

Nombre	Apellido	Presentada	Título	Primer Director
Ramón	García	19/11/2010	Discrete-Time Decentralized Neural Control for Robotic Manipulators	Edgar Nelson Sánchez Camperos
Homero	Toral	01/12/2010	QoS Parameters Modeling of Self-similar VoIP Traffic and an Improvement to the E-Model	Deni Librado Torres Román
Alejandro Arturo	Castillo	02/08/2010	Agregación de Técnicas de Regularización y Co-Diseño Hardware/Software para el Mejoramiento de Imágenes de Percepción Remota en Tiempo Real	Deni Librado Torres Román
Omar Humberto	Longoria	13/08/2010	Técnicas de comunicaciones Espacio-Temporales considerando canal MIMO correlacionado y su expansión ortogonal	Ramón Parra Michel
Pedro	Esquivel	27/08/2010	Extracción de Patrones Dinámicos de Mediciones de Área Amplia mediante Funciones Ortogonales Empíricas	Arturo Román Messina
Rubén	Machucho	31/08/2010	Seguimiento y monitoreo de tumores cerebrales en realidad aumentada empleando visión y neurosonografía	Eduardo José Bayro Corrochano
Luis Alfonso	Razo	23/07/2012	Interaccion con mundos virtuales por medio de interfaces hapticas	Félix Francisco Ramos Corchado
Luis Enrique	González	07/12/2011	Control Robusto de Mecanismos Robóticos Guiados por Visión	Eduardo José Bayro Corrochano
Miguel	Bernal	27/02/2012	Técnicas Geométricas y Aprendizaje Automático para la Reconstrucción 3D y Navegación Robótica	Eduardo José Bayro Corrochano
Pedro Martín	García	27/04/2012	RESTAURADOR DINÁMICO DE VOLTAJE BASADO EN CONVERTIDORES CONMUTADOS VECTORIALES	Juan Manuel Ramírez Arredondo
Alberto	García	30/03/2012	Desarrollo Teórico y Experimental de Amplificadores de Alta Eficiencia Clase F y F Inverso de Banda Ancha Utilizando Transistores GaN HEMTs	José Raúl Loo Yau
Alejandro	Pizano	28/02/2013	Diseño de algoritmos robustos para aislar fugas y su implementación en tiempo real	Ofelia Begovich Mendoza
Eduardo	Romero	14/12/2012	Arquitecturas Digitales de Procesamiento de Señales para Sistemas de Comunicación con Entrenamiento Implícito	Ramón Parra Michel
Miguel	Hernández	05/12/2011	Estimación estocástica y control óptimo para sistemas inciertos / Stochastic estimation and optimal control for uncertain systems	Alexander Georgievich Loukiano
Victor Manuel	Sánchez	30/09/2011	A novel strategy for controlling the oxygen supply in a fuel cell	Juan Manuel Ramírez Arredondo
Fernando	Ornelas	22/08/2011	Control Óptimo Inverso para Sistemas No Lineales en Tiempo Discreto / Inverse Optimal Control for Discrete-Time Nonlinear Systems	Alexander Georgievich Loukiano
Julio César	Ramírez	28/08/2012	Análisis de procesos con invarianza en escala usando herramientas de información en el dominio tiempo-escala "Scaling Signal Analysis using wavelet-based Information Tools"	Deni Librado Torres Román
Luis Ilich Vladimir	Guerrero	22/11/2012	DISEÑO DE UN MODULADOR SIGMA-DELTA HIBRIDO EN CONFIGURACION CASCADA CON MULTIPLES FRECUENCIAS DE MUESTREO PARA APLICACIONES 4G	Federico Sandoval Ibarra
Francisco Román	Lezama	24/05/2012	Caracterización en tiempo cercano al real del comportamiento oscilatorio de sistemas de potencia mediante la transformada de Hilbert-Huang	Arturo Román Messina
Graciela	Sandoval	24/08/2012	Stability Analysis of Sampled Systems with Time-delay in Input	Bernardino Castillo Toledo
Heriberto	Casarrubias	29/06/2012	Percepción de Entornos Intramuros para Navegación Robótica	Eduardo José Bayro Corrochano
Eduardo Filemón	Vázquez	22/06/2012	Redes neuronales geométricas multicapa y retroalimentadas	Eduardo José Bayro Corrochano
Adrián	Navarro	22/06/2012	Diseño de algoritmos para la localización de fugas mediante estimación paramétrica	Ofelia Begovich Mendoza
Alberto Elías	Petrilli	29/06/2012	Visión robótica para navegación, localización y estimación de pose de objetos	Eduardo José Bayro Corrochano
Ana Paula	Estrada	20/02/2013	Identificación Caja-negra de Sistemas de Eventos Discretos Automatizados. Black-box Identification of Automated Discrete Event Systems	Luis Ernesto López Mellado
Elías	Hernández	14/12/2012	DIAGNÓSTICO Y PREDICCIÓN DE FALLAS EN MODELOS DE REDES DE PETRI INTERPRETADAS	Luis Ernesto López Mellado