

UNIVERSIDAD DE JAÉN. INGENIERÍA GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA		AÑO 2018			
* N° TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR	8				
1. PRIMER CUARTIL	12				
2. SEGUNDO CUARTIL	5				
3. TERCER CUARTIL	3				
4. CUARTO CUARTIL	3				
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA	16				
LIBROS	0				
CAPITULOS DE LIBROS	4				
PATENTES	0				
N° TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS	19				
PONENCIAS	0				
COMUNICACIONES	17				
CONFERENCIAS	0				
POSTER	2				
OTROS	0				
DESARROLLO DE RESULTADOS					
AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
De La Morena-de La Fuente, Eduardo; Rojas-Sola, Jose Ignacio	Agustín de Betancourt's plunger lock: Analysis of its construction through computer-aided engineering. Informes de la Construcción (0020-0883). 2019. vol.71 - 554. Pag.e286 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Barragán-escandón, Edgar Antonio; Terrados-Cepeda, Julio; Vanegas-peralta, Pablo; Zalamea-león, Esteban Felipe	Factors that influence the selection of renewable energy in the city. Eure (0250-7161). 2019. vol.45 - 134. Pag.259 - 277	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Barragán-escandón, Edgar Antonio; Terrados-Cepeda, Julio; Zalamea-león, Esteban Felipe	Factores que influyen en la selección de energías renovables en la ciudad. Eure (0250-7161). 2019. vol.45 - 134. Pag.259 - 288	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
De La Morena-de La Fuente, Eduardo; Rojas-Sola, Jose Ignacio	The Hay Inclined Plane in Coalbrookdale (Shropshire, England): Analysis through Computer-Aided Engineering. Applied Sciences (2073-8994). 2019. vol.9 - 16. Pag.artículo 3385 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Barragán, Edgar Antonio; Terrados-Cepeda, Julio; Zalamea-león, Esteban Felipe	Incidence of Photovoltaics in Cities Based on Indicators of Occupancy and Urban Sustainability. Energies (1996-1073). 2019. vol.12 - 5. Pag.810 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Bouza-rodríguez, José Benito; Comesaña-campos, Alberto; Rojas-Sola, Jose Ignacio	Study of ancient forging devices: 3D modelling and analysis using current computer methods. Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences (0239-7528). 2019. vol.67 - 2. Pag.377 - 390	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Brito, Paulo; Gago-Calderón, Alfonso; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Lozano-miralles, Jose Adolfo	LCA Case Study to LED Outdoor Luminaries as a Circular Economy Solution to Local Scale. Sustainability (). 2019. vol.12 - (1). Pag.190 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Lozano-arjona, David; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel; Rubia-García, Mª Dolores La; Rubio-Paramio, Miguel Angel	A numerical and experimental study of the compression uniaxial properties of PLA manufactured with FDM technology based on product specifications. International Journal of Advanced Manufacturing Technology (0268-3768). 2019. vol.103 - 5-8. Pag.1893 - 1909	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
De La Morena-de La Fuente, Eduardo; Rojas-Sola, Jose Ignacio	The Hay Inclined Plane in Coalbrookdale (Shropshire, England): Geometric Modeling and Virtual Reconstruction. Symmetry (2073-8994). 2019. vol.11 - 4. Pag.article 589 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Brito, Paulo; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; López-García, Rafael; Lozano-miralles, José Adolfo	Environmental Criteria for Assessing the Competitiveness of Public Tenders with the Replacement of Large-Scale LEDs in the Outdoor Lighting of Cities as a Key Element for Sustainable Development: Case Study Applied with PROMETHEE Methodology. Sustainability	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel; Moral-pulido, Francisco; Rodríguez-santiago, Moises; Rubio-Paramio, Miguel Angel	A new conformal cooling lattice design procedure for injection molding applications based on expert algorithms. International Journal of Advanced Manufacturing Technology (0268-3768). 2019. vol.102 - 5-8. Pag.1729 - 1746	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Delgado-aguilera, Marc; Espinach, Francisco Xavier; Julián, Fernando; Mutjé, Pere; Oliver-ortega, Helena; Rojas-Sola, Jose Ignacio; Soler, Jordi; Tarrés, Quim	Flexural Properties and Mean Intrinsic Flexural Strength of Old Newspaper Reinforced Polypropylene Composites. Polymers (2073-4360). 2019. vol.11 - 8. Pag.artículo 1244 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mesa-villar, Aurelio; Mercado, Jorge Manuel	Application of promotional marketing activities to industrial drawing courses in engineering graphics. EDULEARN Proceedings (). 2019. vol.EDULEARN19 - . Pag.4400 - 4406	Publicaciones en Revista	Artículo		
Brito, Paulo; Montiel-santiago, Francisco Javier; Terrados-Cepeda, Julio	Analysis and Energy Certification of an Andalusian Public Health Center. Comparative between the General Option and Simplified Procedures. Proceedings (). 2019. vol.38 - (1). Pag.3 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Barragán-escandón, Edgar Antonio; Terrados-Cepeda, Julio; Zalamea-león, Esteban Felipe	Las energías renovables a escala urbana. Aspectos determinantes y selección tecnológica. Bitácora Urbano Territorial (0124-7913). 2019. vol.29 - 2. Pag.39 - 48	Publicaciones en Revista	Artículo		
Barragán-escandón, Edgar Antonio; Parra-gonzalez, Alejandro; Terrados-Cepeda, Julio; Zalamea-león, Esteban Felipe	RENEWABLE ENERGY IN URBAN AREAS. Bitácora Urbano Territorial (0124-7913). 2019. vol.29 - 2. Pag.39 - 48	Publicaciones en Revista	Artículo		
Aguilera-García, Angel; Rojas-Sola, Jose Ignacio	Content Management System for the Dissemination of Research Results on Agustín de Betancourt's Historical Inventions. Pag: 732 - 741. En: Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II. Ed . Springer Nature Switzerland AG. 2019. ISBN 978-3	Capítulo de Libro			
Aguilera-García, Angel; Rojas-Sola, Jose Ignacio	WebGL for the Dissemination of Research Results on Agustín de Betancourt's Historical Inventions. Pag: 742 - 750. En: Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II. Ed . Springer Nature Switzerland AG. 2019. ISBN 978-3-030-12345-1	Capítulo de Libro			
Bellón-Ruiz, Juan Pedro; Gómez-Cabeza, Francisco De Paula; Molinos-Molinos, Manuel; Ruiz-Rodríguez, Arturo; Valderrama-Zafra, José Manuel	E la guerra giunse fin nelle nostre case. Tracce di un attacco alla porta nord dell'oppidum di Puente Tablas (Jaén). Pag: 43 - 56. En: Accampamenti, guarnigioni e assedi durante la Seconda Guerra Punica e la conquista romana (secoli III-I a.C.): prospett	Capítulo de Libro			
Aguilera-García, Angel; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; López-martín, Miguel Antonio; Pérez-serrano, Manuel Joaquín; Rojas-Sola, Jose Ignacio	Innovación docente aplicada a la generación de contenidos multimedia sobre fundamentos de la ingeniería gráfica. Pag: 989 - 996. En: XIV FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES). Ed . Aso	Capítulo de Libro			
HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Orejón -sánchez, Rami David; Terrados-Cepeda, Julio; Valderrama -zafra, José Manuel	El BIM como herramienta didáctica en la Ingeniería de Proyectos. La experiencia metodológica del 1º master BIM-DGP en Ujaen ζ. Comunicación en congreso. 23rd International Congress on Project Management and Engineering. Málaga, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		

Diaz-perete, Daniel; Mercado, Jorge Manuel; Torres-alba, Abelardo	Additive manufacturing applications into conformal cooling systems design in injection molds. Comunicación en congreso. 29th International Conference on Graphics Engineering. Logroño, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Catena-ibáñez, María De Las Mercedes; De La Morena-de La Fuente, Eduardo; Rojas-Sola, Jose Ignacio	The inclined plane rosary pump of Benito Baile 'Elements of Mathematics' (1790): Geometric modeling and Virtual Reconstruction. Comunicación en congreso. 29 Congreso Internacional INGEGRAF. Logroño, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mesa-villar, Aurelio	Application of promotional marketing activities to industrial drawing courses in engineering graphics. Comunicación en congreso. EDULEARN19, the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. Palma de Mallorca (Spain), 20	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel	Application of a learning model based in engineering projects to the field of industrial drawing. Comunicación en congreso. EDULEARN19, the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. Palma de Mallorca (Spain), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Garzón-moreno,, Joaquín; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS	Metodología de Gestión de Riesgos en la Cadena de Suministro. Un caso de Estudio aplicado.. Comunicación en congreso. 23rd International Congress on Project Management and Engineering. Málaga, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Gago-Calderón, Alfonso; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Orejón-sánchez, Rami David	Instalaciones de iluminación LED en estadios deportivos de alto nivel: Eficiencia energética, confort visual y requisitos de retransmisiones 4K TV. Comunicación en congreso. 23rd International Congress on Project Management and Engineering. Málaga, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Brito, Paulo; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Montiel-santiago, Francisco Javier; Terrados-Cepeda, Julio	Analysis and Energy Certification of an Andalusian Public Health Center. Comparative between the General Option and Simplified Procedures. Comunicación en congreso. 5th Ibero-American Congress on Entrepreneurship, Energy, Environment and Technology, CIEEM	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Brito, Paulo; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Lozano-miralles, Jose Adolfo	ENVIRONMENTAL CRITERIA FOR VALUATION IN THE COMPETITIVENESS OF PUBLIC TENDERS WITH LARGE-SCALE LED REPLACEMENT IN OUTDOOR LIGHTING OF CITIES AS A KEY ELEMENT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Comunicación en congreso. Bioenergy International Conference 11th y	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Brito, Paulo; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Lozano-miralles, Jose Adolfo	LCA STREETLIGHT STUDY FOR CIRCULAR ECONOMIC TO LOCAL SCALE.. Comunicación en congreso. Bioenergy International Conference 11th y 13th September 2019. Portalegre (Portugal), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Brito, Paulo; García-alguacil, Mirian; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Terrados-Cepeda, Julio	Measurement of environmental efficiency in the countries of the European Union with the enhanced data envelopment analysis method (DEA) during the period 2005-2012.. Comunicación en congreso. 5th Ibero-American Congress on Entrepreneurship, Energy, Envir	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Diaz-perete, Daniel; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel; Torres-alba, Abelardo	Diseño y dimensionamiento de sistemas de refrigeración conformal para moldes de inyección. Comunicación en congreso. 29th International Conference on Graphics Engineering. Logroño, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Diaz-perete, Daniel; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel; Torres-alba, Abelardo	Predimensionamiento de placas para moldes de inyección mediante el uso de diseño computacional e inclusión de las piezas en la metodología BIM. Comunicación en congreso. 29th International Conference on Graphics Engineering. Logroño, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Di Roma, Analissa; Gines-alcaide, Antonio; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel	Aplicación de nuevos sistemas de posicionamiento del volante en vehículos para la mejora de la ergonomía en la conducción autónoma. Comunicación en congreso. 29th International Conference on Graphics Engineering. Logroño, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Azorit-Casas, Concepcion; Carrasco-Gomez, Rafael Javier; Lopez-montoya, Antonio; Molina-gutiérrez, Cristina; Valderrama-Zafra, José Manuel	. VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE LA CAZA DEL JABALÍ (Sus scrofa) A TRAVÉS DE ÍNDICES DEL ÉXITO Y ESFUERZO DE CAZA EN LA CAZA EN MANO Y AGUARDO NOCTURNO EN COTOS DE CAZORLA, JAÉN. Comunicación en congreso. X REUNIÓN DE UNGULADOS SILVESTRES IBÉRICOS. COIMBRA,	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Gallejo, F. J.; Lara-chaves, Pedro Juan; Terrados-Cepeda, Julio	Sustainable management of biomass parks. A methodological proposal. Comunicación en congreso. Euro Renewable Energy 2019. Rome (Italy), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Estevez-estevez, Elisabeth; García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel	El diseño industrial como herramienta de emprendimiento. Comunicación en congreso. 29th International Conference on Graphics Engineering. Logroño, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Azorit-Casas, Concepcion; Rubio-Paramio, Miguel Angel; Valderrama-Zafra, José Manuel	Restitución espacial a partir de dos fotografías y aplicación biológica para el estudio de la cuerna del gamo.. Poster en Congreso. IV Jornadas Científicas CEACTierra. - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Montalvo-Gil, Juan Manuel	Restitución espacial a partir de dos fotografías y aplicación biológica para el estudio de la cuerna del gamo. Poster en Jornada. IV Jornadas Científicas CEACTierra. - JAÉN, ESPAÑA, - JAÉN, ESPAÑA, - UNIVERSIDAD DE JAÉN, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Jornada

(*) Datos contrastados con revistas JCR de acuerdo a los últimos listados publicados. (revistas año 2019)