

Año	Tipo de publicación	Descripción
2022	Artículo JCR	Santiago-Alvarado, A., Cruz-Félix, A. S., Reyes-Pérez, E. R., Muñoz-López, J., Sánchez-López, O., & Hernández-Castillo, I. (2022) . Tunable multilayered lens made of PDMS with a biconical surface profile design and manufacture. <i>Applied Optics</i> , 61(2), 570-579. https://doi.org/10.1364/AO.445701
	Artículo indizado	Carazo-Luna, J. A., Manzano-Herrera, M. , Pérez-Cruz, E., & Vásquez-Santos, V. (2022). Application of RCM and FMEA Methodology to Improve Industrial Maintenance Management: A Case Study of Fibers for Mattresses. <i>Industrial Engineering Letters</i> , 12(1), 33-41. https://doi.org/10.7176/iel/12-1-04
2021	Artículo JCR	Martínez-Martínez, R., Juárez-López, G., García-Hipólito, M., Bautista-Díaz, J. J., Carmona-Téllez, S., Aguilar-Frutis, M. A., Alarcón-Flores, G., & Falcony, C. (2021). Blue and bluish-white colors from the luminescent ZrO ₂ and ZrO ₂ : Al ³⁺ films prepared by the USP method. <i>Materials Research Express</i> , 8(1), https://doi.org/10.1088/2053-1591/abd667
	Artículo JCR	Hernández-Pérez, C. D., Báez-Rodríguez, A., Ramos-Brito, F., Barrera-Calva, E., González, F., Martínez-Martínez, R., Álvarez-Fregoso, O., García-Hipólito, M., & Falcony, C. (2021). Strategy to achieve the emission of white light and other colors from ZnAl ₂ O ₄ : (Eu ³⁺ + Tb ³⁺) films deposited by the USP technique. <i>Applied Physics A</i> , 127(87). https://doi.org/10.1007/s00339-021-04274-6
	Artículo JCR	Juárez-López, G., Martínez-Martínez, R., Rojas-Velasco, I. I., García-Hipólito, M., Ramos-Brito, F., Velázquez-Cruz, E. I., Aguilar-Frutis, M. A., & Falcony-Guajardo, C. (2021). Photoluminescent ZrO ₂ :Tb ³⁺ thin films synthesized by USP technique using a metal-organic precursor. <i>Materials Research Express</i> , 8(2), 1-12. https://doi.org/10.1088/2053-1591/abe5f1
	Artículo JCR	Juárez-Abad, J. A., Barahona-Ávalos, J. L., & Linares-Flores, J. (2021). PWM techniques for an asymmetric multilevel binary inverter: an FPGA-based implementation. <i>IET Power Electronics</i> , 14(8), 1529-1539. https://doi.org/10.1049/pe12.12131
	Artículo JCR	Martínez-Martínez, R., Juárez-López, G., Vargas García, V., Téllez, S. C., Flores-Carrasco, G., García-Hipólito, M., Cabañas-Moreno, J. G. and Falcony-Guajardo, C. (2021). Luminescence from ZrO ₂ Nanopowders Doped with Sm ³⁺ Ions Processed by Polyol Method at Low Processing Temperature. <i>Physica Status Solidi A</i> , 218(24): 2100457. https://doi.org/10.1002/pssa.202100457
	Artículo JCR	Barahona-Ávalos, J. L., Juárez-Abad, J. A., Galván-Cruz, G. S., & Linares-Flores, J. (2021). Control mediante rechazo activo de perturbaciones de la temperatura de un módulo termoelectrico. <i>Revista Iberoamericana De Automática E Informática Industrial</i> , 19(1), 48-60. https://doi.org/10.4995/riai.2021.14728
	Artículo indizado	Vázquez C., Montesinos, S., Ramírez E. A. & Vázquez M. (2021). The International Public Sector Accounting Standards (IPSAS) and the Government Accounting Conceptual Framework (MCCG) in Mexico. <i>El International Journal of Business Management and Technology (IJBMT)</i> , 5(6), 193-206. https://www.theijbmt.com/arc942.php
	Artículo indizado	Vázquez C., Montesinos, S., Ramírez E. A. & Vázquez M. (2021). Government Accounting Harmonization, the case of Mexico, the European Union and Peru. <i>El International Journal of Business Management and Technology (IJBMT)</i> , 5(6), 185-192. https://www.theijbmt.com/arc942.php
	2020	Artículo JCR
Artículo JCR		Sánchez-López, O., Hernández-Castillo, I., Castañeda-Roldán, C. H., Santiago-Alvarado, A., & Cruz-Félix, A. S. (2020). Surface roughness modeling using response surface methodology and a variant of multiquadric radial basis function. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 110(11-12), 3311-3322. https://doi.org/10.1007/s00170-020-06035-w
Artículo indizado		Aguilar-López, B. A., Juárez-Abad, J. A., Barahona-Ávalos, J. L., Mayoral-Lagunes, R., Linares-Flores, J., & Contreras-Ordaz, M. A. (2020). Control para el voltaje de salida de un inversor multinivel de capacitores flotantes. <i>Ingenius</i> , 24 (julio-diciembre), 68-80. https://doi.org/10.17163/ings.n24.2020.07
Artículo indizado		Vázquez, C., Montesinos, S. & Maya, I. (2020). Análisis y propuesta de herramientas de mejora para las tutorías en la carrera de ingeniería industrial. <i>EDUCERE Revista venezolana de educación</i> , 25 (81), 635-646.
Artículo indizado		Carazo-Luna, J. A., Velarde-Galván, A., Manzano-Herrera, M., Pérez-Cruz, E. (2020). Project-Based Learning using Life Cycle Assessment Methodology in a Case Studio. <i>Journal of Education and Practice</i> , 11(33), 10-16. https://doi.org/10.7176/JEP/11-33-03
2019	Artículo JCR	Santiago-Alvarado, A., Castañeda-Roldán, C. H., González-García, J., Cruz-Félix, A. S., Sánchez-López, O., & Mendoza-Jasso, Á. J. (2019) . Use of linear programming for modeling problems of optical design, fabrication, and evaluation. <i>Optical Engineering</i> , 58(12), 1. https://doi.org/10.1117/1.oe.58.12.124104
	Artículo indizado	Aguilar, C., Manzano-Herrera, M. & Ballesteros, G. (2019). Innovation management process in the biomass generation from microalgae. <i>IJRDO - Journal of Business Management</i> , 5(2), 19-29. https://ijrdo.org/index.php/bm/article/view/2711
2018	Artículo JCR	Iturbide-Jiménez, F., Mendoza-Jasso, Á. J., Antonio-García, A., & Santiago-Alvarado, A. (2018). Design and construction of an apparatus to visualize incompressible fluid flow in several regimes. <i>Revista Mexicana de Física E</i> , 64(2), 133-138.
	Artículo JCR	Hernández-Castillo, I., Sánchez-López, O., Lancho-Romero, G. A., & Castañeda-Roldán, C. H. (2018). An experimental study of surface roughness in electrical discharge machining of AISI 304 stainless steel. <i>Ingeniería e Investigación</i> , 38(2), 90-96. https://doi.org/10.15446/ing.investig.v38n2.67711
2017	Artículo indizado	Montesinos, S., Manzano, M., Vázquez, C., Aguilar, C. & Carazo, J.A. (2017). Situación actual de los fotobiorreactores. <i>Revista de la Ingeniería Industrial</i> , 11 (1), 15-21.
2016	Artículo JCR	Sánchez-López, O., Rosas-González, A., & Hernández-Castillo, I. (2016) . Statistical analysis of surface roughness of machined graphite by means of CNC milling. <i>Ingeniería e Investigación</i> , 36(3), 89-94. https://doi.org/10.15446/ing.investig.v36n3.53603
	Artículo indizado	Montesinos González, S., Hernández Echeverría, Y., Santiago Alvarado, A. & Manzano Herrera, M. (2016) . Aplicación del QFD y AHP en el diseño de una montura mecánica para manipular una lente sintonizable sólida elástica por compresión. <i>Revista de la Ingeniería Industrial</i> , 10(1), 22-29.