

| HISTÓRICO DE ALUMNOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN TECNOLOGIA AVANZADA | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|------|
| No. | NOMBRE | TESIS | DIRECTOR | CODIRECTOR | FECHA DE EXAMEN | PROMEDIO FINAL | |
| 1 | YESCAS HERNÁNDEZ JORGE ARTURO | Estudio de Emisión de Luz y Difracción de Rayos X de Nanocristales de Carburo de Silicio | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | | 11 de junio 2009 | 9.58 | |
| 2 | GÓMEZ MAYORGA MARGARITA ELIZABETH | Detección de Cáncer Cérvico-Uterino mediante Red Neuronal Función de Base Radial | Dr. Francisco Javier Gallegos Funes | | 19 de junio 2009 | 9.64 | |
| 3 | MEDINA SÁNCHEZ ISAAC | Efecto Corona en Guías de Ondas Rectangulares y Filtros tipo Ku | Dr. Primo Alberto Calva Chavarria | | 25 de febrero 2010 | 9.85 | |
| 4 | ITURRI HINOJOSA LUIS ALEJANDRO | Comparación de Parámetros de Dispositivos-diodos p-n de diferentes materiales para aplicaciones en antenas de arreglos de fase y sistemas radares. | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | 26 de febrero 2010 | 8.69 | |
| 5 | TORRES PEÑALOZA DIANA | Sistema de Localización de Descargas Parciales en Línea | Dr. Primo Alberto Calva Chavarria | Dr. Carlos Ramírez Pacheco | 11 de marzo 2010 | 9.77 | M.H. |
| 6 | VEGA MACOTELA LEONARDO GABRIEL | Espectroscopía de emisión de Estados de Interfase en puntos Cuánticos de CdSe/ZnS y su variación con el proceso de bioconjugación | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dra. Janna Douda | 12 de abril 2010 | 9.77 | |
| 7 | RUIZ MEZA ALFREDO | Caracterización de la Producción de Rayos X en Plasmas Densos del Tipo X y Z Pinch | Dr. Primo Alberto Calva Chavarria | Dr. Arturo Robledo Martínez | 30 de julio 2010 | 8.85 | |
| 8 | RAMÍREZ CRUZ MARIA GEORGINA | Caracterización de Películas Delgadas de Six Ge1-x con la Técnica de Espectrometría de Masas por Iones Secundarios (SIMS) | Dra. Lilia Martínez Pérez | Dr. Iouri Koudriavtsev | 30 de julio 2010 | 9 | |
| 9 | JACINTO MÉNDEZ DAMIÁN | Correlaciones Espectrales del Patrón De Speckles y su Aplicación en la Determinación de Parámetros Ópticos De Medios Fotónicos Amorfs | Dra. Lilia Martínez Pérez | Dr. Luis Fernando Rojas Ochoa | 20 de enero 2011 | 9.69 | M.H. |
| 10 | GUERRERO MORENO INGRI JAZMÍN | Variación y no homogeneidad de Fotoluminiscencia en puntos cuánticos de InAs embebidos en pozos cuánticos de In _{0.15} Ga _{0.85} As | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dr. Alejandro Vivas Hernández | 23 de junio 2011 | 9.21 | |
| 11 | LÓPEZ MUÑOZ GERARDO ARTURO | Implementación de un Sistema de Espectroscopía fotoacústica para la caracterización termo-óptica de aceites esenciales cítricos | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dr. José Abraham Balderas López | 23 de junio 2011 | 9.61 | |
| 12 | MENDOZA MENDOZA JULIO ALBERTO | Diseño de un esquema de control servoVisual para robots 3D en potenciales Artificiales para la intercepción de Múltiples objetos móviles | Dr. Gabriel Sepúlveda Cervantes | Dr. Emmanuel Carlos Dean León | 29 de julio 2011 | 9.3 | |
| 13 | OJEDA MARTÍNEZ MIGUEL | Estudio de Parámetros Ópticos de puntos cuánticos de InAs, embebidos en pozos cuánticos múltiples, en dependencia de la composición de la capa de recubrimiento | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dr. José Luis Casas Espinola | 17 de enero 2012 | 9.64 | |
| 14 | LÓPEZ DE LA LUZ OSCAR SAÚL | Propiedades ópticas de puntos cuánticos de CdSe/ZnSe conjugados con biomoléculas | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dra. Janna Douda | 20 de enero 2012 | 9.86 | M.H. |
| 15 | MENDOZA GONZÁLEZ DANIEL | Diseño de una metodología para el Análisis de fallas en interruptores de potencia mediante el Procesamiento Digital de Imágenes. | Dr. Primo Alberto Calva Chavarria | | 4 de mayo 2012 | 9.75 | |
| 16 | HAU HERNÁNDEZ VÍCTOR URIEL | Metodología para la obtención de Huellas electromagnéticas en Equipos e Instalaciones de Potencia | Dr. Primo Alberto Calva Chavarria | Dr. Carlos Ramírez Pacheco | 4 de mayo 2012 | 9.42 | |
| 17 | CISNEROS TAMAYO RICARDO | Investigación de propiedades ópticas y estructurales de pozos cuánticos con puntos cuánticos del grupo III y V. | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dr. Alejandro Vivas Hernández | 8 de junio 2012 | 9.67 | |
| 18 | ESCAMILLA BOJORGES NIDIA | Producción de luz con momento angular orbital a partir de fuentes clásicas y cuánticas | Dra. Sara Guadalupe Cruz y Cruz | Dr. Víctor Velázquez Aguilar | 11 de junio 2012 | 9.62 | |
| 19 | PAEZ GARCÍA PIERO | Estudio teórico de celdas solares tándem P3HT:PCBM con materiales orgánicos de ancho de banda angosto | Dr. Víctor Cabrera Arenas | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | 13 de junio 2012 | 9.5 | |
| 20 | CEDILLO DÍAZ AZUCENA DEL CARMEN | Análisis para el cálculo de la reflectancia y transmitancia en un medio estratificado no homogéneo con punto de retorno | Dr. Héctor Oviedo Galdeano | Dr. Vladislav Kravchenko | 28 de junio 2012 | 9.33 | |

| HISTÓRICO DE ALUMNOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN TECNOLOGÍA AVANZADA | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------|------|
| No. | NOMBRE | TESIS | DIRECTOR | CODIRECTOR | FECHA DE EXAMEN | PROMEDIO FINAL | |
| 21 | BALLARDO RODRÍGUEZ ISIS CHETZYL | Investigación de variación de propiedades ópticas de puntos cuánticos de núcleo/coraza CdSe/ZnS en procesos de bioconjugación | Dr. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dr. Alejandro Vivas Hernández | 14 de enero 2013 | 9.54 | |
| 22 | DÍAZ RENTERÍA JORGE MANUEL | Manipulador móvil para exploración de terreno no estructurado | Dr. Gabriel Sepúlveda Cervantes | | 17 de enero 2013 | 9.64 | |
| 23 | GONZÁLEZ VARGAS CÉSAR RAYMUNDO | Variación de las propiedades ópticas de los puntos cuánticos de diferente tamaño conjugados con anticuerpos de inmunoglobulina "G" | Dra. Janna Douda | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | 18 de enero 2013 | 9.62 | |
| 24 | FLORES SÁNCHEZ VÍCTOR MANUEL | Caracterización eléctrica de celdas solares orgánicas de heterunión de volumen utilizando óxido de titanio como electrodo transparente | Dr. Luis Martín Reséndiz Maendoza | Dra. Margarita Estrada Del Cueto | 18 de enero 2013 | 9.62 | |
| 25 | URBANO ALTAMIRANO FRANCISCO EDUARDO | Investigación de propiedades espectrales de guías de ondas cuánticas por medio de los métodos de operadores límite y funciones pseudo analíticas | Dr. Vladimir Rabinovich | Dr. Alejandro Vivas Hernández | 12 de junio 2013 | 9.73 | M.H. |
| 26 | VERA TIZATL ADRIANA LETICIA | Desarrollo de un sistema de electroporación para ser utilizado en tejido canceroso | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez | 19 de junio 2013 | 9.7 | M.H. |
| 27 | CRUZ DIOSDADO LEONARDO DAVID | Variación de la emisión de puntos cuánticos de InAs sometidos a tratamiento térmico | Dr. José Luis Casas Espinola | Dra. Tetyana Torchynska | 20 de junio 2013 | 9.46 | |
| 28 | BALCÁZAR HERNÁNDEZ MARCO VINICIO | Diseño e implementación de un sistema de adquisición para monitoreo y procesamiento de las señales del electroencefalograma (EGG), durante la interacción háptica | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dr. Gabriel Sepúlveda Cervantes | 3 de julio 2013 | 9.21 | |
| 29 | CASTAÑEDA BRIONES LUIS ÁNGEL | Control robusto para un robot paralelo tipo Delta basado en observadores adaptables | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez | 13 de diciembre 2013 | 9.86 | M.H. |
| 30 | OROZCO CORTÉS LUIS FERNANDO | Estados resonantes y mecánica cuántica supersimétrica para la construcción de potenciales ópticos a partir de potenciales unidimensionales constantes a trozos | Dr. José Nicolás Fernández García | | 17 de enero 2014 | 9.82 | |
| 31 | FUENTES GARCÍA JESÚS ANTONIO | Hilado de actuadores lineales basados en fibras nanocompuestas de poliacrilonitrilo/metal | Dr. José Francisco Sánchez Ramírez | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | 17 de enero 2014 | 9.92 | M.H. |
| 32 | CONTERAS URIBE TANIA JETZABEL | Generación y clasificación de una base de datos de señales electrogastrográficas basado en técnicas de inteligencia artificial | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dra. Blanca Tovar Corona | 17 de enero 2014 | 9.62 | |
| 33 | SANTANA DORANTES LUIS ALONSO | Depósito de películas poliméricas y contacto metálico para el desarrollo de dispositivos orgánicos por la técnica de impresora de inyección de tinta | Dr. Luis Martín Reséndiz Maendoza | Dr. Víctor Cabrera Arenas | 17 de enero 2014 | 8.83 | |
| 34 | BUCIO RAMÍREZ ARIANA GUADALUPE | Estudio de las soluciones numéricas para ecuaciones diferenciales elípticas y su aplicación | Dr. Raúl Castillo Pérez | Dr. Marco Pedro Ramírez Tachiain | 17 de enero 2014 | 9.83 | M.H. |
| 35 | GRESS MENDOZA ZULEMA | Análisis de la correlación espacial de luz estructurada | Dra. Sara Guadalupe Cruz y Cruz | Dr. Víctor Manuel Velázquez Aguilar | 17 de enero 2014 | 9.18 | |
| 36 | URANGA LÓPEZ AGUSTÍN | Control de un robot bípedo con seguimiento de trayectorias basado en una interfaz cerebro máquina | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 24 de abril 2014 | 9.5 | |
| 37 | AGUILAR VELÁZQUEZ DANIEL | Un estudio de sincronización en señales 1/f | Dr. Lev Guzmán Vargas | | 30 de junio 2014 | 9.92 | |
| 38 | REYES MANZANO CÉSAR FABIÁN | Sistema móvil para adquisición y transmisión de la señal EGG asistido con realidad aumentada para implementación de un sistema inteligente de análisis de información para el programa de Medicina Integrativa de la Secretaría de Salud del Distrito Federal | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dr. Miguel Félix Mata Rivera | 8 de agosto 2014 | 9.61 | |
| 39 | LÓPEZ RODRÍGUEZ IRENE | Implementación de un sistema inteligente de análisis de información para el programa de Medicina Integrativa de la Secretaría de Salud del Distrito Federal | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | M. en C. Blanca Alicia Rico Jiménez | 19 de diciembre 2014 | 9.64 | M.H. |
| 40 | SANTIAGO CRUZ CARLOS | Análisis de la dinámica de sistemas con masa dependiente de la posición usando el método de factorización | Dra. Sara Guadalupe Cruz y Cruz | | 16 de febrero 2015 | 8.85 | |

| HISTÓRICO DE ALUMNOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN TECNOLOGÍA AVANZADA | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|------|
| No. | NOMBRE | TESIS | DIRECTOR | CODIRECTOR | FECHA DE EXAMEN | PROMEDIO FINAL | |
| 41 | SERRANO MOLINA HUGO LUIS | Diseño y construcción de una prótesis activa de tobillo utilizando amortiguamiento semi-activo | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 9 de marzo 2015 | 9.68 | |
| 42 | RAMÍREZ SÁNCHEZ DANIEL | Cálculo del espesor de la película de una mezcla de polímeros orgánicos depositada por centrifugado | Dr. Victor Cabrera Arenas | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | 23 de marzo 2015 | 9 | |
| 43 | RAZO CHÁVEZ RUBÉN | Resonancias en mecánica cuántica y su análogo electromagnético | Dr. José Nicolás Fernández García | Dra. Sara Guadalupe Cruz y Cruz | 23 de marzo 2015 | 9.08 | |
| 44 | VUELVAS TRINIDAD MÓNICA | Desarrollo experimental de diodos emisores de luz utilizando PFO como capa activa y una aleación eutéctica como electrodo | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | Dr. Victor Cabrera Arenas | 4 de junio 2015 | 9.29 | |
| 45 | PONS FLORES CÉSAR ADRIÁN | Efecto de la degradación sobre la resistencia de contacto en transistores de capa fina de pentaceno | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | Dr. Jesús Israel Mejía Silva | 15 de julio 2015 | 9.69 | |
| 46 | HERNÁNDEZ GARCÍA LILIANA FERNANDA | Simulación y comparación de los modelos de recombinación y su influencia en el desempeño de una celda solar orgánica | Dr. Victor Cabrera Arenas | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | 17 de julio 2015 | 9.77 | |
| 47 | ARANDA PÉREZ ALBERTO | Efectos en la interfase de un sistema papel dieléctrico micro-insertado-aceite | Dr. Primo Alberto Calva Chavarría | | 25 de agosto 2015 | 9.69 | |
| 48 | URRIETA MORALES MARÍA BERENICE | Desarrollo de celdas fotovoltaicas poliméricas con eficiencia mayor al 7% | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | Dr. Victor Cabrera Arenas | 26 de agosto 2015 | 9.31 | |
| 49 | CRUZ ORTIZ DAVID | Diseño y control de un robot biomimético escalador | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 11 de diciembre 2015 | 9.93 | |
| 50 | SANTILLÁN MAYORGA RAÚL | Implementación de controladores para estabilizar un sistema subactuado tipo péndulo invertido sobre dos ejes | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | | 16 de diciembre 2015 | 9.43 | |
| 51 | CRUZ PEGUEROS MARLON | Diseño y construcción de un sistema de suspensión electromagnética usando un cojinete magnético activo | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | | 17 de diciembre 2015 | 9.71 | |
| 52 | SINGH MÚGICA SUNAINA | Development of an intelligent system to assist the diagnosis of epileptic events in children | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dr. Martín Arturo Silva Ramirez | 18 de diciembre 2015 | 9.39 | |
| 53 | BALLESTEROS ESCAMILLA MARIANA FELISA | Sistema de captura de objetos utilizando un robot móvil tipo cuadrotor con un efecto final acoplado | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 13 de enero 2016 | 9.79 | M.H |
| 54 | LOZANO HERNÁNDEZ YAIR | Diseño y construcción de un helicóptero de cuatro rotores para monitoreo aéreo | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | Dr. Rodrigo López Cárdenas | 15 de enero 2016 | 9.57 | |
| 55 | LEAL VARGAS MARIO ALBERTO | Object manipulation in dynamic environments based on cooperative robotic schemes | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 21 de enero 2016 | 9.5 | |
| 56 | RAMÍREZ FUENTES CARLOS ALBERTO | Estudio de la señal de un algoritmo de programación para la identificación de patrones precursores de crisis | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dra. Blanca Tovar Corona | 3 de febrero 2016 | 9.29 | |
| 57 | HERNÁNDEZ MELGAREJO GUSTAVO | Sistema de realidad virtual con retroalimentación háptica para un dispositivo de cadena cinemática cerrada | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 8 de junio 2016 | 9.7 | |
| 58 | QUEZADA GONZÁLEZ JORGE ARIEL | Análisis de la organización compleja en lenguaje escrito | Dr. Lev Guzmán Vargas | Dr. Israel Reyes Ramirez | 1 de julio 2016 | 9.43 | M.H. |
| 59 | MOTA DÍAZ ISAAC IZCOATL | Liposomas para encapsulamiento de fármacos para tratamiento de cáncer | Dra. Janna Douda | Dra. Patricia García López | 4 de julio 2016 | 9.5 | |
| 60 | HERNÁNDEZ CONTRERAS XOCHITL ANDREA | Síntesis, caracterización óptica y estructural de puntos cuánticos tipo núcleo coraza de los grupos II-VI | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | Dr. José Luis Casas Espinola | 4 de julio 2016 | 9.5 | |

| HISTÓRICO DE ALUMNOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN TECNOLOGÍA AVANZADA | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------|------|
| No. | NOMBRE | TESIS | DIRECTOR | CODIRECTOR | FECHA DE EXAMEN | PROMEDIO FINAL | |
| 61 | DIAZ ESPEJEL JHOSED T EMIGDIO | Implementación de un sistema de control para vehículo subactuado tipo aerodeslizador | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | Dr. Carlos Fernando Aguilar Ibáñez | 3 de agosto 2016 | 9.5 | |
| 62 | AMAYA CRUZ JOSÉ EDUARDO | Reconstrucción de entornos tridimensionales mediante imágenes provenientes de un manipulador móvil | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | 4 de agosto 2016 | 9.8 | |
| 63 | LEÓN NATARET YOSEMIK ARJUNA | Síntesis y caracterización de estructuras de baja dimensionalidad del grupo II-VI embebidos en una matriz de óxido de grafeno | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | Dr. Efraín Rubio Rosas | 5 de agosto 2016 | 9.82 | M.H |
| 64 | BRAVO GONZÁLEZ EDITH | Síntesis y caracterización de nanopartículas de Hidroxiapatitadopadas con plata en una matriz de óxido de grafeno reducido | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | Dr. Efraín Rubio Rosas | 5 de agosto 2016 | 9.67 | |
| 65 | VALDES SOLÍS CARLOS | Análisis de dispersión en fibras ópticas no homogéneas usando el método SPPS | Dr. Raúl Castillo Pérez | Dr. Héctor Oviedo Galdeano | 5 de agosto 2016 | 9.77 | |
| 66 | LIRA VARGAS LAURA GEORGINA | Diseño y construcción de un robot bipedo autoequilibrado | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 13 de octubre 2016 | 9.3 | |
| 67 | ROMERO RODRÍGUEZ JOSÉ LUIS | Evaluación de niveles de sincronización en registros electroencefalográficos clínicos utilizando técnicas de análisis lineal y no lineal | Dr. Lev Guzmán Vargas | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | 28 de noviembre 2016 | 9.54 | |
| 68 | PALOMINO RESÉNDIZ SERGIO ISAI | Controlador en tareas de seguimiento de trayectoria para un desalinizador por destilación solar | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dra. Norma Beatriz Lozada Castillo | 18 de enero 2017 | 10 | M.H. |
| 69 | GÓMEZ ÁLVAREZ MIGUEL ANGEL | Fabricación y caracterización eléctrica de diodos Schottky de películas delgadas de óxido de zinc | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | Dr. Víctor Cabrera Arenas | 24 de enero 2017 | 9.38 | M.H. |
| 70 | AGUIRRE ANAYA JOSE ALEJANDRO | Diseño y construcción de un móvil tipo Rover de arquitectura abierta | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | | 25 de enero 2017 | 10 | M.H. |
| 71 | MARÍN SERRANO ANDRES | Técnicas termo-ópticas aplicadas a la evaluación del deterioro de aceites dieléctricos minerales | Dr. Primo Alberto Calva Chavarria | Dr. José Abraham Balderas López | 26 de enero 2017 | 9.54 | M.H. |
| 72 | ALCAIDE BARRAGÁN JESSICA CHRISTEL | Análisis de desempeño de las antenas dipolo y fractal para la cosecha de energía en redes inalámbricas de sensores | Dr. Mario Eduardo Rivero Ángeles | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | 27 de junio 2017 | 9.62 | |
| 73 | MOSQUEDA JARAMILLO ADALID AZUCENA | Investigación de la estructura y fotoluminiscencia en naocristales de Zn dopado con Al, obtenidos por métodos de anodización electroquímica y | Dra. Viktorivna Torchynska Tetyana | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | 5 de julio 2017 | 9.31 | |
| 74 | CORTEZ VEGA RICARDO ALAN | Hyper redundant manipulator for applications in endoscopy navigation | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | Dr. Alberto Luviano Juárez | 7 de julio 2017 | 9.92 | M.H. |
| 75 | MIRANDA CALDERÓN LAURA GABRIELA | Preparación y caracterización de los puntos cuánticos II-VI para encapsular en liposomas | Dra. Janna Douda | Dra. Tetyana Kryshtab | 19 de diciembre 2017 | 9.69 | M.H. |
| 76 | GEN ROMERO LUIS ENRIQUE | Analytical and numerical analysis of waveguides and photonic crystals using the SPPS method | Dr. Raúl Castillo Pérez | | 12 de enero 2018 | 9.14 | |
| 77 | VERA TIZATL PAMELA PATRICIA | Sistema robótico de adquisición de imágenes nucleares | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dra. Clara Leticia Santos C | 19 de enero 2018 | 9.92 | M.H. |
| 78 | BOCANEGRA GARAY IVÁN ALEJANDRO | Spectral description of open optical devices with axial symmetry | Dra. Sara Guadalupe Cruz y Cruz | Dr. Víctor Barrera Figueroa | 22 de enero 2018 | 9.54 | M.H. |
| 79 | MIJANGOS ZÚÑIGA GABRIELA ELIZABETH | Síntesis y caracterización de catalizadores básicos heterogéneos para la producción de biodiesel y productos de valor agregado a partir | Dra. Issis Claudette Romero Ibarra | Dr. Mario Fidel García Sánchez | 25 de enero 2018 | 9.92 | M.H. |
| 80 | POBLANO CUELLAR GABINO | Efecto de la baja frecuencia sobre la formación y crecimiento de arborescencias en aislamiento XLPE | Dr. Primo Alberto Calva Chavarria | | 30 de enero 2018 | 9.46 | |

| HISTÓRICO DE ALUMNOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN TECNOLOGÍA AVANZADA | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|--|
| No. | NOMBRE | TESIS | DIRECTOR | CODIRECTOR | FECHA DE EXAMEN | PROMEDIO FINAL | |
| 81 | ALBERTO RAMOS ADRIÁN | Estudio de la señal electroencefalográfica bajo la intención de control para su uso en una interfaz cerebro-computadora | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dra. Blanca Tovar Corona | 31 de enero 2018 | 9.43 | |
| 82 | PONCE ROSAS ISMAEL | Síntesis y caracterización de películas delgadas de óxido de cerio nanoestructuradas por rocío químico | Dra. Issis Claudette Romero Ibarra | Dr. Mario Fidel García Sánchez | 31 de enero 2018 | 8.75 | |
| 83 | H. LUZ SÁNCHEZ LUIS RAFAEL | Función de green para un medio estratificado dispersivo con aplicaciones al modelado de la atmósfera terrestre | Dr. Victor Barrera Figueroa | Dr. Vladimir Rabinovitch Likhtman | 22 de febrero 2018 | 9.42 | |
| 84 | ARMIENTA MILLÁN CARLOS | Desarrollo de catalizadores basados en materiales tipo perovskita (BaTiO ₃ y SrTiO ₃) para su aplicación en fotocatalisis | Dra. Issis Claudette Romero Ibarra | Dr. José Ortiz Landeros | 6 de julio 2018 | 9.42 | |
| 85 | OLIVERA RAMÍREZ LETICIA | Estados ligados para un sistema cuántico sometido a interacciones puntuales | Dr. Vladimir Rabinovitch Likhtman | Dr. Victor Barrera Figueroa | 30 de julio 2018 | 9.29 | |
| 86 | JIMÉNEZ RODRÍGUEZ REBECA | Síntesis y caracterización de puntos cuánticos semiconductores encapsulados en liposomas | Dra. Janna Douda | Dra. Tetyana Kryshab | 30 de julio 2018 | 9.62 | |
| 87 | MENDOZA MARTÍNEZ JEHÚ | Síntesis y caracterización de óxidos laminares enriquecidos en litio con potencial aplicación como cátodos en baterías de ion litio | Dra. Issis Claudette Romero Ibarra | Dr. Jorge Gabriel Vázquez Arenas | 31 de julio 2018 | 9.58 | |
| 88 | RINCÓN MARTÍNEZ KARLA | Diseño y construcción de un robot bípedo con extremidades de doble soporte | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Jorge Isaac Chairez Oria | 2 de agosto 2018 | 9.86 | |
| 89 | PÉREZ JARAMILLO EMMANUEL | Simulación de las oscilaciones de rabi atómicas mediante guía de ondas curvilíneas multimodales | Dra. Sara Guadalupe Cruz y Cruz | | 3 de agosto 2018 | 9.5 | |
| 90 | MATA CORREA FERNANDO DE LOS REYES | Sistema de seguimiento dinámico de parámetros clínicos asociados a la rehabilitación de la mano | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez | 31 de agosto 2018 | 8.71 | |
| 91 | RAMÍREZ GARCÍA JORGE LUIS | Diseño de un reactor para producción de biodiesel con base en las propiedades fisicoquímicas de la reacción de transesterificación | Dra. Tetyana Torchynska | Dr. Brahim El Filali | 17 de enero 2019 | 9.2 | |
| 92 | ANTONIO FERNÁNDEZ IVÁN TONATIUH | Diseño de un reactor para producción de biodiesel con base en las propiedades fisicoquímicas de la reacción de transesterificación | Dra. Issis Claudette Romero Ibarra | Dr. Ignacio Elizalde Martínez | 17 de enero 2019 | 9.31 | |
| 93 | PALACIOS LÓPEZ DANIEL EDUARDO | Diseño de un asistente de pedaleo autónomo para una bicicleta. | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | Dr. Alberto Luviano Juárez | 18 de enero 2019 | 9.79 | |
| 94 | LOREDO RAMÍREZ SAMANTHA ANA CRISTINA | Análisis adiabático de guías de ondas cuánticas. | Dr. Vladimir Rabinovitch Likhtman | Dr. Victor Barrera Figueroa | 18 de enero 2019 | 9.77 | |
| 95 | GONZÁLEZ LEÓN JACOBO GERARDO | Metodología de clasificación no supervisada en conjuntos de datos mixtos | Dr. Miguel Félix Mata Rivera | | 5 de julio 2019 | 9.08 | |
| 96 | MILLÁN GONZÁLEZ PAUL RICARDO | Análisis para productos de la canasta básica usando big data | Dr. Miguel Félix Mata Rivera | | 30 de julio 2019 | 9.07 | |
| 97 | SANDOVAL CHILEÑO MARCO ANTONIO | Diseño y construcción de un vehículo eléctrico semi-autónomo | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | 30 de julio 2019 | 9.77 | |
| 98 | FLORES AQUINO GABRIEL OMAR | Desarrollo de algoritmos para realizar tareas de conducción autónoma en un circuito urbano aplicados a un vehículo a escala | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | Dra. Blanca Esther Carvajal Gámez | 31 de julio 2019 | 9.71 | |
| 99 | LAGUNAS PÉREZ JOSÉ LUIS | Análisis de propagación de ondas electromagnéticas en guías de ondas con obstáculos | Dr. Victor Barrera Figueroa | Dr. Vladimir Rabinovitch Likhtman | 2 de agosto 2019 | 9.71 | |
| 100 | GARCÍA RANGEL JOSÉ MANUEL | Síntesis y caracterización de películas delgadas de CeO ₂ para su aplicación en tratamiento de agua | Dr. Mario Fidel García Sánchez | | 2 de agosto 2019 | 9.83 | |

HISTÓRICO DE ALUMNOS GRADUADOS DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN TECNOLOGIA AVANZADA

| No. | NOMBRE | TESIS | DIRECTOR | CODIRECTOR | FECHA DE EXAMEN | PROMEDIO FINAL | |
|-----|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|--------------------------|----------------|--|
| 101 | AGUILAR AGUILAR CARLOS ENRIQUE | Sistema de evaluación del movimiento tridimensional de los dedos de la mano para rehabilitación | Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez | Dr. Pablo Rogelio Hernández Rodríguez | 2 de agosto 2019 | 9.44 | |
| 102 | TOLEDO GUIZAR PABLO GILBERTO | Desarrollo experimental de transistores de película delgada (TFIs) a base de la unión dieléctrico/semiconductor Al ₂ O ₃ /InGaZnO | Dr. Luis Martín Reséndiz Mendoza | Dr. Norberto Hernández Como | 5 de diciembre 2019 | 9.85 | |
| 103 | PAEZ PIDIACHE INGRITH YURITSA | Diseño y construcción de una prótesis de mano actuada por aleaciones con memoria de forma (SMA) | Dr. Alberto Luviano Juárez | Dr. Eduardo Castillo Castañeda | 15 de enero 2020 | 9.92 | |
| 104 | BLAZQUEZ VILLALOBOS MARÍA DEL CARMEN | Non Hermitian Scarf II Hamiltonians generated by nonlinear equations | Dra. Sara Guadalupe Cruz y Cruz | | 17 de enero de 2020 | 10 | |
| 105 | DIAZ CIGALES MIGUEL ÁNGEL | Estados de dispersión para un sistema cuántico sometido a interacciones puntuales. | Dr. Vladimir Rabinovitch Likhman | Dr. Victor Barrera Figueroa | 24 de febrero 2020 | 9.44 | |
| 106 | DÍAZ ORTEGA JHEISON DUVIER | "Navegación autónoma de un robot móvil tipo rover en terrenos poco estructurados" | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | M. en T.A. José Alejandro Aguirre Anaya | 24 de julio de 2020 | 9.92 | |
| 107 | BOBADILLA BARRÓN GABRIELA | Síntesis y caracterización de puntos cuánticos a partir de r-GO | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | Dra. Gabriela Lourdes Rueda Morales | 31 de julio de 2020 | 9.77 | |
| 108 | LÓPEZ RAMÍREZ ADAY JUANA | Síntesis y caracterización de Nanopartículas tipo núcleo-coraza de óxido de zinc-óxido de grafeno | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | Dra. Janna Doua | 31 de julio de 2020 | 9.77 | |
| 109 | CONDE VAZQUEZ RAYMUNDO | Propagación de ondas en guías de onda cuánticas con interacciones delta | Dr. Vladimir Rabinovitch | Dr. Victor Barrera Figueroa | 26 de agosto de 2020 | 9.71 | |
| 110 | ALMAZÁN ARVIZU RICARDO YAHIR | Sistema de navegación y posicionamiento de un vehículo aerodeslizador mediante "waypoints" | Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías | M. en T.A Yahir Lozano Hernández | 17 de septiembre de 2020 | 9.43 | |
| 111 | LÓPEZ HERNANDEZ JUAN JOSE | Proceso de fotoluminiscencia en puntos cuánticos de carbono | Dr. José Luis Casas Espinola | | 24 de septiembre de 2020 | 9.29 | |
| 112 | GARDUÑO TERÁN ULISES | Síntesis y caracterización de películas delgadas de óxido de cerio como electroito en celdas de combustible de óxido sólido | Dr. Mario Fidel García Sánchez | | 24 de septiembre de 2020 | 9.15 | |
| 113 | RODRÍGUEZ RAMÍREZ RICARDO IVÁN | Sodium Zinco-silicates: A novel and stable heterogeneous catalyst for reactions of environmental concern | Dra. Issis Claudette Romero Ibarra | Dr. Jorge Gabriel Vázquez Arenas | 25 de septiembre de 2020 | 10 | |
| 114 | BELTRÁN CHAVEZ JOSÉ FRANCISCO | Sistema domótico usando redes de sensores para el cuerpo | Dr. Miguel Félix Mata Rivera | Dr. Mario Eduardo Rivero Ángeles | 29 de octubre de 2020 | 9.14 | |
| 115 | VALDES BECERRIL ADRIANA GUADALUPE | Estudio de la emisión y estructura de películas nanocristalinas de óxido de zinc dopado con diferentes concentraciones de galio y su optimización | Dra. Tetyana Torchynska | Dr. Aarón Israel Díaz Cano | 14 enero de 2021 | 8.64 | |
| 116 | MARTINEZ LOPEZ ANGEL LEONARDO | Estudio de la pasivación superficial de la aleación semiconductor de GaSb para aplicaciones en dispositivos en el infrarrojo | Dr. José Luis Herrera Pérez | Dra. Yenny Lucero Casallas Moreno | 3 de febrero de 2021 | 10 | |
| 117 | FLORES CONTRERAS IAN CARLOS | Relación entre morfología y eficiencia de conversión en celdas solares orgánicas | Dr. Victor Cabrera Arenas | | 10 de febrero de 2021 | 9.77 | |
| 118 | LÓPEZ MEJÍA LEONARDO JOSÉ | Construcción de estados ligados en el continuo en socios supersimétricos de potenciales truncados | Dr. José Nicolás Fernández García | | 16 de febrero de 2021 | 9.69 | |
| 119 | REYES CHAPARRO GABRIELA MARIELA | Películas de óxido de cerio nanoestructuradas para aplicaciones electroquímicas | Dr. Mario Fidel García Sánchez | Dr. Inti Zumeta Dubé | 26 de febrero de 2021 | 9.27 | |
| 120 | CAMARGO HERNÁNDEZ ALFONSO | Modelado y control de un robot paralelo de 3 grados de libertad tipo RPS | Dr. Diego Alonso Flores Hernández | Dr. Alberto Luviano Juárez | 25 de junio de 2021 | 9.71 | |

