

Anexo I: Actividades de investigación y difusión (Subfactores 1.2 y 1.3 art 7 del TIPPPA) del Área de Ingeniería Energética y Electromagnética de 2012

	TIPPA	Descripción	Ficha técnica
1	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Hebertt Sira-Ramirez, Felipe Gonzalez-Montañez , John Cortés-Romero, Alberto Luviano-Juárez, “ <i>A Robust Linear Field Oriented Voltage Control for the Induction Motor: Experimental Results</i> ”, IEEE Transactions on Industrial Electronics. Abril 2012. (Revista indexada)
2	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Juan C. Olivares-Galván , Pavlos S. Georgilakis, E. Campero Littlewood , Rafael Escarela-Pérez , “ <i>Core Lamination Selection for Distribution Transformers Based on Sensitivity Analysis</i> ”, Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Springer Berlin / Heidelberg, Url: http://dx.doi.org/10.1007/s00202-012-0237-7 , Doi: 10.1007/s00202-012-0237-7, published online: Feb 2012. (Revista indexada)
3	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Bekstein, J. de Urquijo, J. Hernández-Ávila and E. Basurto. “ <i>Measurement of electron swarm coefficients in C₂F₄-Xe and evidence of Penning ionization in C₂F₄-Ar.</i> ” The European Physical Journal D-Atomic, Molecular, Optical and Plasma Physics Volume 66, No 3, 77, pp 1-8. DOI: 10.1140/epjd/e2012-20676-5 Aceptado Febrero 2012, Publicado online 27 marzo 2012 ISSN (Print Edition): 1434-6060: ISSN (Electronic Edition): 1434-6079Published EDP Sciences- Springer-Verlag. (Revista indexada)
4	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	I. López-García , G. Espinosa-Pérez, H. Siguerdidjane and A. Dòria-Cerezo, “ <i>On the Passivity-based Power Control of a Doubly-fed Induction Machine</i> ”, International Journal of Electrical Power and Energy Systems (Elsevier). Disponible página de revista el 23 de octubre de 2012. (Revista indexada)
5	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Ivan Hernandez, Juan Olivares-Galván , Pavlos S. Georgilakis, Jose Manuel Cañedo, <i>Wound Core Distribution Transformer Model for Computation of Magnetic Flux Density Distribution, Core Losses, and Excitation Current</i> , European Transaction on Electrical Power, Early View (Online Version of Record published before inclusion in an issue), 2012, doi: 10.1002/etep.1687. (Revista indexada)
6	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Hebertt Sira Ramírez, Felipe González Montanez , John Cortés Romero, Alberto Luviano Juárez. “ <i>A Disturbance Rejection Approach for the Induction Motor Through Observer Based Generalized PI Control,</i> ” American Control Conference (ACC), no., pp.1162-1167, 27-29 June 2012. (Revista indexada)
7	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	M. A. Arjona, C. Hernandez, M. Cisneros-Gonzalez, R. Escarela-Perez , “ <i>Estimation of synchronous generator parameters using the standstill step-voltage test and a hybrid Genetic Algorithm</i> ”, International Journal of Electrical Power and Energy Systems (Elsevier Science Ltd.), Vol. 35, No. 1, pp. 105-112, February 2012. (Revista indexada)

8	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	A. Ramírez-López, M.A. Romero-Romo, D. Muñoz-Negron, S. López-Ramírez, R. Escarela-Pérez and C. Duran-Valencia, “ <i>Algorithm for repairing the damaged images of grain structures obtained from the cellular automata and measurement of grain size</i> ”, International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, Vol. 19, No. 10, pp. 899-907, Oct 2012. (Revista indexada)
9	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Andreas D. Theocharis, Juan Carlos Olivares-Galvan , Thomas Zacharias, “ <i>Eddy-currents Modelling in Transformers Magnetic Cores Using Ohmic Resistances, comparison between the different models</i> ”, 11th International Conference on Environment and electrical Engineering (EEEIC), cruise in the Eastern Mediterranean Sea, starting from Venice, coming to Athens, 18-25 May, 2012.
10	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	J. C. Olivares-Galván , S. Magdaleno-Adame, R. Escarela-Perez , R. Ocon-Valdéz, P. S. Georgilakis, G. Loizos, <i>Experimental Validation of a New Methodology to Reduce Hot Spots on the Screws of Power Transformer Tanks</i> , XXth International Conference on Electrical Machines (ICEM'2012), Palais des Congrès et des Expositions de Marseille France, September 2-5, 2012.
11	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Juan C. Olivares-Galvan , P. Georgilakis, Issouf Fofana, Salvador Magdaleno-Adame, Eduardo Campero-Littlewood , Mario Salvador Esparza González, <i>Bibliography of transformer literature, 2001-2010</i> , 8th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER 2012), 1-3 October 2012, Cagliari, Sardinia, Italy.
12	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Juan Carlos Olivares-Galvan , Eduardo Campero-Littlewood , Jose Luis Hernandez-Avila , Rafael Escarela-Perez , Salvador Magdaleno Adame, Andreas D. Theocharis, <i>Evaluation of Stray Losses in Throats of Distribution Transformers Using Finite Element Simulation</i> , 2012 Andean Region International Conference, Cuenca-Ecuador, 7-9 noviembre del 2012.
13	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Victor Manuel Jimenez-Mondragon , Juan Carlos Olivares-Galvan , Eduardo Campero-Littlewood , Jose Luis Hernandez -Avila , Rafael Escarela-Perez , Salvador Magdaleno-Adame, <i>Induced Current in Anti-Theft Ducts of Pole-mounted Distribution Transformers</i> , 2012 Andean Region International Conference, Cuenca-Ecuador, 7-9 noviembre del 2012.
14	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	I. Hernández, L.F. Flores, Juan Carlos Olivares Galvan , Eduardo Campero Littlewood , Rodrigo Ocon, V. M. Jiménez-Mondragón , <i>Transformador de puesta a tierra: análisis y selección</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
15	1.2.1.2	Artículo especializado	Salvador Magdaleno Adame, Juan C. Olivares Galván , Francisco J. Peñaloza, Marco A. Venegas Vega, <i>Análisis de Falla de un Transformador</i>

		de investigación	<i>de Potencial</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
16	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Sergio Luna Cornejo, Mario S. Esparza González, Juan Carlos Olivares Galván , Salvador Magdaleno Adame, Rodrigo Ocon Váldez, Víctor M. Jiménez Mondragón , <i>Tendencias en las metodologías de cálculo de la corriente de energización en transformadores</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
17	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	N. Pérez-Arreortua, J. C. Olivares-Galván , M. S. Esparza-González, F. de J. González Montañez , E. Campero-Littlewood , I. López García , <i>Static phase converters, an option to rural electrification – a review</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
18	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Ángel García Godínez, José Alberto Zambrano Santiago, Juan Carlos Olivares Galván , Eduardo Campero Littlewood , Raúl Arturo Ortiz Medina , Mario S. Esparza, <i>Diseño y construcción de una bobina de tesla como una herramienta didáctica en el laboratorio de electromagnetismo</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
19	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Salvador Magdaleno Adame, Enrique Melgoza Vázquez, Juan Carlos Olivares Galván , Rodrigo Ocón Valdez, Eduardo Campero Littlewood , <i>Cálculo de Pérdidas y Distribución de Campo en el Núcleo de un Reactor de Potencia</i> , Reunión de Otoño de Potencia Electrónica y Computación (ROPEC 2012), 7-9 noviembre 2012, Colima, Colima.
20	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	J. J. Pérez Chávez, J. C. Olivares Galván , R. Escarela Pérez , Salvador Magdaleno Adame, V. M. Jiménez Mondragón , E. Campero Littlewood , <i>Diseño de Experimentos en el Estudio de Pérdidas en Tanques de Transformadores de Distribución</i> , Reunión de Otoño de Potencia Electrónica y Computación (ROPEC 2012), 7-9 noviembre 2012, Colima, Colima.
21	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	J. C. Olivares-Galván , R. Escarela-Pérez , P. S. Georgilakis, I. Fofana , Salvador Magdaleno-Adame, <i>A Bibliographic Analysis of Transformer Literature 1990-2000</i> , Electrical and Electronic Engineering, Vol.2, No.3, pp. 96-121, June 2012. (Revista indexada)
22	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Yahir Abraham Lizama Cámara, Jesús Antonio Mendieta Antúnez, Emmanuel Blanco Brisset, Juan Carlos Olivares Galván , Rafael Escarela Pérez , <i>“Diseño y Construcción de un Sistema de Lavado en Vivo para los Aisladores de Transformadores,”</i> Ingeniería, Investigación y Tecnología, Vol. XIII, Num. 2, 2012, pp. 237-247. (Revista indexada)
23	1.2.1.2	Artículo especializado de	José Juan Pérez Chávez, Rafael Escarela Pérez , Juan Carlos Olivares Galván , Eduardo Campero Littlewood , Víctor Manuel Jiménez Mondragón , <i>Modelo Numérico de una Pared de Tanque de un Transformador Utilizando Diseño Factorial y Método de Elemento Finito</i>

		investigación	<i>en 3D</i> , Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 al 16 de marzo, Guanajuato, Guanajuato.
24	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Raúl Arturo Ortiz Medina, Juan Carlos Olivares Galván, Eduardo Campero Littlewood , Salvador Magdaleno Adame, Jiménez Mondragón Víctor Manuel , <i>Estado del Arte de los Métodos de Mallado Utilizados en el Método de Elemento Finito</i> , Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 al 16 de marzo, Guanajuato, Guanajuato.
25	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	R. Herrera Gracida, J. C. Olivares Galván, Irvin López García, Eduardo Campero Littlewood , Poster: “ <i>Tendencias de los métodos para reducir las vibraciones en transformadores</i> ”, IX Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, León, Guanajuato, México, 16-18 de mayo del 2012.
26	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	D.E. Rojas hernández, J.C. Olivares Galván, R. Herrera Gracida , Poster: <i>Aplicación de la Fitorremediación para el tratamiento de suelos contaminados con aceite dieléctrico de transformador</i> , IX Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, León, Guanajuato, México, 16-18 de mayo del 2012.
27	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	L. Loïselle, I. Fofana, J. C. Olivares-Galvan and E. Campero Littlewood , <i>Stability of Environmental Friendly Fluids under Electrical and Thermal Stresses</i> , IEEE International Symposium on Electrical Insulation, 10 Jun - 13 Jun 2012, San Juan, PR, USA.
28	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Salvador Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, R. Escarela-Perez , I. Fofana, L. Loïselle, P. S. Georgilakis, <i>Study of Parameters Influencing the Performance of Connectors Used for Load and Temperature Tests on Transformers</i> , IEEE International Symposium on Electrical Insulation, 10 Jun - 13 Jun 2012, San Juan, PR, USA.
29	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Alberto Luviano Juárez., John Cortés Romero., Hebertt Sira Ramírez., Felipe González Montañez. , “ <i>Online Algebraic Parameter Identification and Self-tuned Control for the Inertia Wheel Pendulum</i> ,” Congreso Latinoamericano de Control Automático (CLCA), 23 - 26 octubre de 2012, Lima-Perú.
30	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Raúl A. Ortiz Medina, Juan C. Olivares Galván, Eduardo Campero Littlewood , Salvador M. Adame, Víctor Jiménez Mondragón, Felipe González Montañez. “ <i>Revisión de los Métodos de Mallado Utilizados en el Método de Elemento Finito</i> ,” II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE) Noviembre de 2012, La Habana, Cuba.

31	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Jaime de Urquijo, José Luis Hernández-Ávila , Eduardo Basurto, Gerardo Ruiz- Vargas and Antonio Juárez “ <i>Effective ionization coefficients and limiting field strength of SF6-N2O and CF3I-SF6-N2 mixtures</i> ” Proceedings of 21th European Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases (ESCAMPIG XXI). Viana do Castelo, Portugal, July 10-14 2012 Topic 1 P1.1.1 EPS ECA (Europhysics Conference Abstracts number): 36 ^a ISBN: 2-914771-74-6 http://escampig2012.ist.utl.pt/Proceedings/files/Topic%201/escampig2012_submission_11.pdf
32	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	I. López-García , G. Espinosa-Pérez, “ <i>Control Basado en Pasividad para la Regulación de Potencias en un Sistema de Generación Eólico</i> ”, 15th Latinoamericana Control Conference CLCA-2012, Lima Perú del 23-26 de Octubre de 2012.
33	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	I. López-García , E. Campero , G. Espinosa-Pérez, “ <i>Análisis de un Sistema de Generación Eólico Interconectado a la Red Eléctrica</i> ”, II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica II CCIE-2012, La Habana, Cuba, 26-30 de Noviembre de 2012.
34	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	I. López-García , G. Espinosa-Pérez, “ <i>Control basado en Pasividad para Regulación de potencias en Sistemas de Generación Eólicos</i> ”, Asociación de México de Control Automático AMCA-2012, Ciudad del Carmen Campeche México, 17 al 19 de Octubre de 2012.
35	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Victor Manuel Jimenez Mondragon , Juan Carlos OlivaresGalvan , Eduardo Campero Littlewood , Jose Luis Hernandez Avila , Rafael Escarela Perez , Salvador Magdaleno Adame, <i>Induced Current in AntiTheft Ducts of Pole-mounted Distribution Transformers</i> , 2012 Andean Region International Conference, Cuenca-Ecuador, 7-9 noviembre del 2012.
36	1.2.1.2	Artículo especializado de investigación	Juan Carlos Olivares Galván , Salvador Magdaleno Adame, Víctor Manuel Jiménez Mondragón , Eduardo Campero Littlewood , Rafael Escarela Perez , <i>Pérdidas Parásitas Producidas por Conductores Paralelos a una Pared Metálica Utilizando el Método del Elemento Finito</i> , Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 al 16 de marzo, Guanajuato, Guanajuato.
37	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Andreas D. Theocharis, Juan Carlos Olivares-Galvan , Thomas Zacharias, “ <i>Eddy-currents Modelling in Transformers Magnetic Cores Using Ohmic Resistances, comparison between the different models</i> ”, 11th International Conference on Environment and electrical Engineering (EEEIC), cruise in the Eastern Mediterranean Sea, starting from Venice, coming to Athens, 18-25 May, 2012.

38	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	J. C. Olivares-Galván , S. Magdaleno-Adame, R. Escarela-Perez , R. Ocon-Valdéz, P. S. Georgilakis, G. Loizos, <i>Experimental Validation of a New Methodology to Reduce Hot Spots on the Screws of Power Transformer Tanks</i> , XXth International Conference on Electrical Machines (ICEM'2012), Palais des Congrès et des Expositions de Marseille France, September 2-5, 2012.
39	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Juan C. Olivares-Galvan , P. Georgilakis, Issouf Fofana, Salvador Magdaleno-Adame, Eduardo Campero-Littlewood , Mario Salvador Esparza González, <i>Bibliography of transformer literature, 2001-2010</i> , 8th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER 2012), 1-3 October
40	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Juan Carlos Olivares-Galvan , Eduardo Campero-Littlewood , Jose Luis Hernandez-Avila , Rafael Escarela-Perez , Salvador Magdaleno Adame, Andreas D. Theocharis, <i>Evaluation of Stray Losses in Throats of Distribution Transformers Using Finite Element Simulation</i> , 2012 Andean Region International Conference, Cuenca-Ecuador, 7-9 noviembre del 2012.
41	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Victor Manuel Jimenez-Mondragon , Juan Carlos Olivares-Galvan , Eduardo Campero-Littlewood , Jose Luis Hernandez -Avila , Rafael Escarela-Perez , Salvador Magdaleno-Adame, <i>Induced Current in Anti-Theft Ducts of Pole-mounted Distribution Transformers</i> , 2012 Andean Region International Conference, Cuenca-Ecuador, 7-9 noviembre del 2012.
42	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	I. Hernández, L.F. Flores, Juan Carlos Olivares Galvan , Eduardo Campero Littlewood , Rodrigo Ocon, V. M. Jiménez-Mondragón , <i>Transformador de puesta a tierra: análisis y selección</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
43	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Salvador Magdaleno Adame, Juan C. Olivares Galván , Francisco J. Peñaloza, Marco A. Venegas Vega, <i>Análisis de Falla de un Transformador de Potencial</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
44	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Sergio Luna Cornejo, Mario S. Esparza González, Juan Carlos Olivares Galván , Salvador Magdaleno Adame, Rodrigo Ocon Valdéz, Víctor M. Jiménez Mondragón , <i>Tendencias en las metodologías de cálculo de la corriente de energización en transformadores</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.

45	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	N. Pérez-Arreortua, J. C. Olivares-Galván , M. S. Esparza-González, F. de J. González Montañez , E. Campero-Littlewood , I. López García , <i>Static phase converters, an option to rural electrification – a review</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
46	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Ángel García Godínez, José Alberto Zambrano Santiago, Juan Carlos Olivares Galván , Eduardo Campero Littlewood , Raúl Arturo Ortiz Medina , Mario S. Esparza, <i>Diseño y construcción de una bobina de tesla como una herramienta didáctica en el laboratorio de electromagnetismo</i> , II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE), 26 al 30 de noviembre del 2012, La Habana Cuba.
47	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Salvador Magdaleno Adame, Enrique Melgoza Vázquez, Juan Carlos Olivares Galván , Rodrigo Ocón Valdez, Eduardo Campero Littlewood , <i>Cálculo de Pérdidas y Distribución de Campo en el Núcleo de un Reactor de Potencia</i> , Reunión de Otoño de Potencia Electrónica y Computación (ROPEC 2012), 7-9 noviembre 2012, Colima, Colima.
48	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	J. J. Pérez Chávez, J. C. Olivares Galván , R. Escarela Pérez , Salvador Magdaleno Adame, V. M. Jiménez Mondragón , E. Campero Littlewood , <i>Diseño de Experimentos en el Estudio de Pérdidas en Tanques de Transformadores de Distribución</i> , Reunión de Otoño de Potencia Electrónica y Computación (ROPEC 2012), 7-9 noviembre 2012, Colima, Colima.
49	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	José Juan Pérez Chávez, Rafael Escarela Pérez , Juan Carlos Olivares Galván , Eduardo Campero Littlewood , Víctor Manuel Jiménez Mondragón , <i>Modelo Numérico de una Pared de Tanque de un Transformador Utilizando Diseño Factorial y Método de Elemento Finito en 3D</i> , Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 a 16 de marzo, Guanajuato, Guanajuato.
50	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Raúl Arturo Ortiz Medina , Juan Carlos Olivares Galván , Eduardo Campero Littlewood , Salvador Magdaleno Adame, Jiménez Mondragón Víctor Manuel , <i>Estado del Arte de los Métodos de Mallado Utilizados en el Método de Elemento Finito</i> , Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 a 16 de marzo, Guanajuato, Gto.
51	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	R. Herrera Gracida , J. C. Olivares Galván , Irvin López García , Eduardo Campero Littlewood , Poster: <i>“Tendencias de los métodos para reducir las vibraciones en transformadores”</i> , IX Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, León, Gto, México, 16-18 de mayo del 2012.

52	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	D.E. Rojas hernández, J.C. Olivares Galván, R. Herrera Gracida , <i>Poster: Aplicación de la Fitorremediación para el tratamiento de suelos contaminados con aceite dieléctrico de transformador</i> ", IX Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, León, Guanajuato, México, 16-18 de mayo del 2012.
53	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	L. Loiselle, I. Fofana, J. C. Olivares-Galvan and E. Campero Littlewood , <i>Stability of Environmental Friendly Fluids under Electrical and Thermal Stresses</i> , IEEE International Symposium on Electrical Insulation, 10 Jun - 13 Jun 2012, San Juan, PR, USA.
54	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Salvador Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, R. Escarela-Perez , I. Fofana, L. Loiselle, P. S. Georgilakis, <i>Study of Parameters Influencing the Performance of Connectors Used for Load and Temperature Tests on Transformers</i> , IEEE International Symposium on Electrical Insulation, 10 Jun - 13 Jun 2012, San Juan, PR, USA.
55	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Alberto Luviano Juárez., John Cortés Romero., Hebertt Sira Ramírez., Felipe González Montañez. , " <i>Online Algebraic Parameter Identification and Self-tuned Control for the Inertia Wheel Pendulum</i> ," Congreso Latinoamericano de Control Automático (CLCA), 23 - 26 octubre de 2012, Lima-Perú.
56	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Raúl A. Ortíz Medina, Juan C. Olivares Galván, Eduardo Campero Littlewood , Salvador M. Adame, Víctor Jiménez Mondragón, Felipe González Montañez. " <i>Revisión de los Métodos de Mallado Utilizados en el Método de Elemento Finito</i> ," II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica (II CCIE) Noviembre de 2012, La Habana, Cuba.
57	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	I. López-García , G. Espinosa-Pérez, " <i>Control Basado en Pasividad para la Regulación de Potencias en un Sistema de Generación Eólico</i> ", 15th Latinoamericana Control Conference CLCA-2012, Lima Perú del 23-26 de Octubre de 2012.
58	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	I. López-García, E. Campero , G. Espinosa-Pérez, " <i>Análisis de un Sistema de Generación Eólico Interconectado a la Red Eléctrica</i> ", II Congreso Cubano de Ingeniería Eléctrica II CCIE-2012, La Habana, Cuba, 26-30 de Noviembre de 2012.
59	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	I. López-García , G. Espinosa-Pérez, " <i>Control basado en Pasividad para Regulación de potencias en Sistemas de Generación Eólicos</i> ", Asociación de México de Control Automático AMCA-2012, Ciudad del Carmen Campeche México, 17 al 19 de Octubre de 2012.

60	1.2.1.6	Trabajos presentados en eventos especializados	Juan Carlos Olivares Galván , Salvador Magdaleno Adame, Víctor Manuel Jiménez Mondragón , Eduardo Campero Littlewood , Rafael Escarela Perez , <i>Pérdidas Parásitas Producidas por Conductores Paralelos a una Pared Metálica Utilizando el Método del Elemento Finito</i> , Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 al 16 de marzo, Guanajuato, Guanajuato.