



**Colombia**

[www.ieee.org.co](http://www.ieee.org.co)

MEMBER SINCE 1964

COLOMBIA



# **Administración de Ramas de Éxito**

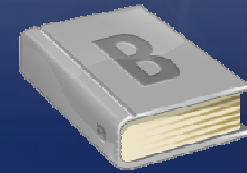
## **(casos de la vida real)**

**Ing. Carlos Rueda Artunduaga**  
**SAC Sección Colombia**

**Medellín – Colombia, julio de 2007**

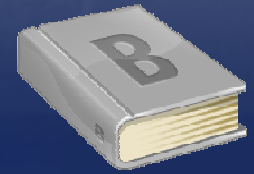
Este documento contiene información estrictamente confidencial y de propiedad intelectual de IEEE Sección Colombia. En consecuencia este documento no podrá ser duplicado total o parcialmente para efectos distintos de la evaluación de esta propuesta y o presentación de la información en esta descrita, ni circulado a personal externo de la misma para cualquier efecto sin el debido permiso firmado del comité ejecutivo de IEEE Sección Colombia, o de la persona responsable.

# ¿En qué los puedo ayudar?



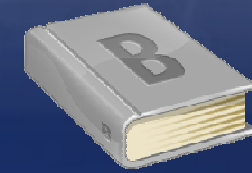
- ✚ **Ingeniero de Sistemas – Universidad Distrital**
- ✚ **Especialista en Gerencia de Proyectos Informáticos - Universidad Distrital**
- ✚ **Diplomado en Metodologías de Educación Virtual – Universidad Autónoma de México**
- ✚ **Director del Departamento de Desarrollo e Ingeniería Web – Universidad Jorge Tadeo Lozano**
- ✚ **Miembro y Voluntario del IEEE desde hace 10 años**
- ✚ **Senior Member desde hace año y medio**
- ✚ **Sociedades Anteriores: Circuits and Systems, Power Engineering, Microwave Theory and Techniques**
- ✚ **Sociedades Actuales: Computer, Education, Engineering Management, Computational Intelligence, Communications**

# Les puedo también ayudar con:



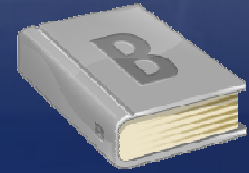
- 📁 **Student Activities Coordinator - IEEE Colombia Section**
- 📁 **Treasurer - IEEE Computer Society Colombia**
- 📁 **Treasurer - IEEE Engineering Management Society Colombia**
- 📁 **Chairman - IEEE Education Society Colombia**
- 📁 **Counselor - Student Branch Universidad Jorge Tadeo Lozano**
- 📁 **Mentor - Student Branch Universidad Distrital**
  
- 📁 **Liaison Region 9 - IEEE Computer Society**
- 📁 **GOLD Coordinator - IEEE Computer Society**
- 📁 **Senior Members Committee Chairman - IEEE Education Society**
- 📁 **Latin America Coordinator - IEEE Education Society**
- 📁 **Webmaster Summit – GOLD Affinity Group**

# Objetivos de la RNR



- ☞ Capacitar con información básica del IEEE a los asistentes
- ☞ Compartir experiencias con los conferencistas y otros asistentes
- ☞ Capacitar con información avanzada y tips de éxito
- ☞ Resolver todas las dudas existentes sobre el IEEE y sus Sociedades
- ☞ Conocer el camino del éxito para escalar dentro del IEEE
- ☞ Mejorar nuestras habilidades como Líderes
- ☞ Conocer a otros Líderes e identificar formas variadas de trabajo
- ☞ Motivar a los estudiantes a continuar creciendo dentro del IEEE
- ☞ Conocer nuevos amigos, que serán contactos en el futuro
- ☞ Integrarse con los demás asistentes en actividades lúdicas

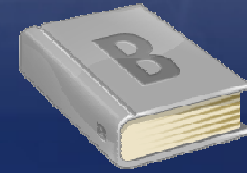
# Recomendaciones Iniciales



- ☞ ¡ Pregunta en cualquier momento de esta charla !
- ☞ Poner completa atención en el evento, así aprenderás mucho
- ☞ Abre tu mente al cambio, a tu crecimiento y a tu desarrollo
- ☞ Abre los ojos de Líder y el Alma de Emprendedor
- ☞ Conoce nuevos amigos, nuevos contactos, “nuevas palancas”
- ☞ Como decía Reyes: “Hay que leer” y leer entendiendo
- ☞ Cono digo yo: “Hay que escribir” y hacerlo bien :o)
- ☞ La Web es la mejor fuente en IEEE, pero aquí tendrás los tips que no conseguirás en ninguna parte: La experiencia de nosotros, los más viejos
- ☞ Exprímenos con todas tus preguntas; estamos aquí para ayudarte y responder tus dudas y resolver tus problemas.



# Ventajas IEEE (1)



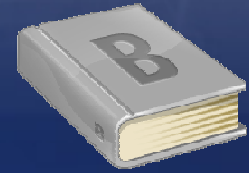
- **Contactos a nivel profesional y personal que garantizan fácil entrada al mercado laboral**
- **Creación de un grupo de estudio e investigación en las diferentes áreas de la Electrotecnología y la Informática**
- **Las mejores universidades del país y el mundo tienen una Rama Estudiantil IEEE y varios capítulos**
- **Apoyo económico, logístico y técnico por parte del IEEE Colombia y Mundial a todas las actividades generadas por la Rama Estudiantil**
- **Enormes descuentos en libros, revistas, videos, conferencias, etc., cuando la universidad quiera adquirirlos a través de la Rama Estudiantil**
- **Conocer colegas de todo el mundo, con los cuales compartir información**
- **Intercambios estudiantiles internacionales**

# Ventajas (2)



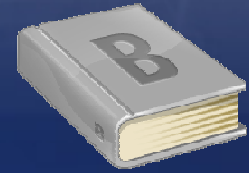
- **Alias @ieee.org (y/o @computer.org)**
- **Creación de varios subgrupos de estudio e investigación, apoyados por una o varias de las 39 sociedades del IEEE a nivel mundial. Los capítulos son ganchos para la membresía y pueden ser promotores de proyectos de grado.**
- **Facilidades para que los proyectos de grado de las Universidades, se conviertan en proyectos de investigación internacionales, con posibilidades de participar en concursos.**
- **Participación individual en concursos internacionales.**
- **Facilidades para acceder a Becas de pregrado y postgrado.**
- **Creación de habilidades personales en el manejo de recurso humano, realización de informes, manejo del inglés, diseño de proyectos, desarrollo de presupuestos, organización de eventos, etc., que son muy importantes para los empleadores en la actualidad.**
- **Puntos para los procesos de Acreditación Universitaria.**

# Formación de una Rama



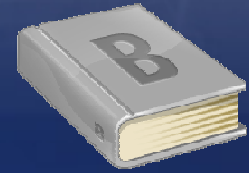
- ❏ 20 miembros estudiantiles o mas
- ❏ 1 miembro profesional como consejero (Counselor)
- ❏ 2 miembros profesionales avalando la formación
- ❏ Pensums escaneados
- ❏ Lista REP - Reference List of Educational Programs
- ❏ Constitución de la Rama
- ❏ Llenar y firmar formatos correctamente
- ❏ Enviar correctamente todos los documentos (.zip)
- ❏ Esperar dos meses antes de preguntar

# Formación de un Capítulo



- ❏ 12 miembros estudiantiles o mas
- ❏ 1 miembro profesional como consejero (Advisor)
- ❏ Llenar y firmar formatos correctamente
- ❏ Enviar correctamente todos los documentos (.zip)
- ❏ Esperar dos meses antes de preguntar
- ❏ Se pueden crear Capítulos entre dos o tres sociedades

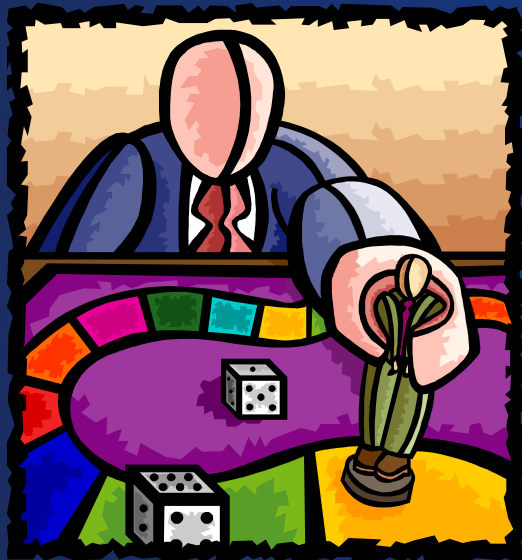
# Reactivación



- 10 miembros estudiantiles – 6 miembros estudiant.
- 1 miembro profesional (Counselor - Advisor)
- Conformar un Comité Ejecutivo – Formato (2 años)
- Llenar y firmar formatos correctamente
- Enviar correctamente todos los documentos (.zip)
- Realizar mínimo dos eventos al año
- Enviar el Reporte y el Plan Anual
- Posibilidad de tener un Mentor (Ramas)

# Informes de las Ramas y Capítulos

[www.ieee.org.co/estudiantes](http://www.ieee.org.co/estudiantes)



☞ **Annual Plan of Activities**  
**Noviembre 1**

☞ **Annual Report of Activities**  
**Mayo 1**

☞ **Branch Officers Report**  
**Cada vez que cambia el**  
**comité (2 años)**

## Enviar informes a: (2007)

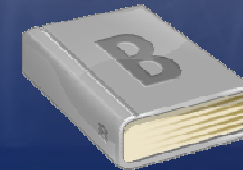
- ✉ [adoria@ieee.org](mailto:adoria@ieee.org)
- ✉ [jonathan.villanueva@ieee.org](mailto:jonathan.villanueva@ieee.org)
- ✉ [artunduaga@ieee.org](mailto:artunduaga@ieee.org)
- ✉ [I.durrett@ieee.org](mailto:I.durrett@ieee.org) (doble R y T !!)
- ✉ [student.services@ieee.org](mailto:student.services@ieee.org)
- ✉ [jw.daniel@computer.org](mailto:jw.daniel@computer.org)
- ✉ ..... (diferentes para cada sociedad)



# Necesitamos Reactivación Total

- 📄 **Universidad de Antioquia - Medellín**
- 📄 **Universidad Pont. Bolivariana – Medellín (\*\*)**
- 📄 **Universidad Popular del Cesar – Valledupar**
- 📄 **Universidad Antonio Nariño – Bogotá**
- 📄 **Universidad del Valle – Cali (\*\*)**
- 📄 **Universidad Javeriana – Cali (\*\*)**
- 📄 **Universidad Manuela Beltrán – Bogotá**
- 📄 **Universidad Piloto – Bogotá**
- 📄 **Universidad Cooperativa – Bogotá (\*\*)**
- 📄 **Universidad Cooperativa – Santa Marta (\*\*)**
- 📄 **Universidad Autónoma – Bucaramanga (\*\*)**
- 📄 **Universidad Autónoma – Bogotá**
- 📄 **Universidad Autónoma – Cali (\*\*)**
- 📄 **Universidad de Cundinamarca – Fusagasugá (\*\*)**
- 📄 **Universidad de la Salle – Bogotá**
- 📄 **Universidad de Nariño – Pasto**
- 📄 **Universidad Pedagógica y Tecnológica – Sogamoso**

# Cargos Básicos

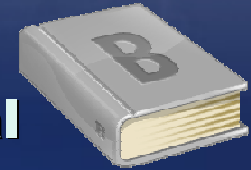


- **Presidente**
- **Vicepresidente**
- **Secretario**
- **Tesorero**
- **Actividades**
- **Membresía**
- **Publicidad**
- **Sitio Web**
- **Comunicaciones Electrónicas**
- **Premios y Reconocimientos**
- **Liaison GOLD**
- **.... (no demasiados cargos por favor)**
- **Profesor Consejero**
- **Profesional Mentor**



# Fondos -> Dinero

c.velasquez@ieee.org o cuenta internacional



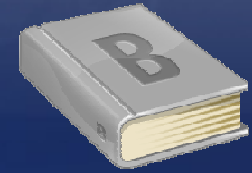
- ▣ **Rebates: US\$2 por miembro**
- ▣ **Allotments: US\$50 (-49) o US\$100 (+50)**
- ▣ **Eventos (Baja inversión, buena ganancia)**
- ▣ **Patrocinios de empresas**
- ▣ **[www.ieee.org/foundation](http://www.ieee.org/foundation)**
- ▣ **Convenios con la Industria**
- ▣ **Cursos de Capacitación**
- ▣ **Venta de dispositivos o elementos**
- ▣ **Servicio de impresión, fotocopias, etc...**
- ▣ **Capítulos: \$\$\$**
- ▣ **WIE: US\$200**

# Member Get Member



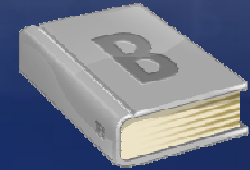
- ▣ **US\$15** por cada miembro profesional
- ▣ **US\$ 5** por 2 – 4 miembros estudiantiles
- ▣ **US\$10** por 5 – 7 miembros estudiantiles
- ▣ **US\$15** por +8 miembros estudiantiles

# Comunicaciones Electrónicas



- ☐ **Página Web → Concurso – Dinero - Prestigio**
- ☐ **Lista E-mail del comité**
- ☐ **Lista E-mail de los miembros de la Rama**
- ☐ **Base de datos de miembros y exmiembros  
(GOLD – Conferencistas – Mentores -  
Contactos)**
- ☐ **SAMIEEE**

# Publicidad



- ☞ **Dar a conocer es muy importante !**
- ☞ **Boletín de Noticias - [german.cabuya@ieee.org](mailto:german.cabuya@ieee.org)**
- ☞ **Página Web de la Rama**
- ☞ **Páginas Web de los Capítulos**
- ☞ **Página Web de la Universidad**
- ☞ **Listas de Correo propias**
- ☞ **Listas de Correo IEEE**
- ☞ **Empapelar la Universidad**
- ☞ **Blogs – Youtube – Comunidades Virtuales...**
- ☞ **Internacionalización**
- ☞ **Reclamar Banners a USA [student.services@ieee.org](mailto:student.services@ieee.org) – [jw.daniel@computer.org](mailto:jw.daniel@computer.org)**

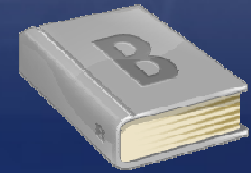


# Solicitud de Material

- <http://ewh.ieee.org/forms/md/supplies.php>
- [http://www.ieee.org/services/promolibrary/browse\\_print\\_mem.html](http://www.ieee.org/services/promolibrary/browse_print_mem.html)

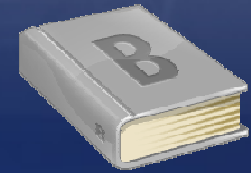
The screenshot shows a web browser window titled "IEEE Membership Development Supply Order Form - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL <http://ewh.ieee.org/forms/md/supplies.php>. The page content includes the IEEE logo and tagline "The world's leading professional association for the advancement of technology". Below the logo is a navigation menu with "IEEE Home", "Volunteers", and "Membership Development". The main heading is "IEEE Membership Development Supply Order Form". A paragraph states: "A favorite resource to membership development officers is the online order form for membership recruitment materials. The form is accessible 24x7. IEEE HQ will ship the requested materials to the address indicated by the requestor under Shipping Information below, at no cost to you." Below this are three bullet points: "Customized order", "Prepackaged Recruitment Kit (Professional-Grade Membership)", and "Prepackaged Recruitment Kit (Student-Grade Membership)". A table with two columns, "ITEMS" and "QUANTITY", is partially visible. The first row is "Membership Brochure/Application (EZ1)" with a quantity of 1. The second row is "Student Membership Brochure (EZ4U)" with a quantity of 1. The third row is "IEEE Special Interest Memberships & Subsc" with a quantity of 5 (MAX). The fourth row is "IEEE Special Interest Memberships & Subsc" with a quantity of 5 (MAX). A yellow tooltip is overlaid on the "IEEE Special Interest Memberships & Subsc" row, containing a small image of a person and the text: "4-page color brochure explaining the benefits of IEEE student membership." The browser's taskbar at the bottom shows the Start button, several icons, and the system tray with the date "05:44 p.m." and "Lunes".

# Premios y Reconocimientos



- 🏆 Rama de Mayor Tamaño (#)
- 🏆 Rama de Mayor Crecimiento (%)
- 🏆 Web Site Contest (Certificado y hasta US\$1.000)
- 🏆 Student get Member (US\$100)
- 🏆 Ramas Madrinas 2007
  
- 🏆 Larry K. Wilson (Placa, 3 años de membresía)
- 🏆 Rama Ejemplar (Certificado)
- 🏆 Consejero y Mentor Ejemplar (US\$500 – US\$200 Certificado)

# Premios y Reconocimientos

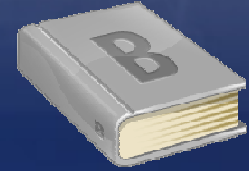


- 🏆 **Becas: Computer, Industry Applications, Bio, Computat. Intel, Components, Dielectrics, Electron Devices, Laser, Microwave, Nuclear and Plasma, Solid State Circuits...**
- 🏆 **Paper Contest (6): (US\$800 – US\$500 - US\$200 Certificado) Power, Bio, Computer, Cybernetics...**
- 🏆 **Computer Society International Design Competition (+US\$10.000)**
- 🏆 **People, Prosperity and the Planet Student Design Competition for Sustainability (+US\$100.000)**
- 🏆 **Microsoft, Symantec.....**

**[a.cubides@ieee.org](mailto:a.cubides@ieee.org)**

**[www.ieee.org/students](http://www.ieee.org/students)**

# En la Web está todo!



[www.ieee.org/students](http://www.ieee.org/students)

[www.ieee.org/awards](http://www.ieee.org/awards)

[www.ieee.org/myieee](http://www.ieee.org/myieee)

[www.ieee.org.co](http://www.ieee.org.co)

[www.computer.org/colombia](http://www.computer.org/colombia)

[www.ieee.org/r9](http://www.ieee.org/r9)

[www.ieeecommunities.org/latinoamerica](http://www.ieeecommunities.org/latinoamerica)

[www.ieeecommunities.org](http://www.ieeecommunities.org)

## Para resolver dudas...



[www.ieee.org.co](http://www.ieee.org.co) (directorio completo)

[www.ieee.org/students](http://www.ieee.org/students)

[artunduaga@ieee.org](mailto:artunduaga@ieee.org) (act. estudiantiles)

[student.services@ieee.org](mailto:student.services@ieee.org) (sobre ramas)

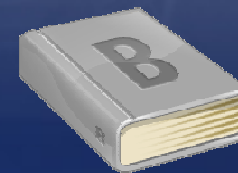
[member-services-9@ieee.org](mailto:member-services-9@ieee.org) (revistas, carnets)

[pila2002@ieee.org](mailto:pila2002@ieee.org) (actividades técnicas)

[alejandro.rincon@ieee.org](mailto:alejandro.rincon@ieee.org) (web)

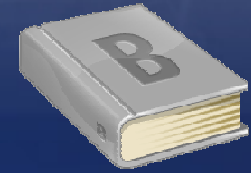
[laurasantos@ieee.org](mailto:laurasantos@ieee.org) (sbcol - sbbog)

# ¿Cómo debe ser el contacto?



- **Preferiblemente en inglés (pero no de Altavista por favor).**
- **Escribiendo nombre completo, número de membresía, universidad sin siglas, ciudad, país y si es necesario dirección.**
- **Preguntar después de consultar la web (nos llegan demasiados e-mails).**
- **Ser siempre respetuoso, correcto y diplomático; eso demostrará la calidad de ser humano que eres.**

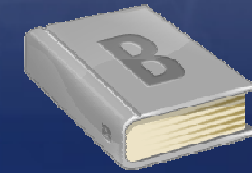
# Recomendaciones Finales



- Como decía Reyes: “Hay que leer” y completo!
- Interactuar con los capítulos profesionales
- Hay que navegar más
- Responder los e-mails a tiempo
- Mandar los informes a tiempo
- Nominar y nominarse
- No aislarse, interactúa siempre
- Continuidad (Jr. - Sr. - Elecciones)
- Asistir a la RNR, RRR, Zona Centro.....
- Buenas relaciones con la Universidad




# Recomendaciones Finales



- Respeto en los e-mails por favor
- Ofrecer valores agregados a los miembros
- Pensar en GOLD -> Vida laboral
- No traducir el nombre de las Universidades
- Hay que consentir al Miembro (RNR 2006)
  - Nominar y reconocer a los voluntarios
  - Tomarse algo en equipo – Ser Amigos
  - Actividades Deportivas y Recreativas
  - Reuniones de Expresidentes
  - Celebrar cumpleaños de las Ramas
  - Estar pendientes de las promociones (PES, ComSoc, EdSoc, CAS, CS, MTTs, MDL por un mes)

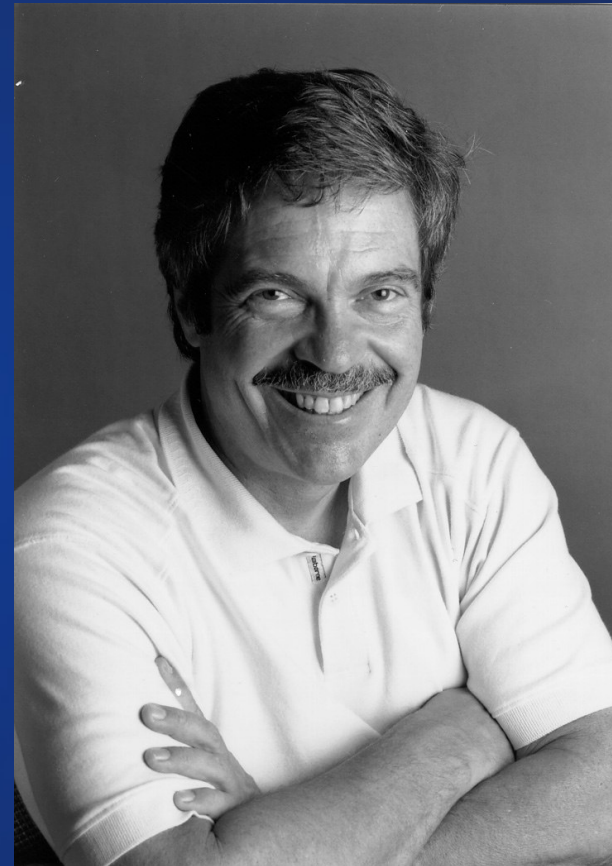
# Frase Clave



 “La mejor forma de predecir el futuro es inventándolo”

**Alan Kay**

**Redes, POO, DynaBook  
Ventanas**



# Datos de Contacto



**Ing. Carlos Rueda Artunduaga**  
**Coordinador de Actividades Estudiantiles**  
**IEEE Sección Colombia**  
**artunduaga@ieee.org**  
**artunduaga@computer.org**