No.	Título del producto	Tipo	Año	Estudiante	Profesor
1	Mini-AUV hydrodynmic parameters identification via CFD simulations and their application in control performance evaluation, José J. Castillo-Zamora, Karla A. Camarillo-Gómez, Gerardo I. Pérez-Soto, Juvenal Rodríguez-Reséndiz, Luis A. Morales, Hernandez, Sensors, 21 (3), pp. 1-25, January 2021.	Artículo	2021	José de Jesús Castillo Zamora	Karla Anhel Camarillo Gómez
2	Natural frequencies identification by FEM applied to a 2-DOF planar robot and its validation using MUSIC algorithm, Salvador Martínez-Cruz, Juan P. Amézquita-Sánchez, Gerardo I. Pérez-Soto, Jesús R. Rivera-Guillén, Luis A. Morales-Hernández, Karla A. Camarillo-Gómez, Sensors, 21 (4), pp. 1-16, February 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/s21041209	Artículo	2021		Karla Anhel Camarillo Gómez
3	Cinemática de un manipulador configurable por medio de la teoría de tornillos, Jaime Gallardo Alvarado, Álvaro Sánchez Rodríguez, José H. Tinajero Campos, Revista Iberoaericana automática e informatica industrial, 18, pp. 58-67, 2021. DOI: https://doi.org/10.4995/riai.2020.12793	Artículo	2021	José Humberto Tinajero Campos	Jaime Gallardo Alvarado
4	Diseño de compartimento versátil de temperatura controlada para refrigerador, Kevin A. Guillén García, César, J. Gutiérrez Pérez Reguera, Álvaro Sánchez Rodríguez, Pistas Educativas, 42 (137), pp. 255, noviembre 2020.	Artículo	2020	Kevin Abner Guillén Galicia	Álvaro Sánchez Rodríguez
5	Caracterización de recubrimientos de TiN mediante pulverización catódica con magnetrón, Abraham Y. Ascencio-Frías, Sandra E. Rodil-Posada, Osmary Depablos-Rivera, Carolina Hernández-Navarro, Karla A. Camarillo-Gómez, Ernesto García-Bustos, Pistas Educativas, 42 (136), pp. 206-214, Julio 2020.	Artículo	2020	Abraham Yafté Ascencio-Frías	Karla Anhel Camarillo Gómez
6	Liquid state machine to generate the movement profiles for the gait cycle of a six degrees-of-freedom bipedal robot in sagittal plane, Jesús Franco-Robles, Alejandro De Lucio-Rangel, Karla A. Camarillo-Gómez, Gerardo I. Pérez-Soto, Miguel A. Martínez-Prado, ASME Journal of Dynamic Systems, Measurenment and Control, January 2020. DOI: https://doi.org/10.1115/1.4044621	Artículo	2020	Alejandro De Lucio Rangel	Karla Anhel Camarillo Gómez

7	FPGA-based architecture for sensing power consumption on parabolic and trapezoidal motion profiles, Víctor Montalvo, Adyr A. Estévez-Bén, Juvenal Rodríguez-Reséndiz, Gonzalo Macías-Bobadillas, Jorge D. Mendiola-Santibáñez, Karla A. Camarillo-Gómez, Electronics, 9, pp. 1-22, August 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/electronics9081301	Artículo	2020		Karla Anhel Camarillo Gómez
8	Mechanical and bio-lubricated friction performance of PA6G for gear applications. María T Hernández Sierra, Juan E Marta , Luis D Aguilera Camacho, J S García Miranda, Báez García, José E , Karla J. Moreno. MRS Advances. 2020, pp. 3055-3064. DOI: https://doi.org/10.1557/adv.2020.398	Artículo	2020	Juan Enrique Marta Pérez	Karla Judith Moreno Bello, J. Santos García Miranda, Luis Daniel Aguilera Camacho
9	Tribología verde: efecto de los bio lubricantes y su impacto ecológico. Aguilera Daniel, García Santos, Moreno Karla. REVISTA: Elementos – BUAP. 2020, 1, pp. 9-14. https://elementos.buap.mx/directus/storage/uploads/00000004200.pdf	Artículo	2020		Karla Judith Moreno Bello, J. Santos García Miranda, Luis Daniel Aguilera Camacho
10	Diseño de compartimento versátil de temperatura controlada para refrigerador, Álvaro Sánchez Rodríguez, Pistas educativas, REDIB.	Artículo	2020	Kevin Abner Guillén Galicia	Álvaro Sánchez Rodríguez
11	Bastón blanco inteligente para discapacitados visuales, Efraín Escalante-Carmona, Ángel Cárdenas-León, Moisés Tapia-Esquívias, Karla A. Camarillo-Gómez, Gilberto González-Gómez, Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals, 4-6 Noviembre, Celaya, Guanajuato, 2020.	Congreso	2020		Karla Anhel Camarillo Gómez
12	Análisis térmico de biocompositos de polietileno de alta densidad/fibras naturales de cáscara de nuez (PEAD/FCNC), Francisco J. Cervantes-Vallejo, Carolina Hernández-Navarro, Alejandro Juárez-Negrete, Luz Y. Durán-Morales, Karla A. Camarillo-Gómez, Jaime Navarrete-Damián, José F. Luovier-Hernández, XLI Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AC, Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero, 2020.	Congreso	2020		Karla Anhel Camarillo Gómez, Carolina Hernández Navarro

13	Comparison on the structural and mechanical properties of TiN films with Zr inclusion produced by DC and RF magnetron co-sputtering", Abraham Y. Ascencio-Frías, Osmary Depablos-Rivera, Sandra E. Rodil-Posada, Karla A. Camarillo-Gómez, Carolina Hernández-Navarro, Ernesto D. García-Bustos, Symposium of Nanoscience and Nanomaterials 2020, 20-23 April, Ensenada, Baja California, 2020.	Congreso	2020	Abraham Yafté Ascencio-Frías	Karla Anhel Camarillo Gómez
14	Estudio de la conducción térmica en un compuesto HDPE-Negro de humo mediante ANSYS. Memorias del XXVI Congreso Internacional de la SOMIM 2020, Morelia, Michoacán, México	Congreso	2020	Eleazar Damián Ramírez	Luis Alejandro Alcaraz Caracheo, Ramón Rodríguez Castro
15	Diseño conceptual de un sistema de cocción al aire libre, José Martín Medina Flores, Edson Jesús Guillen Galicia, Luis Ballesteros Martínez, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals, Vol. 2, No. 8, Celaya, pp. 1523-1528, 2020.	Congreso	2020	Edson Jesús Guillen Galicia	José Martín Medina Flores
16	Diseño, fabricación y comercialización de purificador de agua mediante metodologías ágiles, Álvaro Sánchez Rodríguez, CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM, Internacional.	Congreso	2020	Alejandro Robles Quintanilla	Álvaro Sánchez Rodríguez