

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

Enero a Diciembre 2011

**Sergio David Madrigal Espinoza.** Doctor en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Pronóstico de series temporales con estacionalidad*, 3 de febrero de 2011. Jurado: Dr. Rodolfo Garza Morales (asesor), Dr. César E. Villarreal Rodríguez, Dr. Arturo Berrones Santos, Dr. Francisco J. Almaguer Martínez, Dr. Pedro A. Villezca Becerra.

**Luis Alberto López Pavón.** Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización de nanopartículas y películas delgadas por métodos físicos a partir de aleaciones con efecto de memoria de forma*, 3 de marzo de 2011. Jurado: Dr. Enrique M. López Cuellar (asesor), Dr. Alejandro Torres Castro, Dr. Ubaldo Ortiz Méndez, Dra. Carmen I. Ballesteros Pérez, Dr. Carlos Jose de Araujo.

**Ulises Matias García Pérez.** Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Síntesis de m-BiVO<sub>4</sub> por métodos de combustión, co-precipitación e hidrotermal en presencia de agentes estructurales y evaluación de sus propiedades fotocatalíticas*, 2 de septiembre de 2011. Jurado: Dr. Azael Martínez De la Cruz (asesor), Dra. Selene Sepúlveda Guzmán, Dr. Enrique M. López Cuellar, Dr. Eduardo M. Cervantes Sánchez, Dr. José Ricardo Gómez Romero.

**Román Jabir Nava Quintero.** Doctor en Ingeniería de Materiales (Cotutela). Tesis: *Reducción del espesor del material dieléctrico base BaTiO<sub>3</sub> para capacitores*, 17 de octubre de 2011. Jurado: Dr. Juan Antonio Aguilar Garib (asesor FIME-UANL), Dr. Martin A. Reyes Melo, Profr. Bernard Durand, Dra. Sophie Guillement-Fritsch (asesor UPS, Francia), Dr. Félix Sánchez de Jesús.

**Juan Francisco Luna Martínez.** Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados a base de una matriz polimérica de carboximetilcelulosa*, 17 de octubre de 2011. Jurado: Dr. Martin E. Reyes Melo (asesor), Dr. Virgilio A. González González, Dr. Carlos A. Guerrero Salazar, Dra. Selene Sepúlveda Guzmán, Dr. Dario Bueno Baques.

**Johnny Rodríguez Maldonado.** Doctor en Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Instantaneous estimation of oscillating phasors with Taylor-Kalman-Fourier filters*, 2 de noviembre de 2011. Jurado: Dr. José Antonio De la O Serna (asesor), Dr. Efraín Alcorta García, Dr. Juan M. Ramírez Arredondo, Dr. Arturo Conde Enríquez, Dr. Marco Tulio Mata Jiménez.

**Miguel Ángel Platas Garza.** Doctor en Ingeniería Eléctrica. Tesis: *Una extensión a la transformada de Fourier, transformada Taylor-Fourier*, 4 de noviembre de 2011. Jurado: Dr. José Antonio de la O Serna (asesor), Dr. Marco Tulio Mata Jimenez, Dr. Ramón M. Rodríguez Dognino, Dr. José Ramón Rodríguez Cruz, Dra. Gina Ma. Idarraga Ospina.

**Edith Lucero Ozuna Espinoza.** Doctora en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Heurísticas lagrangianas para el problema de localización capacitado en dos etapas*, 24 de noviembre de 2011. Jurado: Dr. Igor Semionovich Litvinchev (asesor), Dr. Miguel Mata Perez, Dra. Ada Margarita Alvarez Socarras, Dra. Ma. del Socorro Nogueira R., Dra. Karim de Alba Romenus.

**Jorge Adrian Aldaco Castañeda.** Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Simulación atomística de la fractura dinámica en un material frágil*, 13 de diciembre de 2011. Jurado: Dr. Moisés Hinojosa Rivera (asesor), Dr. Virgilio A. González González, Dr. Martin E. Reyes Melo, Dr. Orlando Susarrey Huerta, Dra. Oxana Vasilievna Kharissova.

---

\* Información proporcionada por el Departamento de Titulación y Movilidad Académica del Posgrado, de la FIME-UANL.