



IEEE

NETWORKING THE WORLD

**Informe 1997 de la Sección Argentina
Reunión Regional Guadalajara, México
Marzo de 1998**

**IEEE
REGION 9 - LATINOAMERICA**



IEEE ARGENTINA
INFORME DE ACTIVIDADES DEL AÑO 1997

TEMARIO

Autoridades IEEE 1998

Autoridades IEEE 1997

RESUMEN

Acuerdo IEEE-CICOMRA

Creación de la Subsección Córdoba

Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles

Accreditation Workshop

Membresía y Capítulos

Actividades Técnicas 1997

Cursos

Conferencias Técnicas

Actividad Regional y Global IEEE

Actividades Estudiantiles

Comunicaciones Electrónicas

Relaciones Institucionales

Gestión

Servicios a los socios

Sede de IEEE Argentina

Aspectos Administrativos y Económicos

Reuniones de Trabajo

Mención Especial

ANEXO I - Listado de Cursos

ANEXO II - Reseña Histórica de IEEE Argentina



Autoridades IEEE 1998

Presidente	Director Regional
Joseph Bordogna	Juan Carlos Míguez

Sección Argentina

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
Raúl Sabio	Herman Dolder	Enrique Draier	Stella Sirolli

Coordinadores de Actividades

Estudiantiles	Institucionales	Premios y Reconoc's.	Técnicas
Ricardo Taborda	Oscar C. Fernández	Enrique Draier	Luis A. Remez

Capítulos de Sociedades

	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
<i>C-016 COMPUTACION</i>	Osvaldo Pérez	Mario Mastriani	Donald Glass	Carlos Greblo
<i>COM-019 COMUNICACIONES</i>	Jorge Hedderwick	Ricardo Veiga	Julio Carosella	Valentín Trainotti
<i>CS-023, IA-034, IE-013, RA-024 CONJUNTO (*)</i>	María Inés Valla	Jorge Moiola	Humberto Secchi	
<i>EMB-018 BIOINGENIERIA</i>	Elisardo M. Rodríguez Chatruc	Carolina Tabernig		
<i>EM-014 MANAGEMENT</i>	Enrique Draier	Juan C. Sagardoyburu	Julio Wilder	Luis Vergani
<i>PE-031 POTENCIA</i>	Jorge Agüero			
<i>CAS-004 CIRCUITS & SYSTEMS</i>	Juan E. Cousseau			

(*) *Control Systems, Industry Applications, Industrial Electronics, Robotics & Automation*

Subsección Córdoba

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
-------------------	-----------------------	-------------------	-----------------

Miguel A. Solinas

Alejandro Colotto

Miguel Pesce

Sergio García

Autoridades IEEE 1997

Presidente

Charles (Chuck) Alexander

Director Regional

Antonio Bastos

Sección Argentina

Presidente

Hugo M. Fernández Verstegen

Vicepresidente

Herman Dolder

Secretario

Raúl Sabio

Tesorero

Inés Leopoldo

Coordinadores de Actividades

Estudiantiles

Ricardo Taborda

Institucionales

Oscar C. Fernández

Premios y Reconoc's.

Enrique Draier

Técnicas

Luis A. Remez

Capítulos de Sociedades

Presidente

Vicepresidente

Secretario

Tesorero

C-016

COMPUTACION

Mario
Mastriani

Osvaldo Pérez

Gabriel
Sakata

Andrés
Kwasinski

COM-019

COMUNICACIONES

Jorge
Hedderwick

Ricardo Veiga

Julio
Carosella

Stella Sirolli

***CS-023, IE-013,
RA-024***

CONJUNTO (*)

María Inés
Valla

Jorge Luis Moiola

Pablo
Arambel

Humberto
Secchi

EMB-018

BIOINGENIERIA

Elisardo M.
Rodríguez
Chatruc

Carolina Tabernig

Silvia
Brito

Héctor
Martini

EM-014

MANAGEMENT

Enrique
Draier

Juan Carlos
Sagardoyburu

Julio
Wilder

Luis
Vergani

PE-031 POTENCIA

Jean
Riubrugent

Jorge Agüero

(*) *Control Systems, Industrial Electronics, Robotics & Automation*

RESUMEN

Consideramos hechos destacables de la actividad de IEEE Argentina durante 1997 a los siguientes:

- Acuerdo de cooperación con CICOMRA, Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina
- Creación de la Subsección Córdoba
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles
- Accreditation Workshop
- Dos nuevos Capítulos, de las Sociedades “Industry Applications” y “Circuits and Systems”
- Desarrollo del programa de actividades técnicas.
- Interacción entre las Ramas y la Sección.
- Presencia de la Sección en el ámbito regional y global del IEEE.

El detalle se describe a continuación.

•

Acuerdo IEEE-CICOMRA

Durante el mes de octubre de 1997 IEEE Argentina firmó un Acuerdo de cooperación con CICOMRA (Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina). Mediante el mismo, CICOMRA patrocinará las actividades locales y regionales de IEEE Argentina, que a su vez prestará soporte académico y profesional a los socios de CICOMRA.

CICOMRA tiene once años de actividad y un centenar de empresas socias, teniendo activa participación en los dos mayores eventos de computación y telecomunicaciones de la Argentina, COMDEX y EXPOCOM/TELECOMUNICACIONES.

Esta Cámara empresaria tiene actividad regional en MERCOSUR y CITEL e internacional en ITU y entre sus socios se cuentan renombradas empresas locales e internacionales, tales como Telefónica, Ericsson, ATT, Lucent, IBM, Unisys y NEC, entre otros.

Creación de la Subsección Córdoba

La creación de la Subsección Córdoba fue aprobada por el BOD en su reunión de Noviembre 1996, concretándose así un anhelo de larga data.

Su área de cobertura geográfica es la provincia de Córdoba (en el centro de Argentina) y su ciudad capital, Córdoba, es un importante centro regional argentino. Hay dos ramas estudiantiles en Córdoba, en las universidades Nacional de Córdoba (UNC) y Tecnológica Nacional (UTN-Regional Córdoba).

Desde su gestación, la subsección ha establecido vínculos con el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba.

Por todo ello, es de esperar que la existencia de la subsección resulte en un incremento de la presencia y actividad del IEEE en el área, para beneficio de la comunidad.

Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles

Se realizó durante los días 25 y 26 de Septiembre en Oro Verde, Entre Ríos, sede de la Rama Estudiantil de la Univ. Nac. de Entre Ríos.

Este evento tiene la finalidad de ayudar a las ramas estudiantiles a mejorar y obtener más provecho del IEEE, y es de particular importancia en nuestro ámbito en razón de la distribución geográfica de las Ramas por todo el país y las considerables distancias, que dificultan el contacto personal.

En esta oportunidad participaron representantes de las Rama de las Universidades de Tucumán, Rosario, Entre Ríos, Católica de Santiago del Estero, Nacional de Córdoba, Tecnológica Nacional Regional Córdoba, La Plata y también de ORT de Montevideo, Uruguay, junto con el Coordinador de Actividades Estudiantiles, Ing. Ricardo Taborda y el Representante Estudiantil Regional 1997 Sr. Angel Talamona.

Accreditation Workshop

El "Workshop on Engineering and Computer Science Educational Program Accreditation" se realizó en Buenos Aires durante los días 22 y 23 de Septiembre, 1997.

Auspiciado por IEEE, y codirigido por Tom Cain (1995 IEEE President), Jerry Yeargan (1996-97 IEEE VP Educational Activities) y Antonio Bastos (Director Region 9 1996-97), contó con la presencia de unos 35 participantes de Argentina, Brasil, Chile, Perú y Uruguay que representaban a las respectivas Secciones IEEE así como a entidades de gobierno, industria y universidades.

Los participantes tuvieron la oportunidad de aprovechar la experiencia personal de expertos en el tema de "acreditación" procedentes de diversas partes del mundo (USA, México, India y Brasil).

Tanto por parte de los organizadores como de los participantes, los resultados del "workshop" fueron considerados muy satisfactorios. En particular, fue un ejemplo palpable de la capacidad de "networking" del IEEE al facilitar la transferencia de conocimientos y la vinculación entre interesados en el tema.

Membresía y Capítulos

Se establecieron dos nuevos Capítulos de Sociedades Técnicas:

- IA-034, Industry Applications, integrado al Capítulo Conjunto preexistente.
- CAS-004, Circuit and Systems.

Por lo que hace a la membresía, según datos del SamIEEE, al 31-DIC-1997 la Sección contaba con 1712 miembros activos. Esto representa una merma de 34 socios (-1,95%) con el 31-DIC-1996.

(Ver tabla en la próxima página)

SOCIOS AL 31-DIC-'97	NO ESTUDIANTES							ESTUDIAN- TES
TOTAL	LS	SM	LM	M	A	AF	PM	S
	13	19	11	594	291	78	27	679
1712	1033							679

La membresía total en Sociedades es de 3022 (cerca de dos sociedades *per capita*), en tanto que para las 10 Sociedades que cuentan con capítulo local es de 2043.

El detalle es el siguiente.

C-016 Computer	580	COM-019 Communications	452
EMB-018 Eng. in Med. and Biology	151	PE-031 Power Engineering	122
EM-014 Engineering Management	80	CAS-004 Circuits & Systems	130
CS-023 Circuits and Systems	212 *	IE-013 Industrial Electronics	90 *
RA-024 Robotics and Automation	104 *	IA-034 Industry Applications	122 *

(*) Integran un Capítulo Conjunto

Actividades Técnicas 1997

Cursos

Se continuó con el programa "tradicional" de cursos técnicos dictados a lo largo del año, cuyo repertorio se va actualizando para responder a las necesidades de la comunidad técnica. La mayor oferta y demanda -como es de esperar- corresponde al área de Comunicaciones y Redes de Computadoras. En este marco, se dictaron 31 cursos cortos en nuestra sede de Buenos Aires (duración entre 6 y 25 horas), con un total de 361 horas de clase y 384 asistentes. El detalle se indica en el ANEXO I.

Algunos de estos cursos fueron dictados también en Córdoba, merced a la acción de las Ramas Estudiantiles de esa ciudad (UNC y UTN-FRC).

Conferencias Técnicas

Se participó en conferencias organizadas por diversas entidades, a través de cooperación en la organización del programa técnico y presentaciones de expositores. En particular, en:

- INTERNET WORLD ARGENTINA '97 (marzo, Buenos Aires)
- VII RPIC - Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (septiembre 1997, San Juan)

Actividad Regional y Global IEEE

La Sección Argentina participó en la Reunión Regional 97 (Tres Generaciones IEEE), Lima, Perú (marzo 1997) a través de la presencia del Ing. Hugo María Fernández Versteegen, Presidente de la

Sección y del Sr. Maximiliano Antoraz (Rama Estudiantil U. N. Entre Ríos), en representación de las Ramas Estudiantiles argentinas.

El Sr. Angel Talamona (Rama Estudiantil U. N. Rosario), se desempeñó como Representante Estudiantil Regional 1997, participando en la Reunión Regional de Lima y en el Student Congress de Puerto Rico.

El Ing. Luis A. Remez fué designado Coordinador Regional para la Lista REP (agosto 1997).

Se colaboró con la realización del “Accreditation Workshop” en Buenos Aires.

Actividades Estudiantiles

Se realizó nuevamente el “Encuentro Nacional de Ramas”, descripto aparte.

Caben destacar aquí la labor del Coordinador de Actividades Estudiantiles, Ing. Ricardo Tabora y el uso del correo electrónico, que coadyuvaron para estimular y facilitar la actividad de las ramas.

Nota: Si bien no se incluye en este informe el detalle de las actividades realizadas por las diversas Ramas Estudiantiles, se deja constancia de la labor desarrollada por ellas. Esta adquiere particular relevancia por cuanto, al estar las Ramas distribuidas por el país se constituyen en valiosos “puntos de presencia” del IEEE en sus zonas de influencia.

A la fecha hay 14 Ramas Estudiantiles, de las cuales 12 están operando con normalidad, y son:

- BAHIA BLANCA Univ. Tecnológica Nacional - Fac. Reg. Bahía Blanca
- BAHIA BLANCA Univ. Nac. Del Sur
- BUENOS AIRES Univ. Nac. de Buenos Aires - Facultad de Ingeniería
- BUENOS AIRES Univ. Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires
- COMODORO RIVADAVIA Univ. Nac. de la Patagonia “San Juan Bosco”
- CORDOBA Univ. Nac. De Córdoba
- CORDOBA Univ. Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba
- LA PLATA Univ. Nac. De La Plata
- PARANA Univ. Nac. De Entre Ríos
- ROSARIO Univ. Nac. De Rosario
- SANTIAGO DEL ESTERO Univ. Católica De Santiago Del Estero
- TUCUMAN Univ. Nac. De Tucumán
- BUENOS AIRES (inactiva) Instituto Tecnológico De Buenos Aires
- TANDIL (inactiva) Univ. Nac. del Centro de la Pcia. de Bs.As.

Comunicaciones Electrónicas

La Rama de la Univ. Nac. de Rosario administra un servidor público “ftp” y un servidor WWW. En éste se han instalado las páginas de varias Ramas así como el “Boletín IEEE Argentina” y punteros a otras páginas de Ramas y Sociedades en Argentina, así como a los servidores generales Regional y mundial. También se cuenta con una lista de interés pública “IEEE Argentina”.

En general estos servicios se brindan gracias al apoyo de diversas universidades.

Relaciones Institucionales

Siguen vigentes los convenios de cooperación con COPITEC (Consejo Profesional de Ingeniería en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación), AADECA (Asociación Argentina del Control Automático), SADIO (Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa).

Hemos mantenido nuestras relaciones de larga data con muchas otras organizaciones del medio tales como CADIE (Cámara Argentina de la Industria Electrónica) y CICOMRA (Cámara de Informática y Comunicaciones de la Rep. Argentina). Con ésta se ha firmado un Acuerdo de Cooperación que se describe por separado.

Nuestro accionar tuvo cabida en diversos medios: LAN & WAN, Nueva Telegráfica Electrónica, Total Comunicaciones, Magazine Satelital, Manejo de la Información, Computer World, Entelequia, etc.

Gestión

Servicios a los socios

- Se publicaron 3 números (marzo, junio, setiembre) del Boletín IEEE Argentina, cada uno con un tiraje de 2000 - 2200 ejemplares y típicamente 28 páginas.
- Se han atendido en nuestra Sede variedad de consultas de asociados y terceros, ya sea personalmente, por teléfono, fax, vía postal o correo electrónico. Temas habituales han sido los relacionados con renovaciones e inscripciones, recepción de publicaciones y consultas referentes a los IEEE Standards.
- El cobro de inscripciones y renovaciones en nuestra oficina es un servicio utilizado por un buen número de miembros, quienes así ahorran gastos postales y bancarios y tienen mejor control sobre el trámite.

Sede de IEEE Argentina

El 4 de Enero de 1997 se concretó la mudanza a la sede de calle Moreno 376, motivada por la venta del inmueble donde alquilábamos nuestras oficinas. Se acondicionaron los nuevos locales y allí desarrollamos la actividad durante 1997.

Como parte del acuerdo con CICOMRA pasamos a disponer de espacio en sus oficinas, por lo que durante el mes de diciembre 1997 concretamos una nueva mudanza, esta vez a nuestra actual ubicación en Av. Córdoba 744.

Aspectos Administrativos y Económicos

- Se mantuvo una estructura administrativa pequeña y eficiente.
- La Sección esta al día con el cumplimiento de las leyes laborales, societarias e impositivas (en particular, Dirección General Impositiva e Inspección General de Justicia).
- Se utiliza el correo electrónico en todo aquello en que sea posible, particularmente con IEEE Headquarters (Piscataway, USA) y con las Ramas Estudiantiles, y se estimula a utilizar este medio a todos aquellos que disponen del mismo.
- Hemos manejado prudentemente los ingresos y egresos, manteniendo así un balance operativo equilibrado.
- La Universidad Kennedy y Telecom Argentina nos han apoyado insertando avisos pagos en nuestro Boletín durante todo el año.

Reuniones de Trabajo

Las Comisiones Directivas de la Sección y de los Capítulos relizaron reuniones de trabajo periódicas.

Mención Especial

Para nuestra Secretaria, Sra. Marta Correa de Castro, por su permanente colaboración.



ANEXO I - Cursos desarrollados durante 1997 en nuestra Sede Bs. As.**REFERENCIAS**

Duración: D: Días, H/D: Horas/Día HRS: Horas Totales
 Asistencia: PNS: Profesional No Socio PS: Profesional Socio
 ENS: Estudiante No Socio ES: Estudiante Socio
 I/B: Invitado/Becario
 Sociedad: COMP Computación
 COM Comunicaciones
 RE Rama Estudiantil UBA

MES 1997	SOCIEDAD	TEMA	DURACION			ASISTENCIA					TOTAL	
			D	H/D	HRS	PNS	PS	ENS	ES	I/B		
MAR	COMP.01	PROYECTOS DE REDES LAN Y WAN	3	3	9	2	1	3	12		18	
MAR	COMP.02	LENGUAJE C++	5	5	25	2	2	1			5	
MAR	COMP.03	SISTEMAS OPERATIVOS DE REDES	3	3	9	1	2	1	7		11	
ABR	COMP.04	TCP/IP	4	3	12	8	5		4		17	
ABR	COM.01	TELEFONIA MOVIL CELULAR	5	3	15	2	2		1		5	
ABR	COM.02	SDH - JERARQUIA DIGITAL SINCRONICA	5	3	15	12	4	2		1	19	
ABR	COMP.05	PROTOCOLOS PARA REDES DE COMPUTADORAS	3	3	9	4	1	3	4	1	13	
ABR	COM.03	COMUNICACIONES SATELITALES - VSAT	2	3	6	11	3	1	5		20	
MAY	COM.04	ATM Y B-ISDN	3	3	9	13	5	1	3		22	
MAY	COM.05	REDES DE DISTRIBUCION DE TV POR CABLE	2	3	6	6	1	3	5		15	
MAY	COMP.06	INTERNET	3	3	9	1	3	1	1		6	
MAY	COM.06	REDES TELEFONICAS	5	3	15	4	4	3	3		14	
JUN	COM.07	PCS DIGITALES	5	3	15	2			1		3	
JUN	COMP.07	MULTIMEDIA	3	3	9		3		1		4	
JUN	COMP.08	REDES LOCALES ETHERNET	3	3	9	3	5	5			13	
JUL	COMP.10	TCP/IP	4	3	12	8	3	5	1		17	
JUL	COMP.11	DIRECCION DE PROY. DE SIST. DE INFORMACION	5	3	15	4					4	
JUL	COM.09	ATM Y B-ISDN	3	3	9	5	8	3	3		19	
JUL	COM.10	SIST. DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCIONES	4	3	12	6	11		3		20	
AGO	COM.11	PCS DIGITALES	5	3	15	6	9	1	4		20	
AGO	COMP.13	REDES NEURONALES	3	3	9	1		1	7		9	
AGO	COM.12	SDH JERARQUIA DIGITAL SINCRONICA	5	3	15	4	2				6	
SET	COMP.14	ORIENTACION A OBJ. Y PROGRAM. VISUAL	2	3	6	2	2		2		6	
SET	COM.14	RED DIGITAL INTEGRADA	5	3	15	1	3	4		2	10	
OCT	COM.16	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y PROT. ELECT.	4	3	12	7	2	4	3	1	17	
OCT	COMP.15	INTERNET COMO UNA HERRAMIENTA PARA INGS.	3	3	9	5	1	5	1		12	
NOV	COMP.17	DISEÑO DE REDES IP	4	3	12	2	2	7	4		15	
NOV	COMP.20	REDES LOCALES ETHERNET	3	3	9	9	2	1	5		17	
NOV	RE.05	SEGURIDAD EN REDES TCP/IP - PARTE I	4	3	12	1	3	2	4		10	
NOV	COM.18	PCS DIGITALES	5	3	15	5	2		2		9	
DIC	RE.06	SEGURIDAD EN REDES TCP/IP - PARTE II	4	3	12	1	2	1	4		8	
						361	138	93	58	90	5	384

ANEXO II

RESEÑA HISTORICA DE IEEE ARGENTINA

Antecedentes

El 2 de mayo de 1939 se reúnen en asamblea 34 suscriptores, miembros del Institute of Radio Engineers y resuelven iniciar los trámites para constituir la Sección Buenos Aires del IRE.

Como primer paso se agrupan bajo el nombre de Centro Argentino de Socios de "The Institute of Radio Engineers".

Organizan cada 15 días una actividad de acercamiento entre profesionales y técnicos, consistente en conferencias y visitas técnicas a plantas industriales.

El 4 de octubre de 1939, luego de corta correspondencia con las oficinas centrales del IRE se obtiene la autorización para la creación de la "Sección Buenos Aires del IRE". ***Esta sección se constituía así en la primera de habla española.*** Deseamos destacar que el Ingeniero Electricista Jorge Alejandro Newbery fue el primer ingeniero argentino asociado a la AIEE - antecesora del IEEE. En su memoria se instituyó durante varios años el "Premio Jorge Newbery" con fondos donados por la empresa SADE S.A.C.C.I.F.I.M.

La primer Comisión Directiva (Mayo 1940-41) estuvo integrada por:

Presidente:	A.T. Cosentino
Vicepresidente:	P.J. Noizeux
Secretario-Tesorero:	G.J. Andrews
Vocales:	E.E. Kapus J.P. Arnaud A. Nadosy

La membresía, que en 1945 era de 70 (2 Fellows, 8 Senior, 15 Member, 38 Associates y 7 Students), fue incrementándose -con períodos de altas y bajas - hasta unos 1700 socios a fines de 1997.

Desde sus comienzos la actividad de la Sección fue intensa y con características de alto nivel y el hecho de haber constituido su centro de operaciones en la Compañía Transradio Internacional prestataria de servicios en radiocomunicaciones internacionales, facilitó la tarea de nuclear a un gran número de profesionales y técnicos en radiocomunicaciones y en electrónica.

Así se formaron grupos de trabajos en radiocomunicaciones, en programación, en electromedicina, en métodos de capacitación de enseñanza técnica, etc. Durante períodos de varios años se concretaron conferencias, visitas, cursos, seminarios y demostraciones de desarrollos técnicos y científicos. Muchas de esas reuniones contaron con la presencia y actuación de relevantes personalidades extranjeras.

En 1949 la Sección instituyó como actividad bianual la realización de una Exposición y Congreso que denominó sucesivamente: "Semana de la Ingeniería", "Semana de la Ingeniería Eléctrica y Electrónica", y finalmente "Semana del IEEE".

A partir de 1950 y hasta 1965 la "Sección Buenos Aires" primero y luego "Sección Argentina", conformó una importante biblioteca que funcionó como Biblioteca Pública.

La Sección Argentina tuvo el honor de contar entre sus miembros a quienes obtuvieron posiciones relevantes dentro del IEEE: Adolfo T. Cosentino (Fellow) Vicepresidente en 1943;

Guillermo Andrews (Fellow) Director en 1966; Oscar C. Fernández (Life Senior) Director 1980-81 y Hugo M. Fernández Versteegen (Senior Member) Director 1994-95.

La Sección Argentina participó en Reuniones regionales en los años 66 y 67 y luego ininterrumpidamente a partir de 1973.

Desde 1980 hasta la fecha, la Sección desarrolló una actividad mayor y con un criterio innovador en el medio: *la educación continua*.

En setiembre de 1984, se realizó el Congreso "IEEE Cien Años de Progreso Tecnológico", con un programa de actividades de alto nivel académico, de cinco días de duración y realizado en nueve salones simultáneos; uno de los cuales fue utilizado para conferencias de profesores y trabajos de estudiantes universitarios. En setiembre de 1985 se realizó el Congreso "Argencon 85", de características y éxito similar al de 1984.

El IEEE Sección Argentina ha sido co-organizador en "ELECTRONIA 86", y también de "ELECTRONIA 88". Asimismo fue el organizador del Congreso de "ELECTROTECNIA 88" realizado en noviembre 1988 con la participación de 70 conferencistas y del Congreso de "ELECTROTECNIA 90" realizado en noviembre de 1990 con la participación de 50 conferencistas.

En 1988 organizó "LATINCON 88", Conferencia Latinoamericana del IEEE, que reunió a las principales personalidades del quehacer en las áreas de electricidad, electrónica y computación, con la participación de especialistas locales y extranjeros, así como la de estudiantes, quienes organizaron su LATINCON ESTUDIANTIL, primera experiencia de este tipo en Latinoamérica.

Durante el año 1989 las actividades fueron programadas en el marco celebratorio de las Bodas de Oro de la Sección Argentina (1939-1989).

Desde 1990 IEEE Argentina ha realizado unos 200 cursos cortos más unas 50 disertaciones técnicas y 20 almuerzos con charlas sobre temas de actualidad en el más alto nivel científico y tecnológico. Todo ello en el marco de los ciclos de "Actualización Tecnológica y Profesional" y "Conozca a los protagonistas".

Ramas Estudiantiles

La primer Rama Estudiantil fue la constituida en 1960 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

Pese a las variaciones experimentadas en su membresía a lo largo de 30 años, no dejó de desarrollar una interesante y a veces muy importante actividad. Debemos considerar muy especialmente la consolidación de su estructura a partir de 1985, lo que le permitió organizar con éxito Congresos Estudiantiles en los años 1984 y 1985 en Buenos Aires, en 1986 en la ciudad de Córdoba, "Bits & Chips" conjuntamente con la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Córdoba, "KVA, BITS & CHIPS" en 1987 en Tucumán con la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Tucumán, en 1988 en Bahía Blanca con la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional del Sur, en 1989 en Buenos Aires y en 1993 nuevamente en Tucumán.

Capítulos Técnicos

El Capítulo de Computación fue constituido en 1981. A diciembre de 1983, aproximadamente la mitad del total de miembros de la Sección ya eran miembros simultáneamente de la Sociedad de Computación. Su primer Presidente fue el Lic. Heriberto Scala.

El Capítulo de Potencia fue constituido en 1984 siendo su primer Presidente el Ing. Juan A. Correa.

El Capítulo de Comunicaciones fue constituido en 1989 siendo su primer Presidente el Ing. Jorge Osow.

El Capítulo de Management fue constituido en 1990 y su primer presidente fue la Ing. Inés Leopoldo.

Durante 1991 se constituyó el Capítulo Conjunto (Sistemas de Control, Electrónica Industrial y Robótica & Automación) cuyo primer Presidente fue el Ing. Ricardo Veiga.

En el año 1992 se constituyó el Capítulo de la Sociedad de Bioingeniería, siendo su primer Presidente el Ing. Norberto Lerendegui.

Durante 1997 se constituyeron los capítulos de las Sociedades de Aplicaciones Industriales (integrado al Capítulo Conjunto presidido por la Dra. Ing. María Inés Valla) y de Circuitos y Sistemas, organizado por el Dr. Juan C. Cousseau.

En Noviembre 1997 fue aprobada por el Board of Directors la creación de la Subsección Córdoba, presidida por el Ing. Miguel A. Solinas.

