



# IEEE

Maryury Gonzalez Bonilla



# Historia

**Fundación:** Fue fundada en 1963 por la fusión de dos organizaciones previas, la American Institute of Electrical Engineers (AIEE) y la Institute of Radio Engineers (IRE)

**Evolución:** Desde su creación, IEEE ha crecido para incluir una amplia gama de disciplinas tecnológicas.



# Estructura

## Miembros:

IEEE cuenta con más de 400,000 miembros en todo el mundo, incluidos ingenieros, científicos y profesionales de la tecnología.

## Sociedades:

La organización está dividida en varias sociedades técnicas y secciones locales que se enfocan en áreas específicas, como la IEEE Computer Society y la IEEE Communications Society.

# Propósito y Objetivos

**Avance Tecnológico:** IEEE promueve el desarrollo y la aplicación de tecnología en beneficio de la humanidad.

**Normas y Estándares:** Desarrolla y publica normas técnicas que son ampliamente aceptadas y utilizadas en diversas industrias.



# Actividades



## Publicaciones:

IEEE publica una amplia gama de revistas, conferencias y libros técnicos.

## Conferencias:

Organiza eventos y conferencias internacionales sobre diversos temas tecnológicos.

## Educación y Formación:

Ofrece recursos para la formación profesional y el desarrollo de habilidades, incluyendo cursos y certificaciones.

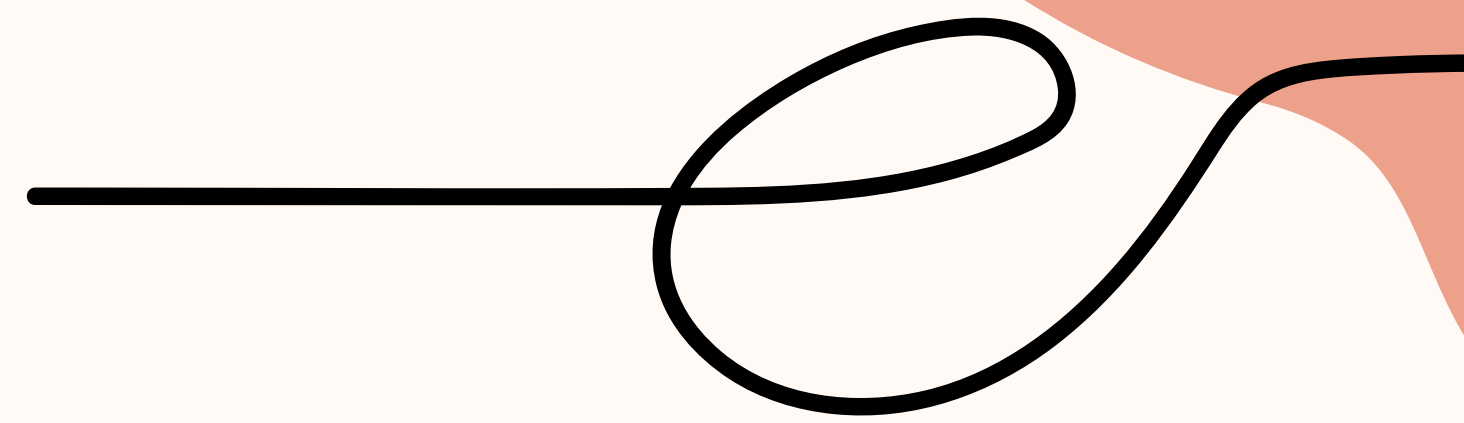
# Beneficios para Miembros

## Red de Contactos

Oportunidades para  
conectar con otros  
profesionales y  
expertos en tecnología.

## Acceso a Recursos

Acceso a publicaciones,  
conferencias y  
herramientas técnicas





# Normas y Estándares

**Normas Técnicas:** IEEE desarrolla normas que establecen criterios técnicos y de calidad en diferentes áreas, como redes inalámbricas (IEEE 802.11 para Wi-Fi) y redes Ethernet (IEEE 802.3).





# Impacto Global

## Innovación

IEEE impulsa la innovación y el desarrollo tecnológico a nivel global

## Contribución Social

Participa en proyectos que buscan resolver problemas globales y mejorar la calidad de vida.

