IEEE
Advancing Technology
for Humanity
SECCION MEXICO
1922 - 2022
100 Aniversario

Ciclo de Conferencias Virtuales

Ing. Pablo Realpozo del Castillo
Presidente Comité
del Centenario IEEE México

IEEE Advancing Technology for Humanity

Consejo México

Bienvenida

Programa Celebración

100 Años IEEE México

Ciclo de Conferencias Virtuales

Dr. Ricardo Mota Palomino
IEEE Sección México
Vicepresidente

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Consejo México

Bienvenida

Programa Celebración

100 Años IEEE México

Ciclo de Conferencias Virtuales

Ing. Enrique Tejera
Director IEEE
Región 9 Latinoamérica

IEEE Region 9

Palabras
Director Regional
IEEE Latinoamérica

IEEE
Advancing Technology for Humanity

IEEE Sección México 1922 - 2022 100 Aniversario

Ciclo de Conferencias Virtuales
Ponentes Distinguidos

IEEE Region 9

Conferencia Magistral

"El uso de Hidrógeno Verde en la Movilidad, Producción de Amonio y Generación Eléctrica"

Ing. Jorge Gutiérrez Vera

24 de Marzo 2022

CDMX - 17:00 hrs. (GMT-6), Panamá 18:00 hrs. (GMT-5), Argentina 20:00 hrs. (GMT-3)

Comentaristas

Ing. José Manuel Mendoza Fuentes
Subdirector de
Negocios No Regulados, CFE

Dr. Diego Arjona Argüelles
CIGRE México

Dr. Gerardo Hiriart Le Bert
CIGRE México

Ing. Eduardo Buendía Domínguez
Desarrollo de Proyectos de
Infraestructura – DCIPI, CFE

Ing. Jorge Gutiérrez Vera

Director General de ElectroBAL

- Ingeniero Electricista de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) del Instituto Politécnico Nacional
- Maestría en Sistemas de Ahorro de Energía de la Universidad Anáhuac (Mención Honorífica)
- Director General de Luz y Fuerza del Centro
- Director de Distribución de la Comisión Federal de Electricidad (CFE)
- Gerente Divisional CFE Puebla
- Director General de ElectroBal

Comentaristas

Ing. José Manuel Mendoza Fuentes
Subdirector de
Negocios No Regulados, CFE

Dr. Diego Arjona Argüelles
CIGRE México

Dr. Gerardo Hiriart Le Bert
CIGRE México

Ing. Eduardo Buendía Domínguez
Desarrollo de Proyectos de
Infraestructura – DCIPI, CFE

Dr. Diego Arjona Argüelles

CIGRE México

- Ingeniero Mecánico Electricista de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, 1992
- Maestro en Ciencias de la George Washington University, Washington D.C. , 1994
- Doctor en Ciencias de la George Washington University, Washington D.C. , 1996
- Profesor - Investigador, Universidad Anáhuac – México, 1996 a 2000.
- Secretario Ejecutivo - Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (CONAE), 2004 a 2006.
- Director General de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Medio Ambiente de la Secretaría de Energía. 2006 a 2009.
- Consultor para la Organización Latinoamericana de Energía Programa Latinoamericano y del Caribe de Eficiencia Energética.
- Académico Titular de México de la Academia Panamericana de Ingeniería
- Director de Operaciones y Sustentabilidad de BioFields.

Dr. Gerardo Hiriart Le Bert

CIGRE México

- Ingeniero Mecánico Naval de la Academia Politécnica Naval de Chile.
- Doctorado en Ingeniería en la Escuela Naval de Postgrado de la Marina en California, Estados Unidos, 1973
- Profesor en la Escuela de Ingeniería y en la Universidad Federico Santa María
- Trabajó en los proyectos de la Presa de la Angostura y Chicoasén y en los Sistemas de Enfriamiento de Plantas Termoeléctricas.
- En Comisión Federal de Electricidad tuvo a su cargo el diseño y construcción de las Centrales y Pozos de Cerro Prieto IV, Tres Vírgenes y Los Azufres II.
- Premio “Los Pioneros del Consejo de Recursos Geotérmicos” Estados Unidos, 2001
- Premio Nacional de Energías Renovables que otorga la CONAE, 2006
- Académico Titular de México de la Academia Panamericana de Ingeniería
- Actualmente es Miembro de Consejo Directivo del CIGRE México

Ing. Eduardo H. Buendía Domínguez

Desarrollo de Proyectos de Infraestructura – DCIPI, CFE

- Ingeniero Mecánico Electricista, egresado de la Facultad de Ingeniería de La Universidad Nacional Autónoma de México.
- Trabajó en el Instituto de Investigaciones Eléctricas, desarrollando Proyectos de Energía Geotérmica en México y Centro América.
- En Comisión Federal de Electricidad (CFE) ha ocupado diversos cargos directivos, tales como Subgerente Técnico y Gerente de Proyectos de Productores Externos de Energía.
- Actualmente se desempeña como Encargado de la Coordinación de Protección Ambiental y Desarrollo de Proyectos de Infraestructura, teniendo a su cargo a las Gerencias de Protección Ambiental, de Proyectos de Líneas de Transmisión y Subestaciones y de Proyectos de Productores Externos de Energía
- El Ingeniero Buendía es encargado de llevar a cabo Proyectos encaminados a la diversificación de otras fuentes tanto de combustibles como de Generación Eléctrica.

CFE
Comisión Federal de Electricidad

Ing. José Manuel Mendoza Fuentes

Subdirector de Negocios No Regulados, CFE

- Ingeniero Mecánico Electricista con Especialidad Industrial por la Universidad Autónoma de Guadalajara.
- Maestría en Administración y Alta Dirección por la Universidad Autónoma de Coahuila.
- A lo largo de 37 años se ha desempeñado como parte del proceso de Generación en la Comisión Federal de Electricidad. Dentro de las funciones desarrolladas en el proceso de Generación se destacan los siguientes cargos:
  - Coordinador Regional de Producción en la Gerencia Regional de Producción Occidente (2006 - 2008).
  - Subgerente de Centrales de Vapor, en la Subdirección de Generación (2008 – 2009).
  - Gerente Regional de Producción Occidente (2009 - 2012).
  - Titular de la Subdirección de Generación (2012 - 2014).
- Actualmente es Titular de la Subdirección de Negocios no Regulados de la CFE.

CFE
Comisión Federal de Electricidad

IEEE
Advancing Technology
for Humanity
SECCION MEXICO
1922 - 2022
100 Aniversario