

TESIS DIRIGIDAS
M. EN C. JOSÉ HÉCTOR CALTENCO FRANCA

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

- “Comunicación de Banda Ancha por Líneas de Distribución de Energía Eléctrica (BPL): Caracterización de Equipo” Ma. Trinidad Denise Bañales León. ICE ESIME 19.04.05
- “Modelo para Analizar las Redes de Distribución de Energía Eléctrica como Medio de Comunicación de Banda Ancha” Manuel Gastón Salinas Carpio ICE ESIME 26.05.05
- “Implementación de un método de medición para emisiones conducidas en sistemas de comunicación PLC” Jorge Adrián Garduño Medina ICE ESIME 27.09.07.
- “Sistemas RFID en la Banda UHF para la Aplicación de Identificación Vehicular”. Dulce Lesly Borja Becerril. ICE ESIME 30.04.08
- “Análisis de las Técnicas de Modulación GMSK y OFDM Aplicadas a los Sistemas de Comunicaciones sobre las Líneas de Distribución de Energía Eléctrica o Tecnología PLC (Power Line Communications)”. Lizbeth Noemí Silva Salgado ICE-ESIME 02 09.2009 Marco Antonio Núñez Rea ICE-ESIME 02.09.2009
- “Análisis y Modelado de Ruido Electromagnético en Sistemas PLC (Power Line Communications) en Ambientes Domésticos”. José Esteban Madrigal López ICE-ESIME 18.09.2009 Felix Matias González ICE-ESIME 18.09.2009
- “Análisis de Emisiones Radiadas en Sistemas de Comunicaciones PLC Domésticos”. Daniel Pérez Ramos. ICE-ESIME 09.09.2009
- “Evaluación y Caracterización de Lectores RFID que Operan en la Banda de Frecuencia de UHF”. Roberto Orozco Vega ICE-ESIME 26.08.10

Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética

Compatibilidad Electromagnética

TESIS DIRIGIDAS
M. EN C. JOSÉ HÉCTOR CALTENCO FRANCA

M A E S T R Í A

- “Análisis de la Impedancia de una Línea de Transmisión Rectangular con Conductor Central Plano”. Zabdiel Brito Brito Tesis de Maestría 04.03.2003.
- “Análisis de las Redes de Energía Eléctrica como Canal de Comunicaciones de Banda Ancha por Algoritmos Genéticos” Manuel Gastón Salinas Carpio Tesis de Maestría 06.12.2006
- “Comportamiento de Sistemas de Comunicación BPL Provocado por Interferencias Electromagnéticas Conducidas”. Jorge Adrián Garduño Medina. Tesis de Maestría 13.06.2008
- “Análisis de Modelos de Propagación e Interferencia de la Tecnología RFID Pasiva de UHF para Aplicación en la Identificación Vehicular” Roberto Orosco Vega. Tesis de Maestría 25.07.2011
- “Estudio del Modelo del Canal de Comunicación de Redes PLC Domésticas, Considerando el Caso No Uniforme”. Ezequiel Ignacio Espinosa Rivas Tesis de Maestría 26.07. 2011

Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética
Compatibilidad Electromagnética