

# Colaboradores

## **Alcaraz Corona, Sergio**

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones del ITESM, Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica de Illinois Institute of Technology, Chicago, IL y Doctorado en Ingeniería en Tecnologías de Información del ITESM Campus Monterrey. Trabajó por varios años como analista-programador en empresas de desarrollo de software y servicios de tecnologías de información. Actualmente es profesor investigador del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico CIDET FIME UANL y su línea de investigación es en desarrollo de sistemas inteligentes y adaptativos de información.

## **Blanco Bogado, Gerardo**

Obtuvo el título de Doctor en Ingeniería en el Instituto de Energía Eléctrica (IEE), de la Universidad Nacional de San Juan, Argentina y de Ingeniero Electromecánico de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Durante los años 2009 y 2012 fue investigador visitante en el Institute of Power Systems and Power Economics (ie3) - Technische Universität Dortmund, Alemania. Desde el año 2010 es Investigador de la Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción (FPUNA), Director del GISE-FPUNA, y Coordinador del Programa de Doctorado y Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica de la FPUNA. Se desempeña como instructor y consultor de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y es Investigador categorizado Nivel II del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

## **Cantú Gutierrez, Vicente**

Ingeniero Electricista (1977) y Maestro en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica con especialidad en Potencia (1993) por la UANL-FIME, donde es profesor desde 1974.

## **Cantú Mata, José Luis**

Ingeniero Administrador de Sistemas. Maestro en Administración Industrial y de Negocios, con orientación en Comercio Exterior. Doctor en Filosofía, con especialidad en Administración, todos por la UANL. Profesor-Investigador de la FIME-UANL. Línea de investigación: Estrategias de Administración, y Gestión de Innovación y Tecnología.

## **Castillo Elizondo, Jaime Arturo**

Ingeniero Administrador de Sistemas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (1993) y Maestro en Administración con especialidad en Recurso Humano de la Facultad de Ciencias Químicas (1998) de la Universidad Autónoma de Nuevo León, y Doctor en Educación por el Instituto de Educación Superior José Martí. Ha sido profesor de la FIME desde 1993, cubriendo además diferentes funciones administrativas, como la de Subdirector de Vinculación (2008-2014) y actualmente la de Director de la FIME. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

## **Conde Enríquez, Arturo**

Graduado de Mecánico Electricista en 1993 de la Universidad Veracruzana. Mestría en Ingeniería

Eléctrica en 1996; Doctorado en Ingeniería Eléctrica en 2002, ambos estudios realizados en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL. Actualmente es profesor en la Universidad Autónoma de Nuevo León y miembro del SNI nivel 1, México.

#### **De la O Serna, José Antonio**

Doctor en Telecomunicaciones por la Escuela TELECOM Paris Tech, Francia (1982). Entre 1982 y 1986 trabajó en el ITESM. De 1988 a 1993 trabajó en el Politécnico de Yaoundé, Camerún. Actualmente es Profesor Investigador de la UANL. Es miembro del SNI.

#### **Estrada Gámez, Joel**

Licenciado en Sistemas Computacionales Administrativos de UAM, actualmente es estudiante de Maestría en Tecnologías de la Información de la UANL. Actualmente trabaja como Líder de Proyectos en el área de sistemas para una cadena comercial de tiendas de autoservicio de nivel nacional. Anteriormente se desarrolló como agente de soporte técnico en hardware, analista, y soporte de aplicaciones propias de la cadena.

#### **Idárraga Ospina, Gina María**

Obtuvo el título de Ingeniería Eléctrica en la Universidad Nacional de Colombia en Medellín-Colombia en el año 2002 y la Maestría en Filosofía de la Universidad Nacional de San Juan (Argentina) en 2007. Actualmente es profesora en la Universidad Autónoma de Nuevo León, México.

#### **López Walle, Beatriz**

Ingeniera Mecánica -opción Mecatrónica- (2003) por la UNAM. Doctora en Microrrobótica (2008) en la Université de Franche-Comté, en Besançon, Francia. Catedrático Investigador de la FIME y el CIIDIT de la UANL. Miembro del SNI nivel I.

#### **Pío Mendoza, Francisco Javier**

Ingeniero en Electrónica por parte de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) con experiencia laboral referente a Seguridad de Producto y Compatibilidad Electromagnética en la

manufactura de productos electrónicos de consumo doméstico y a Instrumentación Electrónica en procesos mineros. Actualmente, es estudiante de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica de la FIME en la UANL.

#### **Puente Córdova, Jesús Gabino**

Ingeniero Mecánico Electricista (2010) y Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales (2013) por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL. Actualmente es estudiante de doctorado en Ingeniería de Materiales en la misma institución. Catedrático investigador en la FIME.

#### **Reyes Melo, Martín Edgar**

Ingeniero en Industrias Alimentarias por la Facultad de Agronomía de la UANL. Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales por la FIME-UANL. Doctorado en Ciencia de Materiales (2004) en la Universidad Paul Sabatier de Toulouse, Francia. Ha obtenido el Premio de Investigación UANL en 1999, 2004, 2009, 2011 y 2012. Es catedrático investigador en la FIME y el CIIDIT de la UANL. Es miembro del SNI nivel I, y desde 2011 miembro de la Academia Mexicana de Ciencias AMC.

#### **Blanco Bogado, Gerardo Alejandro**

Obtuvo el título de Doctor en Ingeniería en el Instituto de Energía Eléctrica (IEE), de la Universidad Nacional de San Juan, Argentina y de Ingeniero Electromecánico de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Durante los años 2009 y 2012 fue investigador visitante en el Institute of Power Systems and Power Economics (ie3) - Technische Universität Dortmund, Alemania. Desde el año 2010 es Investigador de la Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción (FPUNA), Director del GISE-FPUNA, y Coordinador del Programa de Doctorado y Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica de la FPUNA. Se desempeña como instructor y consultor de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y es Investigador categorizado Nivel II del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.