



Informe 1994 de la Sección Argentina
Reunión Regional 1995 – Piscataway, USA
Marzo de 1995

Reseña histórica del I.E.E.E. 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 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 mas de 1700 socios en la actualidad.*

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 HQ: Adolfo T. Cosentino (Fellow) Vicepresidente en 1943; Guillermo Andrews (Fellow) Director IEEE en 1966; Oscar C. Fernández (Life Senior) Director IEEE 1980-81 y Hugo M. Fernández Verstegen Director IEEE 1994-5.

Directivos de la Sección Argentina

Mayo 1940-41: Se constituyó la primera Comisión Directiva integrada por:

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

Las sucesivas Mesas Directivas integradas por Presidente, Vicepresidente, Secretario-Tesorero o Secretario y Tesorero son las siguientes:

1941-42	P.J. Noizeux, J.P. Arnaud, L.C. Simpson.	1942-43	J.P. Arnaud, L.C. Simpson, A. Nadosky
1943-44	G.J. Andrews, L.C. Simpson, W. Klappenbach	1944-45	L.C. Simpson, A. Di Marco, I.C. Grant
1945-46	A. Di Marco, I.C. Grant, H. Krahenbuhl	1946-47	I.C. Grant, A. Nadosy, R. Hasting
1947-48	A. T. Cosentino, G. Van Spankeren, C.N. Cutler	1948-49	G. Van Spankeren, P.N. Guzzi, A.C. Cambre
1949-50	J.P. Arnaud, J. Kobilsky, L. Brandt	1950-51	J. Kobilsky, G.J. Andrews, H. Magno

1951-52	J. Kobilsky, G.J. Andrews, H. Magno	1952-53	I.C. Grant, F. Harris, C.A. Cambre
1953-54	L.M. Malvarez, E.E. Kapus, A. Rojo	1954-55	P. Guzzi, A. Rojo, C. Sussenguth
1955-56	J.M. Rubio, F. Harris, J. Lafon B.	1956-57	A.H. Cassiet, J.M. Barcala, O.C. Fernández
1957-58	J.M. Oñativia, J. Coriat, L.F. Rocha	1958-59	J.L. Coriat, O.C. Fernández, J.I. Steiner
1959-60	L.A. Pereyra, C.P. Pluss, D. W. Gamba	1960-61	O.C. Fernández, D.W. Gamba, J.I. Steiner
1961-62	J.M. Barcala, L.F. Rocha, E.J. Kirkscether	1962-63	A. Di Marco, G. Van Spankeren, I.C. Grant
1963-64	G.J. Andrews, A. Tufro, O.R. Canese	1964-65	G. Van Spankeren, O.C. Fernández, P. Mart'nez
1965-66	H.R. Ciancaglini, J. Del Giorgio, A.H. Klimann	1966-67	J. Del Giorgio, H. S. Sbarra, T.J. Tennant
1967-68	H.R. Sbarra, E.J. Kirkscether, L.H. Pascual	1968-69	J. Del Giorgio, L.H. Pascual, E. Setaro
1969-70	D.W. Gamba, E. Setaro, J. Gaidimaukas	1970-71	J. Gaidimaukas, L.F. Rocha, L. Pistani
1971-72	J. Gaidimaukas, L.F. Rocha, L. Pistani	1972-73	G. Marotta, L.M. García, A. Cabello
1973	G. Marotta, L.M. García, A. Cabello	1974	J.I. Steiner, A. Cabello, O.C. Fernández
1975	A. Cabello, A. Alvarisqueta, O.C. Fernández	1976	A. Alvarisqueta, O.C. Fernández, J.O. Mauro
1977	O.C. Fernández, J. Rozenblum, J.O. Mauro	1978	O.C. Fernández, C. Stigovic, E. Ballerini
1979	O.C. Fernández, C. Stigovic, E. Ballerini	1980	J. Del Giorgio, E. Castiglioni, M. Forestiero
1981	J. Del Giorgio, E. Castiglioni, M. Forestiero	1982	E. Ballerini, O. Bonello, J.C. Sagardoyburu
1983	E. Ballerini, O. Bonello, A. Makow, J.C. Sagardoyburu	1984	E.S. Draier, O. Bonello, A. Makow, J.C. Sagardoyburu
1985	E.S. Draier, O. Bonello A. Makow, J.C. Sagardoyburu	1986	U. Brest, H. Pueyo, L. Vergani, H. Fernández Verstegen
1987-88	H.Fernández Verstegen, J.C. Sagardoyburu, E.S. Draier, M. Forestiero	1989	H. Fernández Verstegen, G. Lerner, E. Draier, R. D'Aquila
1990	R. Sabio, J. Osow, I. Leopoldo, J. Crom	1991	R. Sabio, J. Hedderwick, I. Leopoldo, O. Giudice

1992	J. Hedderwick, I. Leopoldo, L. Remez, O. Giudice	1993	O. C. Fernández, R. Sabio, R.A. Veiga, J.C. Abramoff
1994	O.C. Fernández, N. Lerendegui, R.A. Veiga, V. Trainotti	1995	I. Leopoldo, N. Lerendegui, R.A. Veiga, V. Trainotti

La sección Argentina tuvo actuación 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: El de 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). Además durante los últimos cuatro años, el IEEE Argentina ha realizado más de 150 cursos cortos, unas 50 conferencias y 20 almuerzos con charlas sobre temas de actualidad en el más alto nivel científico y tecnológico. Todo ello en el marco de dos ciclos: "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.

En cada una de esas ciudades del interior del país se realizó una intensa acción de difusión y promoción del IEEE.

Frutos de ese accionar: Mantenimiento de una membresía elevada, reconocimientos regionales y premios a trabajos estudiantiles.

Ramas Estudiantiles Reconocidas

Universidad Nacional de Buenos Aires (A)

Universidad Nacional de Tucumán (A)

Universidad Nacional del Sur (A)

Universidad Nacional de Córdoba (R)

Instituto Tecnológico de Buenos Aires (R)

Universidad Tecnológica Nacional (R)

Universidad Nacional del Centro (Tandil)(A)

Universidad Nacional de Entre Ríos (A)

Universidad Católica de Santiago del Estero (A)

(A) en actividad

(R) en reorganización

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 de Sistemas de Control 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 Larendegui.

Ingenieros Eminentes al 31/12/93

Ing. Humberto R. Ciancaglini

Ing. Luis F. Rocha

Ing. Herman Dolder

Ing. Lirio A. Pereyra

Ing. Valentín Trainotti

Senior Members y Life Members al 31/12/93

Ricardo Achilles SM

Mario Mariscotti SM

Valentín Trainotti SM

J. A. Borello SM

Jorge Osow SM

M.E. Valentinuzzi SM

Alberto Bilotti LS

Raúl Otero SM

Luis Vergani SM

Oscar Bonello SM

Víctor Padula Pintos LS

Humberto R. Ciancaglini LS

Tomás Paneth SM

Gustavo Del Pino SM

Alejandro Pasika SM

R.T. De La Serna LS

L.A. Pereyra LS

Enrique S. Draier SM

Raúl Ramírez SM

Herman Dolder SM

Raúl Sabio SM

Oscar C. Fernández LS

Jorge Santos SM

Hugo Fernández Versteegen SM

Oscar Schwartz SM

Jaime Feinstein LS

Juan I. Steiner LS

Luis A. Lahoz SM

Luis F. Rocha SM

Saturnino Leguizamón SM

Héctor Trabucco SM

Mario Margulis LS

Jorge Torres SM

Autoridades - Sección Argentina - 1994

Presidente: Oscar Fernández
 Vicepresidente: Norberto Lerendegui
 Secretario: Ricardo A. Veiga
 Tesorero: Valentín Trainotti

Coordinadores de Actividades

Técnicas: Luis Remez
 Estudiantiles: Ricardo Taborda
 Membresía: Norberto Lerendegui
 Profesionales: Raúl Sabio
 Premios: Valentín Trainotti

Autoridades de los Capítulos de Sociedades - 1994

	Computación	Comunicaciones	Capitulo Conjunto (CS-IE-R&A)	Bioingenieria	Power	Management
Presidente	Julio Abramoff	Jorge Hedderwick	Ricardo Veiga	Elisardo M. Rodriguez Chatruc	Oscar Mattuissi	Luis A. Vergani

Acciones realizadas durante 1994

Membresía

Considerando la membresía al 31/12/94 (1748) versus el 31/12/93 (1537) el incremento ha sido de 13.7%.

El total de 1748 miembros esta integrado por 80 Associates, 722 Members, 33 Senior Members y 913 Students.

Actividades Técnicas 1994

- 35 cursos cortos de 9, 12, 15 o 18 horas de duración. Asistencia total: 631.
- 4 conferencias. Asistencia total: 96.
- 5 Jornadas. Asistencia total: 412 .

Adquisición Remota de Datos & Telesupervision de Procesos (SCADA)

Colloquium `94

Centrales Telefónicas Privadas y sus Accesorios

Focus Group I y II

El Departamento de Ingeniería en una Institución de Salud

- 1 Reunión Social “Día del Amigo”. Asistencia total: 45.

El total de asistencia a las 45 actividades de 1994 fue de 1184 (ver anexo)

Además hemos participado en:

- 12 Conferencias y Paneles en los Congresos de USUARIA, UNIFORUM, y TELECOMUNICACIONES 94.
- 3 Stands en las Exposiciones UNIFORUM, ITELEMA y TELECOMUNICACIONES 94.

Ramas Estudiantiles

- Se crearon 2 nuevas Ramas: Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Tecnológica Nacional - Regional Córdoba.
- Se iniciaron acciones apoyando el interés de otra dos universidades para crear sus Ramas Estudiantiles.

Reuniones Directivos

- Se realizaron 35 reuniones de Comisiones Directivas de la sección y los Capítulos.

Aspectos Administrativos

- Se mantiene un estructura administrativa pequeña pero eficiente.
- La Sección esta al día con las leyes laborales, Dirección General Impositiva y con la Inspección General de Justicia.
- Hemos ampliado la dotación de computadoras personales y adquirido un televisor y videocasete.
- Se intensifico la utilización del E- Mail y la correspondencia general con el HQ, con las Secciones de la Región y con los miembros.

Aspectos Económicos

- Hemos manejado prudentemente los ingresos y egresos, manteniendo así un balance equilibrado.
- Durante 1995 esperamos concretar las tratativas ya iniciadas en 1994 con importantes empresas a fin de obtener su apoyo económico.

Servicio a los socios

- Hemos editado 4 boletines con un tiraje de 1800 ejemplares y se atendieron aproximadamente 500 consultas de socios de todo el país, sobre temas diversos, incluidos los referentes a los Standards IEEE.

Relaciones con Instituciones, Empresas y Medios.

Hemos mantenido y profundizado nuestras relaciones con instituciones como:

- COPITEC, CAI, AADS, CNT, SADIO, CADAS, AADECA
- Universidades de todo el país
- Empresas: Pecom Nec, Startel, Telecom Argentina, Telefónica de Argentina, Impsat, Epson.
- Medios: Nueva Telegráfica Electrónica, LAN & WAN, Manejo de la Información, Total Comunicaciones, Computer World, Entelequia, etc.

Actividades realizadas durante 1994

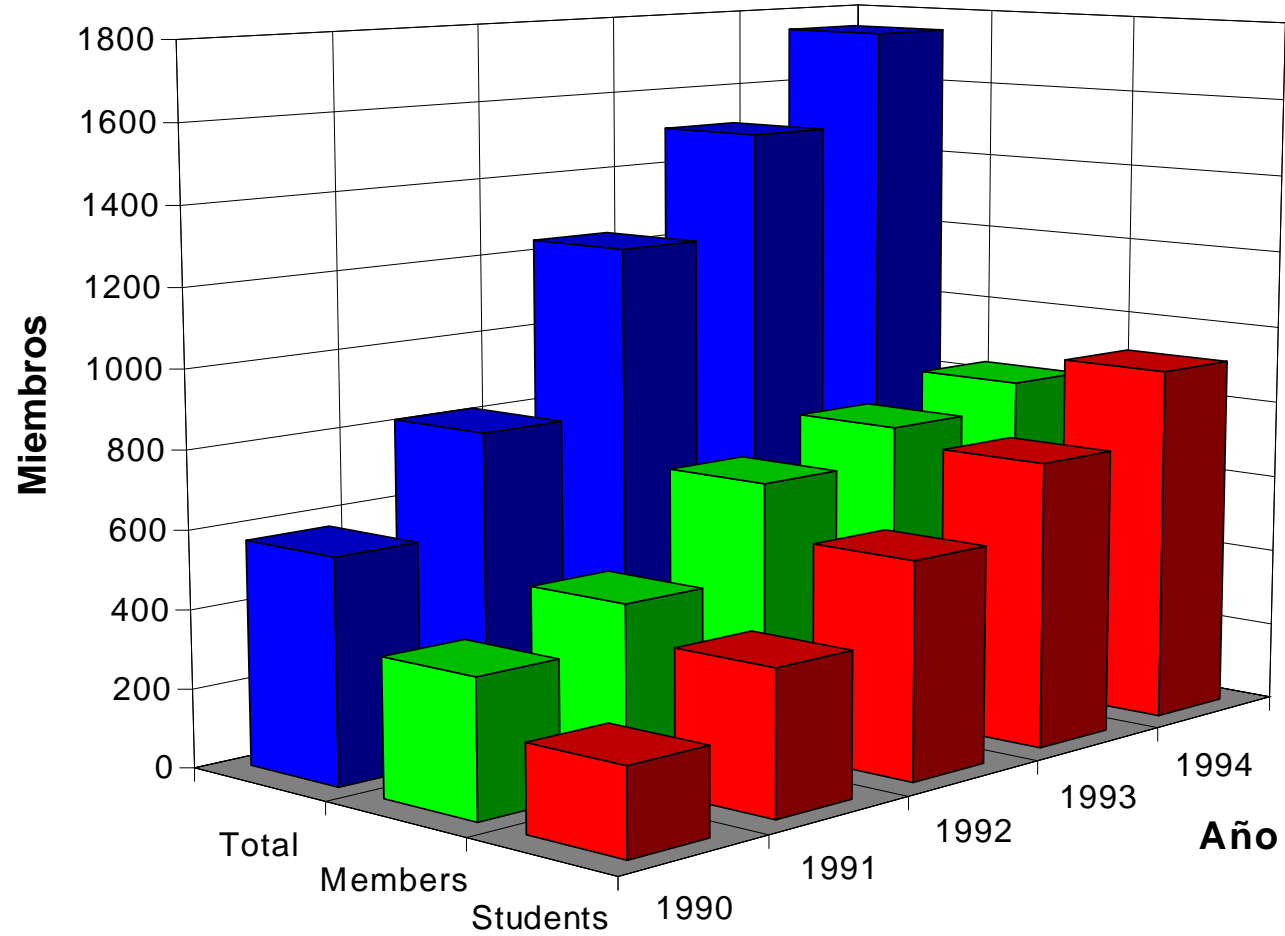
Tema	Capitulo	Mes	Tipo de Evento	Asistencia Socios	Asistencia No Socios	Total
Comunicación y Transferencia de Datos, Voz e Imágenes	Computación	Enero	Curso	9	8	17
Diseño Robusto con Microproc. Intel 87C51	Bioingeniería	Ene/Feb	Curso	8	8	16
Lenguaje C. Curso Intensivo	Computación	Febrero	Curso	8	10	18
Modelado y Simulación en Control Automático	Cap. Conjunto	Feb/Mar	Curso	7	11	18
Lenguaje C Avanzado	Computación	Marzo	Curso	10	11	21
Comunicación de Datos	Computación	Marzo	Curso	14	8	22
Introducción a las Redes Locales	Computación	Marzo	Curso	11	8	19
Conectividad TCP/IP	Computación	Marzo	Curso	7	5	12
ITELEMA II - Jornada	Sección IEEE	Abril	Conferencia	22	20	42
Ingeniería del Conocimiento	Computación	Abril	Curso	10	2	12
Proyecto con Redes LAN y WAN	Computación	Abril	Curso	7	4	11

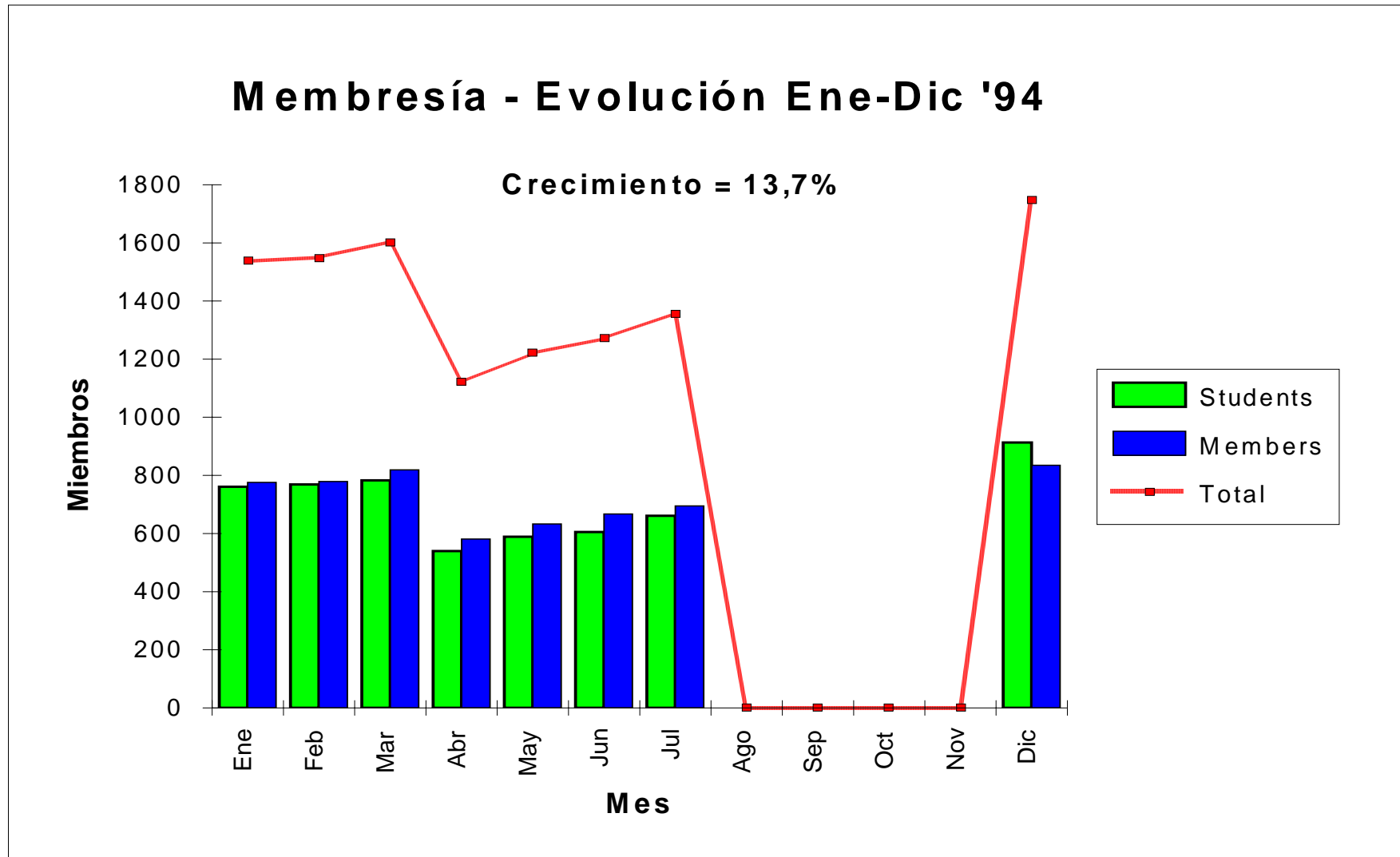
<i>Tema</i>	<i>Capitulo</i>	<i>Mes</i>	<i>Tipo de Evento</i>	<i>Asistencia de Socios</i>	<i>Asistencia No Socios</i>	<i>Total</i>
Comunicaciones Satelitales VSAT	Comunicaciones	Abril	Curso	18	15	33
Fundamento y Diseño de Filtros Digitales	Computación	Abril	Curso	7	5	12
Introducción al ATM	Comunicaciones	Mayo	Curso	6	13	19
Navegación Satelital	Comunicaciones	Mayo	Curso	7	5	12
Sistemas Avanzados de PLC	Cap. Conjunto	Mayo	Curso	5	12	17
El Procesador de Señales DSP56001	Computación	Mayo	Curso	9	8	17
Introducción a las Redes Neuronales	Computación	Mayo	Curso	5	5	10
Colloquium 94 - Jornadas	Sección IEEE	Mayo	Conferencia	262	18	280
Satélites de Órbita Baja	Comunicaciones	Mayo	Conferencia	10	30	40
Proyectos de Redes Satelitales	Computación	Junio	Curso	6	8	14
El Profesional de la Informática y el Cambio	Computación	Junio	Curso	5	12	17
Sistemas de Seguridad en A. T.	Potencia	Junio	Conferencia	6	18	24

<i>Tema</i>	<i>Capitulo</i>	<i>Mes</i>	<i>Tipo de Evento</i>	<i>Asistencia de Socios</i>	<i>Asistencia No Socios</i>	<i>Total</i>
Seguridad en el Equipamiento Electromédico	Bioingeniería	Junio	Curso	6	12	18
Sistemas de Señalización por Canal Común CCITT N 7	Comunicaciones	Jun/Jul	Curso	8	6	14
Programación Orientada a Objetos en C++	Computación	Julio	Curso	8	11	19
Software para Proyectos Gerenciales	Management	Julio	Curso	8	14	22
Fibras Ópticas	Comunicaciones	Julio	Curso	6	5	11
Comunicación de Datos y Redes	Computación	Julio	Curso	10	9	19
Introducción a las Redes Locales	Computación	Agosto	Curso	14	13	27
Comunicaciones Satelitales VSAT	Comunicaciones	Agosto	Curso	9	12	21
X.25 y Protocolos Derivados	Comunicaciones	Agosto	Curso	9	12	21
Día del Amigo	Sección IEEE	Agosto	Conferencia	25	20	45
Proyecto de Redes LAN y WAN	Computación	Agosto	Curso	11	11	22

<i>Tema</i>	<i>Capitulo</i>	<i>Mes</i>	<i>Tipo de Evento</i>	<i>Asistencia de Socios</i>	<i>Asistencia No Socios</i>	<i>Total</i>
Telefonía Móvil Celular	Comunicaciones	Setiembre	Curso	11	10	21
Centrales Telefónicas - Jornada	Sección IEEE	Setiembre	Conferencia	20	30	50
El Departamento de Ingeniería en una Institución de Salud- Jornada	Bioingeniería	Setiembre	Conferencia	20	0	20
CAD de Sistemas de Control	Cap. Conjunto	Octubre	Curso	7	12	19
Gerenciamiento en el Area de energía Eléctrica	Management	Octubre	Conferencia	6	14	20
Proyectos de Redes LAN y WAN	Computación	Octubre	Curso	10	9	19
Focus Group - Jornada	Sección IEEE	Noviembre	Conferencia	20	0	20
Protocolos para Redes de Computación	Computación	Noviembre	Curso	11	11	22
Comunicación y Transferencia de Datos	Computación	Noviembre	Curso	9	12	21
Telefonía Móvil Celular	Comunicaciones	Diciembre	Curso	6	12	18

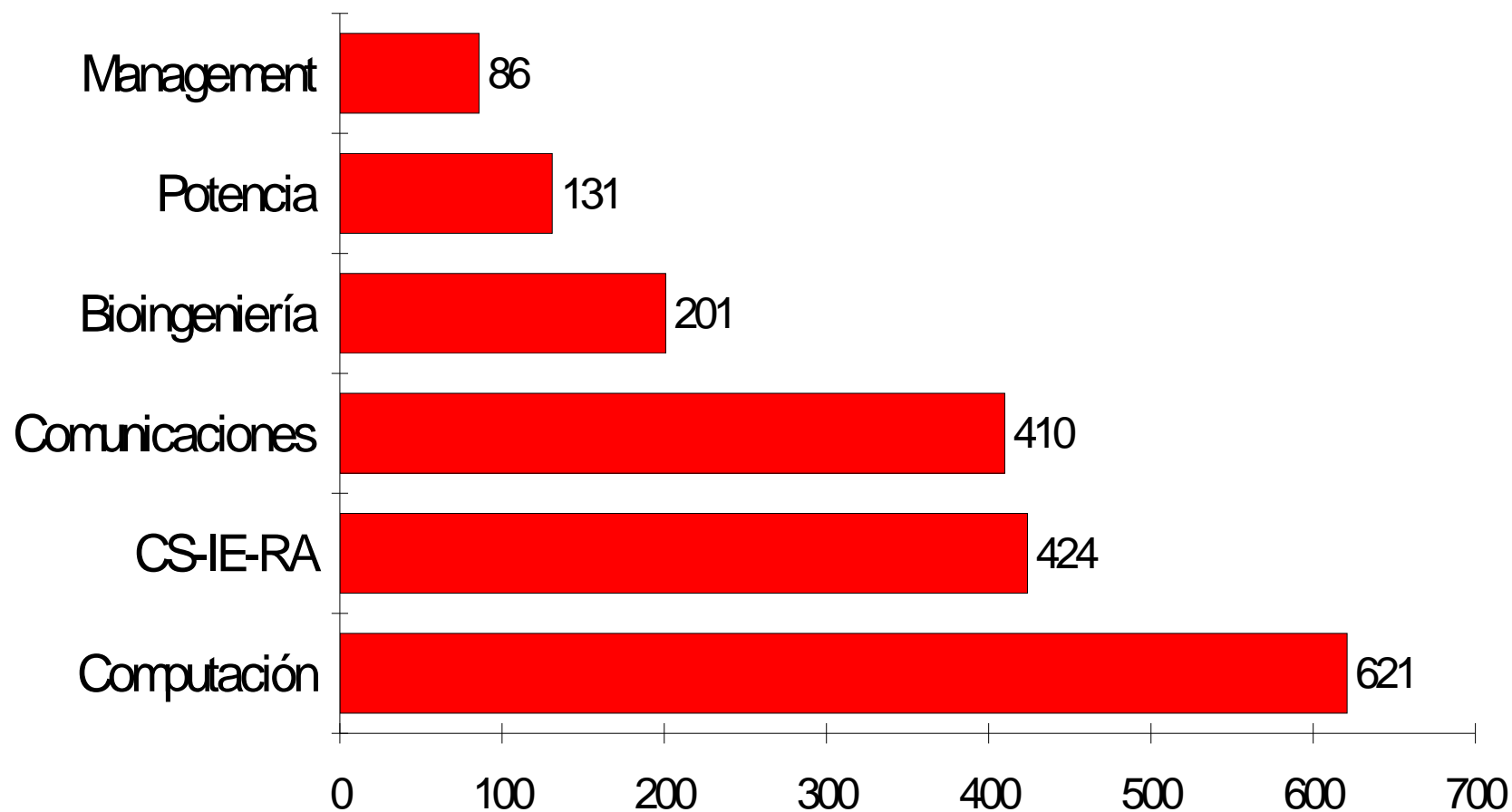
Evolución de la Membresía

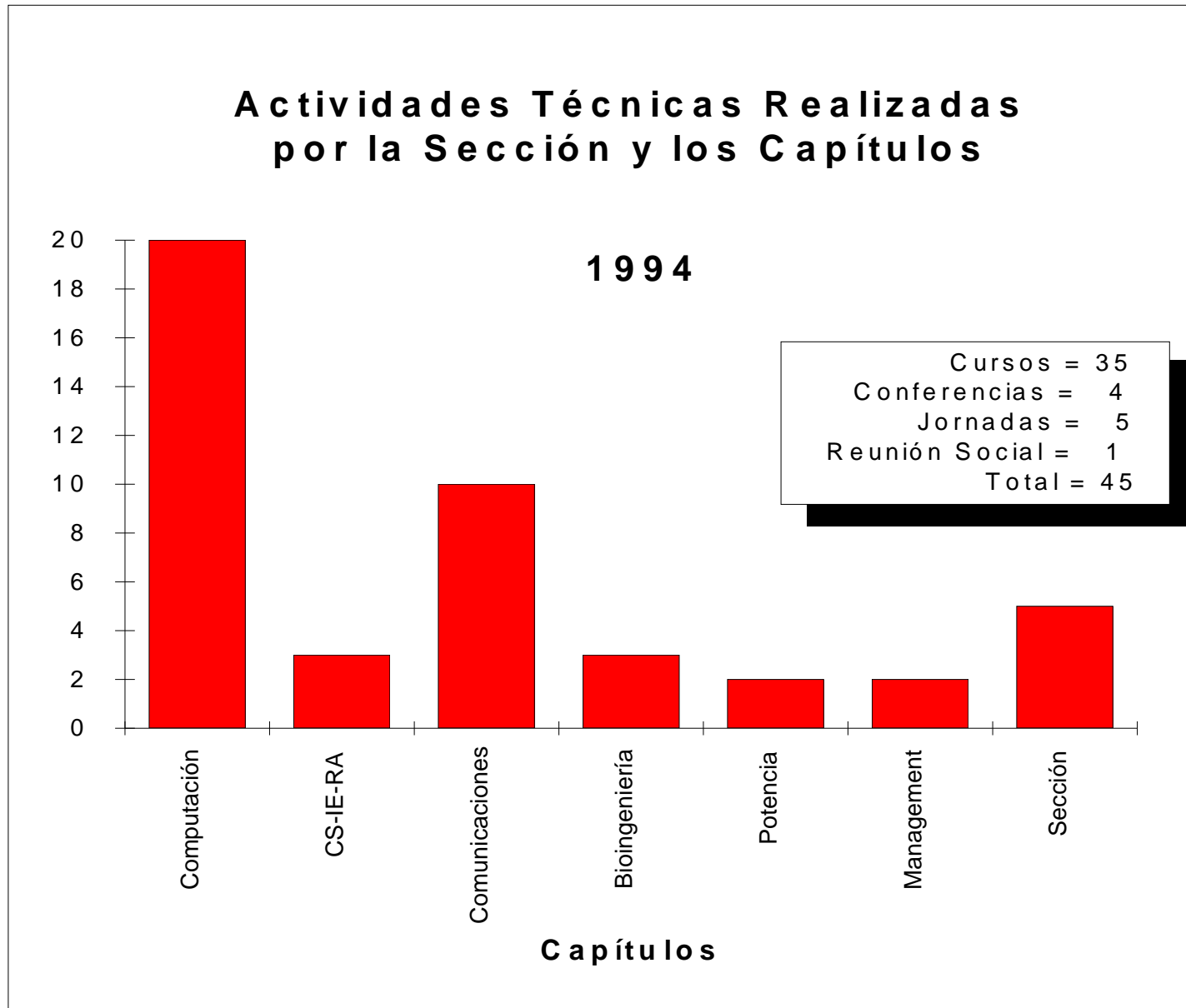


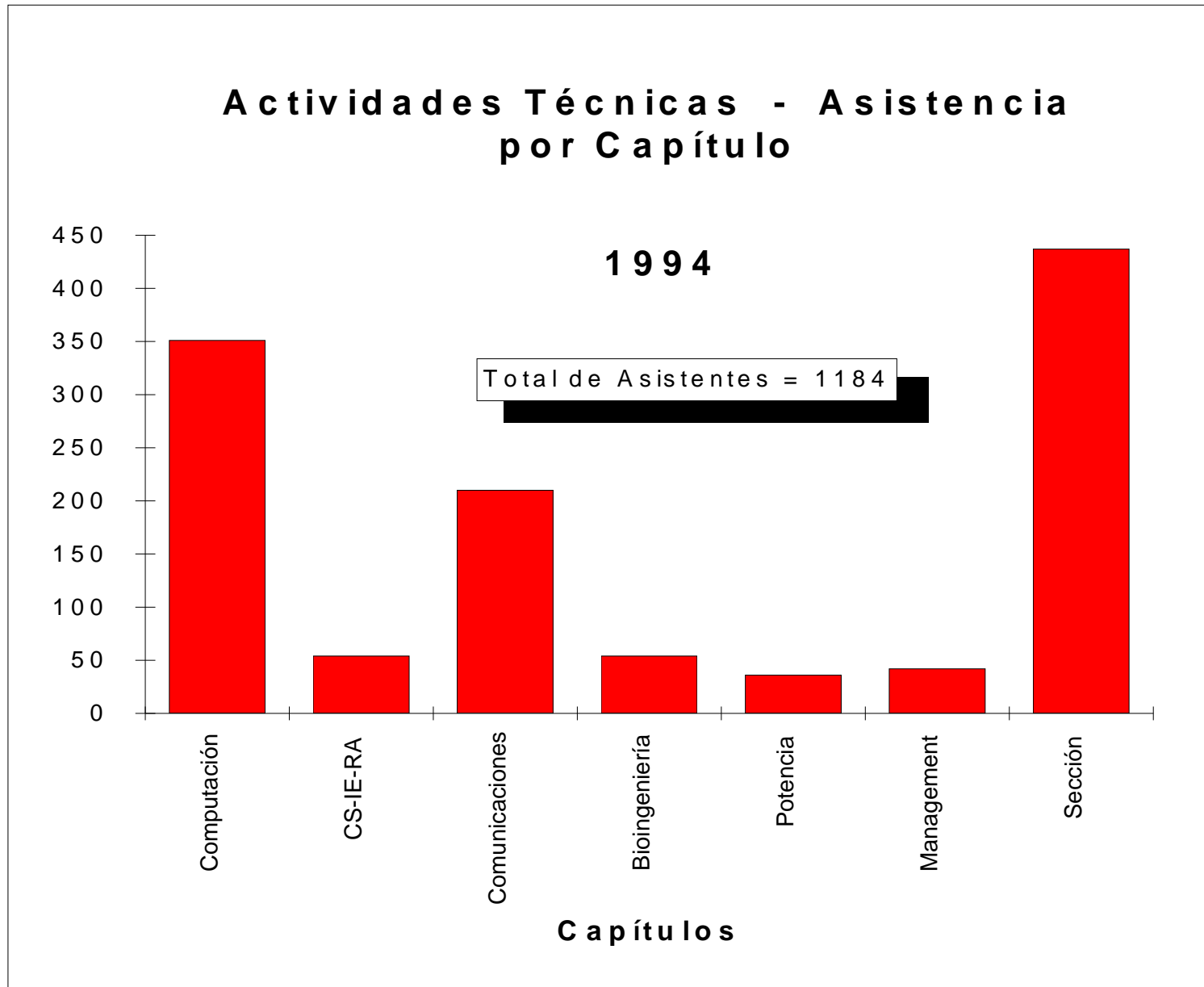


* faltan los datos de Agosto a Octubre

Membresía por Capítulo (al 31-12-94)







Objetivos 1995

Aumentar la membresía en un 15% .

- ◆ Desarrollar una presentación standard del IEEE y su Sección Argentina.
- ◆ Establecer cuotas de incremento por Capítulo (a acordar entre los Capítulos).
- ◆ Facilitar la tarea de suscripción.
- ◆ Mejorar los canales de difusión de las actividades.
- ◆ Concretar el ingreso de empresas sponsors.
- ◆ Regularizar el envío del Boletín hacia el interior del país. Incrementar el listado del mailing del boletín con lo obtenido de las gestiones del grupo de RR.II.
- ◆ Incrementar las tareas de RR.PP. de la Sección . Realizar un listado con los contactos correctos de las principales empresas del país y de las Universidades relacionadas. Emitir una carta y su seguimiento.

Lograr el desarrollo e incremento de la Ramas Estudiantiles, especialmente en el interior.

- ◆ Establecer reuniones del Coordinador con los líderes de las Ramas Estudiantiles.

Nombrar como mínimo 1 Fellow y 10 Senior Member.

- ◆ Cada capítulo deberá presentar candidatos antes del 1 de mayo de 1995 para proponer como mínimo 1 Fellow y 10 Senior Members.
- ◆ Armar una comisión evaluadora coordinada por V. Trainotti.

Actividades Técnicas.

- ◆ Mantener como mínimo el Plan Anual de cursos.
- ◆ Programar 3 cursos de temas de actualidad con un expositor de relieve, en lo posible en 1 ó 2 días para la presencia del interior.
- ◆ Organizar 3 Jornadas tecnológicas de actualidad sobre temas que interesen a Empresas.
- ◆ Organizar 1 Jornada (o Gran Conferencia) con una personalidad internacional.

Mejorar la metodología de trabajo de la CD y de los Capítulos

- ◆ Establecer una fecha fija mensual de reunión de la Mesa Directiva: los 1 eros Jueves de cada mes.
- ◆ Establecer una fecha fija mensual de reunión de cada uno de los Capítulos:
- ◆ Fijar una cuota de ingresos generados por la actividad de cada Capítulo.

Cada una de estos objetivos tiene un cronograma asociado con uno o varios responsables.

Con esta planificación para 1995 de la Sección Argentina, cada Capítulo, como así también los distintos coordinadores (Actividades Educativas, Actividades Estudiantiles, Actividades Profesionales, Premios y Prensa), presentaron durante el mes de enero de 1995 un plan de acción para poder llevar a cabo los puntos anteriormente mencionados en conjunción con los miembros de la Comisión Directiva..

Autoridades - Sección Argentina - 1995

Presidente: Inés Leopoldo
Vicepresidente: Norberto Lerendegui
Secretario: Ricardo A. Veiga
Tesorero: Valentín Trainotti

Coordinadores de Actividades

Técnicas: Luis Remez
Estudiantiles: Jorge Zozaya
Institucionales: Oscar C. Fernández
Profesionales: Gustavo del Pino

Autoridades de los Capítulos de Sociedades - 1995

	<i>Computación</i>	<i>Comunicaciones</i>	<i>Capítulo Conjunto (CS-IE-R&A)</i>	<i>Bioingeniería</i>	<i>Management</i>
<i>Presidente</i>	Julio Abramoff	Jorge Hedderwick	Silvana Dias	Carolina Tabernig	Enrique Draier
<i>Vicepresidente</i>	Eduardo Ulzurrun	Raúl Sabio	María Inés Valla	Oscar Ferro	Luis Vergani
<i>Secretario</i>	Pablo Reitkopf	Marcelo Caputo	Ricardo A. Veiga	Diego López Echaves	Juan C. Sagardoyburu
<i>Tesorero</i>	Carlos Greblo	Alberto Guerci	Hernan Tacca	Silvia Brito	Juan C. Sagardoyburu

Secretaria: Sra. Marta Correa de Castro
Dirección : Defensa 320 Piso 3 Dpto. D - 1065 - Buenos Aires - Argentina
Teléfono: + 54 - 1 - 342 - 9507
Fax: + 54 - 1 - 331 - 9582
E-mail: postmaster@ieear.edu.ar

AUTORIDADES 1995 DE LA SECCION ARGENTINA

	CARGO		TITULAR
SECCION	PRESIDENTE	I..M.	LEOPOLDO
	VICEPRESIDENTE	N.	LERENDEGUI
	SECRETARIO	R. A.	VEIGA
	TESORERO	V.	TRAINOTTI
ACTIVIDADES	INSTITUCIONALES	O.	FERNANDEZ
	TECNICAS	L.	REMEZ
	ESTUDIANTILES	J.	ZOZAYA
	PROFESIONALES	G.	DEL PINO
COMPUTACION	PRESIDENTE	J.	ABRAMOFF
	VICEPRESIDENTE	E.	ULZURRUN
	SECRETARIO	P.	REITKOPF
	TESORERO	C.	GREBLO
COMUNICACIONES	PRESIDENTE	J.	HEDDERWICK
	VICEPRESIDENTE	R.	SABIO
	SECRETARIO	M.	CAPUTO
	TESORERO	A.	GUERCI

	CARGO		TITULAR
MANAGEMENT	PRESIDENTE	E.	DRAIER
	VICEPRESIDENTE	L.	VERGANI
	SECRETARIO- TESORERO	J. C.	SAGARDOYBURU
CAPITULO CONJUNTO	PRESIDENTE	S.	DIAS

	VICEPRESIDENTE	M. I.	VALLA
	SECRETARIO	R. A.	VEIGA
	TESORERO	H.	TACCA
BIOINGENIERIA	PRESIDENTE	C.	TABERNIG
	VICEPRESIDENTE	O.	FERRO
	SECRETARIO	D.	LOPEZ ECHAVES
	TESORERO	S.	BRITO