

**Parte A. DATOS PERSONALES**

		<b>Fecha del CVA</b>	12/06/2024
Nombre y apellidos	David Alfonso De la Fuente García		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-7089-2013	
	Código Orcid	0000-0001-7591-2600	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Oviedo		
Dpto./Centro	Administración de empresas		
Dirección	Escuela Politécnica de Ingeniería Campus de Viesques, 33204 GIJÓN, Asturias		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2010
Espec. cód. UNESCO	531107 – 531108 - 531109		
Palabras clave	Organización de Empresas, Dirección de Operaciones, Inteligencia Artificial, Simulación, Fuzzy set.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero Técnico Industrial	Universidad de Oviedo	1978
Ingeniero Industrial	Universidad Politécnica de Madrid	1983
Doctor Ingeniero Industrial	Universidad de Oviedo (premio extraordinario)	1987

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

Nº de Sexenios:5, de Investigación: 4 (último en 12/19) +1 de Transferencia (último 12/09).  
 El número total de Tesis doctorales dirigidas: 20, en los últimos 10 años han sido 7.  
 He participado como autor o coautor en 146 artículos relevantes en ORCID pertenecientes a la suma común de 64 publicaciones en Wos y 117 en Scopus. Además de otras 15 publicaciones en otras revistas que no están en Wos o Scopus; 64 indexados en el JCR de los cuales 37 son revistas (16 en Q1, 8 en Q2, 6 en Q3 y 7 en Q4); y 27 ISI Proceeding. En la WOS puedes encontrar el siguiente informe: Número total de artículos citado: 579, Número total de artículos citado sin las citas propias: 552, Veces citado: 665, Total de veces citado sin citas propias: 612, Número promedio de citas por ítem: 10.39; índice h: 15.  
 En SCOPUS: (117 SJR): 57 Artículos + 60 Proceedings  
 De los 57 artículos 25 están en Q1, 16 en Q2, 10 en Q3, 6 en Q4, y Un Capítulo de Libro  
 Como resultado de la búsqueda en SCOPUS: Resultados encontrados: 117; Número total de veces citado: 1080; Total de documentos citados: 969; Total de coautores: 129; Índice h SJR: 18.

**B. Resumen Libre del Currículum**

David de la Fuente García, es docente desde el año 1983 en la Universidad de Oviedo, donde ha ocupado diferentes categorías: Profesor Colaborador (4 años), Profesor Ayudante de Facultad (5 años), Profesor Titular de Universidad (21 años) y Catedrático de Universidad (13 años). La investigación está relacionada con métodos cuantitativos aplicados.  
 He participado en 34 proyectos de I + D + i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas, presentándome como Investigador Principal en 20 de ellos. Por otro lado, he participado en otros 75 contratos, convenios o proyectos de I + D + i no competitivos, en 54 de ellos como Investigador Principal.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones (37 JCR, 16 en Q1)**

A continuación se presentan (Volumen/Numero, Año de los Q1):  
 Artificial Intelligence in Medicine, 41/3 2007; 100, 2019  
 Expert Systems with Applications, 42/4, 2015; 120, 2019  
 Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, 111, 2018  
 International Journal of Production Research, 57/11 2019  
 Computers and Operations Research, 78, 2017  
 European Journal of Operational Research, 258/1 2017  
 European Journal of Health Economics, 18/5 2017  
 Production Planning & Control, 27/5 2016  
 Decision Support Systems, 86, 2016

International Journal of Bio-Inspired Computation, 7/3, 2015  
Computers & Mathematics with Applications, 60/9 2010  
Fuzzy Sets and Systems 159/24 2008; 159/3 2008  
Journal of the Operational Research Society, 51/11 2000

**(8 en Q2):**

Sustainability, 11/22, 2019  
International Journal of Production Research, 55/14, 2017  
Neural Computing & Applications 25/2 2014, 23/1 2013  
Computers & Mathematics with Applications 57/5 2009, 54/2 2007  
Engineering Applications of Artificial Intelligence, 19/3 2006  
International Journal of Production Economics, 84/3 2003

**(6 en Q3):**

International Journal of Computational Intelligence Systems, 9/1 2016  
Journal of Forecasting, 33/6 2014  
International Journal of Logistics Systems and Management, 10/2 2011  
International Journal of Production Research, 45/8 2007  
Applied Economics 45/12 2013, 15/10 2001

**(7 en Q4):**

Dirección y Organización, 63,2017  
Brazilian Journal of Operations & Production Management, 13/3, 2016  
AI EDAM-Artificial Intelligence for Engineering Design Analysis and Manufacturing, 19/1 2005, 15/3 2001  
Applied Artificial Intelligence 16/6 2002, 15/10 2001  
Transportation Planning and Technology, 23/1 1999

**C.1. Otras Publicaciones (Incluyendo Libros)**

Artículos en otras bases de datos:

- Journal of Economics, Business and Management 3 – 1 2015, 5 – 1, 2017
- International Journal of Trade, Economics and Research 4 - 5, 2013 (2 papers)
- International Journal Environmental Engineering.4 – 3, 2012
- International Journal of Applications of Fuzzy Sets. 1, 2011
- Journal of Advances in Management Research.7 - 2, 2010
- Fuzzy Economic Review. XIV - 2, 2009 (INRECS)
- ISO Management Systems.1 – 2, 2001
- Central European Journal of Operational Research 8 - 4, 2000
- Austrian Journal Electronic and Informatics 116, 2000
- International Organization for Standardization.9 – 6, 1999
- Revue pratique de contrôle industriel. 28 – 157, 1989 (2 papers)
- 20 artículos en INRECS

Editor Asociado de: Inter. MultiConference in Comp. Sci. and Comp. Engi. 2 Vol CSREA Press, Comp. Sci. Research, Educ., and Appli. Press (CSREA Press), 2002 to 2024.

Capítulos de Libros:

Computational Intelligence Techniques for Trading and Investment 2014.  
Combining Soft Computing and Statistical Methods in Data Analysis 2010.  
Encyclopaedia of Networked and Virtual Organizations. 1, 2008.  
E-Business and Electronic Commerce. A strategic approach 2001.  
Adaptive System in Control and Signal Processing 1989.

- 28 Libros docentes y 1 Libro de Abstract del congreso de CIO 2008
- 34 artículos en revistas españolas y
- 5 artículos en revistas de divulgación

He participado en 217 publicaciones en congresos internacionales o nacionales, de los cuales 28 son en la WOS y 60 SJR; 28 WOS se describen a continuación:

- International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'02 to ICAI'22)
- International Joint Conference on Computational Intelligence (IJCCI 2014)
- IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2013, 2009 (2), 2008 (3))

- 12TH Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI 2013)
- 4TH Inter. Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)
- 9th IFIP WG, 5 International Conference, Balanced Automation Systems for Future Manufacturing Networks (BASYS, 2010)
- 5th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics. Combining Soft Computing and Statistical Methods in Data Analysis (COST IC0702, 2010)
- Joint International-Fuzzy-Systems-Association World Congress/European-Society-Fuzzy-Logic-and-Technology Conference (IFSA-EUFLAT 2009)
- 8th Annual Genetic and Evolutionary Computation (GECCO 2006 (2))
- International Conference on Artificial Intelligence (IC-AI 2005 (3), 2004 (3), 2001 (1))
- International Conference on Industrial Logistics, (ICIL 2003 (1), 2010 (2))
- IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2001)
- Foundations and Tools for Neural Modeling, (IWANN 1999)
- 5th International Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis, (ASMDA 1991)

**C.2. Proyectos Concedidos (39 en total, se presentan 3)**

Referencia del proyecto: MCI-21-PID2020-117021GB-I00.

Título: Acelerando la Transición hacia Redes de Economía Circular Resiliente: Previsión, Control de Inventarios y Producción, Logística Inversa y Dinámica de la Cadena de Suministro - Programa de Retos de Investigación

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia de España

Investigador Principal: David de la Fuente

Duración: 31-ago-2021– 30-ago-2025

Financiación recibida (en euros): 48.400,00 €

Referencia del proyecto: MFOM-08-E12/08

Título: Análisis, Desarrollo y Evaluación de Sistemas Inteligentes de Transporte de Mercancías en un Entorno Intermodal

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento (Plan Nacional de I+D+i 2008-2011)

Investigador principal: David de la Fuente

Duración: 1/01/2009 - 31/10/2011

Financiación recibida (en euros): 95.550 €

Referencia del proyecto: CECA-05-RFSR-CT-00046

Título: Optimization of Stocks Management And Production Scheduling By Simulation of the Continuous Casting, Rolling And Finishing Departments (Simusteel)..

Entidad Financiadora: RFS-PR-04099. European Commission Research. Directorate-General.

Investigador Principal: David de la Fuente

Duración: 01/07/2005 – 30/06/2008

Financiación recibida (en euros): 217.051 €

**C.3. Contratos (75 en los últimos 3 años, se presentan a continuación 3)**

Título: Asesoramiento en innovación en la gestión de líneas de investigación emergentes

Entidad financiadora: Arcelormittal Investi., Innovación e Inversiones, S.L. (FUO-426-17)

Investigador principal: Alberto Gómez (UO)

Número de Investigadores: 8

Duración: 18/11/2017 – 18/11/2018

Financiación recibida (en euros): 24.470 €

Título: Asesoramiento en búsqueda de nuevas oportunidades tecnológicas mediante nanotecnologías aplicadas al acero.

Entidad financiadora: Arcelormittal Investi., Innovación e Inversiones, S.L. (FUO-195-17)

Investigador principal: Alberto Gómez (UO)

Número de Investigadores: 8

Duración: 18/05/2017 – 18/11/2018

Financiación recibida (en euros): 43.000 €

Título: Colaboración en el proyecto PROTEUS

Entidad financiadora: Arcelormittal Investi., Innovación e Inversiones, S.L. (FUO-039-16)

Investigador principal: Alberto Gomez (UO)  
Número de Investigadores: 8  
Duración: 08/01/2016 – 08/01/2017  
Financiación recibida (en euros): 24.470 €

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

Dispositivo de cerramiento para mallas protectoras de fincas y/o similares. Modelo de Utilidad 9900105, Emilio Gonzalez, David de la Fuente. Empresa: Tucasa S.A. España.

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

Jefe de Estudios de la Escuela de Ingenieros Industriales de Gijón, 1987 a 1991.

Participación en Sociedades Científicas: F.A.L. (Fundación Asturiana de la Logística, Vicepresidente), ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería Organizacional) y miembro de la Junta Directiva de ADINGOR desde 2001, también miembro en el pasado de ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas), AEDEM (Academia Europea de Gestión y Economía de la Empresa), SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa).

Director de 15 Cursos de Verano de la Universidad de Oviedo (2001, a 2014). Director y profesor del Curso de Experto Universitario en Sistemas de Gestión de la Calidad de 243 horas 00/01, 01/02, 02/03, 03/04, 04/05 y 06/07 (Título propio de la Universidad).

Profesor responsable del convenio Sócrates-Erasmus 2003/04, hasta la actualidad de la Universidad de Le-Havre (Francia) y de la U. De Oviedo. Responsable del Convenio de Colaboración entre la Universidad José Simeón Cañas (El Salvador) y la U. de Oviedo de 2001 a 2012.

He recibido 14 cursos de formación, he impartido 7 cursos en Másteres fuera de mi Universidad, he impartido 26 Cursos de Doctorado en mi Departamento, Tutor de 5 FPI (Formación de Personal Investigador), 2 FPU (Formación de Profesor Universitario) o 2 Severo Ochoa (Becas Predoctorales Regionales) y 1 María Zembrano.

Coordinador de 3 proyectos de innovación docente, y 7 quinquenios docentes evaluados positivamente. Miembro de 2 redes temáticas. Participación en 31 Comités Científicos en congresos nacionales o internacionales.

Presidente del Comité Organizador de las IX y XXIII Congreso de Ingeniería de Organización en Gijón 2005 y 2019.

Miembro del Comité: AEN / CTN 117 - Contenedores y Cajas Móviles para Transporte de Mercancías desde 2005 y del Comité AEN / CTN 152 - Logística y Transporte desde 2005 de AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación).

Evaluador de 48 proyectos de investigación para diferentes agencias como ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación). Evaluador habitual de revistas internacionales como: IJPR, COR, FSS, AI-EDAM, EJOR, ...

Investigador Principal del Grupo de Investigación en Ingeniería de Organización de la UO, GR-2014-0077 Acreditado por la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España) desde 2015.

Profesor invitado en 20 universidades extranjeras. Chairman en 57 Congresos nacionales e internacionales. Miembro de 30 Tribunales de CU y TU, y 43 Tribunales de Tesis Doctorales.