

<b>No.</b>	<b>Título del producto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Año</b>	<b>Estudiante</b>	<b>Profesor</b>
1	Predicción del esfuerzo de Von Mises generado en los álabes de un impulsor de una bomba centrífuga típica utilizando ANSYS APDL, Hiram Covarrubias Ochoa, José Martín Medina Flores, Pistas Educativas, No. 121, pp. 81-92, 2016.	Artículo	2016	Hiram Covarrubias Ochoa	José Martín Medina Flores
2	Análisis térmico de un calentador óhmico aplicado a pulpa de mango mediante CFD en ANSYS APDL, Jesús Alfredo Gómez Náfate, Luis Alejandro Alcaraz Caracheo, Mario Calderón Ramírez, José Martín Medina Flores, Raúl Lesso Arroyo, Pistas Educativas, No. 118, pp. 107-117, 2016.	Artículo	2016	Jesús Alfredo Gómez Náfate	José Martín Medina Flores
3	Influencia de la rugosidad inicial en el comportamiento tribológico de un acero H13 Nitruado. José Luis Martínez Carreño, Luis Daniel Aguilera Camacho, Benjamín Arroyo Ramírez, J Santos García Miranda, Karla Judith Moreno Bello. Pistas Educativas. 2016. Núm. Vol.. ISSN: 1405-1249	Artículo	2016	José Luis Martínez Carreño	Karla Judith Moreno Bello, J. Santos García Miranda, Luis Daniel Aguilera Camacho
4	Estudio de fricción y desgaste de un acero AISI H13 recubierto con TiCN. Virginia Campos Sanabria, Luis Daniel Aguilera Camacho, José Alberto Zavala Bustos, J Santos García Miranda, Karla Judith Moreno Bello. Pistas Educativas. 2016. Núm. 18. Vol. 38. pp 47-56.	Artículo	2016	Virginia Campos Sanabria	Karla Judith Moreno Bello, J. Santos García Miranda, Luis Daniel Aguilera Camacho
5	Desarrollo de un interferómetro láser para calibrar acelerómetros en barra de Hopkinson. Revista Pistas Educativas, 2016. Indexada en Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB).	Artículo	2016	Gilberto Martin Rivera Vargas	Ramón Rodríguez Castro
6	Desarrollo de una plataforma didáctica para el control de sistemas mecánicos sub-actuados, Rafael G. Alfaro-Pérez, Horacio Orozco-Mendoza, Karla A. Camarillo-Gómez, Jorge A. Gallegos De la Cruz, Pistas Educativas, 38 (118), pp. 20-29, Septiembre 2016.	Artículo	2016	Rafael Gustavo Alfaro Pérez	Karla Anhel Camarillo Gómez
7	Análisis del comportamiento transitorio y en estado estable de un motor monofásico de inducción: modelado, simulación y verificación, Álvaro Sánchez Rodríguez, pistas educativas, REDIB.	Artículo	2016	Jorge Alejandro Gallegos de la Cruz, Vladimir Juárez Abraham	Álvaro Sánchez Rodríguez

8	Caracterización de fallas por vibración en electrodoméstico (lavadora), Álvaro Sánchez Rodríguez, pistas educativas, REDIB.	Artículo	2016	Aldo Jesús Álvarez Cárdenas	Álvaro Sánchez Rodríguez
9	Desarrollo de una consola didáctica para prácticas de estática, Álvaro Sánchez Rodríguez, pistas educativas, REDIB.	Artículo	2016	Aurelio Rodríguez Fortozo	Álvaro Sánchez Rodríguez
10	Pruebas de desgaste en insertos protésicos tíbiales con condiciones de lubricación. XXII Congreso de la SOMIM 2016, Yucatán, México.	Congreso	2016	Eduardo Rateike Del Rivero	Raúl Lesso Arroyo, Ramón Rodríguez Castro
11	Simulación de esfuerzos en un pistón Aluminio-Silicio para determinar la presión de sujeción en un centro de maquinado. Compendio Investigativo de Academia Journals Celaya 2016	Congreso	2016	Sara Inés Reséndiz Juárez	Ramón Rodríguez Castro, Luis Alejandro Alcaráz Caracheo
12	Depth map construction with stereo vision for humanoid robot navigation, Michell Vargas-Signoret, Israel Trejo-Avila, Jeovany Velasco-Avella, Melissa Rojas-Romero, Eduardo E. Robles-Martínez, Mauro Santoyo-Mora, Karla A. Camarillo-Gómez, Gerardo I. Pérez-Soto, Luis A. Morales-Hernández, XVIII Congreso Mexicano de Robótica, 9-11 de noviembre, Mazatlán, Sinaloa, 2016.	Congreso	2016		Karla Anhel Camarillo Gómez
13	Development of an open architecture controller for a 22-DOF humanoid robot, Luis A. Ortega-Rodríguez, Adrián Salazar-Almanza, Manuel E. Tapia-Ruiz, Mauro Santoyo-Mora, Karla A. Camarillo-Gómez, Gerardo I. Pérez-Soto, Luis A. Morales-Hernández, XVIII Congreso Mexicano de Robótica, 9-11 de noviembre, Mazatlán, Sinaloa, 2016.	Congreso	2016		Karla Anhel Camarillo Gómez
14	Presentación de software SIMUCAS-V1 para el análisis de posición de robots seriales, Fernando J. Alcántara-López, Gerardo I. Pérez-Soto, Carlos G. Manríquez-Padilla, Karla A. Camarillo-Gómez, XVIII Congreso Mexicano de Robótica, 9-11 de noviembre, Mazatlán, Sinaloa, 2016.	Congreso	2016		Karla Anhel Camarillo Gómez

15	Adaptation of robot Bioloid Premium for weightlifting HuroCup-FIRA, Ruth A. Suárez-Rivera, Ana Loza-Alvarez, J. R. Espinosa-Baylon, Salvador Martínez-Cruz, Kendall Pérez Alvarez, David Jaramillo-Arteaga, Gerardo I. Pérez-Soto, Karla A. Camarillo-Gómez, XVIII Congreso Mexicano de Robótica, 9-11 de noviembre, Mazatlán, Sinaloa, 2016.	Congreso	2016		Karla Anhel Camarillo Gómez
16	Influence of roughness surface modification on friction and wear behavior of nitrided AISI H13 steel. José Luis Martínez Carreño, Luis Daniel Aguilera Camacho, J Santos García Miranda, Moreno Bello Karla Judith. VII Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales. Puebla, México. 2016.	Congreso	2016	José Luis Martínez Carreño	Karla Judith Moreno Bello, J. Santos García Miranda, Luis Daniel Aguilera Camacho
17	Easy preparation of PMMA/ZrO2 nano composite. Alejandra Rivas Franco, Luis Daniel Camacho Aguilera, J Santos García Miranda, Karla Judith Moreno Bello. VIII Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas. México D.F. 2016.	Congreso	2016	Alejandra Rivas Franco	Karla Judith Moreno Bello, J. Santos García Miranda, Luis Daniel Aguilera Camacho
18	Tribological behavior of AISI 4140 steel against WC under dry and wet condition. 2016. María Teresa Hernández Sierra, Luis Daniel Aguilera Camacho, Micael Gerardo M.G. Bravo Sánchez, J Santos García Miranda, Karla Judit Moreno Bello. VII Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales 2016. Puebla, México.	Congreso	2016		Karla Judith Moreno Bello, J. Santos García Miranda, Luis Daniel Aguilera Camacho
19	Evaluación de las características a compresión uniaxial de espuma de aluminio y aluminio plegado, Álvaro Sánchez Rodríguez, José Martín Medina Flores, CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM.	Congreso	2016	Carmen Betsabé Rodríguez	Álvaro Sánchez Rodríguez
20	Caracterización dinámica de suspensión de lavadora automática de eje vertical, Álvaro Sánchez Rodríguez, CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM.	Congreso	2016	Campos Adolfo	Álvaro Sánchez Rodríguez
21	Diseño de un prototipo para enrollado, pesado y corte de embutidos, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya.	Congreso	2016	Pedro Arguelles Uribe	Álvaro Sánchez Rodríguez

22	Plásticos de ingeniería; análisis de poliamida y parámetros de extrusión, Álvaro Sánchez Rodríguez, Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya.	Congreso	2016	José Luis Molina Quijada	Álvaro Sánchez Rodríguez
----	---	----------	------	--------------------------	--------------------------