

Colaboradores

Andrade Soto, Manuel A.

Graduado del Instituto Tecnológico de Saltillo en Ingeniería Eléctrica en 2000, obtuvo la maestría (2002) y doctorado (2007) en Ingeniería Eléctrica en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en Guadalajara. A partir de 2007 es Profesor Asociado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Aguilar Torrentera, Jorge

Ingeniero en Electrónica por la Universidad Autónoma Metropolitana, campus Azcapotzalco (1991). Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica con opción a Telecomunicaciones por el Cinvestav-IPN, (1994). Doctor en Ciencias por University College London, en el área de Telecomunicaciones. Fue investigador en Intel-Guadalajara Design Center en el área de desarrollo de tecnologías de radiofrecuencia y coordinador de desarrollos tecnológicos de Intel con la Sección de Telecomunicaciones del Cinvestav. Desde 2014 está adscrito al Departamento de Posgrado de Ingeniería Electrónica de Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Baro Tijerina, Manuel

Profesor en el ITSNCG., nivel Maestría en Ingeniería Industrial, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. y Licenciatura Ingeniería Industrial, Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes.

Estrada Ruíz, Victor Mauricio

Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes (ITSNCG) y

Maestro en Ingeniería Industrial con especialidad en Calidad por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ). Ha realizado investigación en el área de confiabilidad y degradación lineal.

García Garrobo, Iván de Jesús

Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes (ITSNCG) y Maestro en Ingeniería Industrial con especialidad en Calidad por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ). Reconocimiento Perfil Deseable. Ha desarrollado estadías técnicas empresas, desarrollado proyectos en el área de confiabilidad en Accelerated life testing (ALT) y Sistemas de Gestión de la Calidad (SGC) bajo la norma ISO 9001:2001. Certificado como Auditor Interno y Auditor Líder en ISO 9001:2008 y es profesional acreditado como Certified SolidWorks Associate (CSWA).

García Sánchez, Gerardo Arturo

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, durante el periodo de 2008 – 2013. Laborando en la empresa Avaya Communications de México durante el periodo 2013 – finales 2014. Actualmente es estudiante de Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica con orientación a Telecomunicaciones en el programa de Posgrado en la Facultad de Ingeniería Eléctrica.

García Sánchez, Gerardo Arturo

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León (2013). Trabajó para la empresa Avaya Communications de

México (2013-2014). Actualmente es estudiante de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica con orientación a Telecomunicaciones de la FIME.

González Cervantes, César

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones (1990) y Maestro en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica con especialidad en Electrónica (1996) por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Obtuvo el Master en Iniciación a la Investigación en Comunicaciones por la Universidad Pública de Navarra, Campus Arrosadia, España (2008). Actualmente es Jefe de la Academia de Electromagnetismo en la Coordinación de Electrónica, Comunicaciones y Automatización.

Pérez Patiño, Juan Antonio

Ingeniero Electricista Administrador (FIME-UANL, 1980), Maestro en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales (FIME-UANL, 1996). Profesor titular de la coordinación de materiales desde 1978, y jefe del Departamento de Tecnología de Materiales (1990-1996). A partir de 2002 ha estado a cargo de la gestión de proyectos institucionales, primero como Coordinador de Proyectos Académicos de la FIME y a partir de 2015 como Coordinador de Gestión de Recursos Institucionales y Coordinador Operativo de PROFOCIE (Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas) antes PIFI (Programa Integral de Fortalecimiento Institucional).

Puente Ramírez, Norma Patricia

Egresada de la facultad de Ciencias en la UASLP, realizó la maestría en Ciencias con orientación en optoelectrónica por el CICESE, doctora en Ciencias por la UABC. Profesor de tiempo completo adscrito al programa de Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la FIME. Miembro del SNI, Nivel candidato. Sus áreas de investigación son el sensado óptico y la propagación de ondas electromagnéticas.

Rodríguez Cruz, Jose Ramón

Profesor titular "A" de la FIME, adscrito al posgrado en Ingeniería Eléctrica y miembro del SNI Nivel 1. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de modelos matemáticos de canales de comunicación,

sistemas de RFID y codificación conjunta de canal y fuente.

Rodríguez Liñán, Juan Angel

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones (2003), Maestro en Ciencias de Ingeniería Eléctrica especialidad en Control (2005) y Doctor en Ingeniería Eléctrica (2009) por la FIME, UANL. Desde 2005 es catedrático de FIME, Profesor de Tiempo Completo desde 2009 en el Centro de Innovación, Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Tecnología; desde 2012 en el Posgrado en Ingeniería Eléctrica. Perteneció al Cuerpo Académico Tecnología e Innovación Mecatrónica. Desde 2011 ha sido reconocido por PRODEP y SNI. Obtuvo el Premio de Investigación UANL 2009. Sus áreas de interés son: Modelado, análisis y control de sistemas robóticos, sistemas caóticos y sistemas no lineales.

Torres Treviño, Luis M.

Obtuvo la Licenciatura en Electrónica con especialidad en sistemas digitales en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (1997), cursó la Maestría en Ingeniería Eléctrica en la misma universidad (1998). Obtuvo el grado de Doctor en Inteligencia Artificial en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey campus Monterrey (2004). Actualmente es profesor de tiempo completo en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Torres Paz, Simón

Graduado como Ingeniero Mecánico Electricista de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León en el año 2014. En el mismo año ingreso a la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica en la misma facultad, actualmente cursa el 4to semestre de su maestría.

Vargas Arvizu, Carlos

Recibió el grado de Ingeniero en Mecatrónica con especialidad en máquinas inteligentes en el 2014 por parte de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Actualmente, es estudiante del programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica con especialidad en Mecatrónica en la misma institución, cursando el tercer semestre.

Vázquez Martínez, Ernesto

Graduado como Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones en 1988; Maestría en Ingeniería Eléctrica con especialidad en Sistemas Eléctricos de Potencia en 1991; Doctorado en Ingeniería Eléctrica en 1994, ambos estudios realizados en la Facultad

de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL. Desde 1996 ha trabajado como profesor investigador en el área de la Ingeniería Eléctrica en la UANL. Es miembro del IEEE. En el año 2000 realizó una estancia de investigación en la Universidad de Manitoba, Canadá.

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

La Academia Mexicana de Ciencias
invita a participar en el

**XXVI Verano de la
Investigación Científica**

la investigación científica a tu alcance

Consulta las bases y fechas en:
www.amc.mx

Verano de la Investigación Científica
<http://xxvveranosamc.org/>

Estancia: Periodo de siete semanas entre
el 27 de junio y el 26 de agosto de 2016

Verano de la
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

CONACYT SEP INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Casa abierta al tiempo

Investigación Científica-Phon

EL COLEGIO DE MÉXICO