

## PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO

LGAC	NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS				REVISTAS EN DONDE PUBLICAN	CONGRESOS EN LOS QUE SE HAN PARTICIPADO	DESARROLLOS TECNOLÓGICOS
	2015	2016	2017	2018			
<b>Mecánica Computacional y Diseño</b>	6	3	10		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advances in Mechanical Engineering</li> <li>• FMEA in Manufacturing of Car Part of Tlaxcala</li> <li>• Wulfenia Journal Klagenfurt, Austria</li> <li>• Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Congreso Internacional de Investigación</li> <li>• XXI Congreso Internacional de la SOMIM</li> <li>• XXIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM</li> <li>• Congreso Internacional Anual de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica</li> <li>• Academia Journals Tlaxcala 2016</li> <li>• Journal cim, coloquio de investigación multidisciplinaria 2017</li> <li>• Congreso de instrumentación SOMI</li> <li>• Congreso Iberomat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de un Sistema de inyección de Partículas de Polvo fino para Visualización de flujo en contenedores de altas temperaturas</li> </ul>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2015 12th International Conference</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversor Fuente de Voltaje</li> </ul>

<p><b>Control Digital, Robótica y Automatización Industrial</b></p>	<p>5</p>	<p>23</p>	<p>11</p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ieee Transactions On Instrumentation And Measurement</li> <li>• Ieee Transactions On Instrumentation And Measurement</li> <li>• Ieee Latin America Transactions</li> <li>• Hindawi Publishing Corporation</li> <li>• Shock And Vibration</li> <li>• Ieee/Acm Transactions On Computational Biology And Bioinformatics</li> <li>• Ieee Latin America Transactions</li> <li>• Revista De Tecnología E Innovación</li> <li>• Research In Computing Science</li> </ul>	<p>On Electrical Engineering, Computing Science And Automatic Control (Cce), Mexico, City. Mexico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Congreso internacioanl de investigación Academia Journals</li> <li>• IEEE Autumn meeting on power, electronics and computing 2015</li> <li>• Primer congreso internacional de academia Journals en educación superior Tecnológica pública</li> <li>• 13th International Conference on Power Electronics CIEP 2016</li> <li>• Academia Journals Celaya 2016</li> </ul>	<p><b>Trifásico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y Control de un Cargador para Baterías de una Bicicleta Eléctrica</li> <li>• Diseño e Implementación de un Compensador Dinámico de Factor de Potencia Utilizando Tecnología Digital</li> </ul>
---	----------	-----------	-----------	----------	---	--	--

LGAC	NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS			REVISTAS EN DONDE PUBLICAN	CONGRESOS EN LOS QUE SE HAN PARTICIPADO	DESARROLLOS TECNOLÓGICOS
	2015	2016	2017			
<b>Tecnologías de las Energías Renovables</b>	3	2	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advances In Mechanical Engineering</li> <li>• Revista Iberoamericana De Automática E Informática Industrial</li> <li>• Wulfenia Journal Klagenfurt, Austria</li> <li>• Ieee Transactions On Instrumentation And Measurement</li> <li>• And Measurement</li> <li>• Revista De Tecnología E Innovación</li> <li>• Revista de Ingeniería Mecánica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Congreso Internacional de Investigación</li> <li>• XXI Congreso Internacional de la SOMIM</li> <li>• Congreso Internacional Anual de la</li> <li>• Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica</li> <li>• Academia</li> <li>• Journals Tlaxcala 2016</li> <li>• Congreso internacional anual de la SOMIM 2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Sistema de convección forzada dentro del horno</li> <li>• Diseño, construcción y caracterización de un cuerpo negro</li> </ul>