

# Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL \*

Enero - Marzo 2016

**Leonardo Rendón Álvarez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Tesis: *Análisis de la calidad de la energía en un sistema eléctrico*, 13 de enero.

**Alberto Solís Oba**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales. Tesis: *Utilización del desecho de sílice de la geotérmica de Cerro Prieto en la fabricación de vidrio flotado*, 14 de enero.

**Brenda Lucía Ramírez Acosta**, Maestría en Logística y Cadena de Suministros con orientación en Dirección y Operaciones. Proyecto: *Diseño y optimización de rutas de transporte para centro logístico*, 15 de enero.

**Julio César Macías Torres**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Evaluación del devanado intercalado en bobinas de transformadores monofásicos residenciales con capacidad hasta 5KVA*, 18 de enero.

**Elías Francisco De La Garza Hernández**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Optimización de transformadores de distribución tipo poste de acuerdo al nuevo nivel de eficiencias NOM-002-ANCE-2014*, 18 de enero.

**Juan Antonio Lara Martínez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Comparativa técnica y económica entre el uso del transformador convencional trifásico y el uso de un transformador de tres devanados por fase en aplicaciones de plantas solares*, 19 de enero.

**José Alejandro Garza Caballero**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Análisis de la degradación del Metal Amorfo SA1 en el proceso de recocido bajo una atmósfera controlada*, 22 de enero.

\* Información proporcionada por la Coordinación de Titulación de Posgrado.

**Salomé Alfredo Garza Rodríguez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Diseño de LAYOUT para mitigar las descargas*, 22 de enero.

**Fernando Saldívar Cerón**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Diseño de parte viva para mitigar descargas parciales*, 22 de enero.

**Juan Rodolfo Bermea Garza**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Sobre-elevación de temperatura en transformadores trifásicos de distribución tipo ONAN para aterrizaje de redes en granjas eólicas*, 22 de enero.

**Bruno Cisneros Damm**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Uso de aceros metalizados para zonas de operación en ambiente marino*, 22 de enero.

**Erick Martín Ambriz De Los Santos**, Maestría en Ingeniería con orientación en Informática. Proyecto: *Control documental para el instituto de la vivienda de Nuevo León aplicado a la administración y supervisión de subsidios*, 25 de enero.

**Rodrigo Castrillón Escobar**, Maestría en Administración Industrial y Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *Workshop Xignax-Qualtia RIE*, 25 de enero.

**Rubén Miguel Velázquez Mendoza**, Maestría en Logística y Cadena de Suministros con orientación en Logística global. Proyecto: *Aplicación del problema de particionamiento de conjuntos para la agrupación por familias en el proceso de certificación*, 25 de enero.

**Eleazar Gándara Martínez**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización de heteroestructuras de películas delgadas de ZnOAl y ZnS*, 27 de enero.

**Salvador Armando Caballero**, Maestría en Ingeniería de la información con orientación en informática. Tesis: *Estrategias de la TI para trabajar colaborativamente*, 28 de enero.

**Flor Adaguisla Morales Ruíz**, Maestría en Logística y Cadena de Suministros con orientación en Logística global. Proyecto: *Factores críticos que influyen en competitividad exploradora de las PYMES. Metodología para la formulación del marco teórico*, 28 de enero.

**Ángel Omar Martínez Mata**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Eléctrica. Tesis: *Análisis de señalización electroencefalografía (EEG) y electromiografía (EMG) en la locomoción humana*, 29 de enero.

**Jorge Alberto González Yáñez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Metodología para selección óptima de apartarrayos*, 3 de febrero.

**Elisa María Zambrano Gómez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Mejoras al modelo de cálculo de pérdidas sin carga*, 3 de febrero.

**Fernando Miguel Leal Ramírez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Selección de circuitos para pruebas de impulso por rayo en transformadores de potencia*, 3 de febrero.

**Juan José Ramírez Gómez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Optimización de diseño de boquillas para transformadores mediante la evaluación y simulación de parámetros que definen su desempeño*, 3 de febrero.

**Francisco Javier Gutiérrez de León**, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *Implementación ORACLE R12*, 3 de febrero.

**Armín Rodríguez Sandoval**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Automotriz. Proyecto: *Diseño y análisis de sistemas de cámara elastomérica con fluido magnetoreológico para su aplicación en sistemas de suspensión automotriz*, 5 de febrero.

**Alberto Rodríguez Medina**, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *Recicla MTY*, 5 de febrero.

**Daniel Arturo Acuña Leal**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización de perovskitas híbridas  $CH_3NH Pb_{13}$  para su aplicación en celdas solares*, 8 de febrero.

**Pamela López Quintana**, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Diseño y Análisis. Proyecto: *Optimización del problema de empaquetamiento de círculos dentro de contenedores rectangulares*, 10 de febrero.

**Martín Alejandro Carrizales Rodríguez**, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Estructuras. Proyecto: *Análisis numérico de la morfología del ala para uso de fumigación aérea*, 12 de febrero.

**José Daniel Mosquera Artamonov**, Maestría en Ciencias de Ingeniería de Sistemas con orientación en Sistemas. Tesis: *Empaquetamiento de objetos rectangulares en un contenedor rectangular*, 12 de febrero.

**Gustavo Contreras Ruiz**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Tesis: *Comparativa técnica y económica entre un cambiador de derivaciones bajo carga tipo resistivo vs tipo reactivo en un transformador de potencia sumergido en aceite*, 12 de febrero.

**Daniel Alberto Reta Moreno**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Reducción de set-up (tiempos muertos)*, 12 de febrero.

**Francisco Javier Rodríguez Hernández**, Maestría en Logística y Cadena de Suministros con orientación en Dirección y Operaciones. Proyecto: *Modelación y análisis de la apertura de un nuevo centro de distribución*, 16 de febrero.

**Enrique Villarreal González**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *Impacto económico en el rediseño del breaker de 50 Amp de 2 polos en Fábrica Monterrey*, 18 de febrero.

**Bárbara Gabriela Saldaña Hernández**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *La administración de los PMM*, 22 de febrero.

**Nayeli Guadalupe Guzmán Ávila**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Guía para el análisis del registro digital de fallas*, 23 de febrero.

**Alicia Yesenia López Sánchez**, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *Simulación para la optimización de la producción de ejes en la línea de ensamblaje de una empresa de manufactura*, 24 de febrero.

**Jessica Janett González Tamez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecánica. Proyecto: *Sistema de inyección de urea*, 25 de febrero.

**José Roberto Covarrubias Fabela**, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Dinámica de vuelo. Proyecto: *Banco de pruebas para caracterización de sistemas de propulsión en minivehículos aéreos*, 26 de febrero.

**Eric Salas Méndez**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad (*por materias*), 29 de febrero.

**Juan Carlos Garay Arguijo**, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecatrónica (*por materias*), 29 de febrero.

**Juan Adán González Villareal**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales (*por materias*), 1 de marzo.

**Dorian Leonardo Rodríguez Vela**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales. Tesis: *Estudio sobre los efectos del post-tratamiento para el desarrollo de estructuras fotovoltaicas usando sulfuro de plata antimonio como material absorbente*, 2 de marzo.

**Yazmín Guadalupe Alvarado Moreno**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Servicios Podológicos Monterrey*, 3 de marzo.

**Alfredo Ramírez Fernández**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Red estatal de autopistas de Nuevo León OPD*, 9 de marzo.

**Gabriela Saraí Zamarripa Chávez**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *Plan operativo anual*, 10 de marzo.

**José Francisco González Navarro**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales. Tesis: *Caracterización de Cladding en herramientas de forja*, 10 de marzo.

**Víctor Iván Araujo Ramírez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura. Proyecto: *Desarrollo del Poka-Yoke en estación de ensamble anillo cubierta*, 11 de marzo.

**Jesús Fernando López Perales**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales. Tesis: *Estudio comparativo sobre los efectos de las adiciones de nano-SiO<sub>2</sub> y humo de sílice en concretos base cemento portland expuestos a altas temperaturas*, 11 de marzo.

**Jaime Alfonso Ulloa Blanco**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Comercio Exterior. Proyecto: *Productividad laboral*, 14 de marzo.

**Miriam Cobos Leal**, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Diseño y Análisis. Proyecto: *Modelo matemático para problema de distribución con entregas divididas y flota heterogénea*, 15 de marzo.

**María Eugenia Sánchez Paniagua**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Garantías*, 18 de marzo.

**Luis Fernando Romano Acosta**, Maestría en Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales. Proyecto: *Optimización del ciclo de calentamiento previo a la forja grandes lingotes de acero*, 18 de marzo.