IEEE ARGENTINA *** RESEÑA HISTORICA

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". <u>Esta sección se constituía así en la primera de habla española</u>. 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 institutyó 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 1900 socios en el año 2002

Desde sus comienzos la actividad de la Sección fue intensa y con características de alto nivel, y el hecho de haber constituído 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", conformóuna 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 SECCION

<u>Mayo 1940-41</u>: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. Martínez

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. Gaidimauskas

1970-71 J. Gaidimauskas, L.F. Rocha, L. Pistani

1971-72 J. Gaidimauskas, 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, HFernández 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. Veiga, J.C. Abramoff
- 1994 O.C. Fernández, Norberto Lerendegui, Ricardo Veiga, Valentín Trainotti
- 1995 I. Leopoldo, N. Lerendegui, R. Veiga, V. Trainotti
- 1996 L. Remez, I. Leopoldo, R. Veiga, N. Lerendegui
- 1997 H. Fernández Verstegen, H. Dolder, R. Sabio, I. Leopoldo
- 1998 R. Sabio, H. Dolder, E. Draier, S. Sirolli
- 1999 J. Hedderwick, L. Remez, R. Sabio, E.Draier
- 2000 J. Hedderwick, L. Remez, R. Sabio, E. Draier
- 2001 R. Veiga, M. I. Valla, L. Remez, E. Draier
- 2002 R. Veiga, M. I. Valla, L. Remez, R. Sabio
- 2003 R. Sabio, J. Hedderwick; L. Remez, R. Veiga
- 2004 J. Hedderwick, N. Lerendegui; L. Remez, R. Veiga
- 2005 N. Lerendegui, R. D'Aquila, G. Kalocai, R. Sabio
- 2006 N. Lerendegui, R. D'Aquila, G. Kalocai, R. Sabio
- 2007 R. D'Aquila, G. Kalocai, M. Doallo, R. Veiga
- 2008 R. D'Aquila, G. Kalocai, M. Doallo, R. Veiga
- 2009 G. Kalocai, R. Taborda, P. F. Sánchez, R. Sabio
- 2010 G. Kalocai, R. Taborda, P. F. Sánchez, R. Sabio

La sección Argentina tuvo actuación en Reuniones regionales en los a~os 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 contínua.

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 tambien 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 organizarón 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 en el marco de "Actualización Tecnológica y profesional" y "Conozca a los Protagonistas", unos 200 cursos cortos, unas 50 disertaciones técnicas y 20 almuerzos con charlas sobre temas de actualidad en el más alto nivel científico y tecnológico .

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 por las ramas en cuanto a su membresía y actividad, a lo largo de los años se han llevado a cabo eventos de interés, entre los que se pueden mencionar:

- Congresos Estudiantiles en los años 1984 y 1985 en Buenos Aires.
- BITS & CHIPS en 1986 en la Ciudad de Córdoba, en conjunto con la Rama Estudiatil de la Universidad Nacional de Córdoba.
- KVA, BITS & CHIPS en 1987 en Tucumán, con la Rama Estuciantil de la Universidad Nacional de Tucumán.
- Congreso Estudiantil en 1988 en Bahía Blanca, con la Rama Estudiantil de la universidad Nacional del Sur, posteriormente en 1989 en Buenos Aires y en 1993 nuevamente en Tucumán.
- Reunión Regional de Ramas 1999, en Rosario, Santa Fe, organizada por la Rama Estudicantil de la Universidad Nacional de Rosario.
- Reuniones Nacionales de Ramas, en Córdoba (1996,UNC), Paraná (1997, UNER) y en el año 2000 en Bahía Blanca (UNS), organizada por las respectivas Ramas Estudiantiles.

Ramas Estudiantiles Reconocidas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE BUENOS AIRES UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL REGIONAL BUENOS AIRES

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL REGIONAL CORDOBA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL REGIONAL BAHIA BLANCA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO (TANDIL)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO (OLAVARRIA)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA - SAN JUAN BOSCO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONAUTICO (CORDOBA)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (NEUQUEN)

INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (REORGANIZANDOSE)

CAPITULOS TECNICOS

El CapÍtulo de Computación fué 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 fué el Lic. Heriberto Scala.

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

El Capítulo de Comunicaciones fué constituido en 1989 siendo su primer presidente el Ing. Jorge Osow.

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

Durante 1991 se constituyó el Capítulo Conjunto de Sistemas de Control, Industrial Electronica y Automatización y Robótica cuyo primer Presidente fue el Ing. Ricardo Veiga. En 1997 se incorporó a este Capítulo Conjunto la Sociedad de Aplicaciones Industriales, bajo la presidencia de la Dra. Mária Inés Valla. En el 2000se integró la Power Electronics Society, bajo la presidencia del Ing. José Luis Figueroa.

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

En el año 1997 se constituyó el Capítulo de la Sociedad de Circuitos y Sistemas siendo su primer presidente el Ing. Cousseau.

En el año 2000 se consituyó el Capítulo de la Sociedad de Broadcanting Technlogy siendo su primer presidente el Ing. Valetín Trainotti.

SUBSECCION CORDOBA

En noviembre de 1997 fue aprobada la creación de la Subsección Córdoba, siendo su primer presidente el Ing. Miguel Solinas.

INGENIEROS EMINENTES

Ing. Humberto R. Ciancaglini

Ing. Luis F. Rocha

Ing. Herman Dolder

Ing. Lirio A. Pereyra

Ing. Valentín Trainotti

SENIOR MEMBERS Y LIFE SENIOR MEMBERS

Ricardo Achilles SM

Gerardo Acosta SM

Osvaldo Agamennoni SM

Jorge Agüero SM

Ricardo Armentano SM

Patricia Arnera SM

María Beatríz Barbieri SM

Roberto Bevilacqua SM

J. A. Borello LS

Raúl Bianchi Lastra SM

Alberto Bilotti LS

Ricardo Carelli SM

Daniel Carrica SM

Rubén Castaño SM

Bruno Cernuschi Frías SM

Humberto R. Ciancaglini LS

Juan Cousseau SM

Raimundo D'Aguila SM

Gustavo Del Pino SM

Enrique S. Draier SM

Herman Dolder SM

Oscar C. Fernandez LS

Hugo Fernandez Verstegen SM

Jaime Feinstein LS

Carlos Ferrari LS

José Luis Figueroa SM

Guilleremo García SM

Juan Gómez SM

Jorge Hedderwick SM

Guillermo Kaufmann SM

Luis A. Lahoz SM

Saturnino Leguizamon SM

Inés Leopoldo SM

Hugo Loffler SM

Mario Margulis LS

Miguel Mayosky SM

Rubén Milocco SM

Jorge Moiola SM

Enrique Mombello SM Jorge Monzon SM

Carlos Muravchik SM

Jorge Osow SM

Raul Otero SM

Victor Padula Pintos LS

Tomas Paneth LS

Alejandro Pasika SM

Roberto Perazzo SM

L.A. Pereyra LS

Juan Quiroga SM

Pablo Recabarren SM

Luis A. Remez SM

Luis F. Rocha LS

E.M. Rodríguez Chatruc SM

Raul Sabio SM

Ricardo Sánchez Peña SM

Jorge Santos LS

Alejandro Schkurko SM

Oscar Schwartz LS

Patricio Sorichetti SM

Juan I. Steiner LS

Valentin Trainotti SM

Gustavo Uicich SM

María Inés Valla SM

Ricardo Veiga SM

Luis Vergani SM

R.R. Villar SM

Lucía I Passoni, SM

LIFE FELLOW

Máx E Valentinuzzi

María Inés Valla

Valentino Trainotti

Marzo

(autor hasta abr/2009 Oscar Fernández)