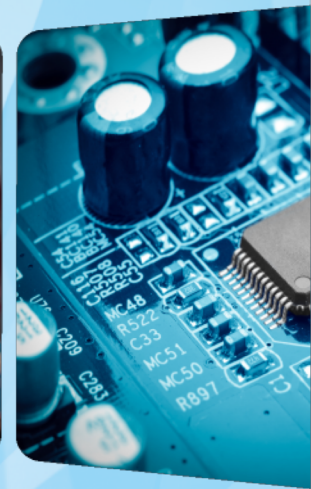
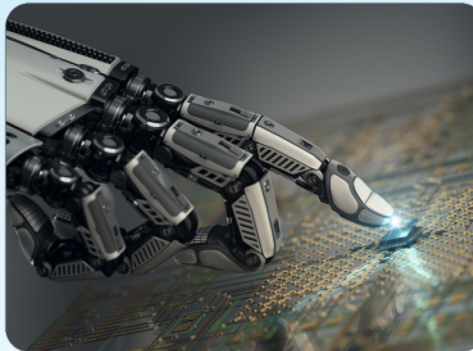
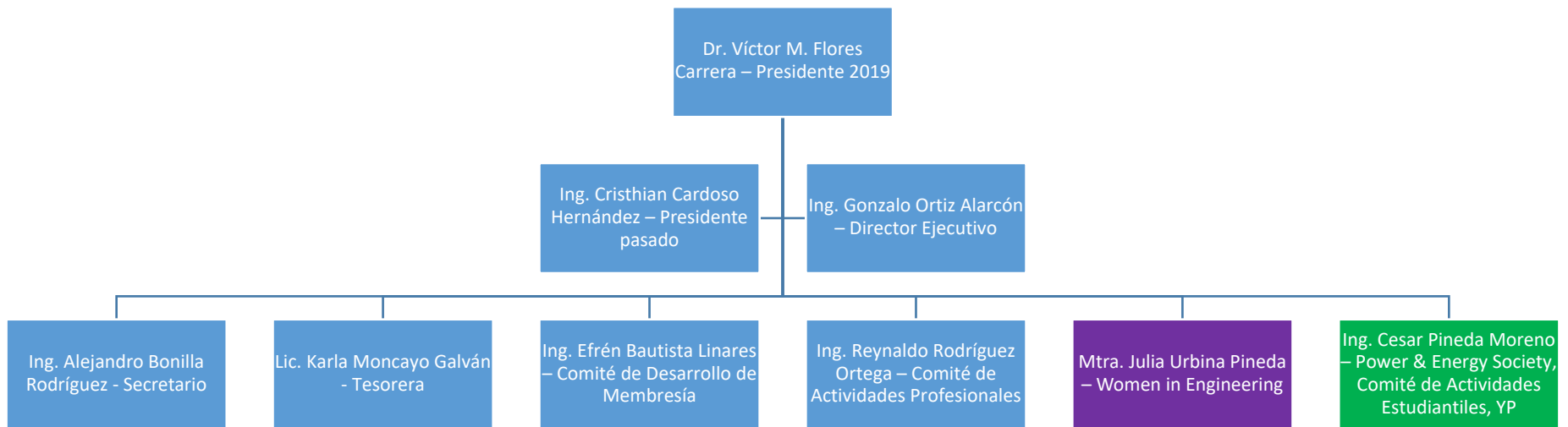


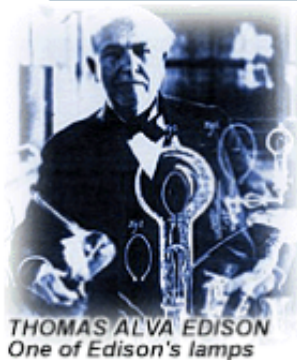


Institute of Electrical & Electronics Engineers IEEE

Sección Veracruz

IEEE SECCIÓN VERACRUZ ORGANIGRAMA

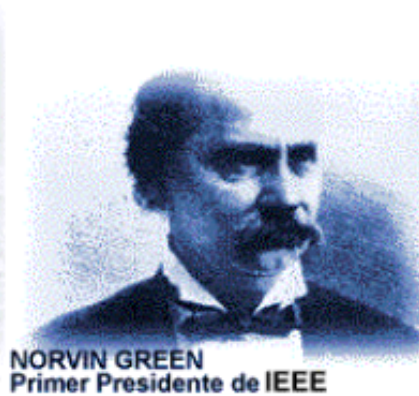
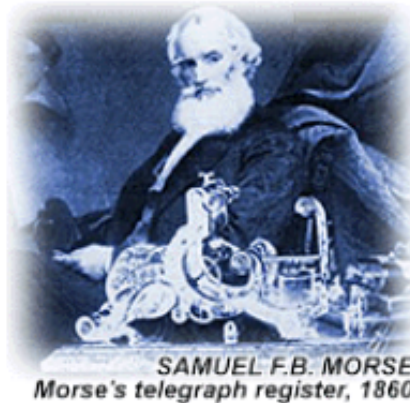




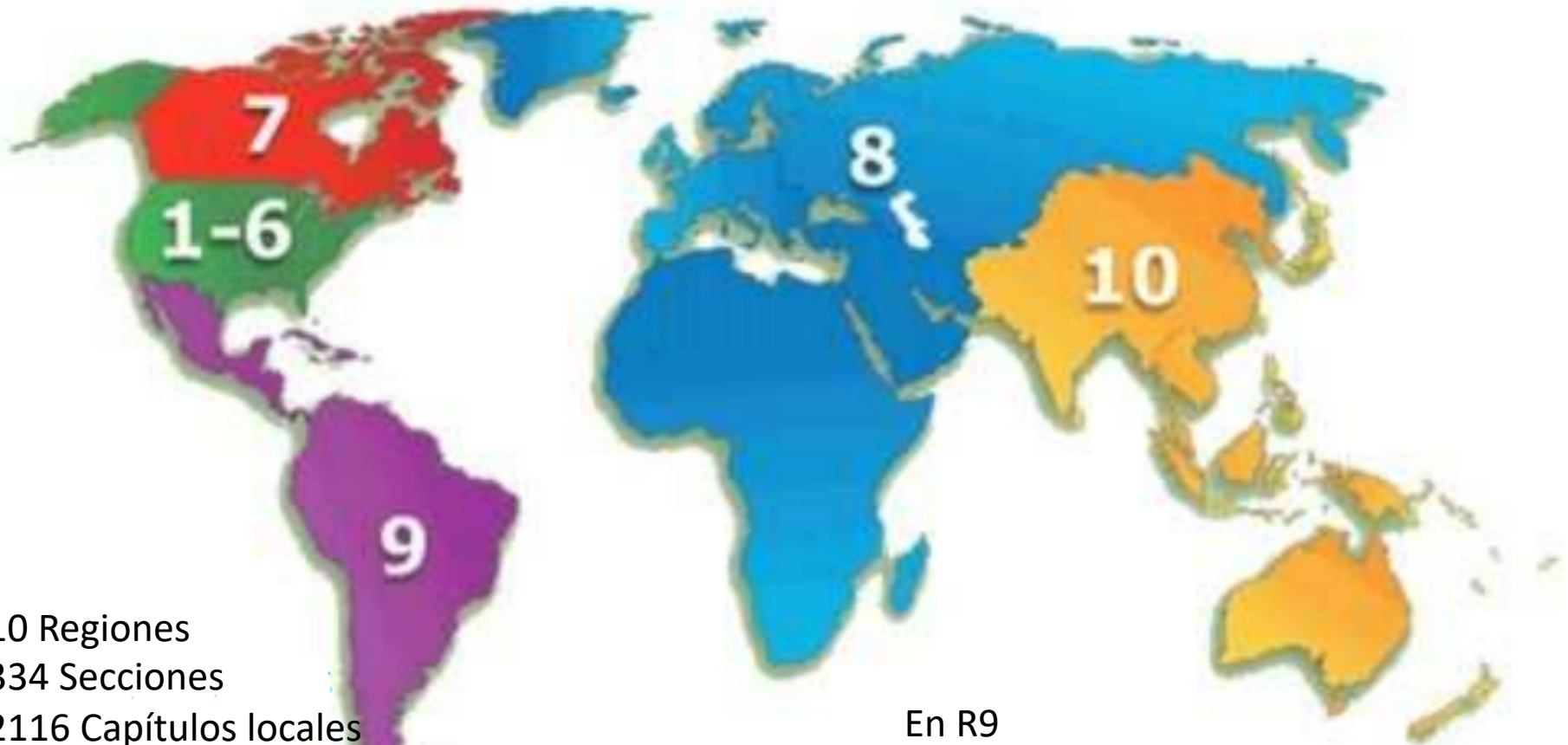
Fundado en 1884



El IEEE es la sociedad técnica profesional más grande del mundo dedicada a la promoción de la innovación tecnológica y la excelencia para el beneficio de la humanidad, El IEEE y sus miembros inspiran a la comunidad global a través de sus publicaciones, conferencias, estándares, y actividades profesionales y educativas.



Organización Geográfica



10 Regiones
334 Secciones
2116 Capítulos locales
3,005 Ramas estudiantiles
1,481 capítulos estudiantiles de sociedades técnicas

En R9
33 secciones (10 México, 5 Brasil, 2 PR)

IEEE en México

1922 – 2018

96 años de continua actividad

10 secciones 5 subsecciones



R9

SECCION MEXICO – 1922

SECCION MONTERREY – 1975

SECCION MORELOS – 1989

SECCION GUADALAJARA – 1990

SECCION GUANAJUATO – 1993

SECCION CENTRO OCCIDENTE – 1993

SECCION AGUASCALIENTES – 1994

SECCION QUERETARO – 2002

SECCION PUEBLA – 2003

SECCION VERACRUZ - 2005



**SUBSECCIONES:
BAJA CALIFORNIA,
CHIHUAHUA
HIDALGO
TLAXCALA
YUCATAN**

Principales actividades de IEEE

- **Organiza a la comunidad profesional** por áreas geográficas y por áreas de interés profesional.
- **Publica cerca de la tercera parte de la literatura técnica** en ingeniería eléctrica, ciencias computacionales y electrónica (+ 200 revistas técnicas)
- **La biblioteca digital IEEEXplore** da acceso a mas de documentos, artículos de investigación, estándares y revistas periódicas (+ 8 millones de descargas mensuales)
- **Organiza conferencias** en áreas técnicas y científicas (+ de 1800 por año en 95 países) y publica memorias.
- **Desarrolla estándares Técnicos** (+1500 estándares activos actualmente y 500 en desarrollo)

Principales actividades de IEEE

- *Ofrece actividades educativas* para el desarrollo de sus miembros y del público en general. Incluyendo estudiantes y maestros del nivel pre-universitario.
- *Otorga reconocimientos a los líderes de la profesión.*
Premios y niveles de membresía.

39 Sociedades Técnicas

- + IEEE Aerospace and Electronic Systems Society
- + IEEE Antennas and Propagation Society
- + IEEE Broadcast Technology Society
- + IEEE Circuits and Systems Society
- + IEEE Communications Society 29,346 miembros
- + IEEE Components, Packaging, and Manufacturing Technology Society
- + IEEE Computational Intelligence Society
- + IEEE Computer Society 49,334 miembros
- + IEEE Consumer Electronics Society
- + IEEE Control Systems Society
- + IEEE Dielectrics and Electrical Insulation Society
- + IEEE Education Society
- + IEEE Electron Devices Society
- + IEEE Electromagnetic Compatibility Society
- + IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
- + IEEE Geoscience and Remote Sensing Society
- + IEEE Industrial Electronics Society
- + IEEE Industry Applications Society
- + IEEE Information Theory Society

- + IEEE Instrumentation and Measurement Society
- + IEEE Intelligent Transportation Systems Society
- + IEEE Magnetics Society
- + IEEE Microwave Theory and Techniques Society
- + IEEE Nuclear and Plasma Sciences Society
- + IEEE Oceanic Engineering Society
- + IEEE Photonics Society
- + IEEE Power Electronics Society
- + IEEE Power & Energy Society 36,576 miembros
- + IEEE Product Safety Engineering Society
- + IEEE Professional Communication Society
- + IEEE Reliability Society
- + IEEE Robotics and Automation Society
- + IEEE Signal Processing Society
- + IEEE Society on Social Implications of Technology
- + IEEE Solid-State Circuits Society
- + IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society
- + IEEE Technology and Engineering Management Society
- + IEEE Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control Society
- + IEEE Vehicular Technology Society

Future Directions Initiatives

Maturity Level



**IEEE SMART
MATERIALS**



www.ieee.org/futuredirections

Motivos por los cuales ser miembro de IEEE

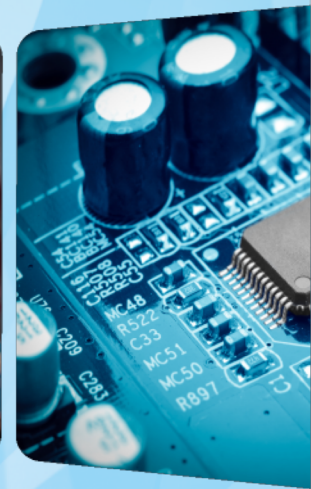
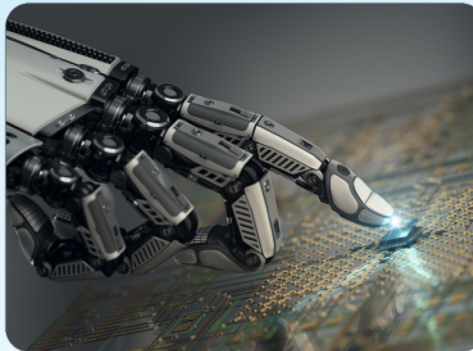
- Acceso a las revistas y publicaciones
- Conferencias en línea
- Acceso a estándares
- Oportunidades de educación continua
- Conferencias
- Webinars
- Relaciones con otros profesionales
- Descuentos en productos y servicios
- Habilidades técnicas
- Promoción de la tecnología y de la profesión

Actividades en IEEE



Actividades en IEEE





Membresías

Tipos de membresía



MEMBER

Tu fuente de información técnica, tu seguro para la carrera, tu comunidad profesional.

Como técnico profesional, un premio es colocado en tus habilidades en comunicación, liderazgo y administración de proyectos. A través de la vasta red de trabajo de las actividades del IEEE, los voluntarios miembros del IEEE disfrutan oportunidades de ser oradores, autores y directores de conferencias, para trabajar en desarrollo de estándares, participar en comités técnicos o profesionales y guiar el futuro del instituto y la profesión manteniendo oficinas electas en las entidades técnicas y geográficas que gobierna el IEEE.

Tu inversión en el IEEE te traerá:

- Publicaciones técnicas mundiales
- Mejoras en las fuentes para la carrera
- Oportunidades de trabajo en red

Así como la innovación se vuelve interdisciplinaria y orientado hacia los mercados, el valor de la membresía del IEEE se incrementa a través de la comunidad tecnológica. No importa si eres un ingeniero trabajando en el gobierno o en la industria, o un profesional auto-empleado, un académico, o un estudiante de ingeniería eléctrica o ciencias de la computación, la membresía IEEE te puede dar un horizonte más amplio y hacer más competitiva tu carrera. Se parte de nuestra creciente comunidad de profesionales en ingeniería.

SPECTRUM

LA REVISTA SPECTRUM DEL IEEE

12 publicaciones mensuales impresas y la edición en línea

THE
Institute

EL PERIÓDICO INFORMATIVO DEL IEEE

12 publicaciones mensuales;
4 impresas, 8 en línea

IEEE Xplore

IEEE XPLORE

Búsqueda y acceso reunido a 1.2 millones
de documentos.

NEWS

What's New@IEEE

Notificaciones electrónicas mensuales sobre
temas técnicos.

ieee.tv

IEEE TV

Televisión por Internet, que ofrece programación técnica
exclusiva, y solo para miembros IEEE

**IEEE
Collabratec**

My IEEE

La puerta de Acceso a las membresías de IEEE

e-m@il

SEUDÓNIMO DE CORREO ELECTRÓNICO DEL IEEE

Le ofrece identificarse como miembro del IEEE.
Brinda detección de virus y filtros contra spam.

Shop IEEE

DESCUENTOS, SHOP IEEE

Descuentos de hasta del 50% en productos
del IEEE.

Eventos

DESCUENTOS EVENTOS DEL IEEE

Tariffs reducidos en reuniones y cursos del IEEE

WEBINARS

MEDIAWV2

Recursos IEEE



2019 IEEE membership dues

Residence	Member Full Year	Member Half Year*	Student Full Year	Student Half Year*
Latin America	\$155	\$77.50	\$27	\$13.50
Electronic membership ⁴	\$83	\$41.50	n/a	n/a

*Half-year rates apply to new members only. All pricing is listed in US dollars.

Members and Affiliates - Dashboard

This dashboard provides interactive views for members, society affiliates, and participants by region, geographic council, section and subsection.

- Refine data through filters or click within a visualization to view results and details.
- Hover over a visualization to display a tooltip with statistical facts.

Region

Todos

Grade

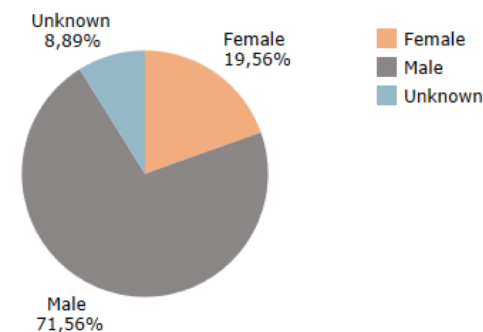
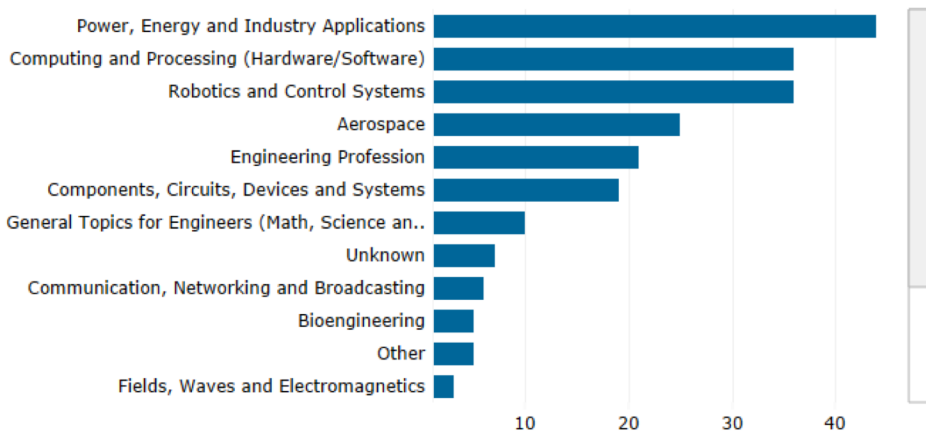
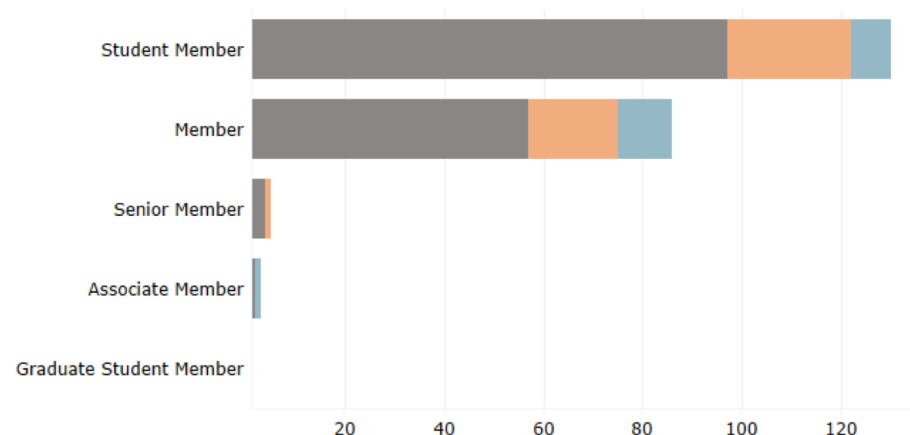
Todos

IEEE Status

Active

Count by Region and Grade

Region	Council	Section	Grade Category	Grade	Total
R9	Mexican Council	Mexico Section	IEEE Grades	Student Member	1
			Total		1
		Morelos Section	IEEE Grades	Member	1
				Student Member	1
			Total		2
		Veracruz Section	IEEE Grades	Associate Member	3
				Graduate Student Member	1
				Member	85
				Senior Member	5
				Student Member	128
			Total		222
		Total			225
	Total				225
	Total general				225

Count by Gender**Count by Technology Focus Area****Count by Grade and Gender**

Note: Data displayed is based upon volunteer access privileges.

Data made available through this platform is IEEE Confidential Information. Please review the [IEEE Guide to Classification of Documents policy](#) for more information.



WOMEN IN ENGINEERING
SECCIÓN Veracruz
2018-2019

Misión de WIE

- ▶ Inspirar, incentivar y potenciar a las mujeres del IEEE alrededor del mundo.

Visión de WIE

- ▶ Ser una comunidad activa de hombres y mujeres del IEEE innovando para el mundo del mañana.

¿Por que ser miembro del IEEE WIE?

- ▶ Ser parte de la organización internacional dedicada a promover mujeres ingenieras y científicas.
- ▶ Conocer mujeres exitosas en su campo profesional y obtener apoyo de una comunidad de profesionales.



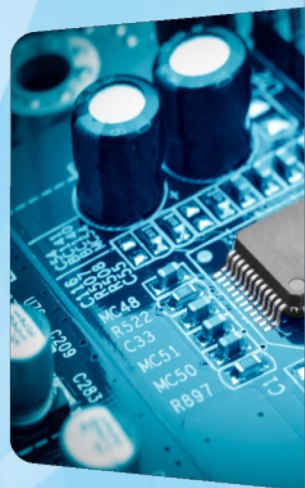
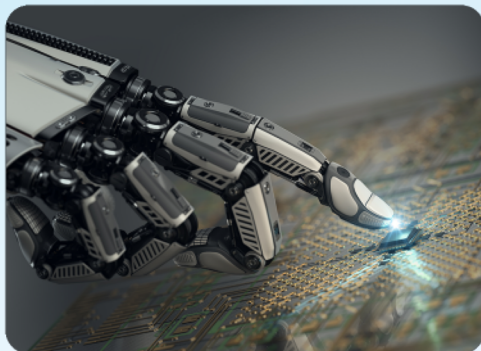


Julia Urbina-Pineda



/IEEEWIEVERACRUZ

juliaurbina@ieee.org



Power & Energy Society



La **Power & Energy Society (PES)** proporciona el foro más grande del mundo para compartir los últimos avances tecnológicos en la industria de la energía eléctrica, para desarrollar estándares que guían el desarrollo y la construcción de equipos y sistemas, y para educar a los miembros de la industria y al público en general. público. Los miembros de Power & Energy Society son líderes en este campo, y ellos, y sus empleadores, obtienen importantes beneficios de su participación en esta asociación única y excepcional.

La misión de PES es:

Ser el proveedor líder de información científica y de ingeniería sobre energía eléctrica y energía para el mejoramiento de la sociedad, y la fuente preferida de desarrollo profesional para nuestros miembros.

El campo de interés de PES es:

El ámbito de la Sociedad abarca investigación, desarrollo, planificación, diseño, construcción, mantenimiento, instalación y operación de equipos, estructuras, materiales y sistemas de energía para la conversión, generación, transmisión, distribución, almacenamiento y uso seguros, sostenibles, económicos y confiables. de energía eléctrica, incluyendo su medición y control.



Una comunidad dedicada a la promoción del desarrollo tecnológico orientado al ámbito de las energías y sus aplicaciones.

En IEEE Sección Veracruz tenemos grupos de trabajo orientados a la investigación, al desarrollo de tecnología y a la implementación de técnicas que contribuyen a la transición energética mundial

La Sociedad de Energía y Potencia representa una de las organizaciones líderes del ámbito a nivel global, una de las sociedades de energía más grandes y con mayor renombre del mundo, así como la segunda sociedad técnica más grande del IEEE.

Los principales beneficios de pertenecer a esta sociedad son:

- Educación continua en temas de actualidad del ámbito de las energías
- Acceso a estándares y publicaciones
- Redes de trabajo con miembros de todo el mundo
- Networking con las principales empresas de energía y aplicaciones
- Eventos técnicos como T&D, ISGT,

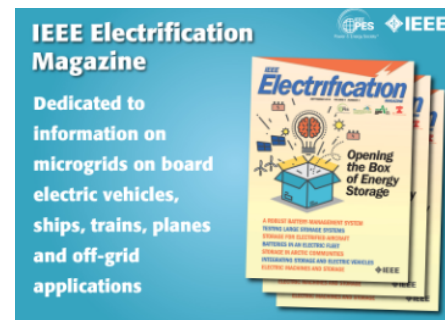
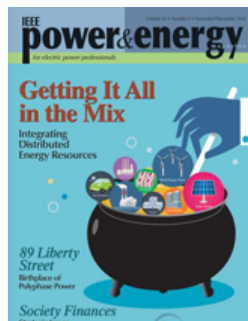


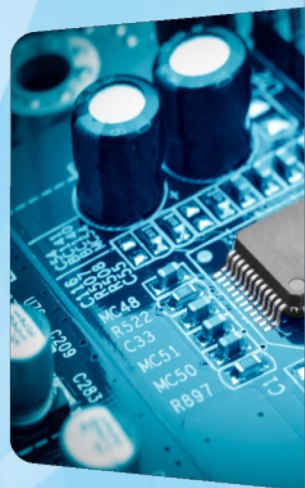
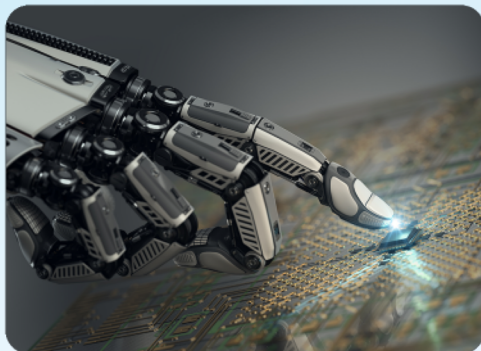


- Suscripción gratuita a la galardonada revista Power & Energy.
- Suscripción digital gratuita a la revista Electrification.
- Acceso gratuito a más de 1000 informes técnicos, tutoriales, videos y presentaciones en el PES Resource Center.
- Membresía gratuita en su capítulo local de PES
- Descuentos en docenas de conferencias y reuniones patrocinadas por PES en su área y en todo el mundo
- Descuentos a tutoriales técnicos.
- Acceso a docenas de seminarios web de desarrollo técnico y profesional en vivo y archivado.
- Reciba unidades de educación continua (CEU's) o horas de desarrollo profesional (PDH's) asistiendo a nuestra Plain Talk Series (Webinars)



PESFLIX
PES Video Series – New Videos Now Online





¡Muchas Gracias!