

Colaboradores

Castillo Rodríguez, Guadalupe Alan

Ingeniero Mecánico Electricista por la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Maestría en Ciencias, Diplom-Ingenieur en Ciencia de Materiales, Instituto de Materiales no Metálicos, Universidad Técnica de Clausthal, Alemania. Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Especialidad en Materiales y Doctorado en Ingeniería de Materiales por la FIME-UANL. Colaborador en el CIDT del Grupo Peñoles, Profesor Investigador desde 1999, Subdirector de la División de Estudios de Posgrado de la FIME de 2002 a 2008. Director de Investigación de 2009-2012 Sus líneas de interés son: materiales cerámicos y refractarios.

Claudia Elizabeth, Amaro Cortez

Ingeniero Mecánico Administrador por 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 en el año 2004. Sus líneas de interés son: materiales cerámicos refractarios.

Coureaux Mustelier, David

Ingeniero Mecánico. Profesor Asistente del Departamento de Mecánica y Diseño. Master en Diseño Mecánico y Dr. en Ciencias Técnicas por la Universidad Politécnica de Cataluña (2012). Miembro del Grupo Tribológico de la Universidad de Oriente. Sus campos de actuación son la ingeniería de materiales compuestos, métodos numéricos aplicados y materiales cerámicos de granos ultrafinos. Ha colaborado en investigaciones conjuntas con las universidades españolas de la Rioja, Politécnica de

Valencia y Vigo en la Red iberoamericana “Empresa, Diseño y Producto”. Ha publicado varias de sus investigaciones científicas en varias revistas seriadas como algunas de ellas pertenecientes al SCI como la Journal of Refractory Metals and Hard Materials, la revista Ingenierías de la Universidad Autónoma de Nueva León, México y Tecnología Química.

Derbez García, Edmundo

Licenciado por la Facultad de Ciencias de la Comunicación (1988) y por la Facultad de Filosofía y Letras de la UANL (2002), además cuenta con un diplomado en Apreciación de las Artes, Marco-UANL (2003). Ha sido reportero, enviado especial, editor y directivo informativo y colaboraciones en revistas de la UANL y externas. De 1985 a 1995 trabajó en el Diario de Monterrey; de 1997 a 2009 en Vida Universitaria y actualmente es director del Centro de Documentación y Archivo Histórico de la UANL.

García Loera, Antonio

Ingeniero Mecánico Administrador y Maestro en Ciencias de la Ingeniería de los Materiales por la FIME-UANL. Doctor en Ciencias de los Materiales Compositos y Poliméricos en el Institut National des Sciences Appliquées de Lyon Francia. Actualmente es Catedrático- Investigador en la FIME-UANL.

García Montes, Saida Mayela

Licenciada Química Industrial (2008) y Maestra en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad en Materiales (2011) por la Universidad Autónoma de Nuevo León. Es candidata a Doctora en Ingeniería de Materiales por la FIME-UANL.

Goéz Úsuga, Alexey

Ingeniero de Materiales por la Universidad de Antioquia, Colombia (2005). En la actualidad es estudiante de doctorado en Ciencia de los Materiales en la Universidad Politécnica de Cataluña. Su principal línea de investigación recae en el comportamiento mecánico de aceros para trabajo en frío. Presenta publicaciones en revistas seriadas tales como “International Journal of Refractory Metals and Hard Materials”, “Surface and coatings technology”, “Procedia engineering”, entre otras.

Goto, Motonobu

Ingeniero Químico (1979), Maestro en Ciencias (1981) y Doctor en Ingeniería Química (1984) por la Universidad de Nagoya, Japón. De 1984 a 1988 trabajó en el Departamento de Ingeniería Química de la misma universidad, y de 1988 a 1993 fue profesor asistente en el Departamento de Química Aplicada, en la Universidad de Kumamoto, Japón. Realizó una estancia postdoctoral en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de California, Davies, y luego fue promovido a profesor asociado en el Departamento de Química y Bioquímica Aplicadas, en la Universidad de Kumamoto, y profesor en 2001. De 2007 a 2012 trabajó en el Centro de Investigación Bioeléctrica de la Universidad de Kumamoto. Es profesor del Departamento de Ingeniería Química, en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Nagoya, Japón, desde 2012.

Guillén, Daniel

Obtuvo el grado de ingeniero eléctrico por el Instituto Tecnológico de Morelia en el 2007 y el grado de Maestro en Ciencias por la Universidad Autónoma de Nuevo León en 2010, donde actualmente cursa sus estudios de doctorado. Sus áreas de interés son análisis de transitorios electromagnéticos en sistemas de potencia y diagnóstico de fallas en transformadores.

Guzmán Hernández, Ana María

Química por la Facultad de Química de la UNAM, Maestría en Ciencia de Materiales de la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN y Doctorado en Ingeniería de Materiales de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL. Docente desde el año 2001 y Profesor investigador a partir del 2003 en la FIME-UANL. Experiencia en

investigación en el Posgrado de la Facultad de Química de la UNAM de 1988-1991, Refractarios Mexicanos S.A. de C.V. de 1991-1995 y Quimiproducos, S.A. de C.V. de 1995-1997. Sus líneas de interés son: materiales cerámicos, refractarios, cementos y vidrios.

Idárraga Ospina, Gina

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 en 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.

Llanes Pitarch, Luis Miguel

Ingeniero Mecánico. Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales por la Universidad de Pensilvania, Filadelfia, EE.UU. Profesor Catedrático del Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica (2003) de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Siendo en la actualidad el director de dicho departamento. Su investigación la desarrolla en el Centro de Integridad Estructural y Fiabilidad de los Materiales (CIEFMA).

López Walle, Beatriz Cristina

Ingeniera Mecánica -opción Mecatrónica- (2003) en la UNAM. Doctora en Microrrobótica (2008) en la Université de France-Comté, en Besançon, Francia. Catedrático Investigador de la FIME y el CIIDIT de la UANL. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1.

Morales Ibarra, Rodolfo

Ingeniero en Materiales por la Universidad Autónoma de Nuevo León en 2007. Maestro en Ciencias con especialidad en estructuras y materiales aeroespaciales en la Université Bordeaux 1, Francia—UFR de Physique—Ingénierie et Maintenance Aéronautique (2008). Maestro en Administración Industrial y de Negocios con Especialidad en Relaciones Industriales por la FIME—UANL (2011). Realizó una estancia académica (2009) en la Universidad

de Kumamoto, Japón. Es candidato a Doctor en Ingeniería de Materiales por la FIME-UANL. Trabajó en el Departamento de Ingeniería de Monterrey Aerospace–MD Helicopters– y el Departamento de inspección de Monterrey Jet Center.

Quitain, Armando T.

Ingeniero Químico (1992) y Maestro en Ciencias en Ingeniería Química (1996) por la Universidad De La Salle, Manila, Filipinas. Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Nagoya, Japón. Es profesor asistente en la Escuela de Graduados en Ciencia y Tecnología de la Universidad de Kumamoto, Japón.

Reig López, Blanca

Ingeniera de Materiales por la Universidad Politécnica de Cataluña [UPC] (1999), Industrial por la UPC (2000) y de Materiales por la Escuela Europea de Ingeniería, Nancy, Francia (2000). En la actualidad es gerente de ingeniería en Sanvik-Española S.A.

Suárez Sandoval, Fralett

Ingeniera en electrónica (2011) por el Instituto Tecnológico de Morelia. Graduada con mención honorífica tras haber alcanzado el más alto promedio en la historia del Instituto. Estudiante, y becaria CONACYT, del programa de maestría en Ingeniería de microsistemas en la Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, en Alemania.

Sasaki, Mitsuru

Ingeniero Químico (1995), Maestro en Ciencias en Ingeniería Química (1997) y Doctor en Ingeniería Química (2000) por la Universidad de Tohoku, Sendai, Japón. Fue investigador en el Genesis Research Institute, Inc., Nagoya, Japón; investigador asociado en el Departamento de Química Aplicada y Bioquímica, Universidad de Kumamoto. Desde 2005 es profesor asociado en la Escuela de Graduados de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Kumamoto, Japón.

**Ingenierías
en línea**

**A TEXTO COMPLETO
DESDE EL NÚMERO 1**

<http://ingenierias.uanl.mx>