Fecha del CVA	12/12/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Jose Ramón Andrés Díaz		
DNI	25080054A	Edad	55
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-8856-2019	
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0002-7284-1760	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto. / Centro	Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos		
Dirección			
Teléfono	(+34) 951952271	Correo electrónico	jrandres@uma.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2002
Palabras clave			

A.2. Formación académica (titulo, institución, fecha)

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

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

De acuerdo con el gestor Publons para ResearcherID

- Citas: 67
- Promedio de citas por publicación: 5.6
- Promedio de citas por año: 9.6
- Indice H: 4

Otros

- Publicaciones en primer cuartil: 3
- Número de tesis dirigidas: 14

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: 6

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 serían:

· 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: 1
- Transferencia: 1

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

1 **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.

2 **Artículo científico**. Ocaña-Miguel, Antonio; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Gago-Calderón, Alfonso. 2018. Analysis of the Viability of Street Light Programming Using Commutation Cycles in the Power Line Sustainability. 10, pp.4043.

3 **Artículo científico**. Gago-Calderón, Alfonso; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2018. Evaluation of Uniformity and Glare Improvement with Low Energy Efficiency Losses in Street Lighting LED Luminaires Using Laser-Sintered PolyamideBased Diffuse Covers Energies. 11-4, pp.816.

4 **Artículo científico**. García-Ceballos, Luz; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Contreras-Lopez, Míguel Ángel. 2018. Life cycle study of different constructive solutions for building enclosures Science of the Total Environment. 626, pp.1167-1174.

5 **Artículo científico**. Gago-Calderón, Alfonso; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2015. Desarrollo y evaluación de Proyectos Fin de Grado mediante congresos científicos Opción. Revista de Ciencias Humanas y Sociales. 5, pp.362-379.

6 **Artículo científico**. Navas-Borrero, José Luis; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Heredia-Larrubia, Juan Ramon. 2015. HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE LA LUMINANCIA EN SEÑALES Y ANUNCIOS LUMINOSOS Dyna. 90-2, pp.174-179.

7 **Artículo científico**. Romero-rubio, Carmen; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2015. SUSTAINABLE ENERGY COMMUNITIES: A STUDY CONTRASTING SPAIN AND GERMANY Energy Policy. 85, pp.397-409.

8 **Artículo científico**. HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2014. Comparative analysis and justification for the change to LEDs in systems with metal halide lamps Dyna. 89-2, pp.165-171.

9 **Artículo científico**. Suárez-Cebador, Manuel; Rubio-Romero, Juan Carlos; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2014. Smart-metering como facilitador del desarrollo de las infraestructuras eléctricas de baja tensión.: Enfoque alineado con la legislación aplicables en Europa y España Dyna. 89-4, pp.370-376.

10 **Artículo científico**. HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2014. Statistical methodology proposal for evaluating uniformity: application to led luminaires Light and Engineering. 22-2, pp.47-58.

11 **Artículo científico**. De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2013. ANALISIS COMPARATIVO Y JUSTIFICATIVO PARA EL CAMBIO A LEDS EN INSTALACIONES CON LAMPARAS DE HALOGENURO METÁLICO. UN PASO MÁS HACIA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN URBANA Dyna. 88-6, pp.726-733.

12 **Artículo científico**. HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2013. Comparative study of energy-efficiency and conservation systems for ceramic metal-halide discharge lamps Energy. 52, pp.258-264.

13 **Artículo científico**. Gutiérrez-Roldán, Oscar Manuel; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Nebro-Mellado, Jose Juan. 2012. Accidentabilidad de la movilidad ciclista en España Securitas Vialis. 4, pp.97-104.

14 **Capítulo de libro**. García-Ceballos, Luz; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Pinto, Francisco. 2017. Environmental Behaviour of an Element of the Construction Sector Project Management and Engineering Research. pp.109-119.

15 **Libro o monografía científica**. Perez-Fernandez, Jose M.; Cabello-Perez, Juan; Guzman-Sepulveda, Rafael; Pérez-Carrillo, Benigno; Márquez-Sierra, Francisco José; Verdier-Alarcon, Carlos; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2009. INGENIERÍA Y PROYECTOS INDUSTRIALES SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA. ISBN 978-84-9747-291-3.

16 **Libro o monografía científica**. Pérez-Carrillo, Benigno; Guerrero-Strachan-Carrillo, Jesús; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 2004. INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN THOMSON-PARANINFO. ISBN 84-283-2886-2.

17 **Libro o monografía científica**. De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Contreras-Lopez, Míguel Ángel. 2001. PROBLEMAS RESUELTOS DE DIBUJO TÉCNICO UNIVERSIDAD DE MÁLAGA,DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA. ISBN 84-89791-06-6.

18 **Libro o monografía científica**. Pérez-Carrillo, Benigno; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Guerrero-Strachan-Carrillo, Jesús. 1997. DISEÑO DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN UNIVERSIDAD DE MÁLAGA,DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA. ISBN 84-921-6489-1.

19 **Libro o monografía científica**. Pérez-Carrillo, Benigno; De Andrés-Díaz, Jose Ramón; Guerrero-Strachan-Carrillo, Jesús. 1997. DISEÑO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN UNIVERSIDAD DE MÁLAGA,DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA. ISBN 84-921-6488-3.

20 **Libro o monografía científica**. Pérez-Carrillo, Benigno; Guerrero-Strachan-Carrillo, Jesús; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 1992. DISEÑO DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN DEPARTAMENTO DE EXPRESIIÓN GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.

21 **Libro o monografía científica**. Pérez-Carrillo, Benigno; Guerrero-Strachan-Carrillo, Jesús; De Andrés-Díaz, Jose Ramón. 1992. DISEÑO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DEPARTAMENTO DE EXPRESIIÓN GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.

C.2. Proyectos

1 MAHDUMA Vicerrectorado de Smart-Campus, Universidad de Málaga. Desde 01/12/2018. 21.188 €.

2 E3/03/16, Ayuda de prototipo. Turbina recuperación energía de la red distribución urbana Universidad de Málaga. Desde 02/12/2016. 9.172 €.

3 PIE13-012, Desarrollo de Vehículos Eléctricos de Competición: Una experiencia de Educación interdisciplinaria basada en proyectos en el ámbito de la Ingeniería. Universidad de Málaga. Desde 01/01/2013. 880 €.

C.3. Contratos

1 Ingho GD: Gestor Documental para Gestión de Proyectos José Ramón Andrés Díaz. 01/09/2020-01/09/2021. 22.000 €.

2 806/53.4234_EUC - Parques de Sotogrande_08.06.00.25.30 JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ. 05/01/2015-29/12/2015.

3 Realización de un trabajo consistente en la "Puesta en marcha y seguimiento de la contratación de Servicios Energéticos relativos al Alumbrado Público", con especial referencia con los aspectos relacionados con la Eficiencia Energética en las instalacione JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ. 01/05/2014-31/10/2014. 4.000 €.

4 CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Y GAS FUENGIROLA S.L. PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO TITULADO ¿EFICIENCIA E IMPACTO AMBIENTAL DEL USO DE ACEITE RECICLADO EN CALDERAS¿. Luz García Ceballos. 31/07/2013-31/07/2014.

5 Colaboración para la realización de un Proyecto Titulado "Eficiencia e Impacto Ambiental del Aceite Reciclado en Calderas" Luz García Ceballos. 31/07/2013-30/07/2014.

6 puesta en marcha y seguimiento de la contrtación del suministro de energía eléctrica de las instalaciones dependientes del ayuntamiento de Marbella, así como las medidas auxiliares necesarias para mejor resultado JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ. 15/12/2010-14/04/2014. 6.000 €.

7 PUESTA EN MARCHA Y SEGUIMIENTO DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LAS INSTALACIONES DEPENDIENTES DEL AYUNTAMIENTO DE FUENGIROLA, ASÍ COMO LAS MEDIDAS AUXILIARES NECESARIAS JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ. 01/07/2009-31/12/2009. 5.172,41 €.

8 Puesta en marcha y seguimiento de un Plan de Optimización Energética (POE) en el municipio de Fuengirola, así como de las medidas auxiliares necesarias para su mejor resultado JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ. 15/04/2008-15/12/2008. 10.344,83 €.

9 COLABORACIÓN PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UN CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE LA TECNOLOGÍA DEL HIDRÓGENO QUE REQUIERE LA UTILIZACIÓN DE UN SOFTWARE DE LA COMPAÑÍA INFOCODEX JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ. Desde 08/02/2008.

10 ANEXO 1 AL ACUERDO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE ASESORAMIENTO RELACIONADOS CON LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y REVISIÓN DE INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN. REDACCIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN DE LAS VÍAS CON LUMINARIAS INEFICIENTES DESCR JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ. 01/08/2006-31/07/2007. 29.499,99 €.

C.4. Patentes

JOSE RAMÓN DE ANDRÉS DÍAZ; Otros-,-. DISPOSICIÓN PROTECTORA PARA TRONOS PROCESIONALES