

Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL *

Abril - Junio 2016

Leonardo Oliver Jiménez Rueda, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Comercio Exterior. Proyecto: *Modelo de Negocio Calo-firmeza*, 8 de abril.

Eduardo Valdez García, Maestría en Ciencias de Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Problema biobjetivo del agente viajero con múltiples viajes*, 11 de abril.

Juan Cristóbal Granados Ortiz, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Protecciones Eléctricas de BCO de transportación*, 13 de abril.

Arturo Hernández González, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *Aplicación punto de venta de eventos masivos*, 13 de abril.

Karina Susana Rodríguez Brewster, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Comercio Exterior. Proyecto: *Plan de marketing para exportación de café chiapaneco a España*, 15 de abril.

Jesús Anselmo Moreno Armendariz, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *Metodología para validación del diseño de portalámparas automotriz mediante elemento finito y pruebas vibratorias*, 15 de abril.

Enrique González Leal, Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura. Proyecto: *Rediseño de escalera articulada de aluminio tipo multipropósito*, 15 de abril.

Elena Fustolia Alferez Castañeda, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Dirección y Operaciones. Proyecto: *Propuesta de indicadores clave de desempeño del departamento*

de logística de venta de una comercializadora de metales, 22 de abril.

Sarahí Espinosa Romo, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *Ahorro de costos II*, 27 de abril.

Genicis Maya Serrato, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Movimientos internos Navistar*, 28 de abril.

José Carlos Cantú Morales, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *Importancia del proceso de recursos humanos en las medianas y pequeñas empresas de México*, 4 de mayo.

Luis Gerardo Lozano Garza, Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura. Proyecto: *Optimización de sistemas de transmisión en unidad de lavado*, 5 de mayo.

Israel Ramírez Martínez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *Desarrollo y evaluación de una prótesis temporal de cadera con liberación de antibiótico*, 6 de mayo.

Jorge Antonio Calderón Cota, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *Estudio de evaluación microestructural de una superaleación base Ni-Cr-Mo bajo diferentes condiciones termomecánicas*, 6 de mayo.

Juan Carlos Ruiz García, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Diseño normalizado de generadores de residuos lineales*, 6 de mayo.

Miguel Ángel Roque Flores, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Análisis de*

* Información proporcionada por la Coordinación de Titulación de Posgrado.

calidad de la energía en un sistema industrial, 9 de mayo.

Javier Antonio Ramos García, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *Síntesis de películas delgadas por abrasión iónica*, 9 de mayo.

Arturo Francisco Vidales Sánchez, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Ahorro de energía en OXXO*, 11 de mayo.

Raúl Enrique Rossainz Bache, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *Correlación tiempo de calentamiento y decarburización en piezas de acero H13 nitruradas*, 13 de mayo.

Gerardo Alfredo García González, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *Estudios y trabajos realizados de seguridad y prevención en laboratorios soldadura y fundición en FIME*, 13 de mayo.

Raúl Alejandro Cortés Treviño, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *Automatización del proceso de ensamblaje en empresa*, 16 de mayo.

Luis Daniel Flores García, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecánica. Proyecto: *Corrosión en metales*, 25 de mayo.

Roberto Cantú Funes, Maestría en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Optimización de la logística de transporte y distribución*, 26 de mayo.

Orlando René Martínez Pérez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *Análisis de la respuesta dinámica de una estructura bajo cargas de vibración generadas por transportes*, 1 de junio.

Oscar Armando Martínez Domínguez, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Dirección y Operaciones. Proyecto: *Diagnóstico, administración y control para el área de inventario de refacciones mediante la reducción de ordenes en espera*, 3 de junio.

Jesús Juárez Ramírez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energía térmica y renovable. Tesis: *Análisis termofluidodinámico de*

un horno mantenedor de aluminio y su rediseño, 3 de junio.

Mirna Maricela Martínez Flores, Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energía térmica y renovable. Tesis: *Desempeño energético debido al uso de estrategias de control en una cámara de clima controlado mediante el índice de desempeño y la eficiencia del sistema de refrigeración*, 3 de junio.

Ana Isabel Macías García, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *Precipitación inducida por deformación por el método de relajación de esfuerzos en una superaleación base Ni*, 8 de junio.

Luis Alfonso Garza Elizondo, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *Simulación de máquina de revenido BTI*, 8 de junio.

María Elena González Molina, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Dirección y operaciones. Proyecto: *Factores que influyen en la generación de inventarios de piezas obsoletas en una empresa comercializadora de refacciones*, 8 de junio.

Rogelio Igor Sánchez Castro, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Diseño y análisis. Proyecto: *Mapeo, prospección y optimización de rutas para abastecer PDS de cierta bebida isotónica*, 8 de junio.

Ever Benjamín Huerta Leija, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Localización de fallas en líneas de transmisión*, 10 de junio.

Mayra Alejandra Luna Peña, Maestría en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Problema dinámico de rutas de vehículos centrado en el cliente*, 13 de junio.

Hashim Abdel Suárez Ramírez, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecatrónica. (Por materias), 13 de junio.

Juan Arnoldo Casas Pérez, Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura. Proyecto: *Diseño de flecha en horno rotatorio*, 13 de junio.

Luis Humberto Cuellar Leal, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecánica. Proyecto: *Comparativa de termoplásticos en la industria de la iluminación automotriz*, 15 de junio.

César Rubén Lucio Rojas, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Fabricación de boquillas de alta corriente para transformadores de distribución*, 15 de junio.

Álvaro Garza Treviño, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecánica. Proyecto: *Rediseño en pieza de herramientas de carpintería*, 16 de junio.

Dafné Yoanny Habib Mireles, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *Análisis de información financiera FEM para la toma de decisiones*, 17 de junio.

Marcela Moreno Garza, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Logística Global. Proyecto: *Análisis y seguimiento de una PYME recicladora PET*, 17 de junio.

Ángel Arturo González Padilla, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *Análisis de información y proyecciones*, 17 de junio.

María Patricia Escalera Rodríguez, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Capacidad del proceso alambra de cobre*, 22 de junio.

Liliana de Jesús Pacheco Constantino, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Modelo híbrido del transformador de potencia para el estudio de corrientes geométricas inducidas*, 24 de junio.

Nely Grisela Flores Lica, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales.

Tesis: *Desarrollo de una fundición para una aplicación en aguas residuales*, 24 de junio.

Beatriz Hernández Muñoz, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *Atención de los índices de calidad de energía*, 24 de junio.

Edgar Juventino Treviño Rodríguez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Modelo de la optimización para la planificación de la producción perecederos considerando un sistema de desensamble*, 25 de junio.

Jesús Mario García González, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *Disminución de variación de tono de electrocoloración en anodizado*, 27 de junio.

Myriam del Carmen Herrera Balderas, Maestría en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Programación de la producción en una empresa automotriz*, 30 de junio.

Diego Armando Mendoza Muñoz, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización de CeO_2 para posibles usos en celdas de combustible de óxido sólido*, 30 de junio.

Sergio Cruz Alvarado, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *Diseño de un proceso de conformado para largueros de espesor variable*, 30 de junio.

Leonardo Vinicio Rodríguez Puebla, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *Developing a mixed reality assistance system based on projection mapping technology for manual operations at assembly workstation*, 30 de junio.