

Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL *

Enero - Diciembre 2014

Herman Castañeda Cuevas, Doctor en Ingeniería Eléctrica, Tesis: “*Control robusto por modos deslizantes de orden superior aplicado a vehículos aéreos no tripulados*”, 17 de enero. Jurado: Dr. Jesús de León Morales (asesor), Dr. Alberto Cavazos González, Dr. Marco Tulio Mata Jiménez, Dr. Ernesto Olguín Díaz, Dr. Vicente Parra Vega.

Luis Humberto Rodríguez Alfaro, Doctor en Ingeniería Eléctrica, Tesis: “*Control activo tolerante a fallas para sistemas Hamiltonianos convergentes*”, 17 de enero. Jurado: Dr. Efraín Alcorta García (asesor), Dr. Cornelio Posadas Castillo, Dr. Juan Ángel Rodríguez Alfaro, Dr. Gerardo René Espinosa Pérez, Dr. David Lara Alabazares.

Francisco Aurelio Pérez González, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Oxidación a alta temperatura y bajo diferentes ambientes de una superaleación base níquel*”, 28 de enero. Jurado: Dr. Rafael Colás Ortiz (asesor), Dr. Nelson Garza Montes de Oca, Dr. Octavio Covarrubias Alvarado, Dr. Juan Genesca Llogueras, Dr. Demófilo Maldonado Cortes.

César Martínez Torres, Doctor en Ingeniería Eléctrica, Tesis: “*Fault Tolerant Control By Flatness Approach*”, 25 de marzo. Jurado: Dr. Hebertt Sira Ramírez, Dr. Efraín Alcorta García (asesor FIME-UANL), Dr. Didier Theilliol, Dr. Franck Cazaurang (asesor Universidad de Burdeos, Francia), Dr. Loïc Lavigne.

Miguel Fernando Delgado Pámanes, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Soldabilidad de aceros IF y HSLA galvanizados para aplicaciones*

automotrices”, 29 de mayo. Jurado: Dra. Martha Patricia Guerrero Mata (asesora), Dr. Luis Adolfo Leduc Lezama, Dr. Rafael Colás Ortiz, Dr. Sergio Haro Rodríguez, Dr. Omar García Rincón.

José Eulalio Contreras de León, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Influencia de la inserción de nano-óxidos cerámicos sobre la microestructura y propiedades de una porcelana triaxial*”, 2 de junio. Jurado: Dr. Edén Amaral Rodríguez Castellanos (asesor), Dr. Josué Amílcar Aguilar Martínez, Dra. Ana María Arato Tovar, Dr. Juan Jacobo Ruiz Valdés, Dr. Eduardo Cárdenas Alemán.

Adriana Magdalena Huízar Félix, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Estudio de las propiedades magnéticas y microestructura de nanocompuestos de nanopartículas metálicas y óxido de grafeno reducido térmicamente*”, 5 de junio. Jurado: Dra. Selene Sepúlveda Guzmán (asesora), Dr. Domingo I. García Gutiérrez, Dr. Marco Antonio Garza Navarro, Dr. Juan Francisco Luna Martínez, Dra. Sagrario Martínez Montemayor.

Guillermo González Ibarra, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Estudio de la maquinabilidad de 2 superaleaciones Inconel 617 y 718*”, 6 de junio. Jurado: Dra. Patricia del Carmen Zambrano Robledo (asesora), Dra. Guadalupe M. Hernández Muñoz, Dra. Maribel de la Garza Garza, Dr. Sergio Haro Rodríguez, Dra. Ileri A. Sustaita Torres.

Jesús Alejandro Sandoval Robles, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Estudio de la evaluación de la textura de aceros eléctricos grado experimental*”, 27 de junio. Jurado: Dra. Martha Patricia Guerrero Mata (asesora), Dra. Adriana Salas Zamarripa, Dr. Luis Adolfo Leduc Lezama, Dr. Yvan Houbaert, Dr. Omar García Rincón.

* Información proporcionada por la Coordinación de Titulación de Posgrado.

Lina Melva de León Covián, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Síntesis y Caracterización de Nano partículas semiconductoras de PbSe y PbSe_xSi_{1-x} y su aplicación en dispositivos fotovoltaicos*”, 3 de septiembre. Jurado: Dr. Domingo Ixcóatl García Gutiérrez (asesor), Dr. Marco Antonio Garza Navarro, Dr. Sadasivan Shaji, Dr. Francisco Servando Aguirre Tostado, Dr. Eduardo Martínez Guerra.

Oliver Avalos Rosales, “Doctor en Ingeniería con Especialidad en Ingeniería de Sistemas, Tesis: “*Secuenciación en máquinas paralelas no relacionadas con tiempos de preparación y tareas de mantenimiento*”, 12 de septiembre. Jurado: Dra. Ada M. Álvarez Socarrás (asesora), Dra. Iris Abril Martínez Salazar, Dra. Yasmín A. Ríos Solís, Dr. Francisco Ángel-Bello Acosta, Dr. Carlos Andrés Romano.

Yaneth Bedolla Gil, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Estudio de las propiedades mecánicas tribológicas y electroquímicas de aleaciones Co, Cr, Mo, C con adiciones en Boro*”, 12 de septiembre. Jurado: Dr. Marco Antonio Ludovic Hernández Rodríguez (asesor), Dr. Arturo Juárez Hernández, Dr. Rafael Mercado Solís, Dr.

Felipe Arturo Reyes, Dr. Manuel de Jesús Castro Román.

Rodolfo Morales Ibarra, “Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Carbon fiber recovery using subcritical and supercritical fluids for chemical recycling of thermoset composite materials*”, 9 de octubre. Jurado: Dr. Antonio Francisco García Loera (asesor), Dr. Juan A. Aguilar Garib, Dr. Edgar Reyes Melo, Dr. Motonobu Goto, Dr. Mitsuru Sasaki.

Julián Rodríguez Hernández, Doctor en Ingeniería de Materiales, Tesis: “*Desgaste erosivo en cajas de corazones usadas en la industria automotriz*”, 27 de octubre. Jurado: Dr. Alberto Javier Pérez Unzueta (asesor), Dr. Rafael Colás Ortiz, Dra. Dora Irma Martínez Delgado, Dr. Salvador Valtierra Gallardo, Dr. Andrés Rodríguez Jasso.

Oscar Arreola Soria, Doctor en Ingeniería Eléctrica, Tesis: “*Coordinación de relevadores de sobrecorriente con curvas de tiempo no convencionales en sistemas eléctricos Industriales*”, 7 de noviembre. Jurado: Dr. Arturo Conde Enríquez (asesor), Dr. Luis Alonso Trujillo Guajardo, Dr. Francisco Sellschopp Sánchez, Dr. Víctor Manuel Cabrera Morelos, Dr. Gerardo Maximiliano Méndez.



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

El Cuerpo Académico Consolidado

“Síntesis y Caracterización de Nanoestructuras”

extiende una invitación para participar en su Segundo Simposio a celebrarse en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

el 30 de abril de 2015

Informes:

Dr. Domingo García Gutiérrez
(domingo.garciagt@uanl.edu.mx)

Dra. Selene Sepúlveda Gúzman
(selene.sepulvedagz@uanl.edu.mx)