

BASE_DATOS_MAESTRIA

Nombre	Fecha de Ingreso	Fecha de Titulación	Tema de Tesis
Adame Ramírez Alejandro	28/01/2008	19/08/2011	Diseño de tarifas para el suministro de energía eléctrica en México
Alarcón Hernández José Emmanuel	22/08/2005	29/06/2011	Propuesta de coordinación de protecciones en redes de distribución ante escenarios de generación distribuida
Álvarez Ortuño Gabriel Alejandro	18/08/2008	21/01/2011	Desarrollo de plataforma básica de simulación en tiempo real para la implementación de esquemas tipo hardware in the loop
Anaya Ruiz Guillermo Adolfo	19/08/2013	14/08/2015	Diseño y simulación de una estación CD/CD de potencia para la construcción de un enlace HDVC modificado
Becerra Esquivel Ignacio Etzel	24/01/2011	25/01/2013	Efecto en el nodo de interconexión debido a la integración de generación híbrida renovable
Benítez Pahua Alfredo	23/01/2012	16/06/2014	Análisis comparativo de modelos de mantenimiento de equipos eléctricos de potencia
Caamal Puc Gaddi Othoniel	19/08/2013	18/09/2015	Metodología de localización de fallas de alta impedancia en líneas aéreas de transmisión
Caravantes Alvarez Manuel Abraham	23/08/2010	13/12/2013	Confiabilidad de sistemas eléctricos de potencia con generación eólica
Contreras Jiménez José Salvador	26/01/2009	19/01/2012	Desarrollo de un sistema de control desacoplado para un STATCOM basado en VSC
Corona Sánchez Manuel Antonio	27/01/2014	22/01/2016	Formulación de elemento finito para configuraciones con campo magnético normal al plano
Dávalos Villalón Gibrán José	28/01/2013	04/12/2015	Análisis, diseño y construcción de un reactor variable de tipo transformador autolimitado
Del Ángel Pérez Julián	26/01/2009	19/08/2011	Parametrización y localización del estabilizador de sistemas de potencia en sistemas eléctricos multimáquina
Díaz Araujo Marcolino Humberto	20/08/2007	12/12/2011	Diseño de microrredes utilizando técnicas multiobjetivos
Esquivel Alva Eduardo	25/01/2010	24/10/2014	Cálculo del tiempo de vida del papel aislante de un transformador de potencia a través del cálculo de la temperatura del punto mas caliente basado en el IEEE estándar C57.92-1981
Estrada Chablé Ángel Gabriel	22/08/2011	21/03/2014	Relevadores de sobrecorriente y diferenciales en ATP para evaluar esquemas de protección
Galván Muñoz Eric	22/08/2011	12/09/2013	Metodología de dos fases para la coordinación a corto plazo de fuentes de energía renovables intermitentes, sistemas de almacenamiento y fuentes
Garay Morales Hugo	18/08/2008	21/01/2011	Técnicas y procedimientos de interconexión de sistemas fotovoltaicos a la red eléctrica menores a 30 Kw

BASE_DATOS_MAESTRIA

Nombre	Fecha de Ingreso	Fecha de Titulación	Tema de Tesis
González Aragón Abelardo	23/08/2010	24/02/2014	Modelado multietapa para la prestación y remuneración del servicio auxiliar de control de voltaje y potencia reactiva en mercados de electricidad
González Aragón Alejandro	20/08/2012	08/09/2015	Diseño, simulación e implementación de un HVDC-B2B basado en topología MMC
González Cabrera Néstor	24/08/2009	16/08/2011	Mercado de energía con múltiple clases en confiabilidad considerando referencias de usuarios finales
Guerrero Jiménez Nimrod	18/08/2008	18/02/2011	Solución del problema de flujos óptimos de potencia utilizando algoritmos genéticos
Guzmán Martínez Jesús	24/01/2011	25/01/2013	Sistema experto para la operación de una micro-red en tiempo real
Herrera Alcántara Armando	26/01/2009	17/06/2015	Diseño de una unidad de medición fasorial monofásica basada en la plataforma Labview y SB-RIO 9632
Lara González José Armando	01/02/1995	10/08/2012	Monitoreo de variables eléctricas utilizando instrumentación virtual para sistemas eléctricos industriales
Lara Reyes Jorge Eduardo	25/01/2010	20/06/2014	Modelado de sistemas fotovoltaicos interconectados a la red para estudios de propagación de armónicas
López Bañuelos Eduardo Rafael	24/08/2009	14/10/2011	Análisis de eficiencia de zonas de distribución eléctrica en México
López Cruz Luis Alberto	18/08/2008	19/11/2013	Cálculo de parámetros eléctricos de transformadores utilizando el método de elemento finito
Magaña León Guillermo	23/08/2010	14/12/2012	Optimización de contornos de equipo eléctrico basada en un algoritmo genético
Magdaleno Adame Salvador	22/08/2011	09/08/2013	Metodología para combinar aceros eléctricos en transformadores de potencia
Meléndez Ceja Carlos Alejandro	24/08/2009	26/11/2012	Modelado del envejecimiento y mantenimiento de equipos en análisis de confiabilidad de sistemas eléctricos de potencia
Minero Ramírez José Alejandro	20/08/2012	27/08/2014	Desarrollo de un control por fase para un compensador estático de potencia reactiva TCR-TSC
Molina Correa Israel	28/01/2008	09/02/2011	Estudio de la interconexión HVDC-VSC a campos de arogeneración DFIG
Orozco Onofre Beatriz	24/01/2011	28/04/2015	Protección de líneas de transmisión utilizando la trasformada Wavelets
Paniagua Ramírez Judith	23/01/2012	25/06/2014	Investigación de metodologías para el análisis de la estabilidad de voltaje en estado estacionario en sistemas eléctricos de potencia
Peralta Guerra Miguel Ángel	26/01/2009	25/03/2011	Evaluación de algoritmos de optimización para el cálculo del ajuste de relevadores de sobrecorriente y distancia
Pérez Dorantes Claudio	19/08/2013	29/01/2016	Metodología para la identificación y ajuste de los parámetros de sistemas de excitación de generadores síncronos en operación dentro del SEN

BASE_DATOS_MAESTRIA

Nombre	Fecha de Ingreso	Fecha de Titulación	Tema de Tesis
Pérez Dorantes Daniel	23/08/2010	17/01/2013	Control vectorial 3D-SVPWM de un sistema de transmisión VSC-HVDC
Pérez Felipe Alma	28/01/2013	16/02/2015	Análisis comparativo de medidas de centralidad en sistemas eléctricos de potencia
Pérez Orozco Juan Adrián	23/08/2010	01/02/2013	Un método mejorado de diseño de motores de corriente directa sin escobillas
Pulido Arreola Teresa Yadira	24/08/2009	04/11/2011	Operación de microredes de sistemas eléctricos de distribución
Ramírez Escudero Fernando Alfonso	20/08/2012	26/09/2014	Modelo de mantenimiento correctivo con profundidad de reparación variable para equipos y sistemas eléctricos
Ramírez Tapia Gabriel	19/08/2013	03/12/2015	Reajuste gráfico de coordinación de relevadores contra sobrecorriente utilizando algoritmos genéticos
Reyes Zamora Rubén Andrés	28/01/2013	26/01/2015	Modelado y análisis dinámico de un PMU para protección de área amplia en ATP/EMTP
Ríos Terán Juan Guillermo	23/01/2012	01/04/2014	Análisis y modelado de un relevador de distancia en ATP
Rosales Torrres José	20/08/2012	21/04/2015	Modelado del cable de potencia para análisis armónico en estado dinámico
Rubio Calderón Francisco	28/01/2008	21/01/2011	Cálculo y análisis de instalaciones eléctricas residenciales en corriente directa
Ruiz Robles Dante	20/08/2012	28/01/2015	Prototipo experimental de un transformador de alta frecuencia con núcleo tipo toroidal
Salgado Herrera Nadia María	25/01/2010	09/12/2011	Control electrónico de un actuador electromagnético tipo solenoide
Suchite Remolino Abner	20/08/2012	03/09/2014	Comparación de métodos de cálculo de flujos de potencia en sistemas eléctricos de distribución
Tovar Ramírez Cecile Alejandra	28/01/2008	22/07/2011	Modelo de mercado energético multiperiodo basado en el modelo de Cournot
Trujillo Canales Hugo	20/08/2012	25/03/2015	Control de oscilaciones en SEP'S mediante el uso de estabilizador de sistemas de potencia sintonizado utilizando algoritmo genético
Vargas Lira Juan Carlos	18/08/2008	25/11/2011	Método de optimización del periodo de mantenimiento de equipos de sistemas eléctricos: interruptores de potencia
Vidales Luna Benjamín	23/01/2012	30/04/2014	Diseño, construcción y caracterización de un PEBB tipo medio puente H de 23 kw
Zaragoza Hernández José Alfredo	24/08/2009	20/01/2012	Estudio de la contribución de la dinámica de los vectores de la densidad de corriente y la polarización del núcleo en las impedancias de transformadores
Zúñiga García Liza Gabriela	25/01/2010	14/09/2012	Desarrollo de estrategias de modulación para topologías de convertidores electrónicos de comunicación forzada utilizando instrumentación virtual y electrónica