

TESIS DIRIGIDAS
DR. ROBERTO LINARES Y MIRANDA

L I C E N C I A T U R A

- "Desarrollo de un goniómetro para aplicaciones ortopédicas". Arturo Rangel Merino. 2000.
- "Estudio teórico-experimental del comportamiento de la impedancia de las pistas de tabletas de circuito impreso". Rodrigo Jiménez López. 2001.
- "Diseño de una antena de mínima probabilidad de nulos". Rogelio Guerrero Chávez. 2002
- "Bloqueador de teléfonos celulares con tecnología D-AMPS". Liliana Imelda Gómez López y Wendolyne Stephany Ramírez Olvera. 2003
- "Arreglo de antenas para sistemas personales de comunicaciones". Castillo Gutiérrez Héctor y Chávez Santamaría Carlos. 2003.
- "Métodos para aumentar la capacidad de transmisión de los sistemas de comunicaciones por fibras ópticas". Jorge Mauricio Briceño López. 2004.
- "Comunicación de banda ancha por líneas de distribución de energía eléctrica (BPL): caracterización de equipo". Ma. Trinidad Denise Bañales León. 2005.
- "Desarrollo de un sistemas de evaluación del SAR". Mauricio Hernández Vizuet. 2005.
- "Modelo para analizar las redes de distribución de energía eléctrica como medio de comunicación de banda". Manuel Gastón Salinas Carpio. 2005.
- "Estudios experimentales de los efectos inductivos en pistas de tarjetas de circuito impreso". Omar Uribe Cruz. 2005.
- "Control de acceso mediante tarjetas inteligentes de memoria". Adair Rodríguez García. 2007.
- "Sistemas RFID en la banda de UHF para la aplicación de identificación vehicular". Dulce Lesly Borja Becerril. 2008.

- "Medición de las Interferencias Electromagnéticas generadas por un láser de N2". Francisco Javier Días Santos. 2008.

- "Viscosímetro de bola". Blanca Estela Sánchez Hernández. 2008.

- "Desarrollo de una técnica de localización para interiores". José Díaz Ortega, Manuel Rivero Silva, Juan Vázquez Hernández. 2009.

- "Análisis de la Técnica de Modulación GMSK y OFDM aplicadas a los sistemas de comunicaciones sobre las líneas de distribución de energía eléctrica o tecnología PLC". Lizbeth Noemí Silva Salgado, Marco Antonio Nuñez Real. 2009.

- "Evaluación y Caracterización de lectores RFID que operan en la banda de frecuencias UHF". Roberto Orosco Vega. 2010.

- "Implementación y Operación del sistema de Internet de banda ancha E-GO en MVS Comunicaciones". Juan Carlos León Montaña. 2010.

- "Análisis de Propagación de Ondas Electromagnéticas en Líquidos Usando una Guía de Onda Cilíndrica". Alejandro Paz Cayetano. 2011

Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética

**TESIS DIRIGIDAS
DR. ROBERTO LINARES Y MIRANDA**

M A E S T R Í A

- "Desarrollo de una celda Electromagnética transversal". Oscar Sánchez Quintanilla. 2000.
- "Análisis de la impedancia y emisiones conducidas en las Líneas de c.a. de uso residencial y de laboratorio". René Cruz García. 2004.
- "Análisis de redes de energía eléctrica como canal de comunicación de banda ancha". Manuel Gastón Salinas Carpio. 2006.
- "Modelo de dos rayos para la predicción de desvanecimientos en la banda de microondas". Miriam Cuevas León. 2008.
- "Compatibilidad Electromagnética de los Balastos Electrónicos". Gustavo García Rivero. 2008.
- "Tecnología de identificación por radiofrecuencia en la banda de UHF". Dulce Lesly Borja Becerril. 2008.
- "Análisis estadístico y probabilístico de las interferencias generadas por un láser de N2". Francisco Javier Díaz Santos. 2009.
- "Radiogoniómetro de un canal". Andrés Yonatan Cárdenas Ramírez. 2010.
- "Análisis de modelos de propagación e interferencia de la tecnología RFID pasiva de UHF para aplicación en la identificación vehicular". Roberto Orozco Vega. 2011.
- "Desarrollo de antenas semi-isotrópicas para evaluar emisiones radiadas e inmunidad electromagnética en el intervalo de frecuencia de 300 MHz a 3 GHz". Miguel Ángel Muñoz Sancén. 2012.

- "Desarrollo de antenas para la tecnología RFID pasiva en la banda UHF (902-928 MHz)". Fernando Eliseo Solares Zavala. 2012.

- "Reducción de EMI conducidas en el control para motor trifásico aplicado a electrodomésticos". Heriberto Nuñez Hernández. 2012.

- "Sondas para evaluar campo electromagnético cercano aplicable a problemas de compatibilidad electromagnética". Jonathan Conde López. 2013.

Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética

TESIS DIRIGIDAS
DR. ROBERTO LINARES Y MIRANDA

DOCTORADO

- "Superficies de alta impedancia para mitigar ruido de conmutación en tarjetas de circuito impreso". Raúl Peña Rivero. 2006

- "The RFID technology applied to the vehicular identification: The UHF passive technology, antennas, channel modelling and electromagnetic compatibility". Salvador Ricardo Meneses González. 2012

Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética