

Membresía IEEE

Su Misión. Sus Beneficios. La organización.
Estrategias

Reunión Nacional de Ramas IEEE Colombia

27 al 29 de Julio de 2007

SANDRA MILENA SUAREZ CALDERON
Coordinadora de Desarrollo de Membresía
IEEE Sección Colombia

www.ieee.org/join



Jan 2007

VISION

Avanzar en la perspectiva global desarrollando innovación tecnológica, a través de sus miembros y promoviéndose como una comunidad internacional en todo el mundo.

MISION

El IEEE promueve el proceso de creación, desarrollo, integración, publicación, y aplicación del conocimiento en la ingeniería, en las ciencias y tecnologías electrónicas y de la información, en beneficio de la humanidad y de la profesión.

Discusión de hoy ...

- Beneficios de la membresía de IEEE
- Intereses específicos en la membresía
- IEEE—la organización
- Estrategias de desarrollo de membresía para las Ramas Estudiantiles

Beneficios de la membresía de IEEE

www.ieee.org/join



Conocimiento ...

permanecer actualizado de acuerdo al cambio constante y rápido del mundo de la tecnología.

Comunidad ...

oportunidades de interrelacionarse a través de diferentes canales de comunicación por un bajo costo.

Profesión ...

motivar a los miembros a construir sus propias carreras ayudando a la sociedad.

Beneficios de la membresía

Estar tecnológicamente actualizado

IEEE Spectrum Magazine

- Mensualmente, la revista IEEE Spectrum, ganadora de varios premios, explora la creación, aplicación e implicación de las nuevas tecnologías.

The Institute Newsletter

- Mensualmente (4 impresas, 8 online) informa sobre las actividades de IEEE tanto en el área profesional como en la técnica.

IEEE Potentials Magazine

- 6 ejemplares (online), la revista que presenta los más altos avances tecnológicos generados por estudiantes innovadores.

IEEE Xplore Digital Library

- Tabla de contenidos y resúmenes de todas las publicaciones de IEEE (1,2 millones de documentos)

IEEE.tv

- Red de difusión de IEEE a través de internet (beta release, 2006)

Beneficios adicionales (add-ons)...

- IEEE Member Digital Library
- Proceedings of the IEEE
- Conferencias a bajo costo



Beneficios de la membresía

Interrelaciones profesionales

Secciones de IEEE, Ramas estudiantiles y Capítulos Técnicos

- Locale, reuniones presenciales
- Interrelación con otras personal de la comunidad local
- Compartir con otros información de interés común a través de eventos técnicos.
- Reconocimiento de habilidades y competencias.

IEEE e-Mail Alias

- Identificación de IEEE
- Protección de virus y filtro de spam

Conexión de mentores de IEEE

- Consejos de uno a otro
- Participación como mentor o como aprendiz.

Voluntariado

- Oportunidades de contruir habilidades de liderazgo y oportunidades de interrelación en todo el mundo.

Votación

- Elección de los líderes de IEEE.



Beneficios de la membresía

Descuentos de membresía / Costos reducidos

La membresía se paga por sí sola

- Hasta el 50% de descuento en productos de IEEE
- Descuentos en los registros de eventos y conferencias

Beneficios adicionales (add-ons)... el poder de comprar en volumen...*

- Servicios financieros
- Seguros
- Servicios para el hogar y la oficina
- Viajes

CASE STUDY
Meet: Macey, a Software Developer

2005 Purchases	Non-Member Rate	Member Rate	Savings
Purchased IEEE Standard for Software Verification and Validation	\$105.00	\$85.00	= \$20.00
Purchased conference proceedings for 2005 Workshop on Information Assurance & Security	\$218.00	\$109.00	= \$109.00
Total IEEE Member Savings			= \$129.00



*Los beneficios varían de acuerdo al país

Beneficios de la membresía

Desarrollo Profesional & Reconocimiento

IEEE Job Site

- ubica oportunidades fácil y confiablemente

Programa de educación continua

- descuentos de 10% en programar online

IEEE Expert Now

- tutoriales a través de video conferencia online, cursos cortos y talleres

Graduates of the Last Decade (GOLD), Life Membership

- Comunidades de membresía de acuerdo a intereses y necesidades comunes

Premios & Becas

- Reconocimiento de las habilidades de los miembros de IEEE
- Mejora tu hoja de vida con una beca de IEEE

Education Partners Program (EPP-IEEE)



IEEE Job Site
FEATURED JOBS

Senior Research
Athlone, Ireland
Ericsson Ireland

Electrical Engineer
Palmetto, FL
ITW GSE Group -
Triletron

**Electromagnetic
Research Scientist**
Champaign, IL
SAIC

**Automation/Controls
Engineer (Robotics)**
Carlsbad, CA 92008
Callaway Golf
Company

Aerospace Engineer
Hampton, VA
SAIC

**Cost Engineer/Cost
Manager**
Washington, DC
20560-0908
Smithsonian
Institution

**Staff Equipment
Engineer**
Santa Clara, CA
95128
Affymetrix, Inc.

Beneficios de la membresía

Voluntariado & Servicio a la sociedad

Mentores

Voluntariado

- Desarrollo de importantes habilidades no técnicas que te permiten desarrollarte eficientemente en el mundo profesional

Bajo costo para la membresía estudiantil

Introducción a la ingeniería y la tecnología a la gente joven en el mundo entero

Centro de historia de IEEE



Beneficios de la membresía

Todo en un sólo lugar... **myIEEE™**

- Conéctate con tu Sección de IEEE
- Navegación con acceso a beneficios personalizados
- Membresía a sociedades y noticias de conferencias
- Noticias actuales de IEEE Spectrum, IEEE Standards, y The Institute
- Televisión por internet IEEE.tv
- Acceso directo a toda la información de la cuenta de la membresía
- Listado en tiempo real de los trabajos ofrecidos en el IEEE Job Site



**VIDEO DEL PRESIDENTE DE IEEE 2006
SALUDANDO Y MOTIVANDO A LOS
MIEMBROS ESTUDIANTILES DE
COLOMBIA**

**ENTREVISTADO POR SANDRA SUAREZ
ANDESCON – NOVIEMBRE 2006
QUITO ECUADOR**

DURACIÓN: 4 minutos

Intereses específicos en la Membresía

www.ieee.org/join



La membresía a las Sociedades de IEEE aumentan los beneficios de la membresía

39 Sociedades representan una gama completa de los diferentes tópicos técnicos

- Suscripciones y contenido online
- Capítulos técnicos locales
- Relación con innovadores, expertos y practicantes
- Oportunidades de voluntariado
 - Comités técnicos
 - Editores de publicaciones
- Precios únicos para miembros en publicaciones adicionales



Membresía de Sociedades

- Aerospace & Electronic Systems
- Antennas & Propagation
- Broadcast Technology
- Circuits & Systems
- Communications
- Components, Packaging, & Manufacturing Technology
- Computer
- Computational Intelligence (formerly Neural Networks)
- Consumer Electronics
- Control Systems
- Dielectrics & Electrical Insulation
- Education
- Electromagnetic Compatibility
- Electron Devices
- Engineering in Medicine & Biology
- Engineering Management
- Geoscience & Remote Sensing
- Industrial Electronics
- Industry Applications
- Information Theory
- Instrumentation & Measurement
- Intelligent Transportation Systems
- Lasers & Electro-Optics
- Magnetics
- Microwave Theory & Techniques
- Nuclear & Plasma Sciences
- Oceanic Engineering
- Power Electronics
- Power Engineering
- Product Safety Engineering
- Professional Communication
- Reliability
- Robotics & Automation
- Signal Processing
- Society on Social Implications of Technology
- Solid-State Circuits
- Systems, Man, & Cybernetics
- Ultrasonics, Ferroelectrics, & Frequency Control
- Vehicular Technology

IEEE Women in Engineering

Misión – Facilitar el desarrollo de programas y actividades que promuevan la entrada y la retención de la mujer en los programas de ingeniería.

Una oportunidad para los miembros de interrelacionarse a nivel local.

Creación de grupos locales en todo el mundo



- **RECONOCE** las capacidades de la mujer en las diferentes ramas de la ingeniería a través de las nominaciones a los premios de IEEE.
- **ORGANIZA** eventos y conferencias técnicas para fortalecer las relaciones y promover la membresía a WIE.
- **CONVOCA** a la mujer en la participación en roles de liderazgo y gobierno de IEEE y avance profesional para las mujeres en su profesión.
- **PROVEE** asistencia en la formación de nuevos grupos de afinidad y soporta sus actividades.
- **PROMUEVE** el avance en el grado de la membresía para las mujeres a grados de Senior y Fellow.
- **FACILITA** el desarrollo de programas y actividades que promuevan la entrada y la retención de las mujeres en los programas de ingeniería.
- **ADMINISTRA** los lineamientos del programa “IEEE Student-Teacher and Research Engineer/Scientist (STAR)” para guiar a las jóvenes mujeres desde los colegios.

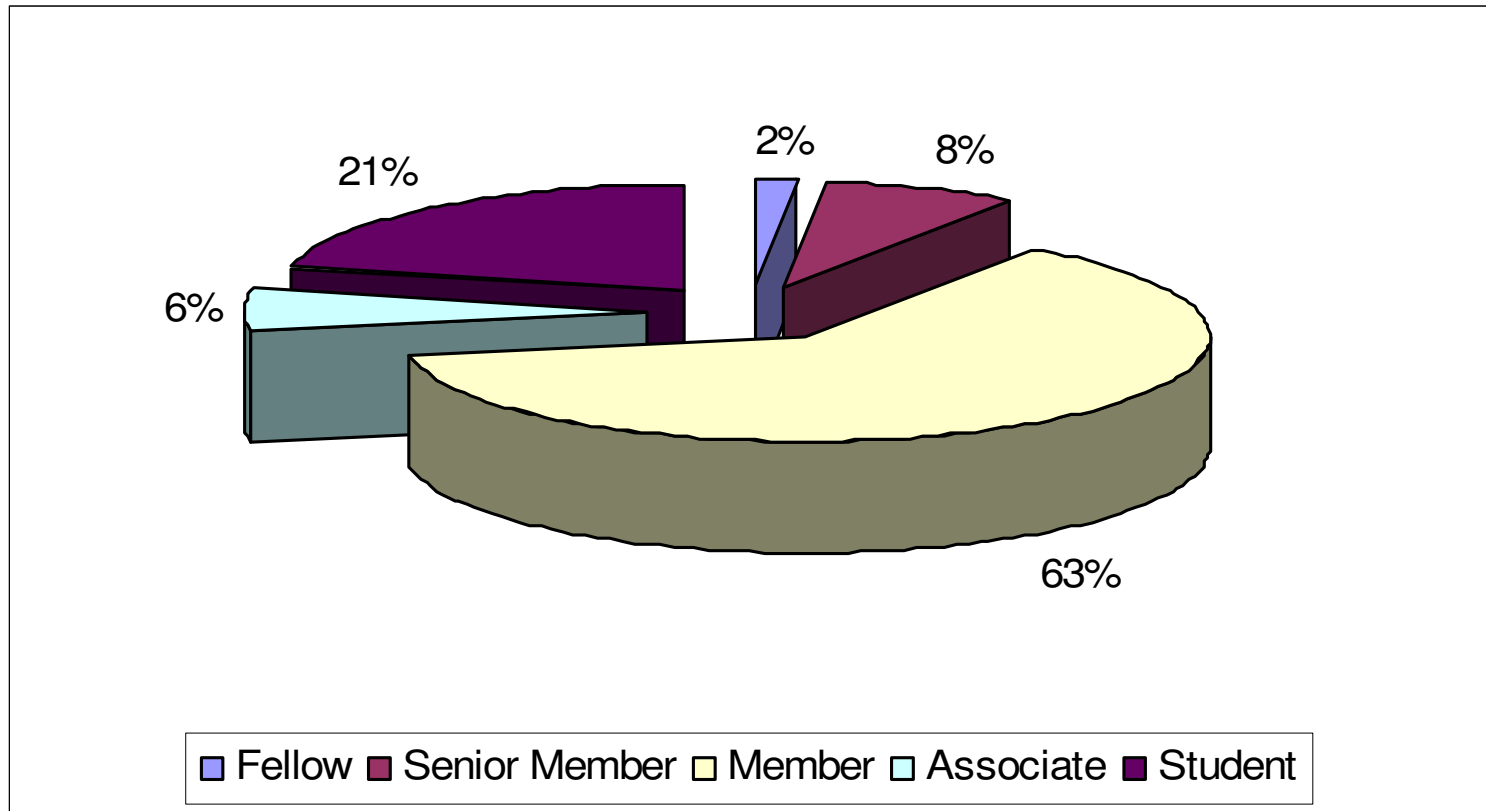
IEEE – La Organización

www.ieee.org/join



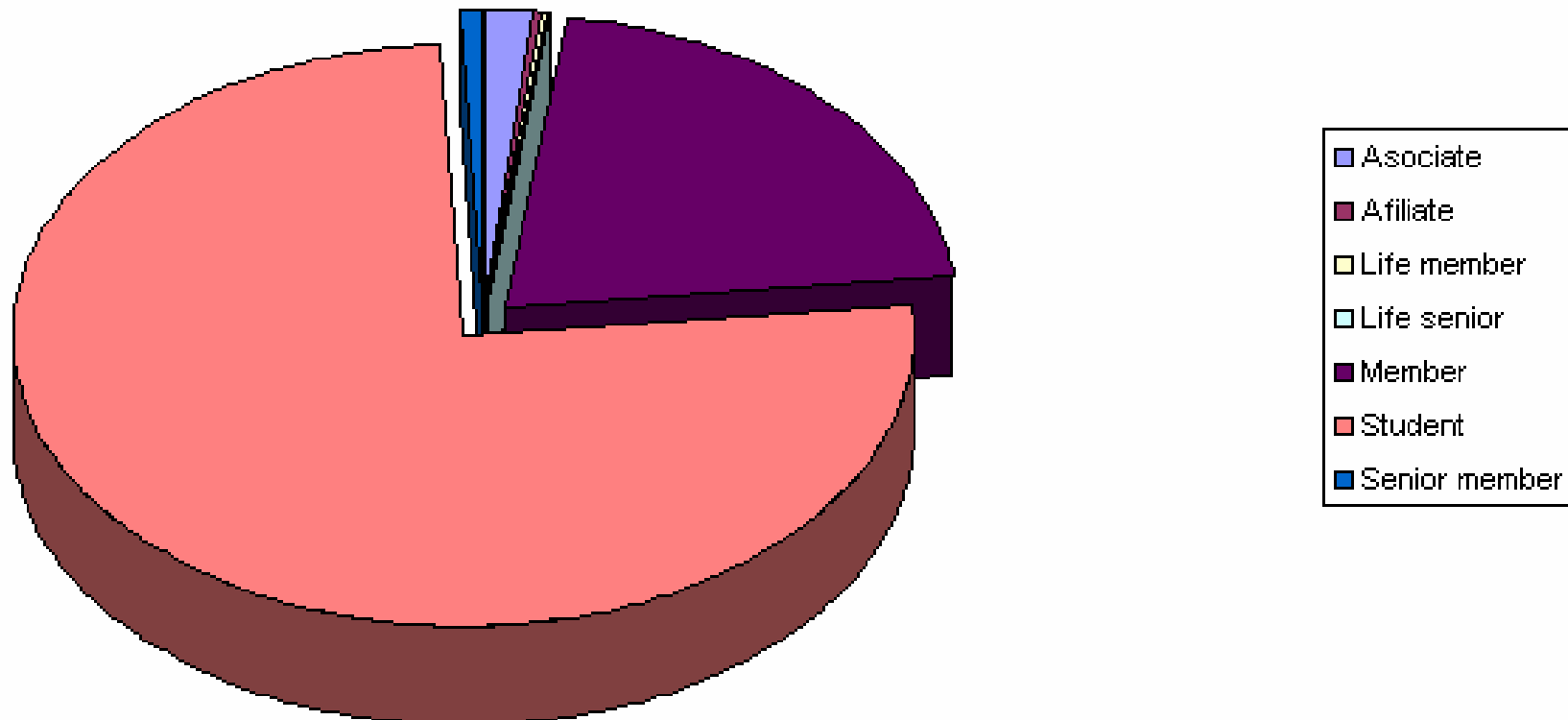
- Más de 367,000 miembros en más de 150 países.
- Cerca de 74,000 miembros estudiantiles.
- Más de 27,000 miembros de sociedades.
- 311 secciones.
- 1,446 capítulos.
- Más de 1,300 ramas estudiantiles en 80 países.
 - Más de 300 capítulos estudiantiles.
- Más de 147 grupos de afinidad.
- 39 sociedades y 5 consejos técnicos

Membresía de IEEE por Grado a nivel global...

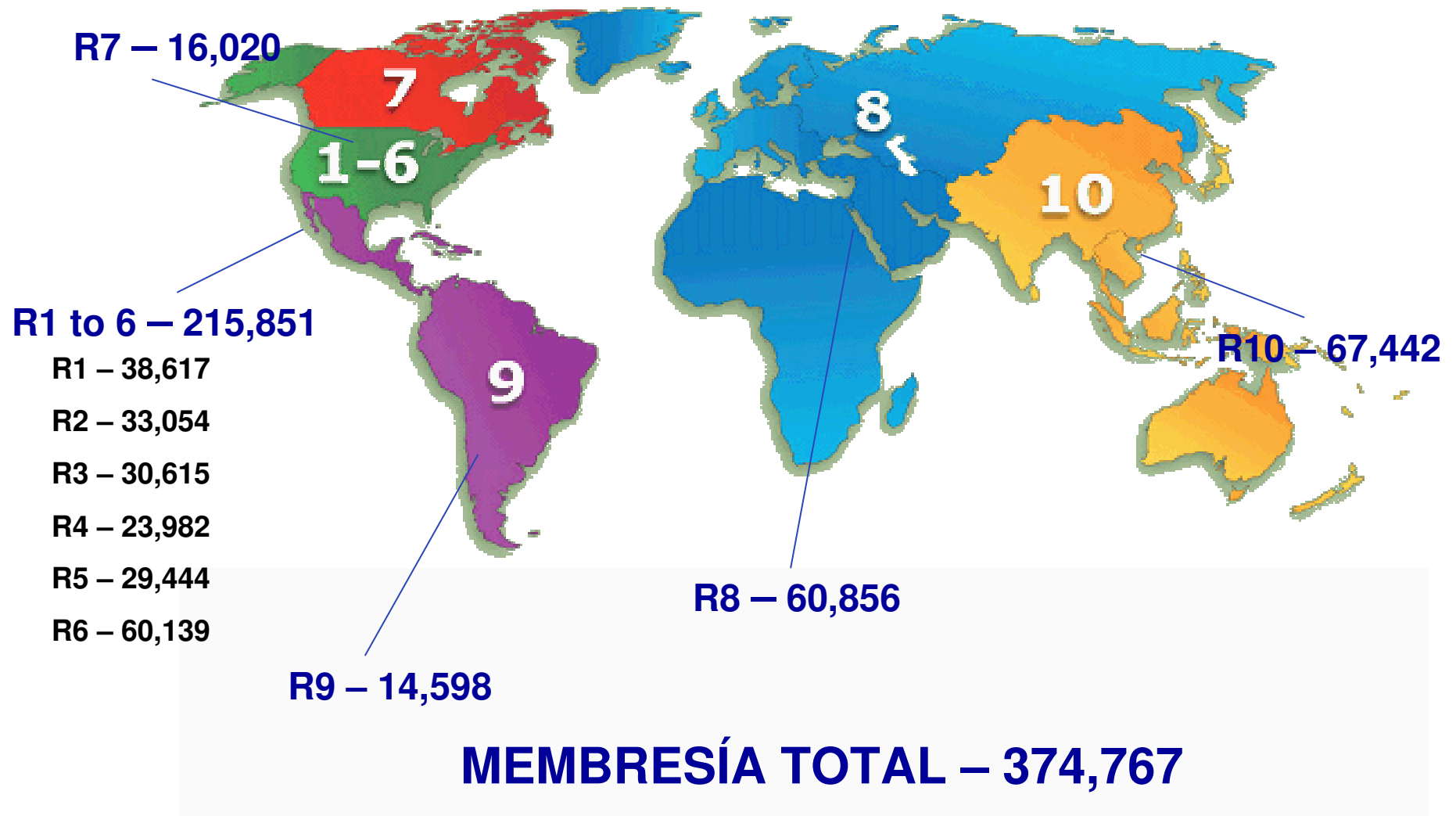


Estadísticas IEEE (Junio 2007)

Membresía de IEEE por Grado en Colombia...

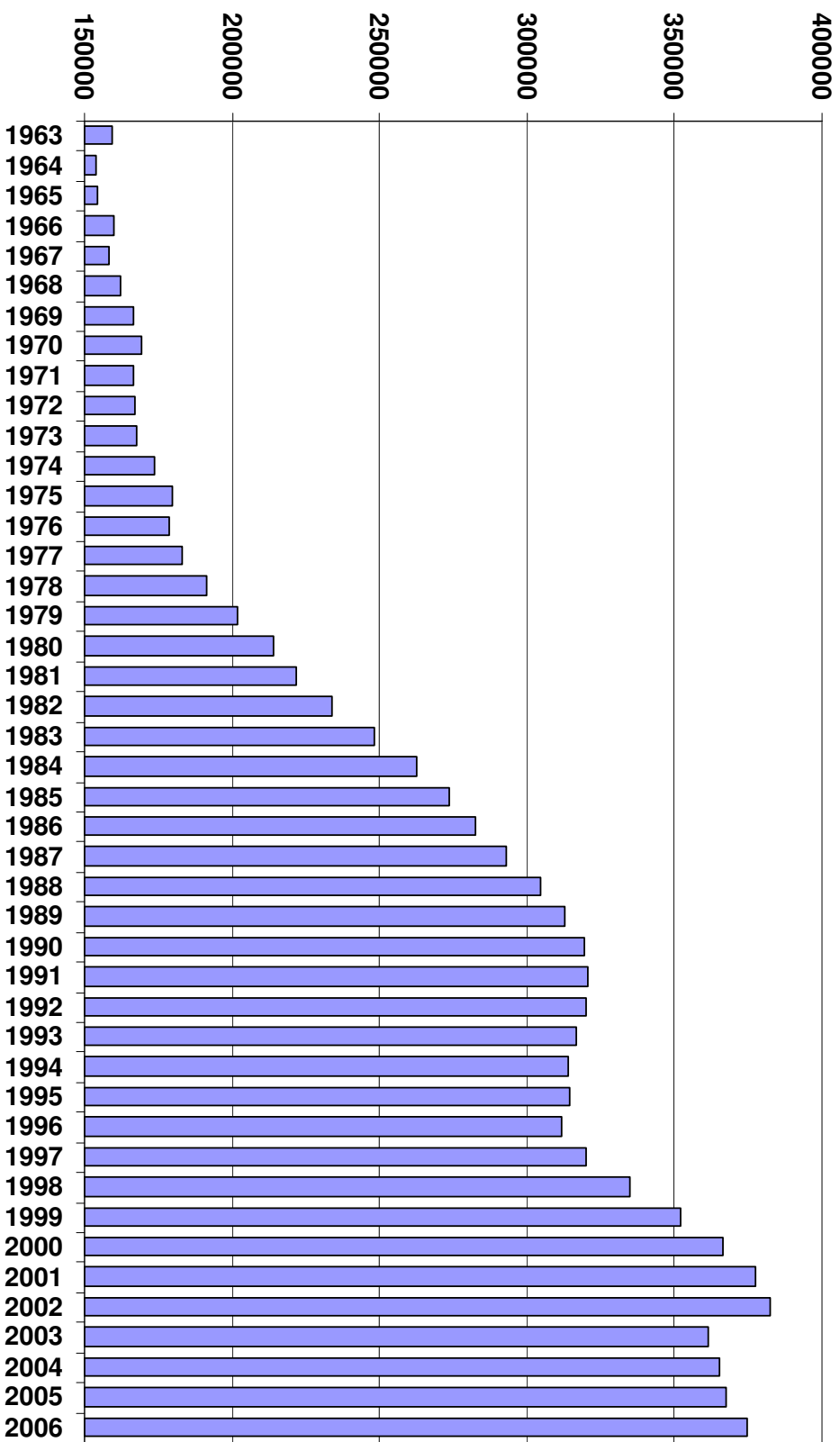


Estadísticas IEEE (2006)

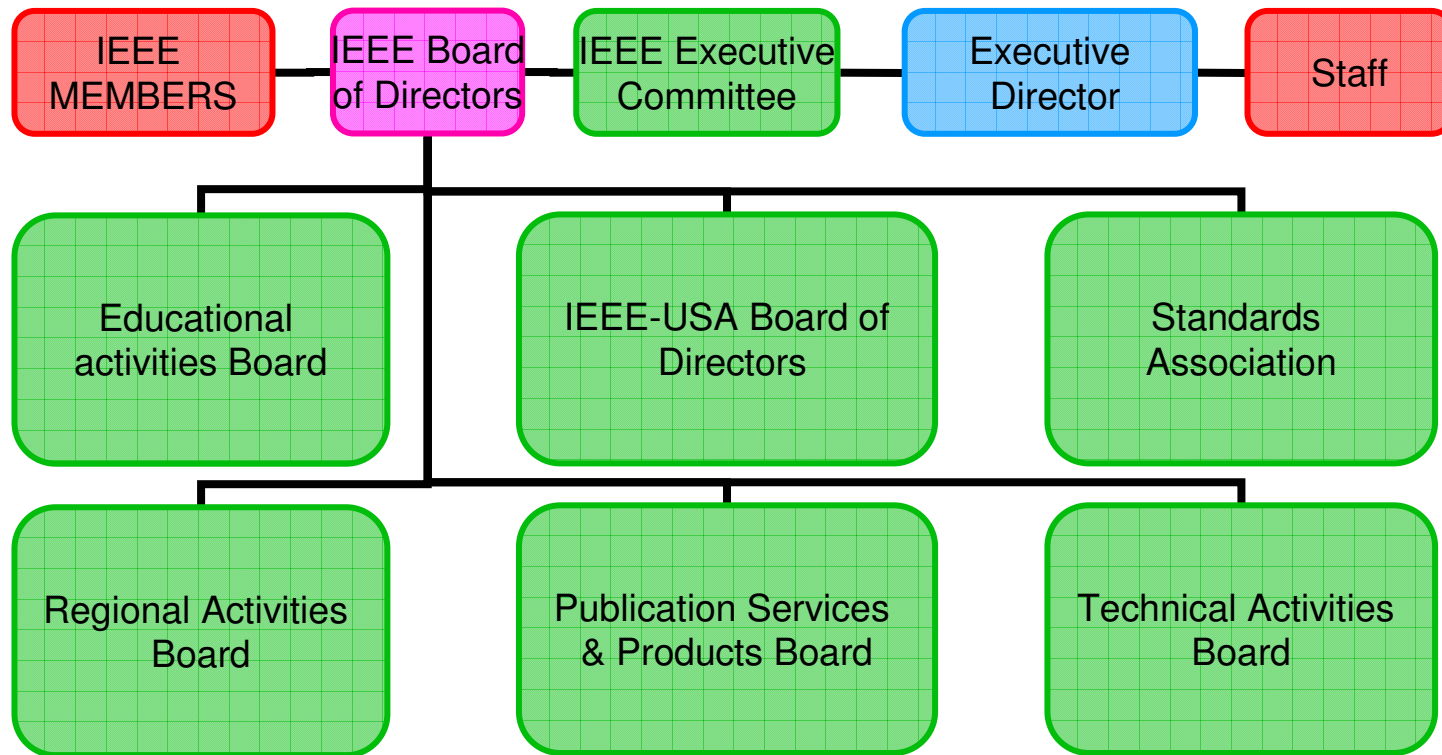


Estadísticas IEEE (2006)

Total IEEE Membership - 1963 to 2006



Organización de IEEE



Estrategias de Desarrollo de Membresía para las Ramaz Estudiantiles

www.ieee.org/join



ACTIVIDAD DE INTERRELACION Y COMPARTIR EXPERIENCIAS

- Se hace introducción comentando sobre la importancia de aprovechar estos espacios para compartir ideas y aprender. Aprovechar la diversidad de experiencias. Fortalecer relaciones a través de contactos.
- Se le solicita al auditorio a levantarse y buscar otra persona lejos del puesto. Compartir el nombre, rama, carrera, resumen de cómo entró a IEEE, qué fue lo que más le interesó y, finalmente, la estrategia que más ha funcionado en su universidad para atraer o retener miembros.
- Volver al puesto y preguntar al auditorio ¿Quién no conoció a alguien interesante?
- Se concluye la actividad reflexionando sobre la importancia de la comunicación asertiva, la disposición a escuchar, la posibilidad de hacer encuestas entre los miembros actuales y los potenciales acerca de su concepto sobre la Rama y realizar cambios para mejorar.
- DURACIÓN DE TODA LA ACTIVIDAD: 10 minutos.

Establecer necesidades objetivas y subjetivas

- ¿Por qué una persona desea ser miembro de IEEE?
- ¿Qué espera de IEEE?
- ¿Puedo superar sus expectativas?

Video necesidades objetivas.

Resumen: Un señor necesita ingresar al metro en Japón y lo logra sólo después de que tres hombres lo empujan hacia el interior, cumpliendo con su necesidad.

Duración: 30 segs.

Video necesidades subjetivas.

Resumen: Una anciana recibe más de lo que espera al entrar a un supermercado

Duración: 44 segs.

Trabajar en equipo organizadamente

- En nuestras diferencias encontraremos las mejores fortalezas de nuestro equipo

Video trabajo en equipo.

Resumen: Un gato y un perro trabajan juntos y protegen su casa (cute security)

Duración: 36 segs.

Nunca asumir que lo sabemos todo

- No temamos preguntar. Recopilemos la mayor cantidad de información para tomar una decisión

Video de colaborador.

Resumen: Un hombre que sin preguntar se lanza a ayudar a alguien y termina afectándolo

Duración: 36 segs.

Tú eliges cómo enfrentar la vida

- La actitud que tengas al ofrecer un servicio asegura la atención de la persona interesada en adquirirlo.
- ¿Preferirías comprarle algo a alguien que te atiende mal o no te presta atención que a alguien que te sonríe, escucha y te da más de lo que esperas?
- Sólo tú tienes la decisión de cómo afrontar una situación.

Video de actitud

Resumen: Un hombre es despedido. El video muestra 3 posibles reacciones

Duración: 60 segs.

En Resumen...

Benefits de la membresía a IEEE

- Mantenerse técnicamente actualizado
- Aumentar sus relaciones locales e internacionales
- Acceder a foros técnicos
- Descuentos especiales para miembros
- Provee herramientas para el desarrollo de la carrera
- Desarrollar importantes habilidades no técnicas para ser más efectivo
- Oportunidades de voluntariado y trabajo en favor de la sociedad

Intereses específicos en la Membresía

- Expandir el panorama y profundizar su conocimiento técnico.
- Extender su red de conexiones profesionales.
- Influenciar la dirección y aplicación de tecnología a través de desarrollo de estándares.
- Promover el ingreso y la retención de mujeres en los programas de ingeniería.

IEEE—La Organización

- La asociación técnica de profesionales más grande del mundo.
- Local y global
- Cuerpo de estándares renovadas en el mundo
- Patrocinadores de más de 350 conferencias anualmente
- Publica un tercio de toda la literatura en electrotecnología
- Más de 100 años de historia

ESTRATEGIAS ENFOCADAS A SERVICIO AL CLIENTE

