

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	20211027
----------------------	----------

Nombre y apellidos	Isidro Ladrón de Guevara López		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos		
Dirección	Dr. Ortiz Ramos s/nº		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	1976
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Procesamiento y análisis de imagen y Diseño Industrial		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Dr Ingeniero Industrial	Universidad de Málaga	1998

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (*véanse instrucciones*)

Sexenios de investigación: 2 (el último concedido con fecha 17/07/2020)

Artículos de JCR: En los últimos años he publicado 4 en el primer cuartil (Q1) y 1 en el cuarto cuartil (Q4) y 1 capítulo de un libro.

Citas recibidas (WoS): 15

Citas recibidas (Scopus): 14

Tesis Doctorales dirigidas: 8

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Mi actividad investigadora se centra en temas relacionados con la adaptación y reconocimiento de curvas geométricas por un lado y, propiedad industrial e intelectual como resultado del diseño industrial por el otro, estando además interesado en temas de diseños sostenibles.

Sobre el primer tema, se han publicado varios artículos en revistas internacionales enmarcadas en el primer nivel de impacto. En el segundo, los resultados de la investigación dieron lugar a patentes y modelos de utilidad de diversos dispositivos de diseño industrial.

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

C.1. Publicaciones

1 Artículo. López-Rubio, E., Thurnhofer-Hemsi, K., de Cózar-Macías, Ó.D., Blázquez-Parra, E.B., Muñoz-Pérez, J., Ladrón de Guevara-López, I. 2017. Robust Fitting of Ellipsoids by Separating Interior and Exterior Points During Optimization. Journal of Mathematical Imaging and Vision. 58-2, pp.189-210.

2. Artículo. Pérez-galaso, José Luis; Ladrón De Guevara-Lopez, Isidro; Boned-Purkiss, Javier. 2016. The influence of microclimate on architectural projects: a bioclimatic analysis of the single-family detached house in Spain. Mediterranean climate. Energy Efficiency. 9-3, pp.621-645.

3 Artículo. Pérez-galaso, José Luis; Ladrón De Guevara-Lopez, Isidro; Boned-Purkiss, Javier. 2015. Incidencia del microclima en los procesos de planificación territorial. Análisis bioclimático de la Costa del Sol occidental de Málaga (España). Eure. 41-123, pp.187-210.

4 Artículo. Muñoz-Pérez, J., de Cózar-Macías, O.D., Blázquez-Parra, E.B., Ladrón De Guevara-López, I. 2014. Multicriteria robust fitting of elliptical primitives. Journal of Mathematical Imaging and Vision. 49-2, pp.492-509.

5 Artículo. Ladrón De Guevara, I., Muñoz, J., de Cózar, O.D., Blázquez, E.B. 2011. Robust fitting of circle arcs. Journal of Mathematical Imaging and Vision. 40-2, pp.147-161.

6 Capítulo de libro. Urquiza, Rafael; Ladrón De Guevara-Lopez, Isidro. 2014. Eficiencia energética y pieles inteligentes. diseño paramétrico y fabricación digital de una Piel Bioclimática Reactiva. Yes, we are open!. Fabricación digital, tecnologías y cultura libres. pp.115-128.

C.2. Proyectos

1. TIN2014-53465-R, Videovigilancia mediante búsqueda activa de sucesos anómalos. Ezequiel Lopez Rubio. Desde 01/01/2015. 123.299 €.
2. P12-TIC-657, Sistemas autoorganizados y estimadores robustos para videovigilancia CEICE. Ezequiel Lopez Rubio. Desde 29/01/2014. 123.904 €.
3. P10-TIC-6213, Desarrollo de redes neuronales autoorganizativas para tecnologías de la información CEICE. José Muñoz Pérez. Desde 26/03/2013. 51.700 €
4. PIE08-056, Proyecto de innovación educativa. Nuevas estrategias docentes ante el EEES: aprendizaje basado en proyectos en los estudios de Ingeniería Técnica Industrial. Manuel Damián Marín Granados. Desde 01/09/2008. 1.300 €.
5. P06-TIC-01615, Sistemas de Teledetección Inteligentes José Muñoz Pérez. Desde 01/01/2007. 190.536,3 €.
6. TIN2006-07362, Sistemas neuronales autoorganizados para internet. José Muñoz Pérez. Desde 01/10/2006. 143.869 €.
7. TIC2003-03067, Detección visual de pérdidas de aceite en una almazara mediante redes de neuronas artificiales. José Muñoz Pérez. Desde 01/12/2003. 44.160 €.
8. TAP99-0629, Clasificación de texturas mediante redes neuronales autoorganizadas: aplicacion a la caracterización de imágenes de orujo José Muñoz Pérez. Desde 01/01/1999. 23.739,98 €.
9. MEC 1844/82, Proyecto LEA (Laboratorio De Energías Alternativas). Pedro Portillo Franquelo. Desde 01/01/1984. 23.202,69 €.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Acuerdo de colaboración con el Consorcio Escuela de Joyería de Córdoba. Isidro Ladrón de Guevara López. 27/03/2008-30/09/2008. 16.746,05 €.
2. Acuerdo colaboración con 3DCAD. Isidro Ladrón de Guevara López. 24/11/2004-P1094D.
3. Acuerdo colaboración con Baño Imagen S.L. Isidro Ladrón de Guevara López. 08/11/2004-P1094D. 1.200,03 €.

C.4. Patentes

- 1.- Martínez-bedoya, Ubalio; Carmen Ladrón de Guevara Muñoz; Óscar David De Cózar Macías; Elidia Beatriz Blázquez Parra; Isidro Ladrón De Guevara Lopez. P201500593. Fecha de solicitud 03/08/2015. „Mecanismo de traslación y giro de 360º de paneles y tabiques divisorios. Publicada como ES 2569280 B2.

2.- Díaz-castro, Juan Francisco; Isidro Ladrón De Guevara Lopez; Óscar David De Cózar Macías; Carneros-García, Miguel Ángel. U201431268. Tolva para recogida de aceitunas, que incorpora un mecanismo de recogida de los fardos sobre los que se recogen estos frutos 11/02/2015.

3.- Sanchez-Martos, Antonio Jesús; Óscar David De Cózar Macías; Carmen Ladrón De Guevara Muñoz; Elidia Beatriz Blázquez Parra; Isidro Ladrón De Guevara-Lopez. 201490010. Pluviómetro 23/07/2014.

4.- Salvador Merino Córdoba; Javier Martinez Del Castillo; Isidro Ladrón De Guevara Lopez; Elidia Beatriz Blázquez Parra; Francisca José Castillo Rueda. U201330626. Dispositivo electrónico para guiado de personas en el Interior de un edificio 04/09/2013.

5.- Fernando Cabrera-Torres; Isidro Ladrón De Guevara Lopez; Óscar David De Cózar Macías. P201001388. Fecha de solicitud 25/10/2010. Dispositivo de pendiente variable auto-ajustable para la sustentación de objetos de base inclinable. Publicada como ES2381077.

6.- Salvador Merino Córdoba; Javier Martinez Del Castillo; Gloria Gutierrez Barranco; Isidro Ladrón De Guevara Lopez. P200800040. Fecha de solicitud 23/06/2011 Sistema mallado de cubrimiento. Actualmente en vigor y publicada como ES 2394427 B1. Actualmente en vigor y publicada como ES2341197 B1

Objeto de acuerdo de licencia suscrito con fecha 1 de diciembre de 2014 entre la UMA y 2007 Ingeniería, Domotica Global S. L.

7.- Salvador Merino Córdoba; Javier Martinez Del Castillo; Gloria Gutierrez Barranco; Isidro Ladrón De Guevara Lopez. P200800036. Fecha de solicitud 23/06/2011. Torres de telecomunicaciones, soportes publicitarios o similares, basados en la utilización de estructuras de tipo romboide. Actualmente en vigor y publicada como ES2394354 B1

Objeto de acuerdo de licencia suscrito con fecha 1 de diciembre de 2014 entre la UMA y 2007 Ingeniería, Domotica Global S. L.

8 Isidro Ladrón De Guevara Lopez; Óscar David De Cózar Macías; Guerrero-Quijano, Angela Maria;. P200800075. Fecha de solicitud 11/01/2008 Dispositivo de protección para aguja hipodérmica. Publicada como ES2341197 B1