



FUNDACION
PROFIME
PRO FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA

Ing. Sergio Antonio Cárdenas Marines

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones egresado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de Universidad Autónoma de Nuevo León, 6 años trabajando en la Comisión Federal de Electricidad División Golfo Norte.

5 años se desempeñó como Supervisor de Zona en el Departamento de Ingeniería de Servicio al Cliente.

Actualmente se desempeña como Supervisor Divisional de Grandes Clientes.

Su principal proceso es supervisar y apoyar que las zonas de operación efectúen los trabajos encomendados para incrementar la eficiencia energética y que se cumpla la calidad y continuidad del servicio entre sus clientes.

Su tema será: Tarifas Eléctricas, interpretación y aplicación y se efectuará el viernes 22 de septiembre de 2017 de 16:00 a 20:00 horas.



UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FIME
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA



CFE
Comisión Federal de Electricidad

ING. SERGIO RAÚL CANTÚ CANTÚ

Ing. en Electrónica y Comunicaciones egresado del ITESM en 1979.
Maestría en Administración de Empresas, CEM (2008) por parte de la AEE.

Actualmente **Gerente De Proyectos e Ingeniería de Planta de GrafTech**. Fue Director de Operaciones de Facilities en LEGO Operaciones de México, y previamente Gerente de Proyectos y Facilities en Kemet de México, en ambas empresas implementó importantes medidas de ahorro de energía y eficiencia. Ha realizado proyectos de ahorro de energía en la industria por más de 25 años en empresas medianas y grandes, ha apoyado con auditorías energéticas a clientes importantes de la CFE, ha desarrollado proyectos en la industria por medio de créditos de FIDE.

Ha participado como presentador de proyectos exitosos de ahorro de energía en congresos nacionales e internacionales.

Miembro fundador de la AEE Capítulo Monterrey en 2003.

Expondrá el tema de Diagnósticos energéticos e ingeniería económica el sábado 23 de septiembre de 2017 de 9:00 a 13:00 horas.



ING. ÁLVARO GÁMEZ IBARRA

Es Ingeniero Mecánico Electricista por la FIME-UANL, Generación 1995.

En sus inicios estuvo laborando en Energy Saving de México, S.A. de C.V., luego en Diram, S.A. de C.V. y actualmente en Ingeniería para el Control y Ahorro de Energía (IPCAE) siendo su labor principal la del ahorro de energía, proyectos y cursos relacionados con este ambiente.

Cuenta con amplia experiencia en la puesta en marcha de filtros de armónicas en media y baja tensión, en instalaciones eléctricas en general y en el ahorro de energía.

Ha participado en gran cantidad de cursos, seminarios y exposiciones referentes al ahorro y calidad de energía en el país y en USA.

Transmitirá el tema de Calidad de energía, factor de potencia y Sistemas de tierra. El viernes 29 de septiembre de 2017 de 16:00 a 20:00 horas.



ING. ANTONIO CAYETANO GARZA GARZA

Egresado de la primera generación de IME's en 1961 en FIME-UANL
Profesor Emérito— Otorgado por el H. Consejo Universitario UANL en 1998.
Reconocimiento al MERITO PROFESIONAL por el Colegio de Ingenieros Mecánicos,
Electricistas y Electrónicos de Nuevo León A.C. 1997, y y en el area de INNOVACION
en 2016

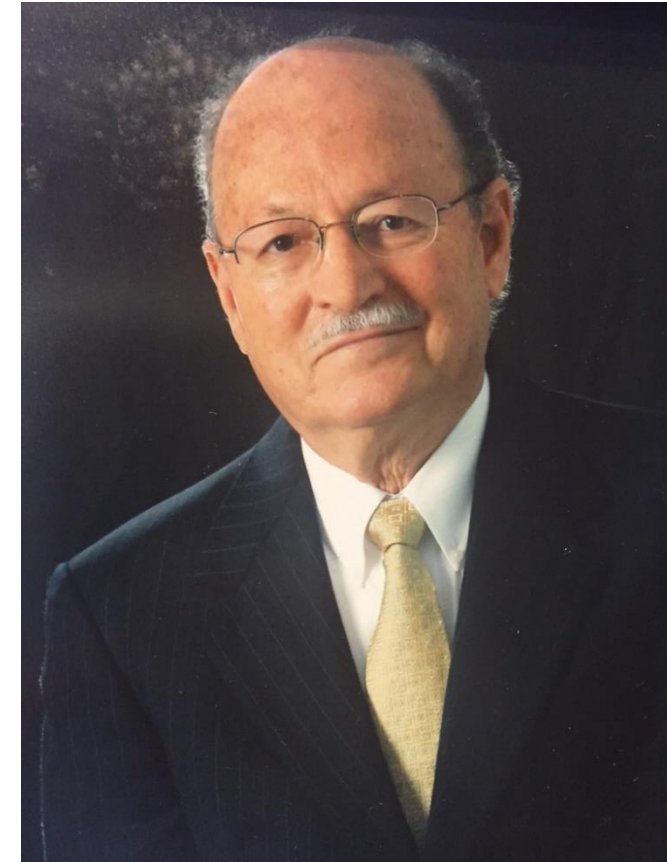
Merit Award 2008 por IIDA IESNA Illuminating Engeneering Society North America
– IESNA -por el diseño de la iluminación del Paseo Santa Lucia. 2008

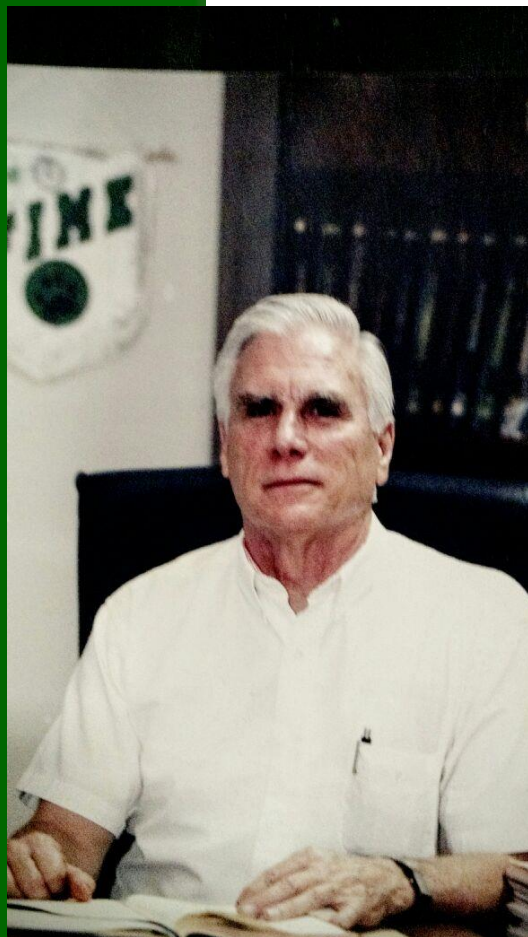
Se retiró de Maestro de FIME después de 53 años de docencia.

Fundador en el año de 1981 de la Empresa ILUMINACION TOTAL, S.A. DE C.V.
Reconocida nacionalmente en su medio por su alta capacidad de diseño en
Iluminación. Entre sus proyectos están:

Estadio de Béisbol de los SULTANES de MONTERREY, Club Hípico la Silla, A.C.
Arena Monterrey, Cancha del estadio de los Rayados, el BBVA Bancomer; El estadio
GASPAS MASS en la UANL; el Centro Acuático Olímpico de la UANL, Paseo Santa
Lucia en Monterrey, Museo Metropolitano MARCO en Monterrey; el Call Center
Banorte; Edificio de Arquitectura de la UDEM, -un Diseño arquitectónico del famoso
Arquitecto Tadeo Ando, además – En el Edificio mas alto de Mexico -, las oficinas
COI de Banorte-, por ultimo, La instalacion mas grande de Mexico con superpostes
de 45 Mts en el puerto de Lazaro Cardenas, asi como en los puertos de Manzanillo;
Altamira Tamps; Tuxpan, Ver; Ensenada, B.C. Y muchos mas.

Su tema Nuevas oportunidades de ahorro de energía en iluminación, se impartirá el sábado 30 de septiembre de 2017 de 09:00 a 13:00 horas.





ING. ROBERTO A. GONZÁLEZ TREVIÑO

Fundador, desde 1989, del Grupo Venfrisa, S. A. de C. V. empresa dedicada a la comercialización de proyectos de confort térmico enfocados al ahorro de energía.

Es Ingeniero Mecánico Electricista egresado de FIME – UANL de la Generación 1960-1965, fue Maestro por dos años en las materias de Térmica VIII y Transferencia de Calor.

Recibió un Reconocimiento como Exalumno distinguido por su destacada labor profesional dentro del campo de la ingeniería en 1998 por FIME.

En 2007 la UANL le otorgó un Reconocimiento a la excelencia por su desarrollo profesional.

En este X Diplomado impartirá el tema Confort Térmico con Ahorro de Energía el viernes 6 de octubre de 2017 de 16:00 a 20:00 horas.

ING. RUBÉN TAMEZ MORALES

Ingeniero Químico Administrador Generación 1975 por el ITESM. M. Sc. Chem. Eng. 1977 por la Universidad de Aston, Birmingham, England.

Su experiencia profesional:

10. Celanese Mexicana, S. A. Qro. Qro. Superintendente de producción de polimerización de poliéster

09. Organización Benavides, S. A. R. Arizpe, Coah. Jefe de Ingeniería

08. Titán, S. A. Mty. N.L. Jefe de ingeniería en proyecto de papel en Durango, Dgo.

07. Nylon de México, Mty. N.L. Jefe del departamento de producción

06. Fersinsa Gist Brocades, R. Arizpe, Coah. Gerente General Planta Fabricación de Lovastatina

05. Universal Process Equipament, Robinsville, N.J. USA Gerente General para México

04. Perryvydex, Hainesport, N.J. USA Representante de ventas y desarrollo para México

03. San Barr y compañía, Mty. N.L. Encargado de calidad

02. Secodisa. Mty. N.L. Sponsor y ventas de proyectos internacionales

01. Graco Mexicana, S.A. de C.V. Mty. N.L. Gerente de ventas

Miembro fundador y tesorero del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos Sección Saltillo, Coah. En abril de 1986.

Impartirá el tema de Compresores y aire comprimido el sábado 7 de octubre de 2017 de 9:00 a 13:00 horas.



ING. CÉSAR ERNESTO ANZALONE GALLARDO

PROFESSIONAL EXPERIENCE:

DANFOSS INDUSTRIES SA DE CV, Monterrey, México, desde Agto. 2010; Sales Manager México and CAC

DANFOSS S.A., Bogotá, Colombia, SEP 2006 a JUL 2010, HVAC/R, W&WW, Mat. Handling SBA Coordinator.

DANFOSS S.A., Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela, Ene. 2005 a Agto 2006., Sales Engineer MC

VENETECH C.A. Valencia, Edo. Carabobo, Venezuela, Mayo 2003 a Dic. 2004 2004, Sales Manager

ORICA Venezuela C.A., Plant Bulk emulsion, Carbones del Guasare, Edo. Zulia, Venezuela, Oct. 2001 a Mzo. 2002, Plant Bulk Supervisor

C.A. Venezolana de Industrias Militares, División de Químicos y Explosivos, Morón, Edo. Carabobo, VEN. ; Nov. 1995 a Agto. 2001, Electric and Electronic Department chief

Instituto Universitario de Tecnología Juan Pablo Pérez Alfonso (IUTEPAL), Valencia, Edo. Carabobo, VEN., Sep. 1997 a Jun. 1998; Profesor Universitario

NIVEL EDUCATIVO

Graduado de la Universidad Fermín Toro, Cabudare, Edo. Lara, VEN. Enero 1996, Obteniendo el grado de Ingeniería Informática (referencia electrónica).

Expondrá el tema de Motores y variadores de velocidad el viernes 13 de septiembre de 2017 de 16:00 a 20:00 horas.



ING. JESÚS ANTONIO BAEZ MORENO

Ingeniero Mecánico Electricista, Maestro en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica y Maestro en Ciencias con especialidad en Ingeniería de control por el ITESM, Campus Monterrey en 1987, 1990 y 1995.

Es socio fundador de la compañía Ahorro y Calidad de Energía Eléctrica.

Sus áreas de especialidad son la Administración y Calidad de Energía Eléctrica y Telemetría.

Cuenta con las siguientes certificaciones por parte de la Asociación de Ingenieros en Energía (AEE):

CEM ("Certified Energy Manager")

CMVP ("Certified Measurement and Verification Protocol")

CEA("Certified Energy Auditor")

CEP ("Certified Energy Procurement Professional")

CPQ("Certified Power Quality Professional")

CLEP("Certified Lighting Efficiency Professional")

REP("Renewable Energy Professional")

Adicionalmente cuenta con la certificación como ingeniero certificado por parte de la compañía Maxstream recientemente adquirida por la compañía DIGI. Esta compañía es líder a nivel mundial en comunicaciones inalámbricas.

Impartirá los temas de Administración de la demanda eléctrica y Medición para la determinación de ahorro de energía los días 14 y 21 de octubre de 2017 de 9:00 a 13:00 horas.





ING. JOSÉ ROGELIO SANDOVAL GARZA

Es egresado de la FIME-UANL Generación 2009. Es Ingeniero en Electrónica y Automatización. Desde 2007, efectuó prácticas profesionales en la empresa Schneider Electric después estuvo como Gerente de Operaciones en SOLECO (Soluciones Inteligentes Ecológicas, S.A. de C.V.) y actualmente ocupa el puesto de Gerente General de la empresa Energía Simple, S.A de C.V.

Cuenta con cursos y capacitaciones en: Diplomado en Sistemas Fotovoltaicos Conectados a la Red, Instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, Curso de Outback Power Systems, Led Lighting, Inversores, Normas ISO, 5 S's, y está certificado como instalador solar por NABCEP PV Installation Professional Certification.

Su tema Generación de energía con sistemas fotovoltaicos, se impartirá el viernes 20 de septiembre de 2017 de 16:00 a 20:00 horas.