

Colaboradores

Álvarez García, José Luis

Licenciado en Física y Maestro en Ciencias por la Facultad de Ciencias de la UNAM. Es profesor de Tiempo Completo del Departamento de Física de la misma dependencia. Sus áreas de trabajo son la filosofía y la historia de la física, así como la enseñanza de la física y las matemáticas.

Ávila Juárez, José Oscar

Doctor en Ciencias Sociales por El Colegio de Jalisco, Maestría en Historia por El Colegio de Michoacán y Licenciado en Historia por la UANL.

Bernal Pérez, Jorge

Ingeniero Civil (1981) y pasante de la Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Ambiental (2005) por la UANL Superintendente de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “Dulces Nombres”, Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey.

Blanco Jerez, Leonor María

Licenciada en Química (1971) y Doctora en Ciencias Técnicas (1987) por la Universidad Central de las Villas, Cuba. Es coautora de 3 libros, ha publicado 78 artículos en revistas arbitradas y ha presentado 135 ponencias en 81 eventos científicos. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, de la American Chemical Society, de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y de la Sociedad Química de México.

Carlín Gutiérrez. Manuel Fabián

Ingeniero Químico (1995) por la UANL. Trabaja en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “Dulces Nombres”, Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey.

Chamayou, Alain

Ingeniero Químico por ENSIGC Toulouse (France), PhD (Chemical Engineering) 1993 ENSIGC Toulouse (France). Labora en la Ecole des Mines d’Albi, Francia, donde es «Engineering Lecturer». Ha publicado más de 15 trabajos en revistas ISI, ha participado en 27 congresos internacionales y ha dirigido 15 tesis Doctorales.

De la O Serna, José Antonio

Ingeniero Mecánico Electricista por el ITESM. Diplomas de la Escuela Nacional Superior de Electrotécnica y Radioelectricidad de Grenoble y del Programa D1 del IPADE. Doctor Ingeniero por la Escuela de Telecomunicaciones de París, Francia en 1982. Fue profesor del ITESM de 1982 a 1986. En 1987 se incorporó al Programa Doctoral en Ingeniería Eléctrica de la UANL donde actualmente es profesor investigador. Es Senior Member del IEEE y miembro del SNI.

Dodds, John

PhD (Chemical Engineering) 1968 Loughborough University (GB), B.Tech (hons) (Chemical Engineering) 1965 Loughborough University (GB). Actualmente es Profesor de Ingeniería de Procesos en la Ecole des Mines d’Albi, France. Ha publicado más de 100 trabajos en revistas ISI, ha dirigido 24 Tesis de Doctorado y tiene más de 100 presentaciones en Congresos Internacionales. Es miembro de la Academia Real de Ingenieros de Gran Bretaña.

Gaete Garretón, Luis Francisco Javier

Profesor de Física por la Universidad de Chile (1968), Licenciado en Ciencias Físicas (1975) y Doctor en Ciencias (1981) por la Universidad Complutense

de Madrid. Profesor Titular de la Universidad de Santiago de Chile desde 1999 donde actualmente es Director del Laboratorio de Ultrasonidos. Ha dirigido más de 25 tesis de grado, 5 de master y 1 de doctorado. Su labor de investigación se encuentra recogida en más de 30 publicaciones ISI, más de 100 presentaciones a congresos, 3 libros y 8 patentes de invención.

Jiménez Medina, José Leonardo

Licenciado en Química Industrial (2006) por la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL.

Martínez Facundo, Karla V.

Licenciada en Matemáticas de la FCFM de la UANL. Actualmente es estudiante en el Posgrado en Ingeniería de Sistemas de la FIME-UANL.

Loaiza Navía, Jimmy

Ingeniero Civil (1983) por la Universidad Autónoma Tomás Frías de Potosí, Bolivia. Maestrías en Ciencias con especialidad en Ingeniería Ambiental (1987) y en Salud Pública (1988) por la UANL. Actualmente estudia un Doctorado en Ingeniería con énfasis en Ciencias del Agua en el Centro Interamericano de Recursos del Agua, de la Universidad Autónoma del Estado de México. Labora en los Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey.

Menchaca Maciel, Mónica del Carmen

Licenciada en Física por la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la UANL. Actualmente estudia el Doctorado en Ingeniería Física Industrial en la misma Facultad.

Morones Ibarra, J. Rubén

Licenciado en Ciencias Físico Matemáticas por la UANL. Obtuvo su Doctorado en Física en el área de Física Nuclear Teórica en la University of South Carolina, USA. Actualmente es maestro de la FCFM de la UANL. SNI nivel I.

Ortiz Méndez, Ubaldo

Egresado de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la UANL, obtuvo su DEA en Ciencias de Materiales en la Universidad Claude Bernard de Lyon, Francia y su doctorado en Ingeniería de Materiales en el INSA de Lyon. Es investigador de la FIME-UANL, miembro del SNI nivel I y miembro

de la Academia Mexicana de Ciencias. Actualmente es Secretario Académico de la UANL.

Prieto de Castro, Carlos

Es Investigador Titular C del Instituto de Matemáticas de la UNAM y profesor de la licenciatura de la Facultad de Ciencias, del Posgrado de Matemáticas. Ha publicado más de 25 artículos de investigación y más de 25 artículos de divulgación en prestigias revistas. Es autor o coautor de unos diez libros en editoriales internacionales. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y de la Sociedad Matemática Mexicana, de la cual fue su presidente de 1990 a 1992. Pertenece al SNI.

Ríos Mercado, Roger Z.

Licenciado en Matemáticas de la UANL. Doctor y Maestro en Ciencias en Investigación de Operaciones e Ingeniería Industrial por la Universidad de Texas en Austin. Actualmente Profesor del programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas de la FIME-UANL. Es miembro del SNI (Nivel II), de la Academia Mexicana de Ciencias y del Cuerpo Académico de Ingeniería de Sistemas. Más sobre su trabajo en: <http://yalma.fime.uanl.mx/roger/>

Robledo Padilla, Felipe Ángel

Ingeniero Físico Industrial por el ITESM-Campus Monterrey (1999). Actualmente es estudiante de tiempo completo en el Doctorado en Ingeniería Física Industrial de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas UANL.

Saucedo Martínez, Jania A.

Licenciada en Matemáticas por la FCFM de la UANL. Actualmente es estudiante del Posgrado de Ingeniería de Sistemas de la FIME-UANL.

Segura Ramiro, José Ángel

Licenciado en Ciencias Computacionales por la FCFM de la UANL. Actualmente realiza su tesis de maestría en el Posgrado en Ingeniería en Sistemas de la FIME-UANL.

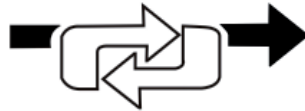
Urbano Vázquez, Miguel A.

Ingeniero Administrador de Sistemas por la FIME-UANL. Actualmente realiza su tesis de maestría en el Posgrado de Ingeniería de Sistemas de la FIME-UANL.

Vargas Hernández, Yolanda

Licenciada en Educación y Magíster en Ciencias, Física, por la Universidad de Santiago de Chile. Doctor en Ciencias por la Universidad de Viena, Austria.

Trabaja en el Laboratorio de Ultrasonidos desde 1994. Premio a la mejor alumna de su promoción. Más de 20 publicaciones ISI y 30 presentaciones a congresos. Participa en 4 patentes de invención.



AMCA

**ASOCIACIÓN DE MÉXICO DE CONTROL AUTOMÁTICO
CONGRESO NACIONAL 2007**

**Biblioteca Universitaria “Raúl Rangel Frías” de la UANL
Monterrey, Nuevo León.**

24, 25 y 26 de octubre del 2007

<http://amca.fime.uanl.mx>

TEMAS:

Se aceptarán trabajos en el área de Control automático y cualquiera de sus disciplinas afines. Algunos de los tópicos de interés son:

- Control de sistemas lineales y no lineales
- Modelado y simulación de procesos
- Robótica
- Control de sistemas electromecánicos
- Control de procesos químicos
- Control de sistemas discretos
- Automatización de procesos
- Mecatrónica
- Diagnóstico de fallas en sistemas dinámicos
- Control tolerante a fallas
- Control de sistemas con retardo
- Modelado y control de sistemas electrónicos de potencia

CONFERENCIAS PLENARIAS

Se impartirán tres conferencias plenarias por expertos nacionales e internacionales.

SESIONES INVITADAS

El comité organizador exhorta a la comunidad de control a someter sesiones invitadas (de entre 4 y 6 trabajos) sobre temas específicos.

FECHAS IMPORTANTES

Recepción de trabajos: hasta el 23 de julio.

Publicación de resultados: 18 de septiembre.

Entrega de trabajos finales: 30 de septiembre.

Realización del congreso: 24 al 26 de octubre.

ORGANIZADO POR:

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica,
Universidad Autónoma de Nuevo León

INFORMES:

amca@fime.uanl.mx

