

## CONVOCATORIA DE PONENCIAS

El IEEE SECCIÓN MÉXICO a través de los CAPÍTULOS DE COMUNICACIONES, COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA, invita a los Ingenieros, Técnicos, Empresarios, Investigadores, Estudiantes y a todos los profesionistas relacionados con la INDUSTRIA de las COMUNICACIONES, COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA a participar en la DECIMOCUARTA REUNIÓN DE OTOÑO del IEEE.

La REUNIÓN DE OTOÑO Y EXPOSICIÓN INDUSTRIAL, ofrece el **ÚNICO FORO DE ALTA CALIDAD TÉCNICA** que utilizan los más destacados integrantes de la Comunidad Científica y

Técnica pertenecientes a los Sectores conectados con la Industria de las Comunicaciones, Computación y Electrónica.

Esta CONFERENCIA INTERNACIONAL Y EXPOSICIÓN INDUSTRIAL, se llevara a cabo en el otoño del 2003, en Acapulco, Gro.

Se podrán presentar ponencias en cualquiera de los comités técnicos que conforman los Capítulos de Comunicaciones, Computación y Electrónica, para este fin es necesario enviar al IEEE SECCIÓN MÉXICO los **trabajos completos**, de acuerdo a las bases que abajo se indican.

### COMITÉS TÉCNICOS

#### COMUNICACIONES

- CABLE-BASED DELIVERY & ACCESS SYSTEMS
- COMMUNICATIONS QUALITY AND RELIABILITY
- COMMUNICATIONS SOFTWARE
- COMMUNICATIONS SWITCHING
- COMMUNICATIONS SYSTEM INTEGRATION & MODELING
- COMMUNICATIONS THEORY
- COMPUTER COMMUNICATIONS
- ENTERPRISE NETWORKING
- INFORMATION INFRASTRUCTURE
- INTERCONNECTIONS IN HIGH-SPEED DIGITAL SYSTEMS
- INTERNET
- MULTIMEDIA COMMUNICATIONS
- NETWORK OPERATIONS & MANAGEMENT
- PERSONAL COMMUNICATIONS
- RADIO COMMUNICATIONS

#### SATELLITE & SPACE COMMUNICATIONS

- SIGNAL PROCESSING & COMMUNICATIONS ELECTRONICS
- SIGNAL PROCESSING FOR STORAGE
- TACTICAL COMMUNICATIONS TRANSMISSION ACCESS & OPTICAL SYSTEMS

#### COMPUTACIÓN

- INDUSTRIAL PRACTICES IN SOFTWARE AND SYSTEMS ENGINEERING
- SOFTWARE APPLICATIONS: ELECTRONIC COMMERCE, TELECOMMUNICATIONS, MANUFACTURING, GOVERNMENT SERVICES, BANKING, TELECONTROL, HEALTH CARE, ENTERTAINMENT, AND CONSUMER ELECTRONICS
- EVOLUTIONARY SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE CYCLE AND PROCESSES

- SOFTWARE REUSE, RE-ENGINEERING, MAINTENANCE, AND CUSTOMIZATION
- OBJECT-ORIENTED ANALYSIS, DESIGN, AND DEVELOPMENT
- DESIGN PATTERNS
- SOFTWARE ARCHITECTURE AND DESIGN
- SOFTWARE AND SYSTEMS TESTING AND EVALUATION
- FORMAL METHODS AND THEIR APPLICATIONS TO LARGE PROJECTS
- SOFTWARE AND SYSTEMS ENGINEERING FOR HIGH-ASSURANCE SYSTEMS
- DISTRIBUTED SOFTWARE AND SYSTEMS ENGINEERING
- NETWORK ENGINEERING FOR DISTRIBUTED SOFTWARE
- SOFTWARE DEVELOPMENT FOR EMBEDDED SYSTEMS

- INTERNET-BASED SOFTWARE ENGINEERING AND WEB TECHNOLOGIES
- SOFTWARE, SYSTEMS, AND INFORMATION INTEROPERABILITY
- COLLABORATIVE SOFTWARE DEVELOPMENT
- DATA AND KNOWLEDGE ENGINEERING AND DATA MINING

#### ELECTRÓNICA

- EMERGING TECHNOLOGIES
- FACTORY AUTOMATION
- INDUSTRIAL CONTROL, INSTRUMENTATION, AND SIGNAL PROCESSING
- INTELLIGENT SYSTEMS
- MECHATRONICS
- POWER ELECTRONICS
- VLSI CIRCUITS AND SYSTEMS

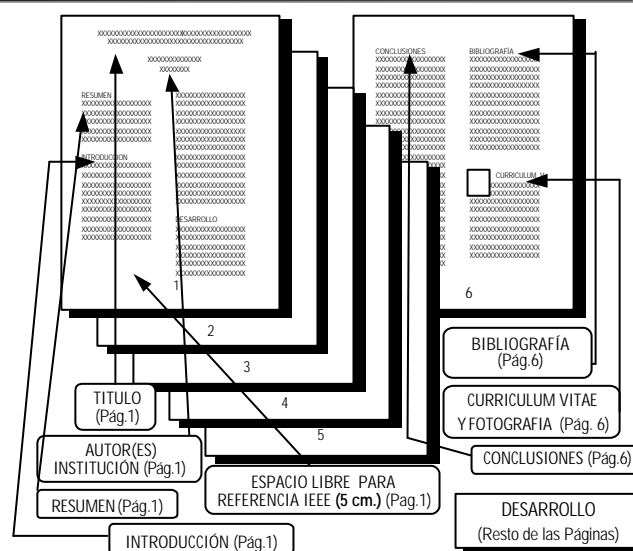
### PONENCIA IEEE (PAPER)

ESCRITO EMINENTEMENTE TÉCNICO, EL CUAL NO PERMITE REFERENCIAS COMERCIALES, 30' DE PRESENTACIÓN; 20' DE EXPOSICIÓN, 5' PREGUNTAS Y RESPUESTAS Y 5' DE CAMBIO DE EXPOSITOR.

#### BASES

- 1.- LOS TRABAJOS PODRÁN PRESENTARSE EN ESPAÑOL O INGLÉS, HOJA CARTA E IMPRESIÓN LASER. ESTOS SE ELABORARÁN DE ACUERDO AL INSTRUCTIVO AQUI INDICADO Y CONTENIENDO LO SIGUIENTE
  - RESUMEN, INTRODUCCIÓN, DESARROLLO, CONCLUSIONES, BIBLIOGRAFÍA, CURRÍCULUM VITAE Y FOTOGRAFÍA: MÁXIMO 3 HOJAS (6 PÁGINAS)
  - NOMBRE COMPLETO Y PROFESIÓN DEL AUTOR Y CO-AUTOR, INSTITUCIÓN, DIRECCIÓN, TELÉFONO, FAX Y CORREO ELECTRÓNICO.
- 2.- ENTREGAR **2 ORIGINALES IMPRESOS Y EN DISKETTE** EN VERSIÓN Microsoft® Word 97-2000 (Ó AVISAR).
- 3.- LOS **TRABAJOS COMPLETOS** DEBERÁN SER RECIBIDOS EN EL IEEE SECCIÓN MÉXICO ANTES DEL **27 DE OCTUBRE DEL 2003**.
- 4.- LOS TRABAJOS SERÁN EVALUADOS POR LOS COMITÉS TÉCNICOS, Y LA ACEPTACIÓN O RECHAZO, SERÁ NOTIFICADA ANTES DEL **3 DE NOVIEMBRE DE 2003**.
- 5.- EL EQUIPO DISPONIBLE SERÁ: PANTALLA, PROYECTOR DE TRANSPARENCIAS Y ACETATOS, PROYECTOR PARA COMPUTADORA (NO INCLUYE COMPUTADORA)
- 6.- TODA CORRESPONDENCIA DEBERÁ SER ENVIADA A LA DIRECCIÓN ABAJO INDICADA. A LA ATENCIÓN DEL: ING. VICENTE NÚÑEZ GONZÁLEZ DIRECTOR EJECUTIVO DEL IEEE SECCIÓN MÉXICO

### INSTRUCTIVO



#### NOTA:

Además de las PONENCIAS, el PROGRAMA TÉCNICO incluye: CONFERENCIAS MAGISTRALES, SESIONES PANEL, CONFERENCIAS TÉCNICO COMERCIALES, CURSOS TUTORIALES, **cuyos escritos no se sujetan a este instructivo**, y los tiempos de presentación, con preguntas y respuestas son: Conferencias - 1 Hr.; Sesiones Panel - 2 Hrs.; Cursos Tutoriales de 6 a 8 Hrs.

**INFORMES  
INSCRIPCIONES Y  
RESERVACIONES**

#### SECCIÓN MÉXICO IEEE

Sur 75-A No. 4344, Col. Viaducto Piedad, 08200 México, D. F.  
Tels. y Fax: 5440-1152, 5440-1156, 5440-1159, 5440-1160  
Home Page: [www.ieee.org.mx](http://www.ieee.org.mx)

[mexico.section@ieee.org.mx](mailto:mexico.section@ieee.org.mx)  
[rotono.com-rocc@ieee.org.mx](mailto:rotono.com-rocc@ieee.org.mx)  
[cursos.tutoriales@ieee.org.mx](mailto: cursos.tutoriales@ieee.org.mx)  
[ramas.estudiantiles@ieee.org.mx](mailto:ramas.estudiantiles@ieee.org.mx)

[membresia@ieee.org.mx](mailto:membresia@ieee.org.mx)  
[capitulos.tecnicos@ieee.org.mx](mailto:capitulos.tecnicos@ieee.org.mx)  
[libros.estandares@ieee.org.mx](mailto:libros.estandares@ieee.org.mx)  
[vnunez@ieee.org.mx](mailto:vnunez@ieee.org.mx)