

# Colaboradores

## **Aguilar Garib, Juan Antonio**

Ingeniero Mecánico y Maestro en Metalurgia por el Instituto Tecnológico de Saltillo. Doctorado en Ingeniería de Materiales por la UANL (1991). Premio de Investigación UANL en 1991, 2001, 2003 y 2012. Premio TECNOS en el 2000. Es Profesor Investigador de la FIME-UANL, miembro del SNI nivel I y de la Academia Mexicana de Ciencias.

## **Alonso Gutiérrez, Brenda Janett**

Es Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones egresado en 2002. Maestría en Administración egresado en 2006

## **Altamirano Torres, Alejandro**

Ingeniero Metalurgista y Maestro en Ciencias e Ingeniería por la Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. Profesor – Investigador del Área de Ciencia de Materiales, UAM – Azc. Coordinador de laboratorios de docencia del Departamento de Materiales, así como Jefe del Área de Ciencia de Materiales en la misma universidad.

## **Cabrera Gómez, Jesús**

Ingeniero Mecánico, Máster en Ingeniería de Mantenimiento, Doctor en Ciencias Técnicas. Es profesor de cursos relacionados con la ingeniería de las vibraciones, el diagnóstico de máquinas y la confiabilidad operacional. Es Presidente del Comité Académico de la Maestría en Ingeniería y Gerencia de Mantenimiento.

## **Díaz Concepción, Armando**

Graduado de Ingeniero Mecánico en 1986, Profesor auxiliar. Con más de 22 años de experiencia profesional, se ha desempeñado como Jefe de

Mantenimiento en diferentes empresas y atendiendo varias ramas de la ingeniería. Acreedor de diferentes premios nacionales, como el de la Academia de Ciencias de Cuba, e internacionales, autor de una amplia gama de artículos en libros y revistas. Recibió su título de Máster en Ciencias en el año 2008.

## **González Dueñez, Valeria Paola**

Profesor de tiempo completo en la UANL para licenciatura y posgrado. Es miembro del SNI. Pertenece al Cuerpo Académico Vinculación con el Sector Económico, Comercio Exterior, Mercadotecnia y Sustentabilidad. Actualmente es Jefe de Carrera de Ingeniero en Tecnología de Software.

## **Huerta Leija, Ever Benjamín**

Recibió el grado de Ingeniero Mecánico Electricista por la Universidad Autónoma de Nuevo León en 2011. Actualmente es pasante de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Desde 2014 es Coordinador de Instalaciones Electromecánicas en la empresa Escala APP. Sus áreas de investigación son la protección de sistemas eléctricos de potencia.

## **Idárraga Ospina, Gina María**

Recibió el grado de Ingeniero Eléctrico por la Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia en 2002 y el grado de Doctor por la Universidad Nacional de San Juan, Argentina en 2007. Desde 2008 es profesora investigadora de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Sus áreas de interés son el modelado y simulación de elementos del sistema eléctrico de potencia, análisis de transitorios electromagnéticos, procesamiento digital de señales usando transformada Wavelet.

**Madrigal Espinoza, Sergio David**

Ingeniero Industrial con especialidad en Calidad y Productividad, por el Instituto Tecnológico de Culiacán, Maestro y Doctor en Ciencias con Especialidad en Ingeniería de Sistemas, por la División de Estudios de Posgrado de la FIME, UANL. Es Profesor de tiempo completo en esta institución desde 2011.

**Lázaro López, David Abraham**

Estudiante de la maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Nanotecnología.

**López Meléndez, Arnulfo**

Ingeniero Mecánico Electricista egresado en 2014. Actualmente cursando la Maestría en Ciencias con orientación en Nanotecnología en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL.

**Rodríguez Liñan, Carolina Yazmin**

Ingeniero en Electrónica y Automatización egresada en el año 2013 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Actualmente estudiante de la maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Nanotecnología.

**Romero García, Julio Abril**

Ingeniero Mecánico, trabaja en la Subdirección de Ingeniería de la Empresa Cubana de Aviación S.A, donde desarrolla trabajos de control, análisis, evaluación y pronóstico para elevar los niveles de confiabilidad de los componentes y sistemas asociados a la técnica de aviación. Colabora en temas de investigación con el Centro de Estudios en Ingeniería de Mantenimiento (CEIM).

**Torres Hernández, Yaret Gabriela**

Ingeniera Química y Maestra en Ciencias e Ingeniería de Materiales por la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. Actualmente cursa

estudios de Doctorado en Metalurgia y Materiales en el Instituto Politécnico Nacional-ESIQIE.

**Treviño Treviño, Francisco Edmundo**

Licenciado en Economía por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Maestro en Administración con especialidad en Finanzas por FACPYA UANL y Doctor en Filosofía con especialidad en Administración de la División de Estudios de Posgrado del CEDEEM Facpya, UANL. Profesor de tiempo completo exclusivo en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica desde 2010.

**Vázquez Martínez, Ernesto**

Recibió los grados de Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, Maestría en Ciencias y Doctor en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Autónoma de Nuevo León en 1988, 1991 y 1994 respectivamente. Desde 1996 es profesor investigador de la Universidad Autónoma de Nuevo León. En 2000 y 2011 hizo estancias de investigación en la Universidad de Manitoba y la Universidad de Alberta respectivamente. Sus áreas de investigación son la protección de sistemas eléctricos de potencia y aplicación de técnicas de inteligencia artificial en sistemas de potencia. Es Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores, y es miembro de la Academia de Ingeniería de México.

**Viego Ariet, Néstor**

Asesor Técnico de Aviación, Ingeniero en Telecomunicaciones y Electrónica, trabaja en la Empresa Cubana de Aviación S.A, en el Grupo de Confiabilidad y Diagnóstico, donde desarrolla trabajos de control, análisis, evaluación y pronóstico para elevar los niveles de confiabilidad de los componentes y sistemas asociados a la técnica de aviación. Colabora en temas de investigación con el Centro de Estudios en Ingeniería de Mantenimiento (CEIM).