

Colaboradores

Almaguer López, Rafael Baruc

Estudiante de Ingeniero en Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica UANL. Tiene habilidades para el diseño electrónico y programación de microcontroladores. Ha colaborado en actividades académicas relacionadas en este campo de la ingeniería. Sus intereses son en electrónica vinculada con la inteligencia artificial.

Bolarín Miró, Ana María

Química Metalúrgica por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Barcelona, España (1994). Doctorado en Ciencias de los Materiales Metálicos por la Universidad de Barcelona, España (1999). Actualmente es profesor Investigador de la UAEH desde 1999, miembro del SNI nivel 2 y profesor con perfil deseable PROMEP.

Cortés Escobedo, Claudia Alicia

Ingeniera Química Industrial (2001) y Maestra en Ciencias en Metalurgia y Materiales por la ESIQIE-IPN (2005). Doctora en Ciencias en Materiales por el CINVESTAV-IPN (2007). Posdoctorado en la Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Alemania (2009). Posdoctorado en la ITODYS, Université de Paris Diderot, Paris, Francia (2013). Actualmente es docente-investigadora en el CIITEC-IPN desde 2006 y miembro del SNI nivel 1 desde 2009. Sus líneas de investigación están dirigidas hacia la síntesis y caracterización de materiales funcionales.

Cabrera Ríos, Mauricio

Obtuvo el doctorado en Ingeniería Industrial y de Sistemas en la Universidad Estatal de Ohio en 2002. Llevó a cabo el posdoctorado en la misma universidad durante el 2003. Del 2004 al 2008 fue

profesor investigador (SNI Nivel 1) en el Programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Del 2008 a la fecha ha estado afiliado al Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. Sus intereses de investigación abarcan la caracterización estadística, la modelación matemática y la optimización de criterios múltiples en procesos tanto de manufactura como biológicos. Autor de más de 50 artículos técnicos arbitrados y director del Applied Optimization Group (www.facebook.com/AppliedOptUPRM/). Editor fundador de JOUST (Journal of Undergraduate Research Students) y colaborador de Ingenierías desde el 2005.

García Solís, Adrián Emmanuel

Estudiante de Ingeniero en Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica UANL. Realizó sus prácticas profesionales en el área de Calidad estandarizando procesos para Servicios Integrales Nova de Monterrey. Obtuvo reconocimiento al mérito académico por parte de la FIME, formando parte del grupo de los 100 mejores promedios de la Facultad.

Garza Navarro, Marco Antonio

Ingeniero Mecánico Electricista (2004), M.C. en Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales (2006) y Doctorado en Ingeniería de Materiales (2009) por la FIME-UANL. Premio de Investigación UANL-2009, Nivel I en el SNI. Actualmente es Profesor Investigador de la FIME-UANL.

Gaytán Cavazos, Carlos

Recibió el grado de Ingeniero Mecánico Electricista en la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Ingresó a la empresa Prolec GE en año de 1988 especializándose durante más de dos décadas en el diseño de los transformadores. Actualmente es el Gerente de Tecnología y Desarrollo de Producto para la división de Transformadores de Distribución. Carlos es miembro activo y lidera varios grupos de trabajo de la IEEE.

González González, Virgilio

Químico Industrial con Maestría en Química Orgánica por la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL y Doctorado en Ingeniería de Materiales otorgado por la FIME-UANL. Ha sido investigador científico en el campo de los polímeros desde 1975, tiene en su haber más de 40 publicaciones técnico-científicas y de difusión. Ha sido jefe de los departamentos de Físicoquímica de Polímeros y Macromoléculas. Es miembro del SNI nivel II. Es profesor de tiempo completo de la FIME desde 1998.

Idárraga Ospina, Gina

Ingeniera Electricista de la Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín (2002). Doctora en Ingeniería Eléctrica, Universidad Nacional de San Juan (UNSJ), Argentina (2007). Investigadora invitada de la Friedrich Alexander Universität, Erlangen- Nürnberg, Alemania (2006 y 2009). Actualmente Profesora Investigadora de la División de Posgrado en Ingeniería Eléctrica en la Universidad Autónoma de Nuevo León, México. (desde 2008). Sus áreas de interés incluyen la simulación y modelado de fenómenos transitorios, procesamiento de señales y aplicación de la transformada wavelet en sistemas eléctricos de potencia.

López Guerrero, Francisco Eugenio

Ingeniero Mecánico Electricista e Ingeniero en Control y Computación de la UANL. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias de la Administración con especialidad en Sistemas en la misma Universidad, durante estos estudios participó en la Universidad Técnica de Hamburgo, Alemania en donde desarrolló su tesis de maestría. Doctor en Ingeniería de Materiales en la Universidad Autónoma de Nuevo León trabajando en conjunto con el Departamento de Materiales y Automatización de la Universidad Técnica de Hamburgo, Alemania. Profesor de tiempo completo de la División de Ingeniería Mecánica de

la FIME. Miembro del Cuerpo Académico “Sistemas Integrados de Manufactura”.

Martínez Calderón, Horacio

Estudiante de Ingeniero en Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica UANL. Obtuvo el título de Técnico en Electrónica por el Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios #34. Tiene experiencia en el diseño mecánico y de circuitos electrónicos, así como el manejo de inglés certificado EXCI. Sus áreas de interés son la robótica y sistemas de control robustos. Actualmente hace su tesis en el postgrado de eléctrica de la FIME, en el campo de conversión eficiente de energía.

Morones Ibarra, J. Rubén

Licenciado en Ciencias Físico Matemáticas (UANL). Obtuvo su doctorado en Física en el área de Física Nuclear Teórica en la University of South Carolina, USA. Actualmente es maestro de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la UANL.

Ortiz Méndez, Ubaldo

Egresado de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la UANL, obtuvo su DEA en Ciencias de Materiales en la Universidad Claude Bernard de Lyon, Francia y su doctorado en Ingeniería de Materiales en el INSA de Lyon. Es investigador de la FIME-UANL, miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y miembro del SNI. Actualmente es director del Centro de Innovación, Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Tecnología (CIIDIT).

Palomino Reséndiz, Roberto Luis

Ingeniero en Mecatrónica por el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla (2010), con especialidad en Control y Automatización de procesos de manufactura, Actualmente estudiante del programa de Doctorado en Ciencias de los Materiales por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Saldívar Hinojosa, Juan José

Recibió el grado de Ingeniero Mecánico Electricista en 1991 en la Universidad Autónoma de Nuevo León. Ingresó a la empresa Prolec GE en año de 1991 como Ingeniero de Diseño y actualmente se desempeña como Gerente de Desarrollo de Producto en el Departamento de Desarrollo de Producto en la División de Transformadores de Distribución.

Sánchez de Jesús, Félix

Ingeniero Mecánico-Electricista por la FI-UNAM (1993). Master en Tecnología de Pinturas, Fundación Bosch i Gimpera-Universidad de Barcelona, España (1995). Doctorado en Ciencias de los Materiales Metálicos por la Universidad de Barcelona, España (1999). Actualmente es Profesor-Investigador de la UAEH desde 2000, miembro del SIN nivel 1 y líder del CA-PQFES-UAEH, PROMEP.

Tenorio González, Felipe Nerhi

Ingeniero Mecánico Automotriz por la Universidad Politécnica de Tecámac, México (2013). Actualmente estudiante del Doctorado en Ciencias de los Materiales en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.

Torres Castro, Alejandro

Maestro en Ciencias y Doctorado en Ingeniería de Materiales por la FIME-UANL. Posdoctorado en University of Texas at Austin, USA. Actualmente es profesor investigador en la FIME.

Torres Treviño, Luis Martín

Cursó la Licenciatura en Electrónica con especialidad en Sistemas Digitales en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí 1994. Obtuvo el título de Maestría en Ingeniería Eléctrica con especialidad en Control automático por parte de la misma facultad 1997. Se tituló de Doctor en Ciencias con especialidad en Sistemas Inteligentes en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Monterrey en el año de 2001.

Actualmente labora como profesor investigador Universidad Autónoma de Nuevo León

Vera Serna, Pedro

Ingeniero Mecánico del Instituto Tecnológico de Pachuca (1998), Doctorado en Ciencias de los Materiales por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (2010), Estancia de Investigación en la Universidad Tecnológica de Bratislava en Eslovaquia (2008), ha participado en proyectos de mejora, investigación y desarrollo tecnológico de materiales, procesos de manufactura y diseño en empresas como Zetrak, DINA, Bombardier, Cooperativa de Trabajadores de Pascual, Transmasivo, Nafex. Actualmente Profesor de Tiempo Completo en la Universidad Politécnica de Tecámac, con la distinción de SNI nivel I.

Zambrano Gómez, Elisa

Recibió el grado de Ingeniero Mecánico Electricista en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Adicionalmente obtuvo el título de Ingeniero así como una Especialidad en Energías renovables por parte de l'École Nationale d'Ingénieurs de Metz en Francia. Posteriormente cursó la Maestría en Ingeniería Eléctrica en la Universidad Autónoma de Nuevo León. Ingresó a la empresa Prolec GE en año de 2011 como Ingeniero de Desarrollo Eléctrico en el Departamento de Desarrollo de Producto en la División de Transformadores de Distribución. Actualmente se desempeña como Líder de Planeación Tecnológica.

