



IEEE

*Advancing Technology
for Humanity*

SECCION MEXICO

1922 - 2022

100 Aniversario



Bienvenidos



Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”



Ceremonia de Inauguración

Congreso Internacional IEEE

**“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal
y la Seguridad Informática”**

Ceremonia del Himno Nacional de México





Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”



*Entrega de la Medalla
Commemorativa del Centenario*

Mtra. Teresita de Jesus Pérez Salgado



- Maestra en Ciencias en Ingeniería Mecánica con Especialidad en Procesos de Manufactura,
- Ingeniera en Electrónica con Especialidad en Automatización y Control.
- Profesor investigador de la Facultad de Ciencias de la Electrónica de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla,
- Coordinadora de Práctica Profesional Crítica de la Facultad de Cs. de Electrónica
- Miembro activo del IEEE desde 2005, asumiendo durante esta trayectoria los siguientes cargos: Presidenta de la rama estudiantil del Instituto Tecnológico de Puebla en el 2006,
- Coordinadora de actividades estudiantiles de la IEEE Sección Puebla puesto que actualmente tengo a cargo,
- Consejera del Affinity Group WIE-BUAP, impulsando el Programa STAR (Student-Teacher and Research Engineer/Scientist,
- Representante Women in Engineering (WIE) del Consejo México del IEEE.

Dr. José Luis Vázquez González



- El Dr. Vázquez González. Profesor Titular Senior en la Universidad de las Américas Puebla.
- Actualmente es el director académico del Departamento de Computación, Electrónica y Mecatrónica de esta Institución.
- **Es Fundador del IEEE Sección Puebla, Presidente en 2008 y Recibió el Grado de Senior Member en 2005 y actualmente es el tesorero de la sección Puebla de este organismo.**
- Es egresado del programa de doctorado del INAOE donde desarrollo su tema de investigación en el área de diseño asistido por computadora de circuitos integrados analógicos. Realizó estancias de profesor visitante y de investigación en: Appalachian State University, Universidad de Valencia, General Electric y FH Bielefeld University en Alemania.

Dr. Edmundo Antonio Gutiérrez Domínguez



- El Dr. Edmundo Gutiérrez Domínguez estudió la Licenciatura en Electrónica en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Autónoma de Puebla (UAP).
- Es Maestro en Ciencias con Especialidad en Electrónica por el INAOE. Cuenta con una maestría en Ciencias Aplicadas por la Universidad Católica de Leuven, Bélgica. En 1993 obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Aplicadas por la Universidad Católica de Leuven, de donde se graduó con Magna Cum Laude.
- Es Investigador Titular C de la Coordinación de Electrónica del INAOE.
- Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 2.
- **El Dr. Edmundo Gutiérrez es Fellow-Member del Institute for Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Editor Asociado del IEEE Electron Device Letters y Conferencista Distinguido (Distinguished Lecturer) de la IEEE Electron Devices Society y Presidente de la Sección Puebla en 2018.**

Dr. Alejandro Díaz Méndez



José
Alejandro

Lilian
Scarlett

- Doctorado obtenido en Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
- Maestría en Ciencias obtenida en Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
- El Dr. Díaz Méndez ha participado en Proyectos innovadores, tales como :
 - Diseño de circuitos de acondicionamiento de señal para sensores de silicio.
 - Modelado y diseño de circuitos integrados implantables para monitoreo y control.
 - Detección y evaluación del dolor en pacientes no-comunicativos con alteraciones de estados de conciencia.
- **En el IEEE a contribuido como:**
 - **Fundador de la Sección Puebla,**
 - Presidente de la Sección Puebla,**
 - Presidente del Consejo México 2012-2013**
 - **Encargado de Publicaciones de la Región 9 Latinoamérica**

Dr. Germán Ardul Muñoz Hernández



- Ingeniero Industrial en Electrónica por el Instituto Tecnológico de Veracruz,
- Maestro en Ciencias en Electrónica por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y electrónica
- Doctor en Sistemas de Control, Universidad de Bangor, Gales Reino Unido.
- Realizó una estancia Posdoctoral en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN-Suiza).
- Ha laborado en Fábricas de Papel Tuxtepec, S.A.
- Ha colaborado en diferentes instituciones educativas. Senior Member del IEEE y Nivel II del SNI. Presidente de la Sección Puebla 2016-2017.

Dra. Gordana Jovanovic Dolecek



**Premio ATECNIA
“Mujeres Distinguida
en Ingeniería 2022”**

- Licenciatura en Ingeniería Universidad de Sarajevo, en 1978
- Maestría en Ciencias obtenido en: Universidad de Belgrado, en 1975.
- Doctorado Obtenido en: Universidad de Sarajevo, en 1981.
- Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias
- Senior Member IEEE
- Distinguida profesora IEEE Sociedad para la Educación.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores II
- Jefa de Laboratorio de Procesamiento de Señales Digitales para Comunicaciones Modernas.



Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Mesa Redonda No. 1

“Aprovechamiento de la Infraestructura en Telecomunicaciones de la CFE”

Mtro. Said Flores Alonso

Titular de la Unidad de Negocios
CFE Telecom



Ing. Francisco de Jesús Castro Cabrera

Director General de la Red Troncal



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Ing. Javier Ruíz Andrade

Coordinador Monitoreo y Operación de Activos
CFE Transmisión



Ing. Félix Omar Flores Peraza

Gerente División Centro Oriente
CFE Distribución





Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Mesa Redonda No. 2

“Cobertura y Acceso Seguro” (Cyberseguridad)“

Dra. Julia Urbina Pineda

Presidenta del Capítulo IEEE ComSoc Puebla
y CISO de CyberIIoT



Ing. Jorge Guillermo Avello Ramirez

Business Development Manager - Fortinet



Ing. Omar Francisco Ochoa Salinas





Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Mesa Redonda No. 3

“Innovación Tecnológica ¿Hacia dónde vamos? En Conectividad Universal y Seguridad Informática”

Ing. Luis Zhang

Vicepresidente Energy Industry - Huawei



HUAWEI

Ing. Martín Camargo Fernández

Cisco



Ing. Michael Rembold

Regional Solution Consulting Manager México

AVAYA



Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Mesa Redonda No. 4

“Después de la Pandemia, Retos y Objetivos para el Sector de las Telecomunicaciones”

Ing. Carlos Pastor Salazar

Coordinador de Ventas Consultivas - Telmex



Ing. Francisca Elena Esquivel Flores

Ejecutiva Comercial - Axtel



Ing. Juan Manuel Limón Morgado

Gerente de Infraestructura





Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Mesa Redonda No. 5

“El Impacto del Internet en la Formación de los Nuevos Ingenieros”

Dr. José Luis Vazquez González
Universidad de las Américas Puebla



Dr. Miguel Angel Celis Flores
Universidad Tecnológica de Puebla



Dr. Miguel Ángel León Chávez
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla



BUAP



Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Mesa Redonda No. 6

“La Nube y su impacto en el Desarrollo Social”

Ing. Arturo Jacobo Guerrero Arizpe

Desarrollo de Negocios de Nube y Data Center



Ing. Antonio Guerrero





Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Mesa Redonda No. 7

“Espectro Radioeléctrico de CFE, las Frecuencias para el Fortalecimiento de la Infraestructura en Telecomunicaciones”

Lic. Giovanni Raúl Ramírez Martínez

Gerente de Ventas de CFE TELECOM



Ing. Rubén F. Hernandez Bautista

Departamento de Análisis en Materia de Espectro Radioeléctrico de CFE Telecom



Ing. Jorge Everardo Uribe Ramírez

Director Comercial Cuentas de Gobierno



Ing. Edgar Fajardo Moreno

Director General





Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”

Conferencia Internacional

“Conectividad Universal para el Bienestar”

Ing. David Pantoja Meléndez

Director General CFE Telecomunicaciones
e Internet para Todos



Ing. Carlos Emiliano Calderón Mercado

Coordinador de Estrategia Digital Nacional
Presidencia de la Republica





Ing. Enrique Tejera
Director IEEE
Región 9 Latinoamérica

IEEE Region 9



Palabras
Director Regional IEEE
Latinoamérica

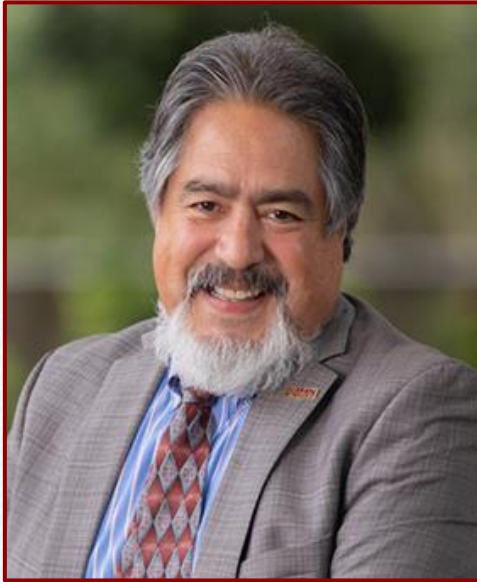


Ing. Luis H. Hernández Bertón
Presidente COPIMERA
2013 - 2017



Director del Programa de Energía
Universidad Tecnológica Nacional

Buenos Aires, Argentina



Presidente

**Academia Panamericana
de Ingeniería**

**Director
Institute for
Sustainable
Communities**

Dr. Jorge Alberto Vanegas Pabón
Presidente API
2020 - 2022

Conferencia Internacional

“Conectividad Universal para el Bienestar”

Introducción

**Ingeniería Estudiante Ludwika Ugarte Pereyra
Rama Estudiantil IEEE UDLAP**

Conferencia Internacional

“Conectividad Universal para el Bienestar”

Ing. David Pantoja Meléndez

Director General CFE Telecomunicaciones
e Internet para Todos



Unidad de Negocio CFETelecom

Ing. Carlos Emiliano Calderón Mercado

Coordinador de Estrategia Digital Nacional
Presidencia de la Republica



MÉXICO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



Congreso Internacional IEEE

“Innovación Tecnológica para la Conectividad Universal y la Seguridad Informática”



IEEE

*Advancing Technology
for Humanity*

SECCION MEXICO

1922 - 2022

100 Aniversario