

Fecha del CVA	12/03/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jose Ramón		
Apellidos *	Andrés Díaz		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-7284-1760	
	Researcher ID	A-8856-2019	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor titular de Universidad		
Fecha inicio	2002		
Organismo / Institución	Universidad de Málaga		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
1989 -	Ingeniero Industrial / Fujitsu España, S.A.

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL	Universidad de Málaga	1998
Ingeniero Industrial	Universidad Pontificia Comillas	1989
Inglés	Escuela Oficial de Idiomas de Málaga	1983

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

De acuerdo con el gestor Publons para ResearcherID

- Citas: 177
- Índice H: 7

Otros

- Número de tesis dirigidas: 16

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero Industrial por la Universidad Pontificia de Comillas en el año 1989. Trabajó como Ingeniero en la fábrica de Fujitsu España hasta 1991. Posteriormente se incorpora a la Universidad de Málaga, al Departamento de Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos, del que es profesor Titular de Universidad desde el año 2002.

Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad de Málaga en el año 1998.

Las áreas de investigación principales son: Luminotécnica, Eficiencia energética en instalaciones, Gestión y Dirección de Proyectos.

Convenios y contratos a través de la OTRI donde ha participado como responsable: 8

Coautor de varios libros: 1 de Teoría de Proyectos, 3 de Instalaciones Industriales, y 1 de Dibujo Técnico.

Numerosas asistencias a congresos nacionales e internacionales, siempre con presentación de comunicaciones que se han publicado en las actas de dichos congresos.

Ha organizado 3 Congresos Internacionales: de Ingeniería Gráfica en 1998 como secretario, de Proyectos de Ingeniería en 2005 como vicepresidente, y también de Proyectos de Ingeniería en 2019 como presidente del comité organizador.

Cargos ostentados ligados al curriculum docente e investigador son:

- Delegado para Andalucía del Comité Español de Iluminación desde el 2000 al 2005, y como consecuencia miembro de la Junta de Gobierno del mismo.
- Miembro de la Asociación Española de Profesores de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF) y de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO).
- Representante del Comité Español de Iluminación (CEI) en la División 3 "Interior Environment and Lighting Design" del Comité Internacional de Iluminación (CIE)
- Miembro del Grupo de Asesoramiento para el desarrollo del Portal de la Energía de Andalucía, impulsado por SODEAN S.A. (Sociedad para el Desarrollo Energético de Andalucía).
- Miembro del Comité Científico de Asesoramiento para el desarrollo de la Norma contra la Contaminación Luminosa, impulsado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía
- Asesor Técnico del Agencia Andaluza de la Energía, en el ámbito de la Eficiencia Energética en la Iluminación
- Miembro del Consejo Rector de la Agencia Municipal de la Energía de Málaga
- Miembro de la Comisión asesora de la Rectora en Materia Energética de la Universidad de Málaga
- Responsable del grupo de investigación PAIDI: DISEÑO DE PROYECTOS EFICIENTES
- Coordinador del programa de doctorado "Ingeniería y Gestión de Proyectos"
- Vocal en el Subcomité CTN 157/SC1 de "Gestión de Proyectos" en la Asociación Española de Normalización.

Tramos de Sexenios reconocidos:

- Investigación: 2
- Transferencia: 1

Actividad científica

- Publicaciones en primer cuartil: 3
- Número de tesis dirigidas: 18

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** Orejon-Sanchez, Rami D.; Crespo-Gracia, David; (3/4) Andres-Diaz, Jose R.; Gago-Calderon, Alfonso. 2022. Smart cities development in Spain: comparison of technical and social indicators with reference European cities. Sustainable Cities and Society. Elsevier. 81. ISSN 2210-6707. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.103828>
- 2 **Artículo científico.** 2022. The potential role of UV and blue light from the sun, artificial lighting, and electronic devices in melanogenesis and oxidative stress. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. Elsevier. 228. ISSN 1011-1344.
- 3 **Artículo científico.** Ocaña-Miguel, A.; Gago-Calderon, A.; (3/3) de Andres-Diaz, J.R.2022. Experimental Outdoor Public Lighting Installation Powered by a Hydraulic Turbine Installed in the Municipal Water Supply Network. Water. MDPI. 14. ISSN 2073-4441.
- 4 **Artículo científico.** Enrique Navarrete-deGálvez; Jose Aguilera; Pablo Fonda-Pascual; María Victoria de Galvez; Jose R. Andres-Diaz; Santiago Vidal-Asensi; Enrique Herrera-Acosta; Alfonso Gago-Calderon. 2022. Analysis and evaluation of the operational characteristics of a new photodynamic therapy device. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. Elsevier. ISSN 1572-1000.

- 5 **Artículo científico.** Orejon-Sanchez, Rami D.; (2/3) Andres-Díaz, José R.; Gago-Calderón, Alfonso. 2021. Autonomous Photovoltaic LED Urban Street Lighting: Technical, Economic, and Social Viability Analysis Based on a Case Study. Sustainability. MDPI. 13-21, pp.11746. ISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su132111746>
- 6 **Artículo científico.** Enrique Navarrete-de Galvez; Alfonso Gago-Calderon; Luz Garcia-Ceballos; Miguel Angel Contreras-Lopez; Jose Ramon Andres-Diaz. 2021. Adjustment of Lighting Parameters from Photopic to Mesopic Values in Outdoor Lighting Installations Strategy and Associated Evaluation of Variation in Energy Needs. Sustainability. MDPI. 13(8)-4089. ISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13084089>
- 7 **Artículo científico.** Ocana-Miguel, Antonio; Andres-Diaz, Jose R.; Navarrete-de Galvez, Enrique; Gago-Calderon, Alfonso. 2021. Adaptation of an Insulated Centralized Photovoltaic Outdoor Lighting Installation with Electronic Control System to Improve Service Guarantee in Tropical Latitudes. sustainability. MDPI. 13-1925. ISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su13041925>
- 8 **Artículo científico.** Morillas-Nuñez, Rosa María; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2019. RENEWING STREET LIGHTING WITH LED TECHNOLOGY A SINGLE CASE STUDY IN CASARABONELA. Light and Engineering. 27-1, pp.16-26.
- 9 **Capítulo de libro.** (1/1) Jose R. Andres-Diaz (AC). 2023. MV and LV architecture selection guide for buildings. Encyclopedia of Electrical and Electronic Power Engineering. Elsevier. 1, pp.498-508. ISBN 9780128212042.
- 10 **Capítulo de libro.** (1/1) Jose R. Andres-Diaz (AC). 2023. Sizing and protection of conductors. Encyclopedia of Electrical and Electronic Power Engineering. Elsevier. 1, pp.479-489. ISBN 9780128212042.

C.2. Congresos

- 1 Luz García Ceballos; Miguel Ángel Contreras López; Enrique Navarrete de Gálvez; José Ramón Andrés Díaz; Inmaculada García Vera. Implantación de Prácticas de Ecodiseño en las empresas. Aplicación en el rediseño diseño de un Accesorio para sillas de ruedas. XV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. AEIPRO - IPMA. 2021.
- 2 Navarrete de Galvez Enrique; Andrés Díaz José Ramón; Miguel Angel Contreras López; Luz García Ceballos; Sebastián Martín Rivas. Ajuste de parametros luminotécnicos de valores fotópicos a mesópicos en las instalaciones de alumbrado exterior y valoración energética asociada. XXIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. AEIPRO - IPMA. 2020. España.
- 3 Navarrete, Enrique; Sintas-checa, Blanca; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Gago-Calderón, Alfonso. Análisis cartográfico SIG para el estudio de calidad fotométrica y protección del cielo nocturno en instalaciones de alumbrado público. XXIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 2019. Congreso.
- 4 Morillas-núñez, Rosa María; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Gago-Calderón, Alfonso. Identificación de Indicadores para la toma de decisiones en la selección de ofertas en concursos de alumbrado público. XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS - CIDIP 2019 (MÁLAGA). ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO 2019). 2019. Congreso.
- 5 Gago-Calderón, Alfonso; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Santos-moreno, Gonzalo; López-narbona, Sergio. Monitorización sensorizada de un sistema de aprovechamiento de huertos de Olivos (*Olea europaea*) dispersos de pequeña y mediana escala. XXIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 2019. Congreso.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** MAHDUMA. Vicerrectorado de Smart-Campus, Universidad de Málaga. Desde 01/12/2018. 21.188 €.
- 2 **Proyecto.** E3/03/16, Ayuda de prototipo. Turbina recuperación energía de la red distribución urbana. Universidad de Málaga. Desde 02/12/2016. 9.172 €.
- 3 **Contrato.** 806/53.5684 - Ingho GD: Gestor Documental para Gestión de Proyectos - 08.06.00.36.80 José Ramón Andrés Díaz. 01/09/2020-01/09/2021. 22.000 €.

- 4 **Contrato.** 806/53.527 - Colegio Oficial Ingenieros Industriales Andalucía Oriental - 08.06.00.33.85 Andrés Díaz José Ramón. Desde 03/2019. 30.000 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 **Patente de invención.** Enrique Navarrete de Galvez; José Aguilera Arjona; Pablo Fonda Pascual; María Victoria de Galvez Aranda; Alfonso Gago Calderón; Enrique Herrera Ceballos; José Ramón Andrés Díaz; Santiago Vidal Asensi. ES2928172. DISPOSITIVO LUMINOSO CON DIODOS LED ORIENTADOS España. 19/04/2023. Universidad de Málaga.
- 2 **Patente de invención.** JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ; Otros,-. DISPOSICIÓN PROTECTORA PARA TRONOS PROCESIONALES