

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Relación de direcciones y/o direcciones de tesis

Nombre del Estudiante	Nombre de Tesis	Nacionalidad	Ingreso	ESTADO	Director(es) de Tesis
BELLO ROBLES, JUAN CARLOS	Control de Sistemas de Parámetros Distribuidos Usando redes Neuronales	MEXICANO	04/09/2017	EN DESARROLLO	RUIZ LEÓN JOSÉ JAVIER, FUENTES AGUILAR RITA QUETZIQUEL
CASTILLO TAPIA, ALEJANDRO	Enfoque de Modelado Mediante Formas Normales de Campos Vectoriales	MEXICANA	04/09/2017	EN DESARROLLO	ROMÁN MESSINA ARTURO
CONTRERAS MORALES, DAMARIS LIZETTE	Dinámica de Redes Eléctricas con Alta Penetración de Fuentes Renovables	MEXICANA	04/09/2017	EN DESARROLLO	CAÑEDO CASTAÑEDA JOSÉ MANUEL, ROSAS REYES JOSÉ ROBERTO
FLOREZ VARGAS, JULIO ANDELFO	Control de Formación de Drones	COLOMBIAN	04/09/2017	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON
IBARRA NUÑO, CESAR	Manejo Eficiente de Elementos de Almacenamiento de Energía	MEXICANA	04/09/2017	EN DESARROLLO	RAMÍREZ ARREDONDO JUAN MANUEL
JARAMILLO ZULUAGA, OSCAR DAVID	Estudio del Problema de Control y Observación para Sistemas No Lineales Impulsivos con Incertidumbres	COLOMBIAN	04/09/2017	EN DESARROLLO	CASTILLO TOLEDO BERNARDINO, DI GENNARO STEFANO
JIMENEZ RODRIGUEZ, ESTEBAN	Estabilidad en Tiempo Predefinido en Sistemas de Alto Orden	COLOMBIAN	04/09/2017	EN DESARROLLO	LOUKIANOV ALEXANDER, SÁNCHEZ TORRES JUAN DIEGO
VARGAS HERNANDEZ, NATIVIDAD	Regulación de Sistemas de Atención	MEXICANA	04/09/2017	EN DESARROLLO	DEL VALLE PADILLA JUAN LUIS
MARTINEZ TERAN, GERARDO	Métodos geométricos de control para cirugía de mínima invasión	MEXICANO	08/05/2017	EN DESARROLLO	DEL VALLE PADILLA JUAN LUIS
ÁLVAREZ GONZÁLEZ RODOLFO RUBÉN	Signal processing and Machine Learning for processing Biosignals	MEXICANO	09/01/2017	EN DESARROLLO	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS
BISWAS RUSHA	Designing of Self-Timed microprocessor for application in Telecommunication Systems	INDU/INDIO	09/01/2017	EN DESARROLLO	ORTEGA CISNEROS SUSANA, CABRERA VILLASEÑOR HÉCTOR
CASTAÑÓN ALCALÁ LORENZO DE JESÚS	Análisis de transitorios electromagnéticos en sistemas eléctricos de potencia mediante algoritmos QD	MEXICANO	09/01/2017	EN DESARROLLO	NAREDO VILLAGRÁN ALEJANDRO
LÓPEZ MAGAÑA CARLOS ALBERTO	Diseño y optimización de algoritmos implementados con técnicas de computación estocástica	MEXICANO	09/01/2017	EN DESARROLLO	RIVERA DOMÍNGUEZ JORGE
MARTÍN CASTILLO LUIS DE JESÚS	Modelo de memoria de trabajo basado en neurociencias	MEXICANO	09/01/2017	EN DESARROLLO	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
MARTÍNEZ CARRILLO DAVID ANTONIO	Planeación de trayectorias para vehículos autónomos en ambientes dinámicos	MEXICANO	09/01/2017	EN DESARROLLO	CASTILLO TOLEDO BERNARDINO, DI GENNARO STEFANO
TRUJILLO JACOBO MIGUEL ÁNGEL	Control y coordinación de sistemas multiagentes	MEXICANO	09/01/2017	EN DESARROLLO	RUIZ LEÓN JOSÉ JAVIER, GÓMEZ GUTIÉRREZ DAVID
VEGA PÉREZ CARLOS JESÚS	Control Neuronal en Tiempo Discreto para Redes Complejas	COLOMBIANO	09/01/2017	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON
AYALA CAMPOS, OLGA ROCÍO	Análisis de esquemas de producción de biobutanol y validación experimental	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CARMONA ARTURO
CHARLES DARBY, KAREL ANTONIO	Detección en sistemas MIMO operando en canales selectivos en tiempo, frecuencia y espacio	CUBANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	PARRA MICHEL RAMÓN, CORTES GONZÁLEZ JOAQUÍN

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Relación de direcciones y/o direcciones de tesis

GARCIA RAMIREZ, IVAN ALEJANDRO	Stream Processing	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS, ORTEGA CISNEROS SUSANA
GÓNGORA MARTÍN, MILDRED CAROLINA	Diseño de una Interfaz DEM en un Modulador Sigma-Delta	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	SANDOVAL IBARRA FEDERICO
GONZALEZ RIOS, JORGE ARTURO	Estudio dinámico de la sacarificación enzimática y fermentación simultánea y secuencial de biomasa lignocelulósica	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CARMONA ARTURO
HERNANDEZ MELGAREJO, GUSTAVO	Medición de la inmersión en realidad virtual usando señales biológicas	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	RAMÍREZ TREVIÑO ANTONIO, LUVIANO JUÁREZ ALBERTO
LAVANDERA HERNÁNDEZ, ISMARY	Estudio de la Factibilidad del uso de un Amplificador Clase J para ser Empleado con Señales Moduladas Digitalmente con Ancho de Bandas Superiores a los 10 MHz	CUBANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	LOO YAU JOSÉ RAÚL
LOPEZ ORTEGA, MONICA GUADALUPE	Técnicas Avanzadas de Diseño Conceptual de Biorrefinerías	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CARMONA ARTURO
OCHOA ARMAS, DANIEL	Diseño de un Amplificador Doherty Concurrente	CUBANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	LOO YAU JOSÉ RAÚL
RAMIREZ PEDRAZA, RAYMUNDO	Modelo planeación y toma de decisiones motora	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
RIOS DIAZ, YENNIFER YULIANA	Prototipo de Páncreas Artificial	COLOMBIANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON
RIVERA ACOSTA, MIGUEL ANGEL	Diseño y fabricación de una unidad central de procesamiento para algoritmos de visión artificial	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	RIVERA DOMÍNGUEZ JORGE
ROZO IBAÑEZ, DURVVIN ALEXIS	Controlabilidad en sistemas de eventos discretos e implementación de controladores en PLC	COLOMBIANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	RAMÍREZ TREVIÑO ANTONIO, RUIZ LEÓN JOSÉ JAVIER
RUIZ VARELA, JUAN MANUEL	Aceleración por hardware para algoritmos de deep learning, implementados en FPGAs	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	ORTEGA CISNEROS SUSANA
VEGA ROMERO, LEA	Análisis de Nodos Importantes y Tópicos en Redes Sociales de Gran Escala	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS, LÓPEZ CUEVAS ARMANDO
VIDAÑA MORALES, RUTH YADIRA	Diseño de filtros acústicos MEMS	MEXICANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	ORTEGA CISNEROS SUSANA
ZAPATA ZULUAGA, CRISTIAN CAMILO	Control robusto para una clase de sistemas no lineales discretas. Aplicación al sistema eléctrica de potencia	COLOMBIANO	05/09/2016	EN DESARROLLO	LOUKIANOV ALEXANDER
GONZÁLEZ BRICEÑO, GASPAS	Sistema de prevención mediante análisis neuromórfico para lesiones provocadas por laparoscopia	MEXICANO	09/05/2016	EN DESARROLLO	ORTEGA CISNEROS SUSANA
ACOSTA QUIÑONEZ, RENEE ISABEL	Implementación eficiente de algoritmos para telecomunicaciones en plataformas paralelas de alto desempeño	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	TORRES ROMÁN DENI LIBRADO, RODRÍGUEZ ÁVILA ROEL
BADILLO OLVERA, ANUAR MANUEL	Tópicos de aislamiento de fugas en ductos de agua a presión	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	BEGOVICH MENDOZA OFELIA
CASAS CARRILLO, RICARDO	Diagnóstico de faltas en una clase de redes de Petri fluidificadas	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	RAMÍREZ TREVIÑO ANTONIO, BEGOVICH MENDOZA OFELIA

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Relación de direcciones y/o direcciones de tesis

DJILALI, LARBI	Control De Generadores Asíncronos con DFIG	ARGELINO	04/01/2016	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON
HURTADO OROZCO, ANNEL KRISALI	Búsqueda y registro de mensajes aferentes entre el estómago y el SNC a través del nervio vago	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	LEYVA MONTIEL JOSÉ LUIS
MEDINA LARA, EDGAR YITZHAK	Cálculo de Equivalentes Dinámicos a través de Valores Singulares	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	RAMÍREZ VÁZQUEZ AMNER
MORENO REYES, JESUS ALEJANDRO	Emulación y verificación de radios definidos por software	MEXICANO	04/01/2016	BAJA TEMPORAL	PARRA MICHEL RAMÓN
PÉREZ CASAS, EDGARDO DE JESÚS	Administración de la demanda	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	RAMÍREZ ARREDONDO JUAN MANUEL
SANCHEZ ALEGRÍA, AVISAI	Simulación de transitorios electromagnéticos rápidos	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	MORENO VILLALOBOS PABLO
URIOSTEGUI LEGORRETA, ULISES	Geometric methods for generalized Hamiltonians and Integral Transforms	MEXICANO	04/01/2016	EN DESARROLLO	BAYRO CORROCHANO EDUARDO
BAENA AMADOR, MARÍA ISABEL	Modelado y simulación de canales para ambientes V2V	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	PARRA MICHEL RAMÓN, VÁZQUEZ CASTILLO JAVIER
CABALLERO BARRAGÁN, HUMBERTO	Control predictivo robusto por modos deslizantes para sistemas con retardo	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	LOUKIANOV ALEXANDER, PLESTAN FRANCK
CASTRO ARVIZU, CLAUDIA MYRIAM	Reducción de Dimensionalidad en Simulaciones Transitorias: Un Enfoque de mapas de Reducción	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	ROMÁN MESSINA ARTURO
CERVANTES HERNANDEZ, ARMANDO	Middleware para una arquitectura cognitiva	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
DUEÑAS GARCÍA, IVÁN EMMANUEL	Diseño de un circuito integrado para control óptimo	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	RIVERA DOMÍNGUEZ JORGE, ORTEGA CISNEROS SUSANA
FRAUSTRO VALDEZ, JAIME ALBERTO	Estudio sobre la aproximación de las RP fluidificadas a las RP discretas.	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	RAMÍREZ TREVIÑO ANTONIO, SILVA SUÁREZ MANUEL
GALEANA PÉREZ, DEYSY	Sistema Inteligente de Guía para Discapitados Visuales	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	BAYRO CORROCHANO EDUARDO
GRANADOS DELGADO, EDITH ELENA	Estimación de movimiento de la rodilla	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
HERNÁNDEZ TOLENTINO, AGUSTINA	Optimización estocástica aplicada a la planeación de la expansión de generación	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	RAMÍREZ ARREDONDO JUAN MANUEL, MARMOLEJO SAUCEDO JOSÉ ANTONIO
LARA ALEMAN, EDGAR OMAR	VCMOS completamente integrados en Silicio	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	SANDOVAL IBARRA FEDERICO
LÓPEZ RUÍZ, JOSUÉ ANTONIO	Segmentación de imágenes multiespectrales de percepción remota con redes neuronales de aprendizaje automático	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	TORRES ROMÁN DENI LIBRADO, SANTOS ARCE RENÉ STEWART
LUNA ZAVALA, CARLOS MIGUEL	Estudios de emisiones electromagnéticas en circuitos de electrónica de potencia	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	MORENO VILLALOBOS PABLO
MEDRANO HERMOSILLO, JESÚS ALFONSO	Geometric Neural Network Control for Humanoids	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	BAYRO CORROCHANO EDUARDO

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Relación de direcciones y/o direcciones de tesis

OROZCO GALVAN, LEONARDO	Arquitectura Digital de un receptor de trayectorias virtuales	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	PARRA MICHEL RAMÓN, PEÑA CAMPOS FERNANDO
OSUNA IBARRA, LINDA PATRICIA	Control robusto de sistemas discretos perturbados	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	LOUKIANOV ALEXANDER, YANNICK AOUSTIN
PEREZ WENCES, CAIN	Estudio Teórico Experimental de Redes Neuronales para la Linealización de Amplificadores de Potencia de RF para Sistemas de Comunicaciones de 4G y 5G	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	LOO YAU JOSÉ RAÚL
RAMÍREZ ARREDONDO, GERARDO	Sistemas de comunicación MIMO con modulación diferencial	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	PARRA MICHEL RAMÓN, KONTOROVICH MAZOVERVALERY
RUEZGA GÓMEZ, ALDO FRANCISCO	Generación Mareomotriz	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	CAÑEDO CASTAÑEDA JOSÉ MANUEL
SALAZAR VÁZQUEZ, JAIRO	Hyperspectral Image Analysis	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS
SOLIS GAMBOA, SAMUEL	Quantum Neural Networks theory and applicatioms	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	BAYRO CORROCHANO EDUARDO
SUAREZ SIERRA, OSCAR JAVIER	Modelado Matemático y Control de Cáncer de Mama Basado en Redes Complejas	COLOMBIANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON
UREÑA PONCE, OSWALDO	Implementación de aceleradores para álgebra geométrica basados en GPUs	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	ORTEGA CISNEROS SUSANA
VARGAS GAZCÓN, URIEL	Equivalentes de Sistemas Eólicos en Generación Distribuida	MEXICANO	07/09/2015	EN DESARROLLO	RAMÍREZ VÁZQUEZ AMNER
ANTONIO TOLEDO, MARIA ELENA	Control de formación para tetrarotos	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON, ALANÍS GARCÍA ALMA YOLANDA
DEL PUERTO FLORES, JOSE ALBERTO	Aceleración por hardware para algoritmos de deep learning, implementados en FPGAs	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	PARRA MICHEL RAMÓN
DESIRENA LOPEZ, GADDIEL	Scheduling Termico para MPSoCs usando Redes de Petri Continúas Temporalizadas	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	RAMÍREZ TREVIÑO ANTONIO, BRIZ VELASCO JOSÉ LUIS
LEY ROSAS, JUAN JOSÉ	Control robusto de un sistema automotriz	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	LOUKIANOV ALEXANDER, GONZÁLEZ JIMÉNEZ LUIS ENRIQUE
PEÑA LLAMAS, LUIS RICARDO	Non-Parametric Learning	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS
PÉREZ GONZÁLEZ, ALFONSO	Metodologías para el planteamiento y solución de problemas de optimización mediante construcciones metaheurísticas	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	BEGOVICH MENDOZA OFELIA, RUIZ LEÓN JOSÉ JAVIER
RAMIREZ MELO, MAXIMO	Control de sistemas MIMO con variables acopladas empleando Redes Neuronales Spike enfocado a invernaderos	MEXICANO	01/01/2015	BAJA DE PROGRAMA	BEGOVICH MENDOZA OFELIA, RUIZ LEÓN JOSÉ JAVIER
RODRIGUEZ PEREZ, EDELMA	Aspectos cuantitativos en la minería de procesos de eventos discretos	MEXICANO	01/01/2015	BAJA TEMPORAL	LÓPEZ MELLADO LUIS ERNESTO
RODRIGUEZ REYES, CARLOS HERNAN	Modelado en el dominio de la frecuencia de interconectores para alta velocidad de transmisión de datos.	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	NAREDO VILLAGRÁN ALEJANDRO, PARRA MICHEL RAMÓN

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Relación de direcciones y/o direcciones de tesis

TRUJILLO FLORES, JUAN CARLOS	NO ASIGNADA	MEXICANO	01/01/2015	BAJA DE PROGRAMA	CASTILLO TOLEDO BERNARDINO
YLLESCAS CALDERÓN, LENNIN CONRADO	Arquitectura e implementación de un Turbodecodificador para el estándar LTE	MEXICANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	PARRA MICHEL RAMÓN, GONZÁLEZ PÉREZ LUIS FERNANDO
ZULUAGA DUQUE, JEAN RENÉ	Simulación de transitorios electromagnéticos mediante filtros polifásicos	COLOMBIANO	01/01/2015	EN DESARROLLO	NAREDO VILLAGRÁN ALEJANDRO
AMAO OLIVA, JOEL ALFREDO	Segmentación y mejoramiento de imágenes de radares de apertura sintética en modalidad polarimétrica	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	TORRES ROMÁN DENI LIBRADO, YAÑEZ VARGAS JUAN ISRAEL
ARELLANO MURO, CARLOS AUGUSTO	Control para Navegación de de Sistemas de Vuelo Autónomo	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	CASTILLO TOLEDO BERNARDINO, LOUKIANOV ALEXANDER
AVILA CONTRERAS, CYNTHIA ANAHI	Cognitive Architecture of Attention Mechanics for virtual creatures	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
CALDERON PRECIADO, DANIEL ALBERTO	Síntesis de un Modulador Sigma-Delta Tiempo Discreto para bajas de 4 Orden en Tecnología CMOS nm	MEXICANO	01/09/2014	TERMINADA	SANDOVAL IBARRA FEDERICO
CESPI, RICCARDO	Problemas de Gestión de Vehículos con Comunicación V2V	ITALIANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	CASTILLO TOLEDO BERNARDINO, DI GENNARO STEFANO
GARCÍA GIL, GERARDO	Modelo predictivo de irradiancia solar por medio de procesamiento digital de imágenes	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	RAMÍREZ ARREDONDO JUAN MANUEL
HERNÁNDEZ ORTEGA, MARCOS ALFREDO	Avances en el monitoreo de la estabilidad de área amplia en sistemas de potencia mediante el análisis espectral de Koopman	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	ROMÁN MESSINA ARTURO
JIMÉNEZ TOLEDO, RIGOBERTO	Desarrollo del vehículo eléctrico	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	RAMÍREZ ARREDONDO JUAN MANUEL
LECHUGA GUTIERREZ, LUIS REY	Clifford Spike Neural Networks theory and applications	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	BAYRO CORROCHANO EDUARDO
LLAMAS MEJIA, EDGAR ALEJANDRO	Modelo y Clasificación de Señales de Activación Muscular del Sistema Nervioso	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS
MALAGON REYES, ULISES	Metodología de Diseño de un Amplificador Doherty Empleando Parámetros X	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	LOO YAU JOSÉ RAÚL
MALDONADO CHAN, MAURICIO	Pronósticos de Series de Tiempo a través de Redes Neuronales Profundas	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS
MEDINA CEJA, ORY DINGUENE	No definida	MEXICANO	01/09/2014	BAJA TEMPORAL	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
MORALES RERGIS, CARLOS ALBERTO	Reducción de Orden de Modelos de Sistemas de Potencia	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	ROMÁN MESSINA ARTURO, JIMÉNEZ BETANCOURT RAMÓN OCTAVIO
OLIVARES PINTO, ULISES	Construcción eficiente de estructuras de aceleración para optimizar el renderizado de geometría poligonal y B-Splines Racionales No Uniformes para Ray Tracing interactivo	MEXICANO	01/09/2014	TERMINADA	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
OSUNA GONZÁLEZ, GUILLERMO LUIS	Métodos Geométricos para Percepción Humanoide y Manipulación de Objetos	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	BAYRO CORROCHANO EDUARDO

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Relación de direcciones y/o direcciones de tesis

RENTERIA CEDANO, JUAN ANTONIO	Implementación Física de Algoritmos de Linealización para Aplicaciones en Predistorción Digital de Amplificadores de RF	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	ORTEGA CISNEROS SUSANA, LOO YAU JOSÉ RAÚL
RUIZ DUARTE, JORGE ENRIQUE	Seguimiento Casual Robusto para Sistemas de Fase NO mínima	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	LOUKIANOV ALEXANDER
RUIZ MARTINEZ, ADAN OCTAVIO	Network Layered Architecture for Smartcities Applications	MEXICANO	01/09/2014	EN DESARROLLO	SILLER GONZÁLEZ PICO MARIO
MURILLO NUÑEZ, JOSÉ MARTÍN	Transporte de datos al sistema de audición a través del nervio maxilar	MEXICANO	01/05/2014	EN DESARROLLO	LEYVA MONTIEL JOSÉ LUIS
ARRIETA PATERNINA, MARIO ROBERTO	Identificación de coherencia y equivalentes dinámicos mediante descomposición modal	COLOMBIANO	01/01/2014	TERMINADA	RAMÍREZ ARREDONDO JUAN MANUEL, DE LA O SERNA JOSÉ ANTONIO
MEDINA MARÍN, LAURA JOHANA	Algoritmos de procesamiento de señales para recepción múltiple de paquetes	COLOMBIANO	01/01/2014	BAJA TEMPORAL	PARRA MICHEL RAMÓN, OROZCO LUGO ALDO GUSTAVO
NAVARRO GUTIÉRREZ, MANUEL	Bifurcaciones y Diagnósticabilidad en Redes de Petri Continúas Temporizadas	MEXICANO	01/01/2014	BAJA TEMPORAL	RAMÍREZ TREVIÑO ANTONIO, SILVA SUÁREZ MANUEL
QUINTERO MANRIQUEZ, EDUARDO	Control de Motores de Inducción para Aplicaciones en Vehículos Eléctricos	MEXICANO	01/01/2014	TERMINADA	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON, FÉLIX CUADRAS RAMÓN ANTONIO
ROBLES VALDEZ, DANIEL	Análisis, Implementación y Métricas de Algoritmos Paralelos	MEXICANO	01/01/2014	BAJA TEMPORAL	TORRES ROMÁN DENI LIBRADO
RODRÍGUEZ PALOMERA, FELICIA	Modelado dinámico de la depolimerización de xilanos de biomasa lignocelulósica en un reactor de pretratamiento tubular continuo a escala semi-piloto	MEXICANO	01/01/2014	TERMINADA	SÁNCHEZ CARMONA ARTURO
SÁNCHEZ VENEGAS, JORGE MARIO	Desarrollo de capa MAC para sistemas de radio comunicaciones definidos por SW	MEXICANO	01/01/2014	BAJA TEMPORAL	PARRA MICHEL RAMÓN
SORIA GARCIA, JOSE GERARDO	Diseño e implementación de aceleradores por hardware para algoritmos basados en álgebra geométrica	MEXICANO	01/01/2014	TERMINADA	ORTEGA CISNEROS SUSANA
VEGA GRIJALVA, MARTIN GERARDO	Simulación de transitorios electromagnéticos en redes de transmisión	MEXICANO	01/01/2014	BAJA TEMPORAL	NAREDO VILLAGRÁN ALEJANDRO
ZAMARRIPA PARRA, MYRNA SELENE	Modelo computacional de motivaciones fisiológicas para una arquitectura cognitiva basado en evidencia biológica	MEXICANO	01/01/2014	TERMINADA	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO
GARCIA SANCHEZ, JOSE GERARDO	Moduladores Sigma-Delta Híbridos CT-DT en cascada del tipo, "Downsampling Multivariate"	MEXICANO	01/09/2013	BAJA TEMPORAL	SANDOVAL IBARRA FEDERICO, DE LA ROSA UTRERA JOSÉ MANUEL
GARZA BURGOS, ANA MARCELA	Métodos geométricos para cirugía nefrológica de mínima invasión	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	BAYRO CORROCHANO EDUARDO
LARA RODRIGUEZ, GERARDO	Análisis de vibraciones y comportamiento de la eficiencia del sistema de bombas durante el transporte de LPG a diferentes densidades	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	BEGOVICH MENDOZA OFELIA, NAREDO VILLAGRÁN JOSÉ LUIS ALEJANDRO
MADRIGAL DÍAZ, DANIEL EDUARDO	Modelo de sistema sensorial para la arquitectura cuayollotl basado en evidencia biológica	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Relación de direcciones y/o direcciones de tesis

MARTÍN DEL CAMPO BECERRA, GUSTAVO DANIEL	Análisis Comparativo de Técnicas Tomográficas a partir de Radars de Apertura Sintética (TomoSAR) para el Estudio de Zonas Forestales	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	TORRES ROMÁN DENI LIBRADO
MUNOZ BELTRAN, FLAVIO	Control Neuronal para Operación Óptima de Aire Acondicionado	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON
ROSALES HERNANDEZ, JONATHAN HERNANDO	Modelo y Sistema Afectivo Bio-inspirado para Emociones Básicas en Criaturas Virtuales	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	RAMOS CORCHADO FÉLIX FRANCISCO, RAMOS CORCHADO MARCO ANTONIO
SHAIKH., MUHAMMAD SAAD	NO ASIGNADA	PAKISTANI	01/09/2013	BAJA DE PROGRAMA	
SHUKLA, JAINENDRA	NO ASIGNADA	INDU/INDIO	01/09/2013	BAJA DE PROGRAMA	
TAPIA FLORES, TONATIUH	Descubrimiento de Modelos de Procesos a partir de Registros de Eventos Reducidos	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	LÓPEZ MELLADO LUIS ERNESTO
URBINA MARTINEZ, JORGE LUIS	Estudio Teórico Experimental sobre el Diseño de Osciladores de Radio Frecuencia de Alta Potencia Empleando como Herramienta de Diseño los Parámetros X	MEXICANO	01/09/2013	TERMINADA	LOO YAU JOSÉ RAÚL
ALTAMIRANO GÓMEZ, GERARDO ESTEBAN	Métodos geométricos de organización perceptual para visión por computadora	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	BAYRO CORROCHANO EDUARDO
CARLOS MANCILLA, MIRIAM ALEJANDRA	Algoritmos distribuidos para la formación y mantenimiento de redes de sensores inalámbricas multi-concentradores	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	LÓPEZ MELLADO LUIS ERNESTO, SILLER GONZÁLEZ PICO MARIO
GARCÍA GARCÍA, ARTURO	Reducción de Reglas Difusas mediante Agrupación y Funciones de Similitud	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	MÉNDEZ VÁZQUEZ ANDRÉS, REFORMAT REFORMAT MAREK
GUTIERREZ ALCALA, SALVADOR	Control con Restricción del Estado para Sistemas No Lineales en Forma Regular	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	
LASTIRE OLMEDO, ENRIQUE ALAN	Robustez del control óptimo inverso para sistemas no lineales en tiempo discreto	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	SÁNCHEZ CAMPEROS EDGAR NELSON
LÓPEZ RÍOS, JULIÁN	Nombre de Tesis: Dinámica de Sistemas Eléctricos de Potencia con un Alto Grado de Generación de Fuentes de Energías Renovables	MEXICANO	01/01/2013	BAJA DE PROGRAMA	CAÑEDO CASTAÑEDA JOSÉ MANUEL
NOLASCO JAUREGUI, ORALIA	Nueva Teoría sobre la Comunicación entre Neuronas en el Sistema Nervioso (Una Perspectiva de Red de Datos)	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	LEYVA MONTIEL JOSÉ LUIS
RAMIREZ PEREZ, ABISAI	Arquitecturas digitales de MODEMs para sistemas de radio definidos por software	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	PARRA MICHEL RAMÓN
SANDOVAL ARECHIGA, REMBERTO	Enrutamiento en redes en chip definidas por software para sistemas con múltiples núcleos - Routing in Software-Defined Networks-on-Chip for Many-Core Systems	MEXICANO	01/01/2013	TERMINADA	PARRA MICHEL RAMÓN