

Productos del quehacer académico en los rubros siguientes (poner cantidades)

Docencia:	Libros:	Notas de Clase:	Material Didáctico:	Manuales de Prácticas:
	0	1	4	3
Investigación y/o Desarrollo Tecnológico	Artículos:	Memorias de Congresos:	Patentes:	Trabajos con la industria:
	13	12	0	2
Difusión:	Art. de Divulgación:	Participación en Foros:		
	1	2		
Vinculación:	Servicios a la Industria:	Convenios con la Industria:		
	0	0		

Fichas Bibliográficas de sus cinco trabajos que considere más importantes:

Electrónica de potencia	Bootstrap cascaded multilevel converter	IEICE Electronics Express, Vol 11, No. 17, 1-9. ISSN 1349-2543. DOI 10.1587/elex.11.20140561	SEP-2014
Electrónica de Potencia	Design-Oriented Analysis and Modeling for a Single-Inductor Continuous Input-Current Buck-Boost DC-DC Converter	Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science 2011 Vol I WCECS 2011, San Francisco, USA. ISSN 2078-0958 (Print) ISSN 2078-0966 (Online)	OCT-2011
Sistemas de control automático	Some Results on the Experimental Implementation of a State-Affine Observer for a DC Motor	Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science 2011 Vol I WCECS 2011, San Francisco, USA. ISSN 2078-0958 (Print) ISSN 2078-0966 (Online)	OCT-2011
Electrónica de Potencia	Multiplier Sepic Converter	21 International Conference on Electronics, Communication, Computing and Mechatronics ISBN 978-1-4244-9557-3/11	MAR 2011
Metodología de la enseñanza	An Experimental Setup for Teaching Dynamic Systems	21 International Conference on Electronics, Communication, Computing and Mechatronics ISBN 978-1-4244-9557-3/11	MAR 2011

Pertenencia a Asociaciones Profesionales

Nombre de la Asociación	Tipo de Membresía	Periodo
Institute of Electrical & Electronics Engineers, Incorporated	Profesionista	2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015
Instrumentation, Systems & Automation Society (ISA)	Profesionista	2004,2005

Premios y/o distinciones (Premios Nacionales, Estatales, SNI y Otros)

Institución:	Programa:	Fecha:
--------------	-----------	--------