

Artículos de Investigación Escritos:

1. Galindo del Valle, R., Enrique Quintero-Mármol Márquez: "Diseño De Un Controlador Adaptable Y Su Aplicación Para El Control De Una Planta Termoelectrónica," Memorias del Congreso Nacional de Control Automático 2017, 6 pp., Monterrey, Nuevo León, México, 4-6 de Octubre de 2017. **Estatus: Presentado y publicado.**
2. E. Ponce Flores, J. R. Domínguez Torres, R. Galindo Del Valle: "Development of an automated Laser Induced Breakdown Spectroscopy system for compositional mapping of surfaces," en el 9th Symposium on Optics in Industry & 5th International Symposium on Experimental Mechanics, en la ciudad de León, Guanajuato, del 17 al 21 de Agosto de 2015. **Estatus: Presentado y publicado en el libro de la Editorial Springer Verlag, con ISBN 978-3-319-28513-9 en 2017.**
3. Fabiola Cruz Gutiérrez, Jesús Aguayo Alquicira, Roberto Galindo del Valle: "Sistema aislado de generación de energía eoloelectrónica mediante un convertidor Back To Back", ACADEMIA JOURNALS, Celaya, Guanajuato, ISSN. 1946-5351, **Estado: presentado y publicado.**
4. Fabiola Cruz Gutiérrez, Jesús Aguayo Alquicira, Roberto Galindo del Valle: "Implementación de un banco de pruebas de conversión Eoloelectrónica", Congreso Internacional Universitario de Petróleo y Energía 2015, celebrado en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, **Estado: presentado y publicado.**
5. Galindo del Valle, Roberto: "¿Para qué estudiar Física? – Una respuesta desde la perspectiva del 'Aprendizaje Significativo' y mediante el uso de software," en el libro 'Enseñanza de las Ciencias. Algunas Preguntas y respuestas sobre los por qué y para qué', producto de los trabajos de 1er Congreso Internacional de Investigación en Enseñanza de las Ciencias, realizado en Cd. Madero, Tamaulipas durante el mes de Septiembre de 2013, Editorial Mariángel, pp. 145-152, ISBN. 978-607-8168-22-4. **Estatus: Presentado y Publicado.**
6. Loreda Amaro Rubén, Roberto Galindo del Valle: "Monitoreo y Control vía Internet de Energía Eléctrica y Agua Potable en Casas, Comercios e Industrias," presentado en el 1er Congreso de Innovación Energética el 25 de Noviembre de 2013, organizado por la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno Municipal de Altamira, Tamaulipas. **Estatus: Presentado.**
7. Luis G. Fernández, Fernando Hernández, Marcela Castillo, Agustín Cervantes, Juan D. Martínez, Roberto Galindo: "Automatización de la columna de destilación de empaques de una planta piloto," Capítulo en el Libro de Actas del 11º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, ISBN 978-9972-2885-6-2, presentado en la ciudad de Lima, Perú, del 21 al 24 de Octubre de 2013. **Estatus: Presentado y Publicado.**
8. Galindo del Valle R., G.V. Guerrero Ramírez, R. Loreda Amaro, C.T. Pérez Mendoza, E. Márquez López: "Construcción de un banco de pruebas para emular sistemas eólicos basados en un generador de inducción," 1er. Congreso Internacional sobre Energía Eólica, Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, Cd. Victoria, Tamaulipas, 13 Marzo de 2010, pp. 32-54, ISBN: 978-607-7912-11-8. **Estatus: Presentado y Publicado.**
9. Galindo del Valle R., B. Rabelo, M. Cotorogea Pfeifer y W. Hofmann: "On the Emulation of an Isolated Wind Energy Conversion System: Experimental Results". Proceedings of the IEEE International Congress on Electronics, Robotics and Automotive Mechanics –CERMA 2009, 6 pp., September 23th 2009. **Estatus: Presentado y Publicado.**
10. Galindo del Valle R., M. Cotorogea Pfeifer y D. Biel Solé: "Dos familias de controladores en modo de deslizamiento para un generador de inducción doblemente alimentado en un sistema aislado (Two families of sliding mode controllers for a doubly-fed induction generator in an isolated generation system)," IEEE Latin America Transactions, Vol. 5, No. 2, pp. 116-122, May 2007. **Estatus: Publicado.**
11. Galindo del Valle R., M. Cotorogea Pfeifer y D. Biel Solé: "Sliding Mode Control of a Doubly Fed Induction Generator Supplying an Isolated RL Load," Proceedings of the IEEE International Congress on Power Electronics –CIEP 2006, 6 pp., October 2006. **Estatus: Presentado y Publicado.**
12. Galindo del Valle R., M. Cotorogea Pfeifer y D. Biel Solé: "Two families of sliding mode controllers for a doubly-fed induction generator in an isolated generation system," Proceedings of the IEEE International Congress on Electronics, Robotics and Automotive Mechanics –CERMA 2006, 6 pp., September 2006. **Estatus: Presentado y Publicado. Galardonado como uno de los 10 mejores artículos presentados, por lo que se hizo acreedor a ser publicado en el IEEE Latin America Transactions.**

Reportes Técnicos de Investigación Escritos:

1. Galindo del Valle R.: "Rediseño y construcción de un banco de pruebas para emular un sistema eoloelectrónico basado en un generador de inducción (parte II: Primeros resultados experimentales)", Reporte Técnico de Actividades relacionadas con la Beca de Movilidad para el Fortalecimiento de la Función Docente, Universidad Tecnológica de Altamira/CENIDET, Altamira, Tamaulipas, 21 pp., DOI: 10.13140/RG.2.1.2743.4403, **Septiembre de 2012.**
2. Galindo del Valle R.: "Rediseño y construcción de un banco de pruebas para emular un sistema eoloelectrónico basado en un generador de inducción (Parte I: Construcción y puesta en marcha)", Reporte Técnico de Actividades relacionadas con la Beca de Movilidad para el Fortalecimiento de la Función Docente, Universidad Tecnológica de Altamira/CENIDET, Altamira, Tamaulipas, 18 pp., DOI: 10.13140/RG.2.1.3792.0169, **Mayo de 2012.**