



**Memoria 2011
de la
Sección Argentina del IEEE**

**SECCION ARGENTINA
1939 - 72 años – 2011**

IEEE Sección Argentina

Memoria 2011

Índice de Contenidos

El Año 2011 en Síntesis

La Sección Argentina

Autoridades 2011

Premios y Reconocimientos

Aspectos Institucionales

Nuevos Capítulos y Ramas Estudiantiles

Membrecía

Gestión y políticas

Relaciones Institucionales y Convenios de Cooperación

Participación en la Actividad Regional y Global IEEE

Actividades

Sección, Subsección, Capítulos, Grupos de Afinidad

Ramas Estudiantiles

Auspicios

Servicios a la Membrecía y al Público en General

ANEXO I: Listado de Actividades 2011



El Año 2011 en Síntesis

2011 fue un año más con intensa y variada actividad en la **Sección Argentina**, pudiendo destacarse como **hechos significativos** los siguientes.

* **Cuatro Distinciones** recibidas en la **Reunión Regional 2011**:

- **Premio al Trabajo de Historia del IEEE Latinoamérica, "Los Primeros años de mi Sección"**
- **Premio IEEE Theodore W.Hissey**, para Marcelo Moreyra
- **Premio "Oscar Fernández" al Voluntario Sobresaliente**, para Guillermo Kalocai
- **Reconocimiento al Capítulo Argentino del Grupo de Afinidad GOLD**

* La **IEEE Industrial Electronics Society** otorgó el "**2011 Chapter Activity Award**" a su Capítulo Argentino.

* **IEEE MGA** otorgó a **CICOMRA**, Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina, el "**Supporting Friend Award**", '*In recognition of continuous and outstanding help and support to IEEE Argentina Section activities*'.

* La **Sección Argentina**, por su parte, otorgó **Certificados de Reconocimiento** por las destacables tareas realizadas a sus voluntarios María Daniela López de Luise, Pablo Fernando Sánchez, Gerardo Acosta, Ladislao Mathé, Juan Gabardini, Kevin Dewald, David Alejandro Trejo Pizzo, a la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Rosario y al Equipo SAC de la Sección, liderado por Federico Di Vruno.

* **Tres nuevas Sociedades Técnicas** tienen ahora presencia en el país, a través de **dos nuevos Capítulos (Aerospace and Electronic Systems y Oceanic Engineering)** y de la incorporación de **Vehicular Technology** al Capítulo Conjunto #1.

* Se estableció el **Capítulo Argentino WIE Women in Engineering**.

* Se establecieron **dos nuevas Ramas Estudiantiles**, en las Universidades de **Palermo** y **Nacional de Santiago del Estero**.

* Se mantuvieron la **retención y el incremento de membrecía**, alcanzando un total de **1.152 miembros** a fin de 2011.

* Se sumaron **nueve nuevos Senior Members**, siete de ellos nominados por la Sección Argentina.

* Se continuó con la **política de federalización**, tanto en lo que hace a la designación de '*officers*' como a la realización de actividades en diversos puntos del país

* Se firmó un **Convenio de Cooperación con ADACSI**, Asociación de Auditoría y Control de Sistemas de Información, que se suma a los existentes,

* La Sección participó en la **Reunión Regional** y en el **Sections Congress** y brindó apoyo a estudiantes para asistir a la **Reunión Regional de Ramas** y para la realización de la **Reunión Nacional de Ramas** en Rosario, así como para la asistencia de delegados a la **Reunión Regional GOLD**.

- * Se realizaron **77 actividades técnicas y profesionales** en diversos puntos del país, con disertantes locales y también con la presencia de Disertantes Distinguidos de las Sociedades Técnicas IEEE. Entre ellas, hubo actividades organizadas dentro del marco del **PDL, Programa de Disertantes Locales** de la Sección y otras organizadas en celebración del **IEEE Day**.
- * Se concretó el lanzamiento del **Congreso Técnico ARGENCON 2012**.
- * Se dio inicio al **TRIC V Quinto Torneo Regional de Inteligencia Computacional**.
- * Se realizó el **Primer Encuentro de Investigación en Electrónica de Potencia**, coorganizado por el Capítulo Conjunto #1 e instituciones educativas.
- * Se otorgó el **auspicio institucional** a actividades de diversas instituciones técnico-profesionales afines y se difundieron las mismas a nuestros asociados y público en general.
- * El **Comité de Actividades Estudiantiles (SAC) de IEEE Argentina** trabajó intensamente en conjunto con la Ramas y la Sección, logrando así concretar la **Reunión Nacional de Ramas 2011** en Rosario, la designación de San Juan como **Sede de la Reunión Regional de Ramas 2012**, la realización de **Road Shows** en instituciones educativas y el establecimiento de las **dos nuevas Ramas Estudiantiles** (UP y UNSE).
- * Fueron aceptadas las propuestas del grupo **GOLD** para realizar **tres proyectos** en el marco del programa **IEEE EPICS, Engineering Projects in Community Services**.
- * Se concretó la primera etapa de la **renovación del sitio web** de IEEE Argentina
- * Se utilizó exitosamente la **votación electrónica** mediante IEEE *vTools.Voting* para la elección de Autoridades 2012.
- * Se mantuvo **comunicación frecuente y periódica** con la membresía y público en general a través del Noticiero Electrónico, e-Notices, página web, medios sociales y *vTools.Meetings*.



Memoria 2011

La Sección Argentina

La **Sección Argentina** incluye las siguientes **unidades operativas**:

- Subsección Córdoba

- 14 Capítulos de 21 Sociedades Técnicas más uno de un Consejo Técnico

AES-10	Aerospace and Electronic Systems (establecido en octubre de 2011)
BT-02	Broadcast Technology
CAS-04	Circuits & Systems
COM-09	Communications
CI-11	Computational Intelligence
C-16	Computer
E-25	Education
EMB-18	Engineering in Medicine & Biology
OE-22	Oceanic Engineering (establecido en junio de 2011)
PE-31	Power and Energy
SP-01	Signal Processing
TM-14	Technology Management Council

Capítulo Conjunto # 1: CS-23 Control Systems, IA-34 Industrial Applications, IE-13 Industrial Electronics, RA-24 Robotics & Automation, PEL-35 Power Electronics y **en febrero de 2011 se agregó VT-06 Vehicular Technology**

Capítulo Conjunto # 2: AP03 Antennas and Propagation, EMC-27 Electromagnetic Compatibility

Capítulo Conjunto # 3: ED15 Electron Devices, SSC37 Solid State

- 3 Grupos de Afinidad

GOLD

Life Members (LMAG)

WIE Women in Engineering (establecido en noviembre de 2011)

- 28 Ramas Estudiantiles, en Universidades de 18 ciudades

Bahía Blanca

- Universidad Nacional Del Sur, UNS

- Univ. Tecnológica Nacional, Fac. Regional Bahía Blanca, UTN-FRBB

Buenos Aires

- Univ. Tecnológica Nacional, Fac. Regional Buenos Aires, UTN-FRBA

- Universidad Favaloro, UF

- Universidad Nacional De Buenos Aires, UBA (y Capítulos Estudiantiles de las Sociedades de Computación, CS y de Sistemas de Control, CSS)

- Instituto Tecnológico De Buenos Aires, ITBA

- Universidad Argentina de la Empresa, UADE (y Capítulo Estudiantil de la Sociedad de Circuitos y Sistemas, CASS)

- **Universidad de Palermo, UP (establecida en mayo de 2011)**

Catamarca, Universidad Nacional De Catamarca, UNCA

Comodoro Rivadavia, Universidad Nacional De La Patagonia San Juan Bosco, UNPSJB

Córdoba

- Universidad Nacional De Córdoba, UNC

- Instituto Universitario Aeronáutico, IUA

- Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, UTN-FRC

- Universidad Blas Pascal, UBP

Junín, Universidad Nacional del Noroeste de la Pcia. de Bs As, UNNOBA
La Plata, Universidad Nacional De La Plata, UNLP
Mendoza, Universidad de Mendoza, UM
Neuquén, Universidad Nacional Del Comahue, UNCOMA
Olavarría, Universidad Nacional Del Centro De La Provincia De Buenos Aires, UNCPBA-UNICEN
Paraná, Universidad Nacional De Entre Rios, UNER
Río Cuarto, Universidad Nacional de Río Cuarto, UNRC
Rosario, Universidad Nacional De Rosario, UNR (y Capítulo Estudiantil de la Sociedad de Computación, CS)
San Juan, Universidad Nacional De San Juan, UNSJ (y Capítulo Estudiantil de la Soc. de Potencia y Energía, PES)
San Luis, Universidad Nacional De San Luis, UNSL
Santiago del Estero
- Universidad Católica De Santiago Del Estero, UCSE
- **Universidad Nacional de Santiago Del Estero, UNSE (establecida en marzo de 2011)**
Tandil, Universidad Nacional Del Centro De La Provincia De Buenos Aires, UNCPBA-UNICEN
Tucumán, Universidad Nacional De Tucumán, UNT

Nota: Usualmente nos referimos al conjunto de la Sección junto con todas sus entidades locales con la denominación de **IEEE Argentina**.



Autoridades 2011

IEEE

Presidente 2011	Moshe Kam
Presidente Electo 2011	Gordon Day

REGIÓN 9

Directora Regional 2010-2011	Tania Quiel
Director Regional Electo	Gustavo Giannattasio
Director Regional Pasado	Enrique Alvarez
Secretario	Norberto Lerenegui
Tesorero	Jorge Him

SECCIÓN ARGENTINA

Presidente	Vicepresidente	Secretaria	Tesorero
Ricardo Taborda	Roxana H. Saint-Nom	María Daniela López de Luise	Raúl Sabio

Coordinadores 2011 de la Sección Argentina

Actividades Estudiantiles	Marcelo Moreyra
Actividades Institucionales	Jorge Hedderwick
Actividades Profesionales	Enrique Draier
Actividades Técnicas y Educativas	Luis Remez
Desarrollo de Membresía	Pablo F Sánchez
Editor Boletín	Luis Remez
Editor Web	Guillermo C Kalocai
Nominaciones y Designaciones	Guillermo C Kalocai
Premios y Reconocimientos	Guillermo C Kalocai
Recursos Financieros	Oswaldo A Pérez
Representante Estudiantil	Federico Di Vruno
TISP Teacher-In-Service Program	Augusto J Herrera
vTools	Pablo F Sánchez

SUBSECCION CORDOBA

Presidente	Vicepresidente	Secretaria	Tesorero
Miguel Piumetto	Augusto José Herrera	Susana Drudi	Jonatan Reisin

CAPITULOS ARGENTINOS DE LAS SOCIEDADES TECNICAS, CONSEJO TECNICO Y GRUPOS DE AFINIDAD

SP-01 * SIGNAL PROCESSING SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorera
Marc Ressler	Juan Carlos Gómez	Antonio Quintero Rincón	Roxana H Saint-Nom

BT-02 * BROADCAST TECHNOLOGY SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
Gerardo Demarco	Javier Bonini	Valentino Trainotti	Hernán Cabral

CAS-04 * CIRCUITS AND SYSTEMS SOCIETY

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

Pablo S. Mandolesi Juan E Cousseau Osvaldo E. Agamennoni

CI-11 * COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretaria	Tesorero
María Daniela López De Luise	Lucía Isabel Passoni	Leticia Seijas	Alejandro Somoza

Vocales: Gerardo Acosta y Gustavo Eduardo Juárez

C-16 * COMPUTER SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretaria	Tesorero
Juan Gabardini	Marcelo Doallo	Cecilia Ruz	Matías Madorno

Vocal: Gustavo Markel

EMB-18 * ENGINEERING IN MEDICINE & BIOLOGY SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorera
Sebastián Graf	Matías Madorno	Gabriel Gentiletti	Natalia López Celani

COM-19 * COMMUNICATIONS SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
Jorge Hedderwick	Daniel Britos	Miguel Lattanzi	Raúl Sabio

E-25 * EDUCATION SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretario-Tesorero
María Feldgen	Luis Pérez	Augusto Herrera

PE-31 * POWER AND ENERGY SOCIETY

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorera
Fernando Magnago	Fabián Corasaniti	José C. Scaramutti	Beatriz Barbieri

CAPITULO CONJUNTO # 1 * IE-13 INDUSTRIAL ELECTRONICS, CS-23 CONTROL SYSTEMS, RA-24 ROBOTICS & AUTOMATION, IA-34 INDUSTRY APPLICATIONS, PEL-35 POWER ELECTRONICS SOCIETIES, VT-06 VEHICULAR TECHNOLOGY SOCIETIES

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
Cristian De Angelo	Diego Alonso	Miguel Aguirre	Sergio González

CAPITULO CONJUNTO # 2 * AP-03 ANTENNAS AND PROPAGATION, EMC-27 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SOCIETIES

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
Walter Gustavo Fano	Valentino Trainotti	Claudio Muñoz	Hernán Sineiro

CAPITULO CONJUNTO * ED-15 ELECTRON DEVICES, SSC-37 SOLID STATE CIRCUITS SOCIETIES

Presidente	Vicepresidente	Secretario-Tesorero
Sergio Barón	Ariel Cédola	Marcelo Cappelletti

TM-14 * TECHNOLOGY MANAGEMENT COUNCIL

Sociedades participantes: Broadcast Technology, Circuits & Systems, Communications, Computer, Electromagnetic Compatibility, Electron Devices, Industrial Electronics, Photonics, Professional Communication, Reliability, Signal Processing, Solid State Circuits, Systems Man and Cybernetics, Vehicular Technology.

Presidente	Vicepresidente	Secretario-Tesorero
Osvaldo A. Pérez	Enrique Draier	Raúl Sabio

AES-10 * AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS SOCIETY

Organizador: Ladislao Mathé. El Capítulo se estableció en octubre de 2011.

OES-22 * OCEANIC ENGINEERING SOCIETY

Organizador: Gerardo Acosta. El Capítulo se estableció en junio de 2011.

GRUPO DE AFINIDAD GOLD - GRADUATES OF THE LAST DECADE

Presidente	Viceresidente	Secretario	Tesorero
Augusto José Herrera	Milton Marché	Martín Di Federico	Juan Vera Van Gelderen

GRUPO DE AFINIDAD LMAG - LIFE MEMBERS

Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
Oscar C. Fernández	Valentino Trainotti	Luis A. Remez	Jorge Osow

GRUPO DE AFINIDAD WIE WOMEN IN ENGINEERING

Organizadora: María Lorena López Rodríguez. El Capítulo se estableció en noviembre de 2011.



Premios y Reconocimientos

* En la **Reunión Regional 2011**, realizada del 6 al 9 de abril de 2011 en Salvador de Bahía, Brasil, se recibieron las siguientes cuatro distinciones:

- **Premio al Trabajo de Historia del IEEE Latinoamérica, "Los Primeros años de mi Sección"**, consistente en Certificado de Reconocimiento a los autores, **Luis Remez** y **Augusto Herrera**, y cheque de U\$S 500 para la Sección.

- **Premio IEEE Theodore W.Hissey**, para **Marcelo Moreyra**, por su contribución a las actividades estudiantiles y actividades GOLD en la Región, consistente en Certificado y medalla.

- **Premio Voluntario Sobresaliente "Oscar Fernández"**, para **Guillermo Kalocai**, consistente en Certificado.

- **Certificado de Reconocimiento al Capítulo Argentino del Grupo de Afinidad GOLD**, por sus destacadas actividades durante 2010. Esto es parte de un concurso por el que se seleccionaron los 3 mejores Grupos GOLD de la Región 9, que pasarán a competir por el concurso a nivel mundial.

* La **IEEE Industrial Electronics Society** premió a su Capítulo Argentino con el "**2011 Chapter Activity Award**".

El Capítulo recibió un Certificado, un premio de US\$ 1.000 y un pasaje aéreo para permitir la asistencia de un representante del Capítulo en la Conferencia Anual de la Sociedad, IECON2011, que tuvo lugar del 7 al 10 de noviembre en Melbourne, Australia. El Ing. Miguel Aguirre fue designado por el Capítulo para asistir a esta Conferencia.

* El **IEEE MGA**, Member and Geographic Activities Board, otorgó a **CICOMRA**, la Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina, institución anfitriona de la sede de la Sección Argentina desde hace años, el premio **Supporting Friend Award, 'In recognition of continuous and outstanding help and support to IEEE Argentina Section activities'**. La distinción consiste en una carta de notificación y una plaqueta que fueron entregadas a CICOMRA.

* Por su parte, la **Sección Argentina** otorgó **Certificados de Reconocimiento** a sus voluntarios, según se detalla a continuación:

- **María Daniela López de Luise**, por su destacada labor en la Secretaría de la Sección, el Programa de Disertantes Locales PDL de la Sección y su apoyo a la Rama Estudiantil de la Universidad de Palermo,

- **Pablo F. Sánchez**, por su ejemplar labor en actividades de desarrollo de membresía en la Sección,

- **Gerardo Acosta**, por haber liderado la creación del Capítulo Argentino de la IEEE Oceanic Engineering Society,

- **Ladislao Mathé**, por haber liderado la creación del Capítulo Argentino de la IEEE Aerospace & Electronic Systems Society,

- **Kevin Dewald**, por su valiosa contribución en la preparación de nominaciones a la categoría 'Senior Member',
- **David Alejandro Trejo Pizzo**, por su valiosa contribución en la atención de las comunicaciones electrónicas durante las reuniones mensuales,
- **Juan Gabardini**, por su participación en los Programas de Disertantes Locales PDL, y 'Teachers In Service' TISP, de la Sección,
- **Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Rosario**, por haber organizado y concretado exitosamente la edición 2011 de la RNR, Reunión Nacional de Estudiantes de IEEE de la Argentina,
- **Equipo SAC de la Sección**, liderado por **Federico Di Vruno**, por la fecunda labor llevada a cabo durante el año, en particular su apoyo a la Reunión Nacional RNR 2011 y a la designación de San Juan como sede para la Reunión Regional RRR 2012.

También se enviaron desde Argentina tres postulaciones a sendos premios del EAB, MGA y EMBS, que no se concretaron.



Aspectos Institucionales

Nuevos Capítulos y Ramas Estudiantiles

+ Se establecieron **dos nuevos Capítulos de Sociedades Técnicas IEEE**, correspondientes a la **OES Oceanic Engineering Society** y a la **AESS Aerospace and Electronic Systems Society**, siendo sus respectivos organizadores los Ingenieros Gerardo Acosta y Ladislao Mathé.

Además, se sumó la **VTS Vehicular Technology Society** al Capítulo Conjunto #1 (IES, CSS, RAS, IAS, PELS).

Con éstos ya contamos en Argentina con presencia de **21 Sociedades Técnicas IEEE** a través de **14 Capítulos** (11 de una única Sociedad y 10 Sociedades más entre 3 Capítulos Conjuntos de dos o más Sociedades c/u). Además, hay un Capítulo del **TMC Technology Management Council**.

+ Se estableció el Capítulo Argentino del **Grupo de Afinidad WIE Women in Engineering**.

+ Se establecieron **dos nuevas Ramas Estudiantiles**.

- En la **Universidad de Palermo (UP)**, en la ciudad de Buenos Aires.
 Presidente: David Alejandro Trejo Pizzo.
 Consejera: María Daniela López de Luise
 (mayo 2011)

- En la **Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE)**, en la ciudad homónima
 Presidente: Carlos Federico Caro
 Consejero: Francisco Santiago Ruiz
 (marzo 2011)

Con éstas son **28 las Ramas Estudiantiles** establecidas, si bien no todas están activas.

+ Se está trabajando para establecer Capítulos de **SSIT Society on Social Implications of Technology** y de **PSES Product Safety Engineering Society**.

Membrecía

La membrecía continúa en ascenso y sigue siendo destacada su **retención**.

Al 2 de enero de 2012, según los datos del SAMIEEE, la Sección contaba con **1.152 miembros**, superando el total de 1.122 del año anterior. Del total, **300 (26%)** eran **estudiantes de grado (Student)** y la distribución por grados era la siguiente:

2	Life Fellow (Max Valentinuzzi y Valentino Trainotti)
1	Fellow (María Inés Valla)
12	Life Senior Member
66	Senior Member
15	Life Member
567	Member
103	Graduate Student Member
61	Associate
25	Affiliate
300	Student

Optaron por la **membrecía electrónica (e-membership) 344 socios**, que representan el **49%** del total de 695 socios habilitados para esta opción, disponible para las categorías Associate, Fellow, Member y Senior Member.

Vale destacar la labor del **Coordinador de Membresía, Pablo Sánchez**, para alcanzar estos logros.

Senior Members

Nueve socios fueron promovidos a **Senior Member**.

De ellos, **siete** fueron nominados por la Sección Argentina dentro del marco del programa de promoción de membresía '**M2SM**', en ejecución por Norberto Lerendegui y Luis Remez y con la colaboración de Kevin Dewald (Rama ITBA) y de numerosos socios que oficiaron como referentes y a los que agradecemos su tarea.

Los **nuevos Senior Members** son Sergio Gwirc (marzo) y Dardo Guaraglia (junio), junto con los nominados por la Sección: José Britos, Eduardo De Forteza, Marcelo Doallo y Guillermo Kalocai (octubre) y Carlos Belaustegui Goitia, Walter Gustavo Fano y Eric Laciari Leber (noviembre).

Socios Vitalicios

Enrique Draier y **Jorge Hedderwick**, dos socios y voluntarios de larga data y de reconocida trayectoria, fueron promovidos a la condición de '**socio vitalicio**' (Life Member), pasando a revistar como **Life Senior Members** a partir del 01 de enero de 2012.

Gestión y políticas

+ Se continúa con la **política de federalización**, integrando como *officers* de IEEE Argentina a socios no residentes en el área metropolitana de la ciudad de Buenos Aires e impulsando la realización de actividades fuera de dicha área.

Así, por ejemplo, en 2011 el Presidente de la Sección fue Ricardo Taborda, residente en Córdoba (y continuará en el cargo en 2012), sucediendo a Guillermo C. Kalocai (2009/2010), residente en Bahía Blanca. Los organizadores de los nuevos Capítulos residen en Córdoba (AESS, L. Mathé) y en Olavarría (OES, G. Acosta). Y buena parte de las actividades técnicas se realizó en diversos puntos del país.

+ Se renovó la titularidad de los dominios '**ieee.org.ar**' e '**ieee.com.ar**' y se obtuvo la titularidad del dominio '**argencon.org.ar**'

+ Se renovó el **registro de las bases de datos** utilizadas, según normativa vigente de la Dirección Nacional de Protección de Datos Personales.

+ Está próxima a completarse la **puesta al día** de algunos aspectos pendientes en el cumplimiento de diversos requerimientos institucionales formales del 'Instituto' dentro del marco de la legislación argentina.

+ Hubo **reuniones mensuales de officers**, con participación de las diversas entidades constituyentes de IEEE Argentina, para discutir y decidir sobre temas de interés común (gestión,

actividades, soporte, etc.). Se procuró disponer de **teleconferencia** (vía Skype) en estas reuniones, para facilitar la participación de quienes residen fuera de Buenos Aires.

+ Se utilizó la **votación electrónica** mediante IEEE *vTools.Voting* en la **elección de Autoridades 2012** para la Sección y todos sus Capítulos. El nuevo mecanismo tuvo gran aceptación, lográndose un **record histórico** con la recepción de 185 votos (181 electrónicos), que representan el **23% del padrón** de 766 votantes habilitados (F, LF, SM, LSM, M, LM, GSM).

Relaciones Institucionales y Convenios de Cooperación

+ Sigue vigente el **Convenio de Cooperación con CICOMRA**, Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina, gracias al cual la Sección puede operar desde la Sede de CICOMRA, donde dispone de espacio físico para reuniones y actividades técnicas, de recursos humanos - especialmente la colaboración de larga data de la Sra. Marta Correa de Castro como Secretaria Administrativa - y de apoyo logístico en general.

En reconocimiento por este apoyo que nos viene brindando CICOMRA el IEEE MGA le otorgó el **Supporting Friend Award**, según se ha descripto previamente.

+ Se firmó en noviembre un **Convenio de Cooperación con ADACSI**, la Asociación de Auditoría y Control de Sistemas de Información, filial argentina de **ISACA**, Information Systems Audit and Control Association.

+ Continúan en vigencia los **Convenios de Cooperación** existentes con diversas instituciones. El listado está disponible en nuestra página web.

Participación en la Actividad Regional y Global IEEE

+ En representación de la Sección, el **Presidente Ricardo Taborda** asistió a la **RR 2011** en Salvador de Bahía (Brasil, 6 al 9 de abril) y al **Sections Congress 2011**, en San Francisco (USA, 19 al 22 de agosto), a posteriori del cual se realizó también una **mini Reunión Regional**.

+ Diversos **voluntarios de Argentina** tienen participación en IEEE fuera del ámbito específico de la Sección, en la Región 9, en las Sociedades, como revisores en publicaciones, etc.

Por ejemplo, **Valentino Trainotti** (LF) y **Raimundo D'Aquila** (SM) fueron incorporados a las nóminas de **conferencistas distinguidos** de las Sociedades, Broadcast Technology y Computer, respectivamente.

Norberto Lerendegui actuó como **Secretario Regional** durante 2010/2011 y, en la elección 2011 de autoridades mundiales, fue elegido **Director Regional** por la Región 9 (Electo 2012/13 y actuante 2014/15).

+ Mantenemos **contacto** con las Secciones vecinas de Paraguay, Chile y Uruguay. En particular para coordinar las visitas de Disertantes Distinguidos de las Sociedades Técnicas IEEE. Además, estudiantes paraguayos y chilenos asistieron a nuestra Reunión Nacional de Ramas en Rosario.



Actividades

Sección, Subsección, Capítulos, Grupos de Afinidad

Como en años anteriores, se realizaron numerosas **actividades** destinadas a socios y público en general, Se contó con la participación de Disertantes Distinguidos de diversas Sociedades Técnicas IEEE.

En 2011 fueron en total **121 actividades** las contabilizadas mediante los respectivos 'formularios L31' con los que deben reportarse a MGA. Hubo **71 técnicas** y **6 profesionales**, más **36 administrativas** (reuniones de trabajo de la Sección, Subsección y otros) y **8 no técnicas** (típicamente sociales o de difusión IEEE), según el detalle siguiente

	ENTIDAD	TEC	PROF	ADMIN	NO TEC	TOTAL
1	Sección	2	0	11	1	14
2	Subsección Córdoba	4	1	14	1	20
3	AES10 (*)		3			3
4	BT02	4		2		6
5	C16	3				3
6	CAS04	3		1	1	5
7	CIS11	4		4		8
8	COM19	2				2
9	E25	0	0	0	0	0
10	EMB18	7				7
11	OE22 (*)	1				1
12	PE31	6				6
13	SP01	4				4
14	IE13/ CS23/ RA24/ IA34/ PEL35/ VT06	25		1		26
15	AP03/ EMC27	2				2
16	ED15/ SSC37	2				2
17	TM14	2				2
18	GOLD	6	2	0	7	15
19	LIFE MEMBER			3		3
20	WOMEN IN ENGINEERING (*)	2				2
TOTAL		79	6	36	10	131
TOTAL NETAS (#)		71	6	36	8	121

TEC: Técnicas, PROF: Profesionales, ADMIN: Administrativas, NO TEC: No Técnicas
(*) Capítulos establecidos en 2011

(#) Varias actividades fueron **coorganizadas** por más de una entidad IEEE AR, a saber

10-feb-11	GOLD, Subsección	Técnica
16-mar-11	WIE, GOLD, Subsección, Sección	Técnica
16-jun-11	PE31, CC#1	Técnica

28-set-11	PE31, Subsección	Técnica
06-oct-11	GOLD, Subsección	No Técnica
03-nov-11	PE31, CC#1	Técnica
24-nov-11	GOLD, CAS04,	No Técnica
20-dic-11	PE31, CC#1	Técnica

Total Neto de Actividades		
Técnicas Netas (-8)		71
No Técnicas (-2)		8
Total Neto (-10)		121

Algunas actividades se describen en mayor detalle a continuación.

Para **más información sobre nuestras actividades** pueden consultarse las '**Noticias**' y el archivo del '**Noticiero**' en nuestra página web <http://www.ieee.org.ar> .

La lista completa de actividades reportadas aparece en el **Anexo I**.

+ ARGENCON 2012.

Retomando la tradición de los antiguos Congresos Técnicos que supo realizar IEEE Argentina, se decidió organizar **ARGENCON 2012**.

ARGENCON será un **Congreso bianual de amplio espectro temático** y esta **primera edición** se realizará en la ciudad de **Córdoba, del 13 al 15 de junio de 2012**, en el ámbito de la Universidad Nacional de Córdoba, que también es coorganizadora del mismo. Para más información sobre ARGENCON ver <http://www.argencon.org.ar>

+ PDL Programa de Disertantes Locales

Se realizaron varias **conferencias técnicas** en el marco de este programa y ya hay algunas previstas para 2012.

http://www.ieee.org.ar/IEEE_Noticias_y_Actividades_Detalles.asp?IDNoticia=331

También se presentó el **PDL** en una de las **Poster Sessions** del **Sections Congress 2011**.

<http://www.ieee.org/sc2011>

http://www.ieee.org/societies_communities/geo_activities/sections_congress/2011/sc2011_posters_sun.html

+ Subsección Córdoba

La **Subsección Córdoba** organizó diversas actividades en su ámbito, apoyó la actividad de sus Ramas Estudiantiles y se dedicó intensamente a la organización de ARGENCON 2012, dado que el mismo se realizará en la ciudad de Córdoba. Se realizaron reuniones mensuales de *officers* y actividades en celebración del IEEE Day.

+ TRIC V - Quinta Edición del Torneo Regional de Inteligencia Computacional

Se inició la **Quinta Edición del Torneo Regional de Inteligencia Computacional, TRIC**, organizado por el capítulo **CIS**, que culminará dentro del marco de ARGENCON 2012.

<http://sites.ieee.org/argentina-cis/actividades/tric-v-edicion-2012/>

+ Sextas Jornadas Argentinas de Data Mining

Las **Sextas Jornadas Argentinas de Data Mining** se realizaron el 27 y 28 de octubre de 2011 en la Ciudad Universitaria (UBA). Fueron coorganizadas por la Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (FCEyN UBA), el Departamento de Computación de la FCEyN, IEEE Argentina y el Capítulo Argentino de la IEEE Computer Society. Contaron con el auspicio de SADIO y USUARIA.

+ Primer Encuentro de Investigación en Electrónica de Potencia

El **Primer Encuentro de Investigación en Electrónica de Potencia** se realizó el 19 y 20 de Septiembre de 2011 en el Aula Magna de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Fue coorganizado por el Laboratorio de Instrumentación y Control, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata, el ITBA Instituto Tecnológico de Buenos Aires y el Capítulo Argentino Conjunto #1 (CSS, IAS, IES, PELS, RAS, VTS).

El **Segundo Encuentro** se realizará como 'evento asociado' en el marco de ARGENCON 2012.

+ Capítulo Conjunto #1 (CSS, IAS, IES, PELS, RAS, VTS)

Este Capítulo organizó y coorganizó numerosas conferencias en diversos puntos del país, que incluyeron los **Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía**, un **Ciclo de Conferencias sobre Energía Eólica** y otro en la sede Villa Mercedes de la Universidad Nacional de San Luis. Más el ya mencionado Encuentro de Investigación en Electrónica de Potencia.

+ Capítulo Conjunto #2 (APS, EMCS)

Este Capítulo organizó **dos Jornadas Técnicas**, que contaron con la participación de disertantes del exterior, algunos de ellos Disertantes Distinguidos de la IEEE EMCS.

- '**Advances in Antenna Test and Measurement**', coorganizada con AMTA, The Antenna Measurement Techniques Association, el 31 de marzo de 2011 en la sede del INTI Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

- '**Emerging Technologies in EMC**', coorganizada con INARTE, The International Association for Radio, Telecommunications and Electromagnetics, el 1 de abril de 2011, también en la sede del INTI.

+ Capítulo Conjunto #3 (EDS, SSCS)

Este Capítulo contó con la presencia de dos Disertantes Distinguidos en las siguientes actividades:

- Seminario 'Semiconductor Reliability Topics for Advanced CMOS Technologies', dictado por Fernando Guarín el 23 de agosto de 2011, en el INTI.

- Seminario 'Dispositivos de memoria no-volátil basados en tecnología MOS de nanocristales embebidos', dictado por Chandan Kumar Sarkar el 2 de diciembre, en la UNLP.

+ En celebración del '**IEEE Day**' se realizaron actividades en diversos puntos del país

+ GOLD Graduates Of the Last Decade

- El grupo **GOLD** realizó actividades en diversos puntos del país, algunas coorganizadas con otras entidades de IEEE Argentina. También participó con actividades en la agenda de la **Reunión Nacional de Ramas** de Rosario y en los **Road Shows** organizados por el Comité SAC.

- Miembros GOLD asistieron a la **Reunión Regional GOLD 2011**, realizada en Salvador de Bahía, Brasil (7 y 8 de abril), ocasión en la que recibió una **distinción** por ser uno de los tres '**grupos GOLD destacados**' de la Región 9.

- **Tres proyectos EPICS**, propuestos por el grupo **GOLD** para realizar en el ámbito de la **Subsección Córdoba**, fueron aceptados y se encuentran actualmente en ejecución, a saber:

- Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Recycling Program

- IP Telephony System Implementation

- Design, development and construction of modular educational kits for teaching electronics in high school level for public schools in the Province of Cordoba.

EPICS Engineering Projects in Community Service es un programa del IEEE EAB, Educational Activities Board, cuyo fin es organizar a los estudiantes universitarios y secundarios que desean trabajar en proyectos ingenieriles relacionados con las organizaciones humanitarias locales.

+ El **Capítulo LMAG** no organizó actividades técnicas propias, pero diversos miembros del mismo participaron activamente en las actividades 2011 organizadas a través de otras entidades de IEEE Argentina.

+ El **Capítulo de la Education Society** no concretó actividades. Se eligieron nuevas autoridades y se espera que retome la actividad durante 2012.

+ Participación en actividades de terceros

Algunos Capítulos también tuvieron participación en actividades cuyo organizador primario era otra institución, como ser:

- **SPL 2011** - VII Southern Conference on Programmable Logic, del 13 al 15 de abril de 2011 en la ciudad de Córdoba. Coauspiciada técnicamente por la IEEE CAS Circuit and Systems Society.

- **RPIC 2011** - XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control, del 16 al 18 de Noviembre de 2011 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos.

RPIC contó con el auspicio de IEEE Argentina y la participación de Conferencistas Distinguidos de Sociedades Técnicas del IEEE, a saber:

- Dr. Patrick Flandrin - CNRS, École Normal Supérieure de Lyon, Francia - IEEE Signal Processing Society, 'Revisiting and testing stationarity in the time-frequency plane'

- Dr. Joao Hespanha - U. of California, Santa Barbara, USA - IEEE Control Systems Society, 'Switched Systems: Mixing Logic with Differential Equations'

- Dr. Fernando Silveira - U. de la República, Montevideo, R.O. Uruguay - IEEE Control and Systems Society, 'Ultra Low Power Analog Integrated Circuits for Implantable Medical Devices'

Ramas Estudiantiles

El **Comité SAC**, Comité de Actividades Estudiantiles de IEEE Argentina, trabajó intensamente, a través de reuniones virtuales y presenciales.

- Brindó su apoyo para la exitosa concreción de la **Reunión Nacional de Ramas 2011**, organizada por la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Rosario y realizada del 13 al 15 de octubre en Rosario, y que contó con la presencia de **91 asistentes** de 14 universidades argentinas, dos de Paraguay y una de Chile. La Sección otorgó apoyo económico parcial a la Reunión. Más detalles en <http://rnrrosario2011.com.ar/> y en <http://www.rnrrosario2011.com.ar/Informe.pdf>

- Coadyuvó para lograr la designación de San Juan como **Sede de la Reunión Regional de Ramas 2012**, a ser organizada por la Rama Estudiantil de la UNSJ.

- Continuó con la realización de **Road Shows** en instituciones educativas, para difundir la actividad del IEEE en general y las estudiantiles en particular, estimular la creación de nuevas Ramas estudiantiles e intentar reactivar Ramas inactivas.

Se establecieron **dos nuevas Ramas**, en la **Universidad de Palermo** (UP, Buenos Aires) y en la **Universidad Nacional de Santiago del Estero** (UNSE, Santiago del Estero), según se mencionó previamente. Con éstas, la Sección cuenta con 28 Ramas Estudiantiles.

A la **XIV Reunión Regional de Ramas IEEE**, realizada en Lima, Perú, del 3 al 7 de agosto de 2011, asistieron representantes de Argentina, que contaron con apoyo económico parcial de la Sección Argentina.

El detalle de las actividades propias de las Ramas Estudiantiles no se incluye en este reporte, salvo aquellas coorganizadas con Capítulos, según se indica en el Anexo I.

Auspicios

Como en años anteriores, la Sección otorgó su **auspicio institucional** a actividades organizadas por entidades técnico-profesionales y educativas afines. Estas actividades se difundieron a través de nuestros medios de comunicación a la membrecía y al público en general. En algunos casos contaron también con contribuciones de Capítulos de IEEE Argentina. Se recibieron becas y/o descuentos en los aranceles para nuestros asociados.

- Curso de Desarrollo Profesional "TV DIGITAL TERRESTRE: Avances en Argentina y Latinoamérica", organizado por AFCEA, del 31 de mayo al 2 de junio en la Escuela Superior Técnica, Universidad del Ejército Argentino, Buenos Aires.

- "Ágiles 2011" – 4tas Jornadas Latinoamericanas de Software Ágil, octubre/2011, en la Universidad de Palermo.

- "BIEL Light + Building Buenos Aires", 12ª Bienal Internacional de la Industria Eléctrica, Electrónica y Luminotécnica, del 8 al 12 de noviembre, en La Rural Predio Ferial de Buenos Aires.

- "Ciclo de Conferencias sobre Energía Eólica 2011", desarrollado entre junio y noviembre en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Coorganizador Capítulo Conjunto #1.

- “Noveno Congreso Internacional en Innovación en Tecnología Informática – CIITI 2011”, de la Universidad Abierta Interamericana, realizado el 23 de septiembre en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y el 3 de noviembre de 2011 en Rosario.
- “Congreso Nacional de Microelectrónica Aplicada – uEA 2011”, del 7 al 9 de septiembre en la Universidad Nacional de La Plata.
- “3er Congreso de Radioquimioterapia y Braquiterapia – 6tas. Jornadas de Física Médica”, del 11 al 14 de mayo, en Córdoba.
- “Escuela de Ciencias Informáticas – ECI 2011”, del 25 al 30 de julio en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Ciudad Universitaria.
- “Primer Encuentro de Investigación en Electrónica de Potencia”, 19 y 20 de septiembre próximo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Coorganizador Capítulo Conjunto #1.
- "9º Feria de Electrónica ITBA 2011", 8 y 9 de septiembre en el ITBA Instituto Tecnológico de Buenos Aires. La Sección entregó Certificados a los alumnos participantes.
- “Jornadas Trabajo 2011”, en el mes de abril en Buenos Aires.
- “RPIC 2011 – XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control”, del 9 al 11 de noviembre próximo en la sede de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos.
- “40 JAIIO, Cuadragésimas Jornadas Argentinas de Informática”, del 29 de agosto al 02 de septiembre en la Ciudad de Córdoba.
- “SASE 2011 – Simposio Argentino de Sistemas Embebidos”, del 2 al 4 de marzo, en la Ciudad de Buenos Aires,
- "Concurso de programación orientado a la resolución de problemas que requieran de alto nivel de performance y paralelismo", noviembre, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Palermo. (Intel, UP, IEEE AR).
- “XI Congreso Interamericano de Seguridad de la Información - SEGURINFO 2011”, el 15 de marzo en Buenos Aires.

Servicios a la Membrecía y al Público en General

+ Renovación del sitio web de la Sección

Se concretó en julio de 2011 una **primera etapa** de la **renovación del sitio web de la Sección**, <<http://www.ieee.org.ar>>, consistente en el rediseño visual integral. Hacia fin de año se inició la ejecución de una **segunda etapa**, para incorporar nuevas funciones, como ser calendario de actividades navegable, buscador local y vinculación con medios sociales.

+ Comunicación con la membrecía y el público en general

Se enviaron **25 Noticieros Electrónicos** a socios y público en general y **21 E-notices** a socios. Se incluyeron **44 nuevas Noticias** en la página web IEEE AR. Las actividades programadas también se publicaron en la página **'Meetings'** de la web IEEE < <https://meetings.vtools.ieee.org> >

También se establecieron **Grupos de IEEE Argentina** en *identi.ca* y en *Google+*, que se suman a los de *facebook*, *linked.in* y *twitter*.

+ Se atendieron desde nuestra Sede **numerosas consultas**, presenciales, telefónicas y vía e-mail, sobre variedad de temas, incluyendo membrecía y pago de nuevas inscripciones y renovaciones y, frecuentemente, IEEE Standards.

Para comunicarse con la Sección Argentina

<http://www.ieee.org.ar>
sec.argentina @ ieee.org



ANEXO I

Listado de Actividades 2011 de la Sección Argentina

Para detalles de cada una de las actividades pueden consultarse las secciones 'Meetings' y 'L31 Meeting Reports' en vTools.Meetings <http://meetings.vtools.ieee.org> . Se requiere 'login' via 'IEEE web account' del lector.

Referencias

CAT: Categoría. **A** Administrativa, **NT** No Técnica, **P** Profesional, **T** Técnica

ACTIVIDAD: En cada caso se cita(n) el/los (co)organizador(es).

Siglas

IEEE AR – Sección Argentina	CORDOBA – Subsección Córdoba
AESS – Aerospace and Electronic Systems	APS-EMCS – Capítulo Conjunto #2 Antennas & Propagation y Electromagnetic Compatibility
BTS – Broadcast Technology	CASS – Circuits and Systems
CC #1 – Capítulo Conjunto #1 Industrial Electronics, Control Systems, Robotics & Automation, Industry Applications, Power Electronics Societies, Vehicular Technology	CIS – Computational Intelligence
ComSoc – Communications	CS – Computer
EDS-SSCS – Capítulo Conjunto #3 Electron Devices y Solid State Circuits.	EMBS – Engineering in Medicine and Biology
GOLD – Graduates of the Last Decade	LMAG – Life Members Affinity Group
OES – Oceanic Engineering	PES – Power and Energy
RE (...) – Rama Estudiantil (universidad)	SPS – Signal Processing
TMC – Technology Management Council	WIE – Women in Engineering

Listado de Actividades

#	ACTIVIDAD	FECHA	CIUDAD	CAT
1	IEEE AR - Cena de Camaradería (05 Dic 2011)	05-DEC-2011	Bs. As.	NT
2	IEEE AR - PDL - Conferencia 'Seguridad y Normalización en Ambulancias'	04-NOV-2011	Mendoza	T
3	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (01 Ago 2011)	01-AGO-2011	Bs. As.	A
4	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (02 MAY 2011)	02-MAY-2011	Bs. As.	A
5	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (04 Abr 2011)	04-ABR-2011	Bs. As.	A
6	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (04 Jul 2011)	04-JUL-2011	Bs. As.	A
7	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (05 Sep 2011)	05-SEP-2011	Bs. As.	A
8	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (06 Jun 2011)	06-JUN-2011	Bs. As.	A
9	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (07 Feb 2011)	07-FEB-2011	Bs. As.	A
10	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (07 Nov 2011)	07-NOV-2011	Bs. As.	A
11	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers (14 Mar 2011)	14-MAR-2011	Bs. As.	A

12	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers y Asamblea para Elección de Autoridades 2012 (05 Dic 2011)	05-DEC-2011	Bs. As.	A
13	IEEE AR - Reunión Mensual de Officers y Celebración del 'IEEE Day' - (03 Oct 2011)	03-OCT-2011	Bs. As.	A
14	IEEE AR & CORDOBA & GOLD & WIE - Conferencia 'Cada trabajo requiere el zapato perfecto'	16-MAR-2011	Córdoba	T
15	IEEE AR AESS - Presentación en el Sexto Congreso Argentino de Tecnología Espacial	19-MAY-2011	San Luis	P
16	IEEE AR AESS - Presentación en la Primera Jornada de Ingeniería Electrónica y Competencia de Robótica	26-AGO-2011	Córdoba	P
17	IEEE AR AESS - Workshop - (Presencial y Videoconferencia)	24-NOV-2011	Córdoba	P
18	IEEE AR APS-EMCS - Jornada 'Advances in Antenna Test and Measurement'	31-MAR-2011	Bs. As.	T
19	IEEE AR APS-EMCS - Jornada 'Emerging Technologies in EMC'	01-ABR-2011	Bs. As.	T
20	IEEE AR BTS - Conferencia 'Digital Radio - Looking back, looking forward'	11-JUL-2011	Bs. As.	T
21	IEEE AR BTS - Conferencia 'Sistemas de video y televisión en entornos de la tecnología de la información (IT)'	10-AGO-2011	Bs. As.	T
22	IEEE AR BTS - Conferencia: 'Infraestructura Conjunta de Transmisores y Sistemas de Reserva y Respaldo para HDTV'	07-DEC-2011	Bs. As.	T
23	IEEE AR BTS - Curso 'TV Digital 3D'	04-MAY-2011	Bs. As.	T
24	IEEE AR BTS - Reunión de Officers (07-Nov-2011)	07-NOV-2011	Bs. As.	A
25	IEEE AR BTS - Reunión de Officers (28-Feb-2011)	28-FEB-2011	Bs. As.	A
26	IEEE AR CASS - CAMTA 2011 - Conferencia Argentina Micro y Nanoelectronica, Tecnologia y Aplicaciones	11-AGO-2011	Bs. As.	T
27	IEEE AR CASS - Conferencia 'Andahl meets Moore in the multicore Area'	15-MAR-2011	Bahía Blanca	T
28	IEEE AR CASS - EAMTA 2011 - Escuela Argentina Micro y Nanoelectronica, Tecnologia y Aplicaciones	07-AGO-2011	Bs. As.	T
29	IEEE AR CASS & GOLD - Charla Informativa 'Acercar la IEEE a los alumnos'	24-NOV-2011	Bahía Blanca	NT
30	IEEE AR CASS & Rama UNS - Reunión y renovación de Autoridades	22-DEC-2011	Bahía Blanca	A
31	IEEE AR CC #1 - 1er Encuentro de Investigación en Electrónica de Potencia (19 y 20 de septiembre)	19-SEP-2011	Mar del Plata	T
32	IEEE AR CC #1 - Actividades de Postgrado, Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología (junio)	03-JUN-2011	San Luis	T
33	IEEE AR CC #1 - Actividades de Postgrado, Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología (MAYo)	31-MAY-2011	Venado Tuerto	T
34	IEEE AR CC #1 - Charlas técnicas en el Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras - UNS (MAYo)	03-MAY-2011	Bahía Blanca	T
35	IEEE AR CC #1 - Conferencia 'Vehículos Eléctricos e Híbridos'	10-JUN-2011	Villa Mercedes	T
36	IEEE AR CC #1 - Conferencia: Convertidores CC-CC elevadores reductores bidireccionales de potencia	12-AGO-2011	Villa Mercedes	T
37	IEEE AR CC #1 - Conferencia: Diagnóstico de fallas incipientes en máquinas eléctricas	07-OCT-2011	Villa Mercedes	T

38	IEEE AR CC #1 - Conferencia: Energía eólica de alta potencia	02-DEC-2011	Villa Mercedes	T
39	IEEE AR CC #1 - Conferencia: 'Relés Digitales de Protección'	07-FEB-2011	Río Cuarto	T
40	IEEE AR CC #1 - CSS Distinguished Lecture "Switched Systems: Mixing Logic with Differential Equations"	17-NOV-2011	Oro Verde, E Ríos	T
41	IEEE AR CC #1 - Reunión Anual Capítulo Conjunto #1	17-NOV-2011	Oro Verde, E Ríos	A
42	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	05-OCT-2011	Río Cuarto	T
43	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	08-JUN-2011	Río Cuarto	T
44	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	11-MAY-2011	Río Cuarto	T
45	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	13-ABR-2011	Río Cuarto	T
46	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	14-SEP-2011	Río Cuarto	T
47	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	15-JUN-2011	Río Cuarto	T
48	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	19-OCT-2011	Río Cuarto	T
49	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	21-DEC-2011	Río Cuarto	T
50	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	27-ABR-2011	Río Cuarto	T
51	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	27-SEP-2011	Río Cuarto	T
52	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	29-JUN-2011	Río Cuarto	T
53	IEEE AR CC #1 - Seminarios de Investigación en Control y Conversión de Energía	31-AGO-2011	Río Cuarto	T
54	IEEE AR CC #1 & PES - Ciclo de Conferencias sobre Energía Eólica 2011 (Diciembre)	20-DEC-2011	Río Cuarto	T
55	IEEE AR CC #1 & PES - Ciclo de Conferencias sobre Energía Eólica 2011 (Junio)	16-JUN-2011	Río Cuarto	T
56	IEEE AR CC #1 & PES - Ciclo de Conferencias sobre Energía Eólica 2011 (Noviembre)	03-NOV-2011	Río Cuarto	T
57	IEEE AR CIS - Conferencia 'Redes Neuronales'	11-JUN-2011	Bs. As.	T
58	IEEE AR CIS - Conferencia 'Sistemas Expertos'	18-JUN-2011	Bs. As.	T
59	IEEE AR CIS - Curso 'Bases de Matlab para iniciarse en aplicaciones de Inteligencia Computacional'	23-NOV-2011	Bs. As.	T
60	IEEE AR CIS - PDL - IEEE Day - Conferencia: 'Inteligencia Computacional: rompiendo las tradiciones'	04-OCT-2011	Bs. As.	T
61	IEEE AR CIS - Reunión trimestral (Diciembre 2011)	12-DEC-2011	Bs. As.	A
62	IEEE AR CIS - Reunión trimestral (Junio 2011)	13-JUN-2011	Bs. As.	A
63	IEEE AR CIS - Reunión trimestral (Marzo 2011)	21-MAR-2011	Bs. As.	A
64	IEEE AR CIS - Reunión trimestral (Septiembre 2011)	12-SEP-2011	Bs. As.	A
65	IEEE AR ComSoc - Curso 'Las Arquitecturas y Tecnologías de Data Centers en su camino hacia Cloud Computing' (CM01)	07-NOV-2011	Bs. As.	T
66	IEEE AR ComSoc - Curso 'Telecomunicaciones Modernas - Tecnologías, Servicios y Negocios' (CM02)	21-NOV-2011	Bs. As.	T

67	IEEE AR CORDOBA - Conferencia '¿Qué es el IEEE? El Instituto y sus beneficios'	18-MAR-2011	Córdoba	P
68	IEEE AR CORDOBA - PDL - Seminario-Taller 'Seguridad y normalización en ambulancias'	14-ABR-2011	Córdoba	T
69	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	01-NOV-2011	Córdoba	A
70	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	04-OCT-2011	Córdoba	A
71	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	11-MAY-2011	Córdoba	A
72	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	14-DEC-2011	Córdoba	A
73	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	15-SEP-2011	Córdoba	A
74	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	18-OCT-2011	Córdoba	A
75	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	27-DEC-2011	Córdoba	A
76	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	27-JUL-2011	Córdoba	A
77	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	28-ABR-2011	Córdoba	A
78	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	29-MAR-2011	Córdoba	A
79	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	30-JUN-2011	Córdoba	A
80	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	30-NOV-2011	Córdoba	A
81	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	31-AGO-2011	Córdoba	A
82	IEEE AR CORDOBA - Reunión de trabajo de la Subsección Córdoba	31-MAY-2011	Córdoba	A
83	IEEE AR CORDOBA & GOLD - Celebración del IEEE Day y del 72° aniversario de la Sección Argentina	06-OCT-2011	Córdoba	NT
84	IEEE AR CORDOBA & GOLD - Conferencia 'Transceptores para comunicaciones en fibra óptica a 40 y 100 Gbps'	10-FEB-2011	Córdoba	T
85	IEEE AR CS - Conferencia '¿Qué lleva a un Ingeniero de Software de Excelente a Excepcional?'	29-JUN-2011	Bs. As.	T
86	IEEE AR CS - PDL - IEEE Day - Conferencia: 'Métodos Ágiles más allá de Scrum y XP'	05-OCT-2011	Bs. As.	T
87	IEEE AR CS - Sextas Jornadas Argentinas de Data Mining	27-OCT-2011	Bs. As.	T
88	IEEE AR EDS-SSCS - Seminario 'Dispositivos de memoria no-volátil basados en tecnología MOS de nanocris'	02-DEC-2011	Bs. As.	T
89	IEEE AR EDS-SSCS - Seminario 'Semiconductor Reliability Topics for Advanced CMOS Technologies'	23-AGO-2011	Bs. As.	T
90	IEEE AR EMBS - Conferencia 'Advances (Innovations) in Neural Engineering and Informatics'	27-MAY-2011	Bs. As.	T
91	IEEE AR EMBS - Conferencia 'Bioreactors in tissue engineering: the importance of mechanical cues'	31-MAR-2011	Bs. As.	T
92	IEEE AR EMBS - Conferencia 'One Planet... Two Worlds: Building Critical Infrastructure for the Global Village'	14-DEC-2011	Bs. As.	T

93	IEEE AR EMBS - Conferencia 'R&D to Commercialize a Porous Biomaterial Technology for Medical Device Applications'	08-SEP-2011	Bs. As.	T
94	IEEE AR EMBS - Conferencia 'Tecnologías Especiales para el desarrollo de las personas con disCAPACIDAD'	18-AGO-2011	Bs. As.	T
95	IEEE AR EMBS - PDL - IEEE Day - Conferencia: 'El rol de la IEEE EMBS en la innovación en la ingeniería'	04-OCT-2011	Bs. As.	T
96	IEEE AR EMBS - Seminario 'Bioinformática'	27-OCT-2011	Bs. As.	T
97	IEEE AR GOLD - Charla Técnica sobre 'NanoRobótica y Robótica aplicadas a la medicina'	11-ABR-2011	Tucumán	T
98	IEEE AR GOLD - Entrevista Periodística sobre 'NanoRobótica: Una tecnología que avanza a pasos agigantados'	14-MAY-2011	Tucumán	T
99	IEEE AR GOLD - Participación en Roadshow organizado por Comité AR-SAC (Visita #1)	16-MAY-2011	Córdoba	NT
100	IEEE AR GOLD - Participación en Roadshow organizado por Comité AR-SAC (Visita #2)	27-MAY-2011	Córdoba	NT
101	IEEE AR GOLD - Participación en Roadshow organizado por Comité AR-SAC (Visita #3)	16-SEP-2011	Córdoba	NT
102	IEEE AR GOLD - Participación GOLD en la RNR 2011 (Rosario)	15-OCT-2011	Rosario	NT
103	IEEE AR GOLD - Stand para reclutamiento de miembros en SPL 2011	12-ABR-2011	Córdoba	P
104	IEEE AR GOLD - Taller de gestión de ramas estudiantiles y motivación GOLD	01-OCT-2011	Tucumán	NT
105	IEEE AR GOLD & RE UNC - Workshop - Implementación de un Sistema de Telefonía IP	30-SEP-2011	Córdoba	T
106	IEEE AR GOLD & RE UNCa - Conferencia 'Sistema de Telefonía IP (aplicaciones de VoIP)'	18-JUN-2011	Catamarca	T
107	IEEE AR GOLD & RE UNCa - SPAC - Trabajo en grupo y responsabilidad social	18-JUN-2011	Catamarca	P
108	IEEE AR LMAG - Reunión de Officers (03-Oct-2011)	03-OCT-2011	Bs. As.	A
109	IEEE AR LMAG - Reunión de Officers (05-Sep-2011)	05-SEP-2011	Bs. As.	A
110	IEEE AR LMAG - Reunión de Officers (14-Mar-2011)	14-MAR-2011	Bs. As.	A
111	IEEE AR OES - Conferencia 'El desafío de desarrollar vehículos autónomos submarinos en Sudamérica'	27-JUN-2011	Montevideo, ROU	T
112	IEEE AR PES - Seminario 'GIS - Estaciones Aisladas en Gas'	13-ABR-2011	La Plata	T
113	IEEE AR PES - Visita Técnica al Centro de Control de EDELAP S.A.	07-OCT-2011	La Plata	T
114	IEEE AR PES & CORDOBA & RE UNC - Seminario de Introducción al uso del 'ATP/EMPT'	28-SEP-2011	Córdoba	T
115	IEEE AR SPS - Conferencia 'Procesamiento de Señales en Nuestra Vida Tecnológica'	08-AGO-2011	Bs. As.	T
116	IEEE AR SPS - Conferencia 'The Bootstrap Paradigm in Signal Processing'	17-OCT-2011	Bs. As.	T
117	IEEE AR SPS - Conferencia 'Wavelet tools for scaling processes'	14-NOV-2011	Bs. As.	T
118	IEEE AR SPS - Conferencia: 'Revisiting and testing stationarity in the time-frequency plane'	17-NOV-2011	Oro Verde, E Ríos	T
119	IEEE AR TMC - Conferencia 'Gestión de la Información y del Conocimiento para la Innovación en Ambientes de Redes Sociales' (TMC #1)	16-NOV-2011	Bs. As.	T

120	IEEE AR TMC - Conferencia 'Gestión de la Información y del Conocimiento para la Innovación en Ambientes de Redes Sociales' (TMC #2)	14-DEC-2011	Bs. As.	T
121	IEEE AR WIE & RE FIUBA - Conferencia 'Sistemas de video y televisión en entornos de las tecnologías de la información (IT)'	01-DEC-2011	Bs. As.	T



V. 15 – 20120329 (RR)