

Colaboradores

Alfaro Cázares, Neydi Gabriela

Es profesora de tiempo completo de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) desde 2008, cuenta con la licenciatura en Derecho y Ciencias Sociales por la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y Colegio de Criminología de la UANL, (2003) y Maestría en Administración Industrial y de Negocios con especialidad en Relaciones Internacionales por la FIME, UANL (2006). Ha desempeñado diversos cargos en la FIME: Secretaria Administrativa de la Subdirección Académica, Subdirectora de Inscripciones y Credencialización, Departamento Escolar y de Archivo, UANL, Subcoordinadora General de Servicios Escolares, Coordinadora General de Operación Académica y Coordinadora Editorial de la Revista Ingenierías. Es líder del Cuerpo Académico en consolidación “Diseño de modelos de formación integral del ingeniero ante la internacionalización”, y reconocimiento PRODEP. Es miembro de la Sociedad Española de Pedagogía.

Ávila Godoy, Ramiro

Profesor investigador del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora (UniSon). Es Licenciado en Matemáticas por la UniSon. Maestro en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y Doctor en Ciencias en Matemática Educativa por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Ha impartido cursos de: matemáticas, metodología de la enseñanza de las matemáticas, didáctica de las matemáticas y otras disciplinas a profesores de

diversos niveles de educación, desde preescolar hasta posgrado, tanto en instituciones nacionales como de otros países. Cuenta con una amplia trayectoria como investigador y ha sido galardonado por diversas instituciones.

Bencomo Trejo, Daniel Gerardo

Egresado de la Universidad Autónoma de Chihuahua, posgrado de la facultad de Ciencias Químicas. Docente de tiempo completo del Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes. Coordinador del área de investigación de 2013 a 2014. Forma Parte del comité científico evaluador del congreso internacional de docencia e investigación en química de 2012 a la fecha. Perfil deseable PRODEP. Miembro de cuerpo académico en formación “Sistemas de producción”.

De la O Serna, José Antonio

Doctor en Telecomunicaciones por la Escuela TELECOM ParisTech, 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.

De las Fuentes Lara, Maximiliano

Profesor investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California (U. A. B. C.). Es Ingeniero Civil por la U. A. B. C., Maestro en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa por la Universidad de Sonora y Doctor en Ciencias por la U. A. B. C. El desarrollo de su trabajo es en el desempeño docente, la publicación y titularidad de proyectos de investigación en Matemática Educativa. Cuenta con el perfil PRODEP de la SEP.

Flores Gasca, Santiago

Ingeniero Electromecánico, Maestro en Ingeniería de Elementos de Máquinas, con 19 años de Docente en el departamento de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología en el Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes. Cuenta con una maestría en Ciencias de la Ingeniería Industrial y 2 Certificaciones en Solidworks: Certified SolidWorks Associate, y Certified SolidWorks Professional. La actividad docente la desarrolla en las materias de Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora, Diseño Mecánico, Manufactura Avanzada. Procesos de Manufactura y de Fabricación, Metrología Mecánica. En Investigación se enfoca en el Diseño y el análisis estructural de esfuerzos.

Gutiérrez Gutiérrez, Luis Alejandro

Ingeniero Electromecánico, empleado en el Comité Técnico de Aguas Subterráneas del Acuífero Casas Grandes. Con 5 años en el área de técnico de campo, ejecutando trabajos de estudios electromecánicos para conocer la eficiencia en los equipos de pozos profundos, videos de inspección para detectar averías en pozos, trámites administrativos a usuarios ante la Comisión Nacional del Agua, actualización de estudios realizados en el acuífero Casas Grandes, en los niveles piezómetros, eficiencias electromecánicas, incrementos en el área cultivada y nuevos aprovechamientos, asesorías para el buen manejo del recurso hidráulico para los productores de la región.

Martínez Gradilla, Gabriel

Estudiante del programa de Doctorado en Ciencias del Instituto de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California. Es Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico de Sonora y Maestro en Ingeniería por la Universidad Nacional Autónoma de México. Su trabajo está dirigido al desempeño docente e investigación en Ciencias Básicas y Ciencias Aplicadas a la Ingeniería.

Morones Ibarra, José Rubén

Licenciado en Ciencias Físico Matemáticas por la UANL. Doctorado en Física en el área de Física Nuclear Teórica en la University of South Carolina, USA. Actualmente es catedrático de la FCFM-UANL.

Sevilla García, Juan José

Profesor investigador del Instituto de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California (U. A. B. C.). Es Licenciado en Química por la U. A. B. C., Maestro en Ciencias por el Instituto Tecnológico de Tijuana y Doctor en Ciencias por la Universidad Iberoamericana. El enfoque de su trabajo es en Educación Superior: profesión académica, administración y gestión institucional. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1 y cuenta con perfil PRODEP de la SEP.

Rivera Castellón, Ruth Elba

Profesora investigadora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California (U. A. B. C.). Es Ingeniera Mecánica Electricista por la U. A. B. C., Maestra en Ciencias con Especialidad en Matemática Educativa por la Universidad de Sonora y Doctora en Ciencias por la U. A. B. C. El desarrollo de su trabajo es en el desempeño docente, la publicación y titularidad de proyectos de investigación de Matemática Educativa. Cuenta con el perfil PRODEP de la SEP.

Sáenz Rodríguez, Margarita Sayuri

Ingeniero Electromecánico, Maestra en Ingeniería en Manufactura orientada a Automatización. Con 16 años como docente del departamento de Ciencias de la Ingeniería y la Tecnología en el Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes. Su trabajo docente se desarrolla en el área de las propiedades de los fluidos, la hidráulica de distribución y de potencia. Los trabajos de investigación están enfocados en el uso adecuado de recurso hidráulico y el ahorro de energía, aplicado en el aprovechamiento de aguas subterráneas en la región noroeste del estado de Chihuahua (Mpio. De Buenaventura, Flores Magón, Casas Grandes y Nuevo Casas Grandes).

Soto Tapia, Jesus Orlando

Ingeniero Electromecánico, empleado en el Comité Técnico de Aguas Subterráneas del Acuífero Casas Grandes. Con 5 años en el área de técnico de campo, ejecutando trabajos de estudios electromecánicos para conocer la eficiencia en los equipos de pozos profundos, videos de inspección para detectar averías en pozos, trámites administrativos a usuarios ante la Comisión Nacional del Agua,

actualización de estudios realizados en el acuífero Casas Grandes, en los niveles piezómetros, eficiencias electromecánicas, incrementos en el área cultivada

y nuevos aprovechamientos, asesorías para el buen manejo del recurso hidráulico para los productores de la región.



INGENIERÍAS
en línea

www.ingenierias.uanl.mx

A row of eight journal covers is displayed at the bottom of the graphic, numbered 36 through 43. Each cover features a different technical illustration, such as a portrait of a historical figure, a map, a circuit board, a globe, and various engineering diagrams.