

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

Julio - Septiembre 2015

**Jesús Manuel Pérez Osuna**, Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura. Proyecto: *“Reducción de queja cliente por rompimiento”*, 2 de julio.

**David Abraham de la Cruz Mireles**, Maestría en Logística y Cadena de Suministros con orientación en Dirección de Operaciones. Proyecto: *“Elección del sistema de distribución adecuado para una empresa manufacturera de giro electrónico”*, 2 de julio.

**Gladys Treviño Flores**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *“Estrategias de gestión para el mejoramiento de la Beca Fundación UANL”*, 3 de julio.

**Jesús Gerardo García Martínez**, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecánica. Proyecto *“Métodos de modelación para una suspensión automotriz pasiva mediante Matlab y Simulink”*, 3 de julio..

**Héctor Ulises Luna Salas**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. Proyecto: *“Estudio de calidad de la energía a una planta siderúrgica”*, 3 de julio.

**Clemente Jr. Cantu Linares**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *“Procesos esbelto (reducción de costos)”*, 6 de julio.

**Pamela Jocelyn Palomo Martínez**, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Proyecto: *“Problema del agente viajero selectivo con restricciones adicionales”*, 8 de julio.

**Roberto Carlos Arellano Rodríguez**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *“Índice de terminación de estudios”*, 9 de julio.

**Nathaly Lizzy López Treviño**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales. Tesis: *“Estudio de las Propiedades Mecánicas de Aleaciones Fe-Si”*, 10 de julio.

**Omar Guzman García**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *“Beneficios financieros de la mejora continua a través de la herramienta del mapa de flujo de valor”*, 15 de julio.

**Jorge Enrique Herrera Arroyave**, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Estructuras. Tesis: *“Diseño estructural de un sistema CUBESAT con recubrimiento de barrera térmica”*, 17 de julio.

**Carmen Guadalupe Rantería Ovalle**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *“Índice de terminación de estudios”*, 17 de julio.

**José Evaristo Grimaldo Bovio**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales. Proyecto: *“Optimización en línea de ensamblaje automotriz”*, 17 de julio.

**César Arturo Saenz Alanís**, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Proyecto: *“Secuencias de trabajos en sistemas de producción flexibles”*, 21 de julio.

**Norberto Alejandro Hernández Leandro**, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *“Métodos constructivos basados en relajación”*

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

*lagrangiana para el problema de planeación de horarios a empleados*”, 21 de julio.

**Eduardo López Aguilar**, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *“Formulaciones lineales del problema del ruteo de vehículos con restricciones de sincronización”*, 21 de julio.

**Leilania Lizeth Gamez Ruiz**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: *“Uso de las Tic’s para mejorar los promedios en la academia de química del CIDEB”*, 22 de julio.

**Erika Elizabeth Contreras Sosa**, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática. Proyecto: *“Selección del mejor candidato en recursos humanos por medio de tecnologías de la información”*, 22 de julio.

**Manuel Alejandro Lira Martínez**, Maestría en Ciencias en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Materiales. Tesis: *“Sulfidación en alta temperatura en superaleación haynes 230 empleada en anillos sin costura de turboreactores de aviones”*, 23 de julio.

**Pedro Inés Loera Martínez**, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *“Secuenciación de tareas en una máquina con tiempos de preparación dependientes de la secuencia y etapas fijas de mantenimiento preventivo”*, 23 de julio.

**Sergio Rolando López Prado**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. (Por materias), 24 de julio.

**Cuitlahuac San Vicente Fuentes**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica. (Por materias), 24 de julio.

**Edgar Germán Pardo Salinas**, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecatrónica. (Por materias), 24 de julio.

**Carlos Eduardo Perea Guajardo**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *“Optimización de factura electrónica”*, 24 de julio.

**Ericka Urbano Rodríguez**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas. Proyecto: *“Murez Invercap”*, 24 de julio.

**Néstor Ivan Martínez Rivera**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis *“Análisis término y modal de*

*un convertidor catalítico mediante el método de elemento infinito”*, 27 de julio.

**Kevin Yibraim Morales Flores**, Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura. Proyecto: *“Reducción de SCRAP producido por máquinas moldeadoras”*, 27 de julio.

**Sergio Héctor Martínez Arredondo**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas,. Proyecto: *“Análisis financiero industrias Bachoco S.A.B. de C.V.”*, 27 de julio.

**Fernando Yoshua Guzman Pereira**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis: *“Fractura en aceros de alta resistencia: mecanismos de agrietamientos y autoafinidad en superficies de fractura”*, 29 de julio.

**Francisco Eduardo López Castillo**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica. Tesis: *“Diagnostico de fallas basado en observadores con convergencia en tiempo finito”*, 31 de julio.

**Miguel Ángel Bocanegra Galván**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales. Tesis *“Estudio del efecto del procesamiento termomecánico sobre los parámetros de formabilidad en aceros IF para aplicaciones automotrices”*, 31 de julio.

**Juan José Ramírez Natera**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *“Optimización del proceso de producción de hierro nodular para piezas automotrices”*, 31 de julio.

**Guillermo Campos Ocampo**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz. Tesis: *“Desarrollo y evaluación de un filtro de partículas para GPF sistemas de escape en motores de gasolina”*, 31 de julio.

**Patricia Peche Alejandro**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad, Proyecto: *“Creación de una empresa”*, 31 de julio.

**Otoniel García Sepúlveda**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica, Encriptado de datos con osciladores caóticos de orden fraccionario, 31 de julio.

**Salvador Eduardo Velasco Pérez**, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en

Informática, Proyecto: “Lematización y corrección ortográfica RSNWEB”, 5 de agosto.

**Emmanuel Valdez Cabello**, Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura, Proyecto: “*Mesa flexible para el soldado de estructuras*”, 7 de agosto.

**Ana Karen Cavazos Robledo**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales, Proyecto: “*Estrategias motivaciones aplicadas en troquelados y laminados Monterrey S.A de C.V.*”, 12 de agosto.

**Sandra Delia Bernal Aguayo**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad, Proyecto: “*Diseño de propuesto de una empresa de consultoría*”, 14 de agosto.

**Jesús Armando Cumplido Rodríguez**, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Diseño y Análisis. Proyecto: “*Optimización de espacios dentro de un centro de distribución mediante el incremento de la capacidad implementando el uso de racks*”, 17 de agosto.

**Jorge Arturo Martínez González**, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Diseño y Análisis. Proyecto: “*Uso de la mejora continua para alcanzar indicadores clave mediante un sistema de administración*”, 26 de agosto.

**Doris Karina Guzmán Coronado**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales, Proyecto: “*Rotación, causas y solución*”, 26 de agosto.

**Héctor Esponda Hernández**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica, Tesis: “*Identificación de la corriente inrush en un transformador de potencia utilizando análisis modal*”, 27 de agosto.

**Fernando Guerrero Vélez**, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Dinámica de Vuelo, Tesis: “*Diseño de sistema de navegación y guiado para un vehículo aéreo*”, 28 de agosto.

**Perla Yamile González Dueñez**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad. Proyecto: “*Estudio de las competencias relacionadas al proceso investigativo, caso mujeres estudiantes de posgrado*”, 31 de agosto.

**Rolando Cruz Vestrastegui**, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecatrónica, Proyecto:

“*Mecatrónica aplicada en la medicina*”, 4 de septiembre.

**Carlos Alberto Villarreal Padilla**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad, Proyecto: “*Puesta en marcha y posicionamiento en el mercado de una bebida elaborada a base de suero de leche de vaca*”, 9 de septiembre.

**Pedro Iván López Hernández**, Maestría en Ingeniería de la Información con orientación en Informática, Proyecto: “*AP NET 5CO: promoción y comunidad de AsP.Net5*”, 9 de septiembre.

**Evangelina Ramírez Montaña**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales, Proyecto: “*Proyecto de negocio*”, 14 de septiembre.

**Mayté Salazar Garza**, Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Dirección y Operaciones, Proyecto: “*Selección de socios de transportes mediante la herramienta cuantitativa AHP.*”, 14 de septiembre.

**Rodrigo Guillermo Triana Reyna**, Maestría en Ingeniería con orientación en Mecánica, Proyecto: “*Esfuerzos residuales en soldaduras en componentes estructurales*”, 15 de septiembre.

**Jorge Manuel Taboada Solís**, Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en Materiales. Tesis: “*Caracterización de superaleación base níquel C-263 de anillo de forja sin costura en la industria aeronáutica*”, 17 de septiembre.

**Luis Alberto Espinoza Zuñiga**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz, Tesis: “*Evaluación de la integridad superficial de la aleación de Al-6063 para componentes automotrices*”, 18 de septiembre.

**Manuel Tovar García**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Relaciones Industriales, Proyecto: “*Cultura del reciclaje en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME)*”, 21 de septiembre.

**Sergio Armando Bustamante Rodríguez**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Producción y Calidad, Proyecto: “*Diagnóstico Energético*”, 21 de septiembre.

**Gerardo de Jesús Balderas Juárez**, Maestría en Administración Industrial y de Negocios con orientación en Finanzas, Proyecto: “*Safe Now*”, 23 de septiembre.

**Eduardo Valverde Reyes**, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales, Tesis: *“Comportamiento fotooxidativo de composites de polietileno de alta densidad con incorporación  $m\text{-Bi}_2\text{MoO}_6$ ”*, 25 de septiembre.

**Carlos Alberto Haro Hernández**, Maestría en Ingeniería con orientación en Eléctrica, Proyecto: *“Evaluación de condición y estimulación de vida residual de transformadores de potencia en servicio”*, 28 de septiembre.

# Ingenierías

consúltala en:  
<http://ingenierias.uanl.mx/>