

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

ESTADÍSTICA DE PRODUCTIVIDAD

CONGRESO NACIONAL

Periodo: 2012-2017

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento LGAC #1:
Sistemas Electrónicos y de Control

Profesores participantes:

Pedro Martín García Vite, Aarón González Rodríguez, Rubén Salas Cabrera y
Luis Fortino Cisneros Sinencio.



En la Tabla 1 se muestra el resumen de participaciones en CONGRESO NACIONAL que fueron realizados por los estudiantes y profesores pertenecientes a la LGAC #1 Sistemas Electrónicos y de Control SEYC.

TABLA 1

Total de Artículos en Congreso Nacional	LGAC#1: SEYC
	10

Participaciones en Congreso Nacional:

- 1) Convertidor Reductor de CD – CD Modelado, Simulación y Validación Experimental.
Edson Javier Mares Bautista, Eduardo N. Salas-Cabrera, Aarón González-Rodríguez, Rubén Salas-Cabrera, Pedro Alberto Arozqueta Zuñiga, Rafael Castillo Gutiérrez.
Encuentro de Investigadores. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Cd. Madero. 2015.
- 2) Diseño de la Fuente de Potencia de un Transformador Planar Espiral Mediante un Convertidor LLC Resonante.
Joel Rodríguez Guillén, Aarón González Rodríguez, Daydén Martínez Rodríguez, Noé Román Cruz Serna y Mario Humberto Ramírez Lío.
Encuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México. Academia Tamaulipeca de Investigación Científica y Tecnológica A.C. 2015.
- 3) Diseño del Prototipo de un Dispositivo Facts para la Compensacion Serie.
Jesús García Martínez, José Manuel Rivera Reyes, Hermenegildo Cisneros Villegas, Aarón González Rodríguez.
Encuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México. Academia Tamaulipeca de Investigación Científica y Tecnológica A.C. 2015.
- 4) Fundamentos de diseño de una fuente de alimentación tipo flyback para un medidor de resistencia de aislamiento.
Pablo Alberto Retana Flores, Aarón González Rodríguez, Rafael Castillo Gutiérrez, José de Jesús Durón Mendoza.
Encuentro de Investigadores. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Cd. Madero. 2015.

- 5) Convertidor Elevador de CD – CD Modelado, Simulación y Validación Experimental.
Pedro Alberto Arozqueta Zuñiga, Eduardo N. Salas-Cabrera, Aarón González-Rodríguez, Rubén Salas-Cabrera, José de Jesús Durón Mendoza, Edson Javier Mares Bautista, José de Jesús Durón Mendoza.
Encuentro de Investigadores. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Cd. Madero. 2015.
- 6) Diseño de un Controlador para el Lazo P – F de un Sistema Experimental de Generación a Escala en Matlab.
M. H. Ramírez Lio, R. Castillo Gutiérrez, J. M. Rivera Reyes, J. Rodríguez Guillen, P. A. Retana Flores.
Encuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México. Academia Tamaulipeca de Investigación Científica y Tecnológica A.C. 2015.
- 7) El Inversor en Puente Completo con Carga RL. Determinación del Ángulo Óptimo en la Estrategia de Control por Cancelación de Voltajes por Medio de Simulación en PSPICE para Reducción de Armónicos.
Nicolás Severo Hernández, Aarón González Rodríguez.
Encuentro de Investigadores. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Cd. Madero. 2015.
- 8) Introducción a los Sistemas de Transmisión de Energía Sin Contactos Eléctricos.
Aarón González Rodríguez, Joel Rodríguez Guillén, H. Cisneros Villegas, Noé R. Cruz Serna
Encuentro de Investigadores. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Cd. Madero. 2013.
- 9) Regulador Automático Digital de Voltaje en un generador síncrono basado en sistema Arduino.
D. Martínez Rodríguez, G. Hernández Martínez, J. Rodríguez Guillén.
Encuentro de Investigadores. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Cd. Madero. 2013.
- 10) PLL Basado en Red Neuronal en Lazo Directo.
Pedro Martin García Vite, Crescencio Guendulain García, Claudia Graciela Torres Orozco, Jorge Alberto Vázquez Fernández, Adrian Vázquez Vázquez y Francisca Hernández Angel.
Reunion Internacional de Otoño ROC&C. Mexico. 2012

Nota: Las primeras páginas de cada uno de los Artículos se pueden consultar en los archivos Anexos.

