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019). 2019.
- 95 Congreso.** González-Cruz, María-Carmen; Fuentes Bargues, José Luis; Elizabeth Villalona-Morillo; Ballesteros Pérez, Pablo. Un enfoque sobre la Dirección y Gestión de Proyectos en las obras residenciales en la República Dominicana. 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019). 2019.
- 96 Congreso.** González-Cruz, María-Carmen; Fuentes Bargues, José Luis; Ballesteros Pérez, Pablo; Alejandro Pascual Beneyto. Un modelo de control de costes mediante la integración de métodos: Gestión del Valor Ganado y Gestión de Riesgos. 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019). 2019.
- 97 Congreso.** Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen. Análisis de la contratación pública de obras en la Administración local de la Comunidad Valenciana. 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018). 2018.
- 98 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, C.; Sánchez-Lite; Brocal-Fernández; Sebastián-Pérez. Análisis de la siniestralidad del sector del metal en España. 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018). 2018.
- 99 Congreso.** González-Cruz, María-Carmen; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Fuentes Bargues, José Luis; Ballesteros Pérez, Pablo. Estado del Arte de la "Contratación Pública Española Verde". Situación actual y evolución en la última década. 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018). 2018.
- 100 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.. La contratación pública de servicios de ingeniería y arquitectura. Modificaciones introducidas por la Ley 9/2017. 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018). 2018.

- 101 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Sánchez-Lite; Brocal-Fernández; González-Gaya, C.; Sebastián-Pérez. Sistemas Expertos para Evaluación de Riesgos: Exposición a Vibraciones en Sistema Mano-Brazo, Aplicación de Lógica Difusa para Evaluar Riesgos Emergentes. 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018). 2018.
- 102 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; FUENTES BARGUES, DANIEL; Aurelio Sanchis-Llopis; Verdejo -López, Yolanda. Aerothermy as an alternative to solar contribution for Domestic Hot Water (DHW) in tertiary building. 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 103 Congreso.** Javier Gallardo-Forés; Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen. Apreciación de Riesgos en la licitación de proyectos de diseño y construcción de vehículos ferroviarios. 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 104 Congreso.** González-Gaya, Cristina; Fuentes Bargues, José Luis; Luis Manuel López-Vazquez. Comparative analysis of Environmental Labels for the toilet paper. 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 105 Congreso.** Javier Gallardo-Forés; Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María-Carmen. Descriptive analysis of the tender of projects of design and construction of railway vehicles. 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 106 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina; Brocal-Fernández; Sánchez-Lite. Exposure to crystalline silica at construction: a new and emerging risk. 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 107 Congreso.** José María Rodrigo-Ortega; Fuentes Bargues, José Luis. Relationship between the different Level Of Development LODs in BIM Projects and the process maps and knowledge areas from PMBoK. 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 108 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; FUENTES BARGUES, DANIEL; Aurelio Sanchis-Llopis; José Rafael Cámara-Vallés; Manuel Sánchez-Aparicio. The influence of terrain anomalies in the construction of a logistics platform in Paterna (Valencia). 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 109 Congreso.** González-Cruz, María-Carmen; Javier Sánchez-Villaba; Fuentes Bargues, José Luis; Prieto-Gómez, Rafael Ernesto. The use of indicators of social and environmental performance in the process of Strategic Environmental Assessment. 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017). 2017.
- 110 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina; Sánchez-Lite; Brocal-Fernández; Sebastián-Pérez. APPROACH TO IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE NEW AND EMERGING RISKS ASSOCIATED WITH INDUSTRIAL GREEN BUILDING. 7th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2017). 2017.
- 111 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina; Sebastián-Pérez; Sánchez-Lite; Brocal-Fernández. PROPOSED METHODOLOGY FOR THE STUDY OF THE LEVEL OF EMERGING RISK FROM EXPOSURE TO HAND-ARM VIBRATIONS IN MANUFACTURING ENVIRONMENTS. 7th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2017). 2017.
- 112 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; González-Gaya, Cristina; González-Cruz, María Carmen; Díaz de Mera -Sánchez, María del Prado. ANALYSIS OF PUBLIC PROCUREMENT OF SERVICES OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE IN ANDALUCIA. COMPARISON WITH THE COMMUNITY OF VALENCIA AND MADRID. 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016). 2016.
- 113 Congreso.** Prieto-Gómez, Rafael Ernesto; González-Cruz, María Carmen; Fuentes Bargues, José Luis; Ballesteros Pérez, Pablo. ARE THE PROJECTS MANAGERS AUTHENTIC LEADERS? INCLUSION OF THE CONSTRUCT OF AUTHENTIC LEADERSHIP IN PROJECT MANAGEMENT. 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016). 2016.

- 114 Congreso.** Fuentes BARGUES, José Luis; Montávez-Colomer; González-Cruz, María Carmen; González-Gaya, Cristina. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN CONSTRUCTION COMPANIES OF VALENCIA. 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016). 2016.
- 115 Congreso.** Viñoles Cebolla, Rosario; María José Bastante-Ceca; Fuentes BARGUES, José Luis. EXPERIENCIA PILOTO EN LA IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE CLASE INVERTIDA EN UNA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS. 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016). 2016.
- 116 Congreso.** González-Cruz, María Carmen; Fuentes BARGUES, José Luis; Ballesteros Pérez, Pablo; Prieto-Gómez, Rafael Ernesto; Mario Iñiguez Cerdón. STUDY ON JOB SATISFACTION OF WORKERS IN THE CONSTRUCTION SECTOR TO IMPROVE MANAGEMENT PROCESSES. 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016). 2016.
- 117 Congreso.** Marta Bravo-Sanz; Fuentes BARGUES, José Luis; González-Cruz, María Carmen. TEMPORARY JOINT VENTURES IN PUBLIC TENDER: AN ANALYSIS BASED ON SOCIAL NETWORKS. 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016). 2016.
- 118 Congreso.** Fuentes BARGUES, José Luis; González-Cruz, María Carmen; Cristina; María del Prado; Naiara García Arambarri. Study of Safety and Health Management in the construction sector of Valencia. 3rd International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI 2015). 2015.
- 119 Congreso.** Fuentes BARGUES, José Luis; González-Cruz, María Carmen; Cristina; María del Prado. ANALYSIS OF PUBLIC PROCUREMENT OF SERVICES OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE IN THE COMMUNITY OF MADRID. 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015). 2015.
- 120 Congreso.** Fuentes BARGUES, José Luis; González-Cruz, María Carmen; Cristina; Ballesteros Pérez, Pablo; Gil Castillo, Mónica Paola. ANALYSIS OF THE ECONOMIC SCORING FORMULAE IN PUBLIC PROCUREMENT COLOMBIAN. 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015). 2015.
- 121 Congreso.** María José Bastante-Ceca; Fuentes BARGUES, José Luis; Viñoles Cebolla, Rosario. ANALYSIS OF THE EVOLUTION OF SPANISH LEGISLATION ON ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT. 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015). 2015.
- 122 Congreso.** Silvia Navarrete; Fuentes BARGUES, José Luis; González-Cruz, María Carmen; Ballesteros Pérez, Pablo. ANALYSIS OF THE USE OF TECHNIQUES AND TOOLS OF PROJECT MANAGEMENT IN CONSULTING FIRMS IN THE VALENCIAN CONSTRUCTION SECTOR. 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015). 2015.
- 123 Congreso.** González-Cruz, María Carmen; Ballesteros Pérez, Pablo; Fuentes BARGUES, José Luis; Antonio López Colomer. STUDY OF COLLUSION IN BIDDING AND INTEREST FOR PROJECT MANAGER. 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015). 2015.
- 124 Congreso.** FUENTES BARGUES, DANIEL; Escrivá-Escrivá, Guillermo; Fuentes BARGUES, José Luis. THE NEED TO GET ENERGY-EFFICIENT HABITS IN USE OF THE FACILITIES. APPLICATION TO THE ARTIFICIAL LIGHTING IN A SPORTS HALL. 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015). 2015.
- 125 Congreso.** Fuentes BARGUES, José Luis; González-Cruz, María Carmen; María José Bastante-Ceca; Viñoles Cebolla, Rosario. La Evaluación de Impacto Ambiental en los nuevos planes de estudio de ingeniería industrial. VIII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VIII CONEIA). 2015.
- 126 Congreso.** Fuentes BARGUES, José Luis; Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Francisco Javier. Metodología para la Dirección Ambiental de Obra en Obras de Edificación. XII Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA 2014). 2014.

- 127 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Cristina; María del Prado; González-Cruz, María Carmen. Analysis of Public Procurement of Services of Engineering and Architecture in Comunidad Valenciana. 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014). 2014.
- 128 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; FUENTES BARGUES, DANIEL; Yolanda. CENTER OF STORAGE AND DISTRIBUTION LPG 1ST CATEGORY. SINGULARITIES IN PROCESSING: INDUSTRY OR RETAIL?. 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014). 2014.
- 129 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; FUENTES BARGUES, DANIEL; Yolanda. STUDY ON THE ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF HEALTH AND SAFETY IN CONSTRUCTION WORKS. 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014). 2014.
- 130 Congreso.** Sonia; Fuentes Bargues, José Luis; González-Cruz, María Carmen. TIME MONITORING AND CONTROL DURING CONSTRUCTION PROJECT EXECUTION "TURNKEY". 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014). 2014.
- 131 Congreso.** Ferrer-Gisbert, Pablo-S.; Fuentes Bargues, José Luis; Jorge; Gomez De Barreda Ferraz, Carmen. VENTAJAS E INCONVENIENTES DEL BIM PARA LA GESTION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN. 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014). 2014.
- 132 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis; Yolanda Lifante-Gil; Patricia Asensio-Ramón; Pedro Martínez-Delgado. SEGUNDA FASE DEL PROYECTO ROBOT-PINTOR PARA ALUMNADO EN SITUACIÓN DE ENFERMEDAD. VI Forum Internacional de Innovación y Creatividad (INCREA). 2014.
- 133 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis. Análisis del Sector Construcción Español partir de sus principales magnitudes económicas. 17th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2013). 2013.
- 134 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis. La Evaluación de Impacto Ambiental como criterio de adjudicación de obras. VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VII CONEIA). 2013.
- 135 Congreso.** Fuentes Bargues, José Luis. Metodología de Valoración Cualitativa de Impactos Ambientales basada en técnicas de decisión multicriterio. VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VII CONEIA). 2013.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 **Secretario/a Centro Inv. en Dirección de Proyectos, Innovación y Sostenibilidad:** Universitat Politècnica de València. 01/10/2024. (1 año - 2 meses - 30 días).
- 2 **Profesor/a Contratado/a Doctor/a:** Universitat Politècnica de València. 05/12/2019. (1 año - 11 meses - 28 días).
- 3 **Profesor/a Ayudante Doctor/a:** Universitat Politècnica de València. 24/10/2016. (3 años - 1 mes - 11 días).
- 4 **Profesor/a Asociado/a (ASO/1):** Universitat Politècnica de València. 01/09/2015. (1 año - 1 mes - 22 días).
- 5 **Profesor/a Asociado/a (ASO/1):** Universitat Politècnica de València. 15/09/2014. (11 meses - 16 días).
- 6 **Profesor/a Asociado/a (ASO/1):** Universitat Politècnica de València. 01/10/2010. (3 años - 11 meses - 13 días).
- 7 **Profesor/a Asociado/a (ASO/1):** Universitat Politècnica de València. 14/02/2006. (4 años - 7 meses - 16 días).
- 8 **Secretario/a Centro Inv. en Dirección de Proyectos, Innovación y Sostenibilidad:** Universitat Politècnica de València. 01/01/2026.
- 9 **Profesor/a Titular de Universidad:** Universitat Politècnica de València. 03/12/2021.

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

1 **Estancia:** Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). (España). Desde 08/05/2014.

1.4. OTROS MÉRITOS

Número Sexenios: 2. Fecha entrada vigor: 01/01/2022

Las citas totales en la Web of Science es de 372, en Scopus es de 553 y en Google Scholar es de 1096.

El h-index es de 11 (WoS) y de 14 (Scopus) y el índice h (Google Académico) es 18.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente

1 **Quinquenio. Docencia.**

2 **Quinquenio. Docencia.**

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

1 **Centro de Investigación en Dirección de proyectos, innovación y sostenibilidad:**

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

1 **Tesis Doctoral:** Enhancing sustainable construction projects handover in higher education institutions (HEIs) via the application of facility management.. Universitat Politècnica de València. 18/02/2025. SOBRESALIENTE.

2 **Tesis Doctoral:** Propuesta de Abordaje Integral en la Gestión de Proyectos Complejos en Ingeniería. Aplicación a las misiones de la ONU. UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA. 26/04/2023. Sobresaliente Cum Laude.

3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA

1 **Profesor/a Titular de Universidad:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. 2021-actual.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

1 **Sustainability Assessment at the 21st Century. Tipo participación: Desconocido:** Desde 2020.

2 **Universal Journal of Management (Online) . Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2331-9577:** Desde 2013.