

Fecha	2023-09-26
-------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	JOAQUIN BIENVENIDO		
Apellidos	ORDIERES MERE		
Sexo		Fecha de nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	https://biba.etsii.upm.es/jom/		
Correo electrónico	j.ordieres@upm.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-9677-6764		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático Universidad		
Fecha Inicio	2008-10-17		
Organismo/ Institución	Universidad Politécnica de Madrid		
Departamento/ Centro	INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA		
País	España	Teléfono	+34910677107
Palabras clave	Proyectos de Ingeniería		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
1997 - 2008	Catedrático Universidad. / Universidad de la Rioja / España
2008 - Actualidad	Catedrático Universidad. INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA / Universidad Politécnica de Madrid / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master in Industrial Safety	-	1999
Dr Ingeniero Industrial	-	1987
Ingeniero Superior Industrial	Universidad Politécnica de Madrid	1985

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN DEL CV

No. de sexenios de Investigación CNEAI: 4 | Número de Períodos de Transferencia CNEAI de Seis Años: 1 | No. de Tesis Dirigidas: 11 (últimos 10 años) | Pub total. (Núcleo WoS): 118 | Citación total: 5854 (hasta la fecha de: 2023-01-16) | Pub total. (Scopus): 143 | Citación total: 5855 (hasta la fecha de: 2023-01-16) | Promedio de citas/doc (WoS Core): 41.404 (hasta la fecha: 2023-01-16) | Total de Pub. P1: 77 | - Total de Pub. Q1: 49 (núcleo de WoS) | - Total de Pub. P1: 74 (Scopus) | Total de Pub. Q1 (últimos 10 años): 58 | - Total de Pub. Q1 (últimos 10 años): 37 (Núcleo de WoS) | - Total de Pub. Q1 (últimos 10 años): 51 (Scopus) | Total de Pub. D1: 43 | - Total de Pub. D1: 11 (núcleo WoS) | - Total de Pub. D1: 43 (Scopus) | Índice H (Núcleo WoS): 21 (hasta la fecha: 2023-01-16) | Índice H (Scopus): 22 (hasta la fecha de: 2023-01-16). Los detalles que se proporcionan a continuación cubren solo el período 2019-2023 debido a los límites de espacio.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

- 1. Libro/monografía.** Javier Villalba Díez; ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (2022). JIDOKA. Integration of Human and AI within Industry 4.0 Cyber Physical Manufacturing Systems.
- 2. Libro/monografía.** Javier Villalba Díez; ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (2022). Sense and Respond. Industrial Applications of Smart Sensors in Cyber-Physical Systems.
- 3. Libro/monografía.** Glaser, B; Sichen, D; Andersson, J; Akterhag, S; Arteaga, A; Caballero, R; Herias, M; Ordieres, J; Mummolo, G; Iavanilio, R; Boenzi, F; European Comm (2022). Improvement of steel cleanness by reducing refractory contamination in secondary steelmaking (LeanStory) : final report.
- 4. Capítulos de Libro.** Antonio Sánchez Herguedas; Ángel Isidro Mena Nieto; Francisco Rodrigo Muñoz; Javier Villalba Díez; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré (2022). Aplicación de Enfoques Semimarkovianos a la Mejora de Políticas de Mantenimiento Predeterminado en Activos Industriales. En . Actas De Las Iv Jornadas Sciencity 2021: Fomento De La Cultura Científica, Tecnológica Y De Innovación En Ciudades Inteligentes (pp. 23-26).
- 5. Capítulos de Libro.** Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Gutiérrez Miguel; Alfonso Gustavo Chico (2021). Microformación y Grafos de Conocimiento para formación en Gestión de Proyectos. En . Proceedings From The 25th International Congress On Project Engineering. Comunicaciones Presentadas Al Xxv Congreso Internacional De Ingeniería De Proyectos, Celebrado En Alcoy Del 6 Al 9 De Julio De 2021. (pp. -).
- 6. Capítulos de Libro.** Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Urueña Carlos (2021). Integración de procesos de información en productivos utilizando IoT y microservicios. En . Proceedings From The 25th International Congress On Project Engineering. Comunicaciones Presentadas Al Xxv Congreso Internacional De Ingeniería De Proyectos, Celebrado En Alcoy Del 6 Al 9 De Julio De 2021. (pp. -).
- 7. Capítulos de Libro.** Victoria González Gómez; Ermal Hetemi; M Bosch Rekveltdt; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré (2021). Program and Project Management Articulation: Evidences from the Infrastructure Sector. En José Luis Ayuso Muñoz; José Luis Yagüe Blanco; Salvador Capuz Rizo. Project Management And Engineering Research: Aeipro 2019 (pp. 205-219).
- 8. Capítulos de Libro.** Ana González Marcos; Fermín Navaridas Nalda; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Fernando Alba Elías (2019). A Model for Competence E-Assessment and Feedback in Higher Education. En Ana Azevedo (coord.), José Manuel Azevedo (coord.). Handbook Of Research On E-Assessment In Higher Education (pp. 295-311).
- 9. Capítulos de Libro.** Victoria González Gómez; Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Ermal Hetemi (2019). Evaluación del modelo de gestión de programas: el caso de prorail en los Países Bajos. En . Proceedings From The 23th International Congress On Project Engineering. Comunicaciones Presentadas Al Xxiii Congreso Internacional De Ingeniería De Proyectos, Celebrado En Málaga Del 10 Al 12 De Julio De 2019. (pp. -).
- 10. Artículo.** Antomarioni S; Ciarapica F; De Sanctis I; Ordieres-Meré J (2019). The influence of cultural dimensions on lean projects success and barriers. International Journal Of Management And Decision Making, 18(2), 151-182. DOI: 10.1504/IJMDM.2019.098644
- 11. Artículo.** Ordieres-Meré J; Gutierrez M; Villalba-Díez J (2023). Toward the industry 5.0 paradigm: Increasing value creation through the robust integration of humans and

machines. Computers In Industry, 150(), -. DOI: 10.1016/j.compind.2023.103947

12. Artículo. Bello-García A; Passegger VM; Ordieres-Meré J; Schweitzer A; Caballero JA; González-Marcos A; Ribas I; Reiners A; Quirrenbach A; Amado PJ; Béjar VJS; (2023). The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs: A deep transfer learning method to determine Teffand [M/H] of target stars. Astronomy & Astrophysics, 673(), -. DOI: 10.1051/0004-6361/202243934

13. Artículo. Mas-Buitrago, P; Solano, E; Gonzalez-Marcos, A; Rodrigo, C; Martin, EL; Caballero, JA; Jimenez-Esteban, F; Cruz, P; Ederoclite, A; Ordieres-Mere, J; B (2022). J-PLUS: Discovery and characterisation of ultracool dwarfs using Virtual Observatory tools II. Second data release and machine learning methodology. Astronomy & Astrophysics, 666(1), -. DOI: 10.1051/0004-6361/202243895

14. Artículo. Passegger, V. M.; Bello-Garcia, A.; Ordieres-Mere, J.; Antoniadis-Karnavas, A.; Marfil, E.; Duque-Arribas, C.; Amado, P. J.; Delgado-Mena, E.; Montes, (2022). Metallicities in M dwarfs: Investigating different determination techniques. Astronomy & Astrophysics, 658(), -. DOI: 10.1051/0004-6361/202141920

15. Artículo. Iannino, Vincenzo; Colla, Valentina; Maddaloni, Alessandro; Brandenburger, Jens; Rajabi, Ahmad; Wolff, Andreas; Ordieres, Joaquin; Gutierrez, Miguel; (2022). A hybrid approach for improving the flexibility of production scheduling in flat steel industry. Integrated Computer-Aided Engineering, 29(4), 367-387. DOI: 10.3233/ICA-220685

16. Artículo. Liu Y; Fei H; Zeng Q; Li B; Ma L; Ji D; Ordieres Meré J (2020). Electronic word-of-mouth effects on studio performance leveraging attention-based model. Neural Computing & Applications, 32(23), 17601-17622. DOI: 10.1007/s00521-020-04937-0

17. Artículo. Ordieres-Mere, J.; Ouarzazi, J.; El Johra, B.; Gong, B.; (2020). Predicting Ground Level Ozone in Marrakesh by Machine-Learning Techniques. Journal Of Environmental Informatics, 36(2), 93-106. DOI: 10.3808/jei.202000437

18. Artículo. Hetemi, Ermal; Gemunden, Hans Georg; Mere, Joaquin Ordieres; (2020). Embeddedness and Actors' Behaviors in Large-Scale Project Life Cycle: Lessons Learned from a High-Speed Rail Project in Spain. Journal Of Management In Engineering, 36(6), -. DOI: 10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000849

19. Artículo. Passegger, V. M.; Bello-Garcia, A.; Ordieres-Mere, J.; Caballero, J. A.; Schweitzer, A.; Gonzalez-Marcos, A.; Ribas, I.; Reiners, A.; Quirrenbach, A.; (2020). The CARMENES search for exoplanets around M dwarfs: A deep learning approach to determine fundamental parameters of target stars. Astronomy & Astrophysics, 642(A22), -. DOI: 10.1051/0004-6361/202038787

20. Artículo. Ramírez-Aragón C; Alba-Elías F; González-Marcos A; Ordieres-Meré J (2020). Improving the feeder shoe design of an eccentric tablet press machine. Powder Technology, 372(), 542-562. DOI: 10.1016/j.powtec.2020.05.104

21. Artículo. Sun S; Zheng X; Villalba-Díez J; Ordieres-Meré J (2020). Data Handling in Industry 4.0: Interoperability Based on Distributed Ledger Technology. Sensors, 20(11), E3046-. DOI: 10.3390/s20113046

22. Artículo. Schmidt D; Diez JV; Ordieres-Meré J; Gevers R; Schwiep J; Molina M (2020). Industry 4.0 lean shopfloor management characterization using EEG sensors and deep learning. Sensors, 20(10), E2860-. DOI: 10.3390/s20102860

23. Artículo. Sun S; Zheng X; Gong B; Paredes JG; Ordieres-Meré J (2020). Healthy Operator 4.0: A Human Cyber-Physical System Architecture for Smart Workplaces. Sensors, 20(7), E2011-. DOI: 10.3390/s20072011

24. Artículo. Villalba-Díez J; Molina M; Ordieres-Meré J; Sun S; Schmidt D; Wellbrock W (2020). Geometric deep lean learning: Deep learning in industry 4.0 cyber-physical complex networks. Sensors, 20(3), E763-. DOI: 10.3390/s20030763

25. Artículo. Hetemi, Ermal; Jerbrant, Anna; Ordieres Mere, Joaquin; (2020). Exploring the emergence of lock-in in large-scale projects: A process view. International Journal Of Project Management, 38(1), 47-63. DOI: 10.1016/j.ijproman.2019.10.001

26. Artículo. Ramírez-Aragón C; Ordieres-Meré J; Alba-Elías F; González-Marcos A (2020). Numerical modeling for simulation of compaction of refractory materials for secondary steelmaking. Materials, 13(1), E224-. DOI: 10.3390/ma13010224

27. Artículo. Sun S; Zheng X; Villalba-Díez J; Ordieres-Meré J (2019). Indoor Air-Quality Data-Monitoring System: Long-Term Monitoring Benefits. Sensors, 19(19), E4157-. DOI: 10.3390/s19194157

28. Artículo. Villalba-Díez J; Schmidt D; Gevers R; Ordieres-Meré J; Buchwitz M; Wellbrock W (2019). Deep Learning for Industrial Computer Vision Quality Control in the Printing Industry 4.0. Sensors, 19(18), E3987-. DOI: 10.3390/s19183987

29. Artículo. Arano, Keith April G.; Sun, Shengjing; Ordieres-Mere, Joaquin; Gong, Bing;

(2019). The Use of the Internet of Things for Estimating Personal Pollution Exposure. *International Journal Of Environmental Research And Public Health*, 16(17), E3130-. DOI: 10.3390/ijerph16173130

30. Artículo. Angel Anton, Miguel; Ordieres-Mere, Joaquin; Saralegui, Unai; Sun, Shengjing; (2019). Non-Invasive Ambient Intelligence in Real Life: Dealing with Noisy Patterns to Help Older People. *Sensors*, 19(14), E3113-. DOI: 10.3390/s19143113

31. Artículo. Zheng X; Sun S; Mukkamala RR; Vatrappu R; Ordieres-Meré J (2019). Accelerating Health Data Sharing: A Solution Based on the Internet of Things and Distributed Ledger Technologies. *Journal Of Medical Internet Research*, 21(6), e13583-. DOI: 10.2196/13583

32. Artículo. Gong, Bing; Zheng, Xiaochen; Guo, Qing; Ordieres-Mere, Joaquin; (2019). Discovering the patterns of energy consumption, GDP, and CO2 emissions in China using the cluster method. *Energy*, 166(), 1149-1167. DOI: 10.1016/j.energy.2018.10.143

33. Artículo. Zheng, Xiaochen; Vieira, Alba; Labrador Marcos, Sergio; Aladro, Yolanda; Ordieres-Mere, Joaquin; (2019). Activity-aware essential tremor evaluation using deep learning method based on acceleration data. *Parkinsonism & Related Disorders*, 58(), 17-22. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2018.08.001

34. Artículo. Franco-Riquelme, Jose N.; Bello-Garcia, Antonio; Ordieres-Mere, Joaquin; (2019). Indicator Proposal for Measuring Regional Political Support for the Electoral Process on Twitter: The Case of Spain's 2015 and 2016 General Elections. *Ieee Access*, 7(), 62545-62560. DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2917398

35. Artículo. Villalba-Diez, Javier; Gonzalez-Marcos, Ana; Ordieres-Mere, Joaquin; (2022). Quantum cyber-physical systems. *Scientific Reports*, 12(1), 7964-. DOI: 10.1038/s41598-022-11691-x

36. Artículo. Hetemi, Ermal; Ordieres, Joaquin; Nuur, Cali; (2022). Inter-organisational collaboration and knowledge-work: a contingency framework and evidence from a megaproject in Spain. *Knowledge Management Research & Practice*, 20(4), 641-653. DOI: 10.1080/14778238.2022.2027827

37. Artículo. Martín-Ávila G; Vieira-Campos A; Labrador-Marcos S; Zheng X; Méndez-Burgos A; Thuissard I; Andreu-Vázquez C; Ordieres-Meré J; Aladro Y (2022). Patients' self-assessment of essential tremor severity by a validated scale: A useful tool in telemedicine?. *Parkinsonism & Related Disorders*, 96(), 22-28. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2022.01.021

38. Artículo. Villalba-Diez J; González-Marcos A; Ordieres-Meré JB (2022). Improvement of quantum approximate optimization algorithm for max-cut problems. *Sensors*, 22(1), 244-. DOI: 10.3390/s22010244

39. Artículo. Liu, Yang; Zeng, Qingguo; Li, Bobo; Ma, Lili; Ordieres-Mere, Joaquin; (2022). Anticipating financial distress of high-tech startups in the European Union: A machine learning approach for imbalanced samples. *Journal Of Forecasting*, 41(6), 1131-1155. DOI: 10.1002/for.2852

40. Artículo. Sánchez-Herguedas A; Mena-Nieto A; Rodrigo-Muñoz F; Villalba-Díez J; Ordieres-Meré J (2022). Optimisation of Maintenance Policies Based on Right-Censored Failure Data Using a Semi-Markovian Approach. *Sensors*, 22(4), 1432-. DOI: 10.3390/s22041432

41. Artículo. Villalba-Diez, Javier; Ordieres-Mere, Joaquin; (2021). Human-Machine Integration in Processes within Industry 4.0 Management. *Sensors*, 21(17), 5928-. DOI: 10.3390/s21175928

42. Artículo. Pacios Álvarez A; Ordieres-Meré J; Loreiro ÁP; de Marcos L (2021). Opportunities in airport pavement management: Integration of BIM, the IoT and DLT. *Journal Of Air Transport Management*, 90(), 101941-. DOI: 10.1016/j.jairtraman.2020.101941

43. Artículo. Martín MG; Álvarez AP; Ordieres-Meré J; Villalba-Díez J; Morales-Alonso G (2021). New business models from prescriptive maintenance strategies aligned with sustainable development goals. *Sustainability*, 13(1), 216-26. DOI: 10.3390/su13010216

44. Artículo. Hetemi, Ermal; Ordieres-Mere, Joaquin; Nuur, Cali; (2020). An Institutional Approach to Digitalization in Sustainability-Oriented Infrastructure Projects: The Limits of the Building Information Model. *Sustainability*, 12(9), -. DOI: 10.3390/su12093893

45. Artículo. Ordieres-Meré J; Remón TP; Rubio J (2020). Digitalization: An opportunity for contributing to sustainability from knowledge creation. *Sustainability*, 12(4), 1-21. DOI: 10.3390/su12041460

46. Artículo. Liu Y; Zeng Q; Ordieres Meré J; Yang H (2019). Anticipating Stock Market of the Renowned Companies: A Knowledge Graph Approach. *Complexity*, 2019(9202457), -. DOI: 10.1155/2019/9202457

DOI: 10.1155/2019/9202457

47. Artículo. Boenzi, Francesco; Ordieres-Mere, Joaquin; lavagnilio, Raffaello; (2019). Life Cycle Assessment Comparison of Two Refractory Brick Product Systems for Ladle Lining in Secondary Steelmaking. Sustainability, 11(5), -. DOI: 10.3390/su11051295

48. Artículo. Antomarioni, Sara; Bevilacqua, Maurizio; Ciarapica, Filippo Emanuele; De Sanctis, Ilaria; Ordieres-Mere, Joaquin; (2021). Lean projects' evaluation: the perceived level of success and barriers. Total Quality Management & Business Excellence, 32(13-14), 1441-1465. DOI: 10.1080/14783363.2020.1731301

49. Artículo. Gonzalez-Marcos, Ana; Navaridas-Nalda, Fermin; Jimenez-Trens, Maria Asuncion; Alba-Elias, Fernando; Ordieres-Mere, Joaquin; (2021). Academic Effects of a Mixed Teaching Methodology Versus a Teacher-Centered Methodology and Approaches to Learning. Revista De Educacion, 2021(392), 115-144. DOI: 10.44338/1988-592X-RE-2021-392-481

C.2. Congresos

1. Ponencia. Ordieres Meré, Joaquín; Urueña, Carlos. Integración de información en procesos productivos utilizando IoT y microservicios.. 25th International Congress on Project Management and Engineering Alcoi, 6th – 9th July 2021 (2021)

2. Ponencia. Ordieres-Meré, J.; Gutiérrez, M.; Branderburger, J.. Green steel as the big challenge of the european industry: contributions from the industry 4.0 (2021)

3. Ponencia. Ordieres Meré, Joaquín; Gutierrez, Miguel, Morales-Alonso, Gustavo . Microformación y Grafos de Conocimiento para formación en Gestión de Proyectos.. 25th International Congress on Project Management and Engineering Alcoi, 6th – 9th July 2021 (2021)

4. Ponencia. Ordieres-Meré, Joaquín; Morales Alonso, Gustavo; Gutiérrez, Miguel. COMPETENCE ORIENTED AND KNOWLEDGE GRAPH BASED APPROACH FOR INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT EDUCATION IN THE NEXT FUTURE. 15th International Technology, Education and Development Conference (2021. ONLINE)

5. Ponencia. Passegger, Vera Maria; Bello-García, Antonio; Ordieres-Meré, Joaquin; Caballero, José Antonio; Schweitzer, Andreas; Amado, Pedro J.; González-Marcos, Ana; Ribas, Ignasi; Reiners, Ansgar; Quirrenbach, Andreas; Sarro, Luis M.; Solano, Enrique; Azzaro, Marco; Bauer, Florian F.; Béjar, Victor J. S.; Cortés-Contreras, Miriam; Dreizler, Stefan; Hatzes, Artie P.; Henning, Thomas; Jeffers, Sandra V.; Kaminski, Adrian; Kürster, Martin; Lafarga, Marina; Marfil, Emilio; Montes, David; Morales, Juan Carlos; Nagel, Evangelos; Tabernero, Hugo M.; Zechmeister, Mathias . A deep learning approach to photospheric parameters of CARMENES target stars. The 20.5th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun (CS20.5), virtually anywhere, March 2-4, 2021 (2021)

6. Ponencia. Iannino, Vincenzo; Colla, Valentina; Maddaloni, Alessandro; Brandenburger, Jens; Rajabi, Ahmad; Wolff, Andreas; Ordieres, Joaquin; Gutierrez, Miguel; Sirovnik, Erwin; Mueller, Dirk; Schirm, Christoph. Improving the Flexibility of Production Scheduling in Flat Steel Production Through Standard and AI-Based Approaches: Challenges and Perspectives. Artificial Intelligence Applications and Innovations. AIAI 2021 (2021)

7. Ponencia. Ordieres Meré J; Miguel G; Gustavo MA. MICROLEARNING AND KNOWLEDGE GRAPH BASED APPROACH FOR TRAINING IN PROJECT MANAGEMENT (2021)

8. Ponencia. Ordieres Meré J; Carlos U. INFORMATION INTEGRATION IN MANUFACTURING PROCESSES BY USING IOT AND MICROSERVICES (2021)

9. Ponencia. González, V.; Hetemi, E.; Bosch-Rekveltdt, M.; Ordieres-Meré, J.. Program and Project Management Articulation: Evidences from the Infrastructure Sector (2020)

10. Ponencia. Oleskow-Szlapka, Joanna; Ortega-Mier, Miguel; Ordieres-Mere, Joaquin; Facchini, Francesco; Mossa, Giorgio; Lundquist, Janerik;. INNOVATIVE METHODOLOGIES AND DIGITAL TOOLS FOR HIGHER EDUCATION IN INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT. 14th International Technology, Education and Development Conference (INTED) (2020)

11. Ponencia. Ordieres-Mere, J. B.; Gonzalez-Marcos, A.; Navaridas-Nalda, F.; Alba-Elias, F.. EFFECTS OF STUDENTS' FACTORS ON THEIR ACADEMIC RESULTS IN A VIRTUAL EXPERIENCE FOR PROJECT MANAGEMENT LEARNING. 14th International Technology, Education and Development Conference (INTED) (2020)

12. Ponencia. Pacios Alvarez, Antonia; Parisi, Angel; Alba Elias, Fernando; Gonzalez Marcos, Ana; Vicuna Martinez, Javier; Ordieres Mere, Joaquin;. BIM AND SPANISH HIGHER EDUCATION. 14th International Technology, Education and Development Conference (INTED) (2020)

13. Ponencia. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Miguel Ortega-Mier; Gustavo Morales Alonso; Mercedes Grijalvo Martín. Retos que la digitalización induce en la educación europea sobre gestión industrial. XXIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos (Alcoy, 2020) (2020. Alcoy)

14. Ponencia. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré; Antonia Pacios Alvarez; Ángel París Loreiro. Procesos de digitalización que implican derivados de los operadores. Una aproximación institucional. XXIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos (Alcoy, 2020) (2020. Alcoy)

15. Comunicación. Victoria González González; Hetemi, Eral; ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO. Evaluación del modelo de gestión de programas: el caso de prail en los Países Bajos. 23rd International Congress on Project Management and Engineering (2019)

16. Comunicación. Rubén Olarte Valentín; Fernando Alba Elías; Ana González Marcos; ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO. Predicting Students' Performance in a Virtual Experience for Project Management Learning.. 11th International Conference on Computer Supported Education (2019. HERAKLION, CRETA)

17. Comunicación. González-Marcos A; Olarte-Valentín R; Ordieres-Meré J; Alba-Elías F. Predicting students' performance in a virtual experience for project management learning (2019)

C3. Proyectos o Líneas de investigación

1. Proyecto Competitivo. Ref.:101034037. Use of robust deep learning methods for the automatic quality assessment of steel products. ORTEGA MIER, MIGUEL ANGEL (Participante); GUTIERREZ FERNANDEZ, MIGUEL (Participante); Mendonça Tachizawa, Elcio (Participante); MORALES ALONSO, GUSTAVO (Participante); ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (Investigador principal (IP)); GRIJALVO MARTIN, MARIA MERCEDES (Participante); García Sánchez, Alvaro (Participante); PACIOS ALVAREZ, ANTONIA (Participante); GUTIERREZ SANCHIS, RAUL (Participante). Financiadora: Comisión Europea (2021-07-01 / 2024-12-31). Cuantía: 127902.00€.

2. Proyecto Competitivo. Ref.:899208. Dissemination and valorisation of RFCS-results in the field of ¿Advanced Automation and Control Solutions in Downstream Steel Processes¿ and development of a strategic vision for future research. García Sánchez, Alvaro (Participante); ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (Investigador principal (IP)); PACIOS ALVAREZ, ANTONIA (Participante). Financiadora: Comisión Europea (2020-07-01 / 2022-12-31). Cuantía: 71123.60€.

3. Proyecto Competitivo. Ref.:847203. Refinement of production scheduling through dynamic product routing, considering real-time plant monitoring and optimal reaction strategies. García Sánchez, Alvaro (Participante); GUTIERREZ FERNANDEZ, MIGUEL (Participante); MORALES ALONSO, GUSTAVO (Participante); PARIS LOREIRO, ANGEL (Participante); ORTEGA MIER, MIGUEL ANGEL (Participante); GRIJALVO MARTIN, MARIA MERCEDES (Participante); PACIOS ALVAREZ, ANTONIA (Participante); ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (Investigador principal (IP)). Financiadora: Comisión Europea (2019-06-01 / 2023-05-31). Cuantía: 156600.60€.

4. Proyecto Competitivo. Ref.:847202. Automatic surveillance of hot rolling area against intentional attacks and faults. MORALES ALONSO, GUSTAVO (Participante); ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (Investigador principal (IP)); GRIJALVO MARTIN, MARIA MERCEDES (Participante); PARIS LOREIRO, ANGEL (Participante); PACIOS ALVAREZ, ANTONIA (Participante). Financiadora: Comisión Europea (2019-06-01 / 2023-05-31). Cuantía: 128719.44€.

5. Proyecto Competitivo. Ref.:RTI2018-094614-B-I00. Analítica de datos con Internet Industrial de las cosas y tecnología blockchain para establecer estrategias de mantenimiento inteligente. GUTIERREZ FERNANDEZ, MIGUEL (Participante); PACIOS ALVAREZ, ANTONIA (Participante); SERRANO CALLE, SILVIA (Participante); PARIS LOREIRO, ANGEL (Participante); GRIJALVO MARTIN, MARIA MERCEDES (Participante); Mena Nieto, Ángel (Participante); Vicuña Martínez, Javier Esteban (Participante); ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (Investigador principal (IP)); ORTEGA MIER, MIGUEL ANGEL (Participante). Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (2019-01-01 / 2022-12-31). Cuantía: 84700.00€.

6. Proyecto Competitivo. Ref.:793505. 4.0 Lean System integrating workers and processes. ORTEGA MIER, MIGUEL ANGEL (Participante); ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (Investigador principal (IP)); PACIOS ALVAREZ, ANTONIA (Participante); FERNANDEZ-CREHUET SANTOS, JOSE MARIA (Participante); SERRANO CALLE, SILVIA (Participante); GRIJALVO MARTIN, MARIA MERCEDES (Participante); MORALES ALONSO,

GUSTAVO (Participante). Financiadora: Comisión Europea (2018-09-01 / 2022-08-31). Cuantía: 147633.00€.

7. Proyecto Competitivo. Ref.:661922. Improvement of steel cleanness by reducing refractory contamination in secondary steelmaking . ORDIERES MERE, JOAQUIN BIENVENIDO (Investigador principal (IP)); ORTIZ MARCOS, ISABEL (Participante); URUBURU COLSA, ANGEL (Participante); García Sánchez, Alvaro (Participante). Financiadora: Comisión Europea (2015-07-01 / 2019-06-30). Cuantía: 124274.00€.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1. Estancia Salvador Madariaga. l'Ecole Polytechnique. París 2018-09-01 / 2019-02-01

2. Estancia MSCA. Universidade Biera linterior. Portugal. 2023-02-27 / 2023-03-30

3. Estancia MSCA. Danish Technical University. Dinamarca. 2023-05-01 / 2023-05-30

C.6. Dirección de trabajos

1. Tesis Doctoral. Ordieres-Mere, Joaquin (Director) ; Villalba-Diez, Javier (Director) Doctorando: Schmidt, Daniel (2022). From data and algorithms to value creation in the Industry 4.0. E.T.S.I. Industriales (UPM)

2. Tesis Doctoral. Ordieres Mere, Joaquin (Director) Doctorando: Sun, Shengjing (2020). Digitalization Capacity for Knowledge Acquisition: Learning from Health Monitoring. E.T.S.I. Industriales (UPM)

3. Tesis Doctoral. Ordieres Mere, Joaquin (Director) ; Bello García, Antonio (Director) Doctorando: Franco Riquelme, Jose N (2020). Quantification strategy in social media: Opinion analysis and indicators development in different contexts. E.T.S.I. Industriales (UPM)

4. Tesis Doctoral. Jerbrant, Anna (Director) ; Ordieres-Mere, Joaquin (Director) Doctorando: Hetemi, Ermal (2020). Path dependence and path shaping: unearthing institutional dynamics in large-scale project organizing. E.T.S.I. Industriales (UPM)

5. Tesis Doctoral. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré (Director) Doctorando: Shengjing Sun (2020). Digitalization capacity for knowledge acquisition: learning from health monitoring. Universidad Politécnica de Madrid

6. Tesis Doctoral. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré (Director) ; Anna Jerbrant (Director) Doctorando: Ermal Hetemi (2020). Path dependence and path shaping: unearthing institutional dynamics in large-scale. Universidad Politécnica de Madrid

7. Tesis Doctoral. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré (Director) Doctorando: Yang Liu (2020). Applications of artificial intelligence in behavioral finance getting benefit from extended data sources. Universidad Politécnica de Madrid

8. Tesis Doctoral. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré (Director) ; Antonio Bello García (Director) Doctorando: José Franco Riquelme (2020). Quantification strategy in social media: opinion analysis and indicators development in different contexts. Universidad Politécnica de Madrid

9. Tesis Doctoral. Ordieres-Mere, Joaquin (Director) Doctorando: Zheng, Xiaochen (2019). Relevant framework for social applications of internet of things by means of machine learning techniques. Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES. INGENIERIA DE ORGANIZACION, ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y ESTADISTICA

10. Tesis Doctoral. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré (Director) Doctorando: Xiaochen Zhang (2019). Relevant framework for social applications of internet of things by means of machine learning techniques. Universidad Politécnica de Madrid

C.8. Comités editoriales

1. Comités científicos de revista. Miembro de Comité Editorial en la revista Frontiers in Built Environment (2019 /)

2. Comités científicos de revista. Miembro de Comité Editorial en la revista Sensors (2019 /)

3. Comités científicos de revista. Miembro de Comité Editorial en la revista International Journal of Data Mining, Modelling and Management (2017 /)

