

Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL *

Enero - Diciembre 2016

Lizangela Guerra Fuentes, Doctora en Ingeniería de Materiales. *Estudio de transformaciones y evolución nanomecánica de fases en el acero FY535*, 12 de enero.

Eliezer Garza González, Doctor en Ingeniería Eléctrica. *Sincronización de redes complejas vía eliminación de enlaces*, 15 de enero.

Nestor Miguel Cid García, Doctor en Ingeniería con Especialidad en Ingeniería de Sistemas. *Exact solutions for the agricultural and the two dimensional packing problems*, 21 de enero.

Miguel Lorenzo Morales Marroquín, Doctor en Ingeniería con Especialidad en Ingeniería de Sistemas. *Lot production size problem and simulation of urban transport*, 29 de enero.

Luis Alfonso Infante Rivera, Doctor en Ingeniería con Especialidad en Ingeniería de Sistemas. *Aproximación mediante modelos de programación entera a problemas de empaquetamiento*, 12 de febrero.

José Roberto Benavides Treviño, Doctor en Ingeniería de Materiales. *Estudio de los fenómenos de transporte durante la solidificación de aleaciones Al-Cu-Si-Ni para la fundición de moldes para moldeo rotacional*, 19 de febrero.

Orlando Niño Pérez, Doctor en Ingeniería de Materiales. *Simulación del proceso de tratamiento térmico en aleaciones de aluminio hipoeutécticas A319 y A350 para la aplicación de cabezas de motor*, 22 de febrero.

Mario Alberto Bello Gómez, Doctor en Ingeniería de Materiales. *Estudio de deformaciones elásticas en un molino de laminación en frío tándem*, 4 de marzo.

Alejandro Estrada de la Vega, Doctor en Ingeniería de Materiales. *Nanoestructuras híbridas basadas en clusters de nanopartículas de óxidos magnéticos y carboximetil-celulosa*, 4 de marzo.

Adriana Eloisa García Castillo, Doctora en Ingeniería de Materiales. *Estudio de los efectos del proceso de fundición en las propiedades mecánicas y microestructurales de una aleación de Ni-Fe-Cr trabajada en caliente*, 23 de mayo.

José Ángel Barrios Gómez, Doctor en Ingeniería Eléctrica. *Estimación de la temperatura en un molino continuo de laminación en caliente aplicando sistemas de caja gris difusos*, 9 de junio.

Alejandro Escudero García, Doctor en Ingeniería de Materiales. *Modelo matemático para la obtención de coeficientes de transferencia de calor de aleaciones de aluminio hipoeutécticas*, 10 de Julio.

Meng Yen Shih, Doctor en Ingeniería Eléctrica. *Online coordination of directional overcurrent relays with presence of distributed generation in smart grids*, 13 de julio.

Diana Fabiola García Gutiérrez, Doctora en Ingeniería de Materiales. *Estudio de la estructura electrónica de nanopartículas de PbS para su aplicación en dispositivos fotovoltaicos híbridos*, 20 de julio.

Allan Giovanni Soriano Sánchez, Doctor en Ingeniería Eléctrica. *Sincronización caótica de redes de mundo pequeño*, 21 de julio.

Fernando Morales Rendón, Doctor en Ingeniería de Materiales. *Estudio tribológico de una aleación de alto contenido de silicio en sustitución a las camisas de hierro gris para aplicaciones automotrices*, 21 de julio.

* Información proporcionada por la Coordinación de Titulación de Posgrado.

Cynthia Guerrero Bermea, Doctora en Ingeniería de Materiales. *Two-dimensional materials and hybrid nanocomposites: new methods of preparation and their characterization*, 22 de julio.

Aida Lucina González Lara, Doctora en Ingeniería con Orientación en Tecnología de la Información. *Comparación de redes semánticas naturales mediante un modelo de recuperación de información*, 26 de julio.

Grisel García Guillen, Doctora en Ingeniería de Materiales. *Synthesis and characterization of nanomaterials TiO₂, ZnO, SIUS and CDS by pulsed laser ablations in liquid*, 3 de agosto.

Carlos Alfonso Rodríguez Vázquez, Doctor Ingeniería de Materiales. *Desempeño termomecánico de láminas FR-4 en el proceso de manufactura de tarjetas de circuito impreso*, 7 de octubre.

Linda Viviana García Quiñonez, Doctora en Ingeniería en Materiales. *Sintetización de magnesia con diferentes concentraciones de óxidos de nanopartículas Fe₂O₃, Al₂O₃ y SiO₂ respectivamente mediante láser pulsado*, 4 de noviembre.

Paola Guadalupe Gómez López, Doctora en Ingeniería en Materiales. *Nanocompositos de partículas metálicas y cerámicas en polímeros semiconductores*, 10 de noviembre.

Erika Fernández Hernández, Doctora en Ingeniería Eléctrica. *Evaluación del impacto de los PCL en redes eléctricas de media tensión*, 4 de noviembre.

Netzahualpille Hernández Navarro, Doctor en Ingeniería de Materiales. *Materiales híbridos basado en P(VPF - TRFE) electrohilados y su potencial aplicación en dispositivos multiferroicos*, 8 de noviembre.

