

# 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.

## **Andrade Soto, Manuel Antonio**

Recibió el grado de Ingeniero Eléctrico por el Instituto Tecnológico de Saltillo, en 2000. Realizó estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica, ambos con especialidad en Sistemas Eléctricos de Potencia, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Unidad Guadalajara, obteniendo los respectivos grados en 2002 y 2007. Es Profesor Titular de Tiempo Completo y Exclusivo adscrito al Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León desde ese año.

## **Benavides Treviño, Roberto**

Es Ingeniero en Manufactura en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales, y Doctor en Ingeniería de Materiales (2016). Actualmente se desempeña como profesor dentro de en la misma facultad.

## **Blanco Zamora, Yaniris**

Estudió en el Instituto Preuniversitario Vocacional de Ciencias Exactas “Federico Engels” y trabaja en la Universidad de Ciencias Informáticas, ambos en Cuba.

## **Cabrera Gómez, Jesús**

Doctor en Ciencias Técnicas y Profesor de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Centro de Estudios en Ingeniería de Mantenimiento. Campus CUJAE. Marianao, La Habana, Cuba.

## **Díaz Concepción, Armando**

Centro de Estudios en Ingeniería de Mantenimiento. Campus CUJAE. Marianao, La Habana, Cuba.

## **García Duarte, José Hilario**

Estudiante de Doctorado en Materiales, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales, e Ingeniero Mecánico Administrador. Durante su formación ha participado como colaborador en diversos proyectos de investigación y desarrollo tecnológico siendo coautor de 4 patentes en registro y dos artículos indexados. Actualmente se desempeña como investigador en la empresa: Consultores CPM Puesto: Especialista en Elemento Finito, Fundición y Soldadura.

## **Garza Collazo, Emmanuel Norberto**

Es Técnico en Mecatrónica, en mayo 2016 obtuvo el título de Ingeniero en Aeronáutica por la Universidad Autónoma de Nuevo León. Formó parte del capítulo estudiantil de FIME del programa Materials Advantage.

## **Gómez Pérez, Erich Mario**

Es Ingeniero Informático que trabaja en la Universidad de Ciencias Informáticas, ambos en Cuba.

## **Hernández Rodríguez, Marco Antonio L.**

Profesor Investigador Titular A en la Universidad Autónoma de Nuevo León de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Está adscrito al

Programa Doctoral en Ingeniería de Materiales desde 2005 y es actualmente su coordinador.

#### **Hernandez Uresti, Diana B.**

Ingeniero Mecánico Administrador, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica y Doctorado en Ingeniería de Materiales por la UANL. Perteneció al S.N.I. nivel Candidato. Premio de Investigación UANL 2013 en el área de Ingeniería y Tecnología. Tercer lugar en el Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Nuevo León en el área de Ciencias Exactas. Estancias de investigación en la Université Bordeaux 1, Francia (2008) y Sun Moon University, Corea del Sur (2011). Actualmente es Profesora Investigadora de la FCFM-UANL.

#### **Juárez Hernández, Arturo**

Desde 2007 estoy adscrito a la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

#### **Obregón Alfaro, Sergio**

Licenciatura en Química Industrial y Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica por la UANL. Maestro y Doctorado en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales por la Universidad de Sevilla, España. Premio a la mejor tesis de maestría UANL 2009 y Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ingeniería y Tecnología. Estancias de investigación en el Centro de Investigación en Energía, UNAM (2008) y Sun Moon University, Corea del Sur (2008, 2010, 2012). Actualmente es Profesor Investigador de la FCFM-UANL.

#### **Vázquez Dimas, Alejandro**

Licenciatura en Química Industrial, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica y Doctorado en Ciencias con Orientación en Química de los Materiales por la UANL. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I y del Cuerpo Académico (Consolidado) de Materiales Optoelectrónicos. Estudios de intercambio académico y estancia de investigación en la ENSCCF de la Université Blaise Pascal, Francia (2003-2004). Actualmente es Profesor Investigador de la FCQ-UANL.

#### **Vázquez Martínez, Ernesto**

Se graduó de Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones en 1988, y obtuvo su Maestría y Doctorado en Ingeniería Eléctrica en 1991 y 1994 respectivamente, en la Universidad Autónoma de Nuevo León, México. Ha realizado estancias de investigación en la Universidad de Manitoba (2000-2001) y la Universidad de Alberta (2011-2012).

#### **Vela Haro, Raudel**

Se graduó de Ingeniero Electricista en 2013 en la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Autónoma de Zacatecas. En el 2014 ingreso a los estudios de posgrado en la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León y actualmente está cursando el cuarto semestre.

#### **Vergara Flores, Alicia**

Se graduó de la carrera de Ingeniería Industrial en la Universidad Iberoamericana de Puebla (2012) y de la Maestría en Logística y Dirección de Cadena de Suministro (2015) de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla en el Departamento de Logística y Dirección de la Cadena de Suministro, siendo actualmente investigadora CONACYT.

#### **Zuñiga Alcaraz, Catya Atzirly**

Ingeniera Mecánica egresada de la Universidad Autónoma Metropolitana, México (2003); posteriormente realizó estudios de posgrado en la Universidad Autónoma de Barcelona, España, en 2009 concluyó sus estudios de maestría en Técnicas Avanzadas de Producción y en 2012 recibió la mención de Doctorado Europeo en Informática Industrial de la Universidad Autónoma de Barcelona. En 2013 realizó una estancia Post-doctoral en la Escuela Nacional de la Aviación Civil, Francia. Además cuenta con una Especialidad Ingeniería Mecánica estudiada en el Instituto Politécnico Nacional, México y un diplomado en Educación Superior por la Universidad del Tepeyac. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel Candidato.