

# Colaboradores

## **Aguilar Garib, Juan Antonio**

Ingeniero Mecánico y Maestro en Ciencias por el Instituto Tecnológico de Saltillo. Doctor en Ingeniería de Materiales de la UANL. Premio de Investigación UANL en 1991, 2001, 2003, y 2012. Premio TECNOS en el 2000. Actualmente es profesor del Programa Doctoral de Ingeniería de Materiales de la FIME-UANL. SNI nivel I y miembro de la Academia Mexicana de Ciencias.

## **Cabriales Gómez, Karina Araceli**

Ingeniero Químico egresada de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL y Maestra en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en materiales por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (2010). Actualmente es doctorante del Programa en Ingeniería de Materiales de la misma facultad.

## **Cisneros Damm, Bruno**

Ingeniero Mecánico Administrador de la Universidad Regiomontana, egresado en el 2007. Ha trabajado como ingeniero de diseño en Rough Invernaderos en 2007 y a partir del 2008 como Ingeniero diseñador senior en Prolec GE Internacional. En el año 2014 expande sus actividades para apoyar las áreas de comercialización internacional de Prolec. Actualmente se encuentra cursando una Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Eléctrica en la FIME de la UANL.

## **De la Garza Salinas, Fco. Javier**

Ingeniero en Control y Computación egresado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. En la misma institución realizó sus estudios de maestría en el área de Eléctrica con especialidad en Electrónica.

Tiene especialización en Sistemas Distribuidos en la Universidad Técnica de Hamburgo en Alemania. Miembro del Cuerpo Académico “Sistemas Integrados de Manufactura”.

## **De la O Serna, José Antonio**

Recibió el grado de Doctor por parte de Telecom, Paris, Francia, en 1982. En 1987 se unió al programa de doctorado de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), donde fue miembro del comité doctoral. Actualmente, es profesor-investigador de la UANL. Fue profesor del Instituto Tecnológico de Monterrey de 1982 a 1986. De 1988 a 1993, trabajó en el departamento de Eléctrica de la Escuela Politecnica de Yaoundé. Cameroon. Es miembro Sistema Nacional de Investigadores.

## **Fungo, Fernando**

Lic. en Ciencias Químicas (1996), Dr. en Ciencias Química (2001), Títulos obtenidos en la Universidad Nacional de Rio Cuarto (UNRC), Rio Cuarto, Córdoba, Argentina. Estudios Post-Doctorales: Department of Chemistry and Biochemistry, College of Natural Science, The University of Texas at Austin. Austin, Texas, Estados Unidos de América. (2001-2003). Actualmente es Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva Efectivo de la UNRC e Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

## **García Gutiérrez, Diana Fabiola**

Ingeniero Mecánico Metalúrgico (2003), Maestra en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales (2012) de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL, actualmente cursa el Doctorado en Ingeniería de Materiales

en la misma institución. Trabajó como Ingeniero Asistente de Producción en la empresa FUNDEMEX y durante sus estudios de licenciatura realizó prácticas profesionales en Blackhawk de México y en Danfoss HC.

#### **García Gutiérrez, Domingo Ixcóatl**

Ingeniero Físico Industrial del ITESM campus Monterrey (2001). Maestría en Ciencias de la Ingeniería con especialidad en Ciencia e Ingeniería de los Materiales (2004) y Doctorado en Ciencia e Ingeniería de los Materiales (2006), ambos por la Universidad de Texas en Austin. Posteriormente trabajó en el laboratorio de caracterización de procesos del consorcio de investigación y desarrollo de la industria de los semiconductores, SEMATECH, en Austin, Texas (2006-2010). Actualmente es profesor-investigador titular A de la FIME-UANL, miembro del SIN en su nivel 1, cuenta con el reconocimiento de perfil deseable por parte de PROMEP.

#### **Garza Patrón, Pedro Nicolás**

Estudiante de Ingeniería Mecatrónica en la FIME/UANL. Actualmente hace su tesis de licenciatura con el tema "Diseño e implementación de la interfase de comunicación del prototipo de un digitalizador 3D".

#### **Garza Rivera, Rogelio Guillermo**

Ingeniero Mecánico Electricista por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL (1974) y Maestro en Enseñanza de las Ciencias con especialidad en Física, Facultad de Filosofía y Letras, UANL (1999). En su experiencia cuenta con ser profesor de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica desde 1974, Director de la misma facultad de 2002-2008, Director General del Centro de Innovación, Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Tecnología, CIIDIT-UANL, de 2008 a 2009. Actualmente es el Secretario General de la UANL (desde 2009) y desde 2010 es Secretario de la Coordinación Regional (Zona 2) de la Academia de Ingeniería.

#### **González Ovalle, Denysse**

Estudiante de la carrera de Ingeniero en Materiales en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL, actualmente colabora en un proyecto de Doctorado en el Centro de Innovación, Investigación

y Desarrollo en Ingeniería y Tecnología (CIIDIT) de la UANL.

#### **Hernández Casillas, Laura Patricia**

Licenciada en Química Industrial (2010) egresada de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL; obtuvo el grado de Maestra en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en materiales (2013) por parte de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Trabajó en la empresa EHS Labs. de México, consiguiendo la acreditación ante la EMA para análisis fisicoquímicos en agua. Actualmente se encuentra cursando el Doctorado en Ingeniería de Materiales en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL.

#### **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 Mecatrónica de la FIME. Miembro del Cuerpo Académico "Sistemas Integrados de Manufactura".

#### **Pérez Unzueta, Alberto Javier**

Ingeniero Metalurgista por la Universidad Autónoma Metropolitana, egresado en 1982. Doctor en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Leicester, Reino Unido, en 1993. Ha laborado como Investigador en diversas empresas, entre ellas, Rassini Rheem, Kennametal y Krupp-Stahl. Colaboró como profesor asistente en la UAM y como investigador invitado en la U. de Leicester. Desde 1994 es Profesor Investigador de Tiempo Completo en la FIME UANL. Es fundador del Museo del Acero-Horno3 en Monterrey, N.L.

#### **Ramírez Cruz, Francisco**

Ingeniero Mecánico Electricista, Maestro en Ciencias de la Mecatrónica en la Universidad Técnica de Hamburgo, Alemania. Dirigió el Departamento de Somatoprótesis de la Facultad

de Medicina de la UANL. 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 Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Miembro del Cuerpo Académico “Sistemas Integrados de Manufactura”.

**Sánchez Gómez, Luis Fernando**

Recibió el grado de ingeniería, por parte de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y el grado de Maestro en Ciencias por la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), en los años 2010 y 2012, respectivamente. Actualmente realiza estudios de Doctorado en ingeniería eléctrica en el departamento de ingeniería eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).



# Ingenierías en línea

<http://ingenierias.uanl.mx>