



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA TITULADOS POR DEFENSA DE TESIS A NIVEL POSGRADO

N/P	Posgrado	Nombre del sustentante	Tesis	Año
1.	Maestría en Electrónica y Computación	Amando Alejandro Ruiz Figueroa	"Interface para desplegar imágenes de color usando el algoritmo de Floyd-Steinberg"	2000
2.	Maestría en Electrónica y Computación	María Luisa Antonieta Guerrero Ramírez	"Segmentación de imágenes digitales en color modificando el sistema de color I1I2I3"	2001
3.	Maestría en Electrónica y Computación	Ignacio Alfonso Martínez Jiménez	"Protección contra métodos lógicos de inferencia en base de datos estadísticos"	2001
4.	Maestría en Electrónica y Computación	Sandra Karina Ramírez Vázquez	"Un algoritmo paralelo para el problema del mínimo conjunto independiente 1-Máxima (MCI-1M) cuando las instancias del problema se restringen a grafos con anchura de árbol"	2001
5.	Maestría en Electrónica y Computación	Celia Bertha Reyes Espinoza	"Sistema de modelos y métodos para la primera etapa de creación del sitio Web de un Museo regional"	2008
6.	Maestría en Electrónica y Computación	Josué Neptalí García Matías	"Método alternativo para el desarrollo de software educativo basado en prácticas efectivas"	2008
7.	Maestría en Ingeniería de Software	Eloy Bonifacio Mendoza Ortiz	"Definición de planes de acción como resultado de las evaluaciones de procesos software en las pequeñas y mediana empresas software"	2009
8.	Maestría en Ingeniería de Software	Pavel Sumano Ortega	"Desarrollo de una metodología para la gestión de los servicios de software subcontratados en las pequeñas empresas de software"	2009
9.	Maestría en Electrónica y Computación	Edgardo Yescas Mendoza	"Diseño e implementación de un sistema de control para la iluminación de espectáculos en el protocolo DMX512"	2009
10.	Maestría en Administración de	Rubí Lizbeth Arriaga Martínez	"Propuesta de mejora del proceso de recursos humanos aplicado a profesores-investigadores del sistema de universidades estatales de Oaxaca"	2010

	Negocios			
11.	Maestría en Electrónica y Computación	Andrea Ismeneé Herrera Huerta	“Desarrollo de una metodología para el diseño de sistemas empotrados bajo el paradigma de mejora del proceso software”	2011
12.	Maestría en Electrónica y Computación	Eric William Zurita Bustamante	“Desarrollo e implementación de un control GPI en un FPGA para un convertidor CD-CD tipo reductor”	2011
13.	Maestría en Electrónica y Computación	Francisco de Jesús Feria Silva	“Desarrollo de un software para LCR-medidor QuadTech 7600 e investigación de materiales cerámicos”	2012
14.	Maestría en Medios Interactivos	Juan Gabriel Ruiz Ruiz	“Generación de material interactivo multimedia para alfabetización en la lengua zapoteca bajo un enfoque etnosemiótico”	2012
15.	Maestría en Electrónica y Computación	José Antonio Juárez Abad	“Control de seguimiento de voltaje por linealización exacta de un inversor multinivel monofásico implementado en FPGA”	2012
16.	Maestría en Electrónica y Computación	Edgar Manuel Cano Cruz	“Diseño y desarrollo del sistema de entrenamiento IRONBLUE para las tecnologías ZIGBEE, BLUETOOTH y WI-FI”	2012
17.	Maestría en Tecnología Avanzada de Manufactura	Víctor Oziel Alderete Garica	“Planeación y manufactura de un herramienta mecánico para el desprendimiento de la cáscara de haba seca”	2013
18.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Luis Erick Mota Pacheco	“Utilización de un medio enriquecido con melazas para la producción de biomasa de bacillus licheniformes con potencial biofertilizante”	2013
19.	Maestría en Robótica	Félix Emilio Luis Pérez	“Sistema de reconocimiento multimodal para el español mexicano”	2013
20.	Maestría en Robótica	Wilebaldo Martínez Velazco	“Desarrollo de los medios básicos para diseñar sistemas robóticos de rehabilitación motora fina por movimientos funcionales”	2013
21.	Maestría en Electrónica y Computación	Miguel Ángel Ramírez Jiménez	“Cuantificación vectorial de imágenes con base en memorias asociativas extendidas”	2013
22.	Maestría en Administración	Zarina Pacheco Juárez	“Diagnóstico de necesidades de capacitación de las MiPyMEs de la Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca”.	2013
23.	Maestría en Tecnología Avanzada de Manufactura	Arturo David Galán Martínez	“Diseño y manufactura de un sistema mecánico dual para realizar las pruebas ópticas de Ronchi y fizeau”	2013
24.	Maestría en Medios Interactivos	Alexandra Ramírez Ortiz	“Memorama interactivo como apoyo a la enseñanza de la Lectoescritura en niños con Discapacidades de aprendizaje”	2013

25.	Maestría en Robótica	Yara Pérez Maldonado	“Construcción de un sistema de dos grados de libertad para la evaluación de superficies reflectoras utilizando la prueba de Ronchi”	2013
26.	Maestría en Electrónica, Opción sistemas Inteligentes Aplicados	Ignacio Arroyo Fernández	“Evaluación de dos técnicas de reconocimiento de patrones para su implementación en el simulador de pilotaje automático (PA-135, NM-79 chopper) de taller del STC metro de la Cd. de México”	2013
27.	Maestría en Electrónica y Computación	Arturo Hernández Méndez	“Control robusto para un convertidor boost mediante liberalización exacta y estimadores algebraicos”	2013
28.	Maestría en Electrónica, Opción sistemas Inteligentes Aplicados	Tania Martínez Manzo	“Sistema de iluminación mediante LEDS de potencia con almacenamiento en supercapacitores”	2014
29.	Maestría en Administración de Negocios	Martín Reyes García	“Propuesta de mejora en la eficiencia operativa de una microempresa de la ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca. Empleando la logística inversa y la visualización de la información”	2014
30.	Maestría en Tecnología en Cómputo Aplicado	Rolando Pedro Gabriel	“Clasificación de masas en imágenes de mamografías utilizando redes bayesianas”.	2014
31.	Maestría en Tecnología en Cómputo Aplicado	José Yedid Aguilar López	“Implementación en Erlang de sistemas distribuidos a través del cálculo de eventos”	2014
32.	Maestría en Administración de Negocios	Fidel José Chávez García	“Propuesta de un modelo de negocios basado en la responsabilidad social empresarial para el sector hotelero del municipio de Heroica ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca”	2014
33.	Maestría en Administración de Negocios	Arcelia Mirna Cabrera Cruz	“Diseño de credit scoring para evaluar el riesgo crediticio en una entidad de ahorro y crédito popular”	2014
34.	Maestría en Electrónica y Computación	José Antonio García Hernández	“Herramienta para la integración de la metodología Scrum con MoProSoft para incrementar la productividad del personal y la calidad del producto en las MiPyMEs de desarrollo software”	2014
35.	Maestría en Administración de Negocios	Julio Aguirre Aguilar	“Modelo de capacitación basado en competencias para mejorar la calidad del servicio al cliente en las Mypes del sector restaurantero afiliadas a la CANIRAC de la ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca”	2014
36.	Maestría en Electrónica	Dagoberto Cruz Sandoval	“Herramienta para establecer y controlar iniciativas de mejora al proceso software”	2014

	y Computación		basadas en el modelo MoProsoft"	
37.	Maestría en Administración de Negocios	Nancy Bautista Morales	"Diseño de una propuesta para fortalecer las habilidades de emprendimiento productivo en los estudiantes de la Universidad Tecnológica de la Mixteca"	2014
38.	Maestría en Administración de Negocios	Hugo Morales Juárez	"Estudio de viabilidad para concesionar el servicio público de limpia en el municipio de Huajuapán de León, Oaxaca"	2014
39.	Maestría en Medios Interactivos	Ariadna Benítez Saucedo	"Avatares Emocionales en la Mensajería Instantánea"	2014
40.	Maestría en Medios Interactivos	Mónica Isabel González Arribas	"Diseño de un prototipo de una aplicación para Smartphones para la difusión de artesanías regionales utilizando realidad aumentada"	2014
41.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Armando Torralba González	"Obtención y análisis termodinámico de los complejos de inclusión ácido ferúlico-ciclodextrinas"	2014
42.	Maestría en Tecnología en Cómputo Aplicado	Carlos Alejandro Pérez Cruz	"Propuesta de un enfoque colaborativo para la enseñanza-aprendizaje en el desarrollo de iniciativas de mejora del proceso Software en cursos de posgrado"	2014
43.	Maestría en Tecnologías en Cómputo Aplicado	Myriam Karenina Reyes Sánchez	"Propuesta de métricas para los requisitos software en la etapa de elicitación"	2015
44.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Stefi Castillejos Márquez	"Producción de lacasa a partir de hongos ligninolíticos utilizando vinazas y bagazo de origen mezcalero".	2015
45.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Carlos Escobar Noriega	"Control de seguimiento de velocidad basado en pasividad de un motor síncrono de imanes permanentes sin sensor de posición".	2015
46.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Magdiel Pascual García	"Implementación de redes neuronales lógica reconfigurable".	2015
47.	Maestría en Administración de Negocios	Tania Castillo Villegas	"Propuesta a las autoridades municipales de Huajuapán de León, Oaxaca, para incentivar la creación de micro y pequeñas empresas por parte de los migrantes mixtecos de retorno que han trabajado en los Estados Unidos de América".	2015
48.	Maestría en Electrónica,	Misael Reyes López	"Implementación y evaluación de dos metodologías para la detección de masas	2015

	Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados		espiculadas en imágenes de mamografías".	
49.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Ivonne González García	"Control robusto basado en FPGA de convertidores Cd/Cd en paralelo".	2015
50.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Carlos González Rojas	"Diseño e implementación de una herramienta Hw/Sw enfocada al procesamiento digital de video sobre lógica reconfigurable".	2015
51.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Oscar David Ramírez Cárdenas	"Control de posición de un motor síncrono de imanes permanentes"	2015
52.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Analleli Jiménez Durán	"Deshidratado de rebanadas de mango <i>Tommy Atkins</i> utilizando extractos de sus semillas y metabisulfito de sodio como pretratamientos"	2015
53.	Maestría en Ingeniería de Software	Olivia Allende Hernández	"Modelo metodológico para el diseño de un objeto digital educativo (ODE) de la lengua mixteca para variante de Santos Reyes Yucuná".	2015
54.	Maestría en Medios Interactivos	Marvelia Gizé Jiménez Guzmán	"Diseño de interfaces de iniciativa mixta implementadas sobre un Sistema de Gestión del Aprendizaje"	2015
55.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Edilberto López Pérez	"Especificación formal del protocolo de comunicaciones Canfd mediante SDL"	2015
56.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Nancy Girón Cruz	"Evaluación de la actividad antidiabética y antioxidante <i>in vitro</i> de extractos polares de <i>Justicia spicigera</i> y elucidación estructural de los compuestos fenólicos mayoritarios"	2015
57.	Maestría en Robótica	Luis Alberto Pérez Gaspar	"Sistema de reconocimiento multimodal de emociones para interacción Humano-Robot"	2015
58.	Maestría en Electrónica y Computación	Ayax Aldemar García López	"Reconocimiento de objetos inmersos en imágenes estáticas mediante el algoritmo HOG y RNA-MLP"	2015
59.	Maestría en Medios Interactivos	Carlos Gerardo Prieto Álvarez	"Adaptación de las metodologías tradicionales cascada y espiral para la inclusión de evaluación inicial de usabilidad en el desarrollo de productos de software en México"	2015

60.	Maestría en Electrónica y Computación	Edel Fernando Cuevas López	“Rechazo activo de perturbaciones para el doble convertidor tipo reductor”	2015
61.	Maestría en Tecnologías en Cómputo Aplicado	José Yovany Luis García	“Creación del FrameworknD-EVM/Kohonen para la representación, Segmentación y Compactación de Secuencias de video”	2015
62.	Maestría en Computación con Especialidad en Sistemas Distribuidos	Marisela Morales Matus	“Especificación y verificación de un protocolo de comunicación tolerante a fallas de desconexión para aplicaciones colaborativas”.	2015
63.	Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado	Neira Sánchez Rojas	“Metamodelo para la definición e implantación de los procesos de planificación y control de proyectos en pequeños equipos de desarrollo”	2016
64.	Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado	Erik Germán Ramos Pérez	“Aprendizaje de representaciones de secuencia de aminoácidos utilizando arquitecturas profundas”	2016
65.	Maestría en Medios Interactivos	Laura Arias Oropeza	Pautas para el diseño de ambientes interactivos que mejoren la experiencia de usuario en un transporte colectivo	2016
66.	Maestría en Administración de Negocios	Tania Mejía Meza	“Propuesta para mejorar el servicio al cliente de las empresas de ferretería y tlapalería de la Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca, para impulsar su competitividad”	2016
67.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Cornelio Hilario Silva López	“Control de velocidad de un motor de CD en conexión en serie mediante rechazo activo de perturbaciones”	2016
68.	Maestría en Administración de Negocios	Rebeca Hernández	“Guía para la implementación del desarrollo organizacional en Pymes familiares del sector comercial y de servicios de la Heroica ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca”	2016
69.	Maestría en Modelación Matemática	Víctor Manuel Grijalva Altamirano	“Dinámica de funciones inducidas entre productos simétricos”	2016
70.	Maestría en Modelación Matemática	José Luis Carrasco Pacheco	“Aproximación tipo Korovkin y sistemas de Chebyshev”	2016
71.	Maestría en Medios Interactivos	Hermenegildo Fernández Santos	“Diseño y Especificación de un Marco de Evidencias de Diseño Centrado en el Usuario, Aplicado al Modelo Team Software Process”.	2016
72.	Maestría en Tecnología Avanzada de	Yoshito Hernández Echeverría	“Desarrollo de un sistema mecánico para manipular una lente sintonizable sólida elástica por compresión”	2016

	Manufactura			
73.	Maestría en Tecnología Avanzada de Manufactura	Martha Paola García Ramírez	"Estudio cinético orientado hacia el escalamiento industrial de la técnica RPU para el recubrimiento fotoluminiscente en artesanías de barro negro"	2016
74.	Maestría en Administración de Negocios	Martha Angélica Ruíz González	"Propuesta de estrategias de mercadotecnia para impulsar las ventas de productos de barro bruñido de una pequeña empresa artesanal de San Jerónimo Silacayoapilla"	2016
75.	Maestría en Administración de Negocios	Perla Sandoval Flores	"Propuesta de plan estratégico basado en el diagnóstico de las microempresas del sector restaurantero del municipio de Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca"	2016
76.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Joseoziel Llaguno Guilberto	"Aislamiento y caracterización de compuestos fenólicos en Smilax domingensis Willd. (cocolmecha)"	2016
77.	Maestría en Computo Aplicado	Omar Januario Castellanos Santa Cruz	"Análisis exploratorio de receptores acoplados a proteínas G mediante métodos de reducción de dimensionalidad"	2016
78.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Abimael López Hernández	"Desarrollo de una bebida funcional híbrida adicionada con extracto polifenólico obtenido a partir de cáscara de granada (Punica granatum), y la evaluación de sus propiedades antioxidante y antiviral"	2017
79.	Maestría en Administración de Negocios	Claudia Janette Urbano López	"Propuesta para impulsar emprendimientos productivos para mujeres del municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca"	2017
80.	Maestría en Computación con Especialidad en Sistemas Distribuidos	Ricardo Romero Villagómez	"Verificación automática de métricas para código en proyectos de software diseñados con el paradigma orientados a objetos"	2017
81.	Maestría en Tecnología Avanzada de Manufactura	Armando Rosas González	"Determinación de los parámetros de corte óptimos para el fresado CNC del grafito grado GSP-70 para electroerosión vía diseño de experimentos"	2017
82.	Maestría en Robótica	David Bedolla Martínez	"Emulador de un robot manipulador de 2 grados de libertad con base en un controlador digital de señales"	2017
83.	Maestría en	Irais Cortés Aguilar	Plan de mercadotecnia para ampliar el mercado del pan artesanal y tradicional	2017

	Administración de Negocios		dirigido a las microempresas agroindustriales rurales de la Villa de Tezoatlán de Segura y Luna"	
84.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Magdalena Paz Oropeza	"Productividad y actividad antioxidante de cepas silvestres, reconstituidas e híbridas de <i>Pleurotus djamor</i> "	2017
85.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Heriberto Fortino Ramírez Cariño	"Uso de <i>Trichoderma asperelloides</i> y <i>Bacillus licheniformis</i> para el biocontrol de <i>Fusarium oxysporum</i> y <i>Alternaria alternata</i> en plantas de jitomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )"	2017
86.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Elisa Ortigoza Reyes	"Obtaining protein isolates and polyphenols from quinoa ( <i>Chenopodium quinoa Willd</i> ) through membrane processes"	2017
87.	Maestría en Robótica	Deira Sosa Méndez	"Desarrollo de un exoesqueleto para rehabilitación de hombro"	2017
88.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Eunice Ordaz Díaz	"Actividad antioxidante, antifúngica y caracterización de metabolitos de las semillas de <i>Annona purpurea</i> "	2017
89.	Maestría en Robótica	Karen Lizbeth Flores Rodríguez	Implementación de un sistema modular para el reconocimiento de objetos en un contexto de robótica de servicio"	2017
90.	Maestría en Computación con Especialidad en Sistemas Distribuidos	Marlene Pérez Cruz	"Integración de una secuencia de herramientas colaborativas para la enseñanza-aprendizaje de acuerdo con un Modelo Constructivista"	2017
91.	Maestría en electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Rodrigo Lescas Hernández	"Control de velocidad de un motor de inducción trifásico alimentado vía paneles fotovoltaicos"	2017
92.	Maestría en electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Julio César Martínez Ramírez	"Análisis comparativo de diferentes esquemas de control No-lineal de posición angular aplicado al motor de inducción trifásico tipo jaula de ardilla"	2017
93.	Maestría en Modelación Matemática	Armando Alcalá Vallejo	"Un algoritmo de inversión basado en ecuaciones integrales para resolver el problema inverso de tomografía de capacitancia eléctrica para flujos bifásicos"	2017
94.	Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado	José Alfredo Jiménez Hernández	"Herramientas computacionales para el modelado y manipulación de elementos ópticos y su aplicación en óptica visual"	2017



95.	Maestría en Administración de Negocios	Ángel Quintero Sánchez	"Propuesta de fidelización de los alumnos de una institución de educación superior a partir del análisis de su satisfacción actual con un modelo de ecuaciones estructurales"	2017
96.	Maestría en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Edgar Segismundo Cruz García	"Especificación formal en SDL de una pasarela CAN/LIN"	2017
97.	Maestría en Administración de Negocios	Joel Gilberto Olozagaste Méndez	"Propuesta para el fortalecimiento de las habilidades de emprendimiento productivo de los estudiantes del CONALEP, Plantel 145, Gral. Antonio de León, Oaxaca"	2017
98.	Maestría en Administración de Negocios	Cindy Mireya Ramón Rodríguez	"Propuesta para impulsar las ventas de empresas comercializadoras de ropa de tipo artesanal, a partir de un análisis de la oferta y la demanda en la Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca"	2017
99.	Maestría Avanzada de Manufactura	Dulce María Clemente Guerrero	"Análisis y propuesta de mejora de una micro empresa productora de chocolate utilizando manufactura esbelta"	2017
100.	Maestría en Modelación Matemática	Anahí Rojas Carrasco	"Nociones de transitividad topológica en productos simétricos generalizados"	2017
101.	Maestría en Tecnología Avanzada de Manufactura	Jorge Carmen Flores Juan	"Manufactura de un dispositivo para generar flujo laminar e implementarse en la técnica de rocío pirolítico ultrasónico"	2017
102.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Yesica Ruiz Ramírez	"Potencial probiótico y producción de péptidos antimicrobianos <i>in vitro</i> de bacterias ácido lácticas del pulque"	2017
103.	Maestría en Administración de Negocios	David Hernández Pérez	"Guía para la gestión de inventarios de las Mypes abarroteras de la ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca".	2017
104.	Maestría en Tecnología Avanzada de Manufactura	Gerardo Israel Palafox Alvarado	"Diseño y manufactura de un disipador de calor para transistores de potencia IGBT".	2017
105.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Francisco Javier Santiago y Santiago	"Secado de jugo de jitomate por aspersion con coadyuvantes y antioxidantes naturales para mejorar la retención de compuestos bioactivos".	2018

106.	Maestría en Administración de Negocios	Eloina Imelda Cortés Jiménez	“Propuesta de innovación en el producto y en los canales de distribución del sombrero de palma de la comunidad de San Juan Diquiyú”.	2018
107.	Maestría en Medios Interactivos	Cuauhtli Campos Mijangos	“SOFIAX: Software interactivo con el enfoque de gamificación para implementarse en entornos de aprendizaje mixto, (Blended Learning)”	2018
108.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Dora Jhanina Rodríguez Fernández	“Actividad antioxidante <i>in vitro</i> y caracterización química de las semillas de <i>Annona diversifolia Safford</i> ”.	2018
109.	Maestría en Robótica	Armando Levid Rodríguez Santiago	“Corrección de rotación y traslación del sistema de locomoción del Robot NAO”.	2018
110.	Maestría en Robótica	Vidal Salinas Vásquez	“Implementación del caminado bípedo para un robot humanoide mediante dos métodos: 3D-LIMP y algoritmos genéticos”	2018
111.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	Antonio Moreno Niño	“Purificación de la enzima hidrogenperóxido liasa y producción del sustrato, utilizando <i>Amaranthus hybridus L</i> ”.	2018
112.	Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos	José Francisco Gómez Castillo	“Análisis comparativo del perfil polifenólico en cáscara de <i>Punica granatum</i> cultivada en Guanajuato y Oaxaca”.	2018
113.	Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado	Raúl Toledo Orozco	“Diagnóstico en el proceso de gestión de requisitos para iniciar la mejora del entorno de trabajo en una Pyme desarrolladora de software en Huajuapán de León, Oaxaca”	2018
114.	Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado	Juan Pablo Gómez Martínez	“Soluciones aproximadas para el problema de horarios de la UTM a través de una Hiper-Heurística basada en búsqueda Tabú”	2018
115.	Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado	Moisés Emmanuel Ramírez Guzmán	“Paralelización de métodos de aprendizaje semi-supervisado basados en grafos”	2018
116.	Doctorado en Electrónica y Computación	Amando Alejandro Ruiz Figueroa	“Análisis de leyes y modelos del desarrollo del hardware y software” (DIR:	2011
117.	Doctorado en Electrónica y Computación	José Rodolfo Martínez y Cárdenas	“Codificación del contorno de la imagen visual a patrón acústico y su decodificación realizada por invidentes”	2011

118.	Doctorado en Electrónica y Computación	Edgardo Yescas Mendoza	"Controladores lineales adaptativos de velocidad para el convertidor ca-cd-motor cd y convertidor buck-motor cd"	2014
119.	Doctorado en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Jorge Luis Barahona Ávalos	"Técnicas de control basadas en pasividad para una clase de sistemas no diferencialmente planos".	2016
120.	Doctorado en Modelación Matemática	Orquídea Sánchez López	"Una variante de la metodología de superficies de respuesta para minimizar la rugosidad superficial del grafito producida por medio de fresado CNC"	2017
121.	Doctorado en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Esteban Osvaldo Guerrero Ramírez	"Implementación en FPGA de un controlador robusto de velocidad del motor de cd accionado mediante convertidores en paralelo: con enfoque al rechazo activo de perturbaciones"	2018
122.	Doctorado en Modelación Matemática	Ignacio Hernández Castillo	"Modelo matemático de la rugosidad superficial generada en el acero inoxidable por el maquinado de descarga eléctrica"	2018
123.	Doctorado en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados	Arturo Hernández Méndez	"Control descentralizado adaptable para convertidores elevadores alimentados por paneles fotovoltaicos e interconectados en una micro-red de cd"	2018
124.	Doctorado en Modelación Matemáticas	Luz del Carmen Álvarez Marín	"Sobre espacios bitopológicos, axiomas por pares y temas afines".	2018