

Region 9; R9; Latin America - Region 9

R90901 Argentina Section

R9090101 Cordoba Subsection



Phone +1 732 562 5504
Fax +1 732 463 3657
Email c.jankowski@ieee.org

Cecelia Jankowski
*Managing Director
Regional Activities*

15 January 2003

Mr. Ricardo A. Veiga



Dear Mr. Veiga:

Congratulations! On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the IEEE Argentina Section – Neural Networks Society Chapter has been formed. The effective date of this Chapter formation is 12 December 2002.

At this time, we are recording you as the Interim Chapter Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities, please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,

A handwritten signature in cursive script that reads 'Cecelia Jankowski'.

Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

cc: D. Senese - Executive Director
H. Rudnick - Region 9 Director
E. Micheli-Tzanakou - NNS11 Society President
V. Piuri - NNS11 Society Vice President - Membership
T. Hawkins - Section/Chapter Support Manager
M. Ward-Callan - Technical Activities Managing Director

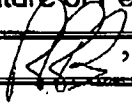
CJ:ll

PETITION TO FORM AN IEEE CHAPTER

Name of IEEE Society/ies: Neural Networks

Name of IEEE Section/s: Argentina

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section, hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

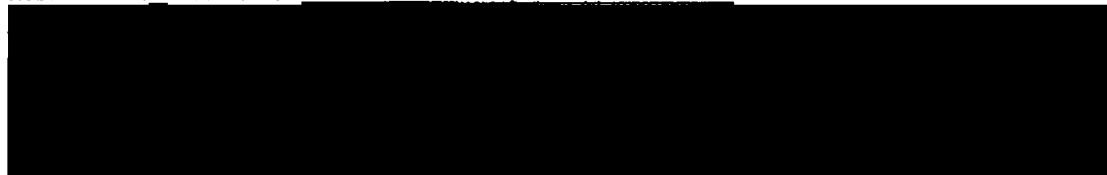
Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
1. 	0144 0302	Roberto P J Perazzo
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		

ok

The action has the approval of the Section Executive Committee.
The following individual is serving as the Organizer of the Chapter.

Name: Ricardo A. Veiga

Member #: 04086328



E-mail: veiga.ricardo@ieee.org

Section Officer's Signature: _____

Office Held: Chairman Date: _____

To: Lauren Leaston
Section / Chapter Support
IEEE

From: Ricardo Veiga
IEEE Argentina Section

Phone +1 732 562 5504
Fax +1 732 463 3657
Email c.jankowski@ieee.org



Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

27 June, 2000

Valentin Trainotti

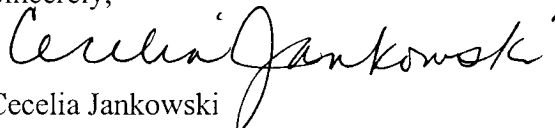

Dear Mr. Trainotti:

Congratulations! On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Broadcast Technology Society Chapter of the Argentina Section has been formed. The effective date of this Chapter formation is 27 June, 2000.

At this time we are recording you as the Interim Chapter Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,


Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

cc: D. Senese - Executive Director
P. Ray - Region 9 Director
J. Lopez - Region 9 Chapter Coordinator
J. Hedderwick - Argentina Section Chair
G. Cavell - BT-02 Society President
H. McClure - BT-02 Society Chapter Coordinator
M. Ward-Callan - Technical Activities Managing Director
T. Hawkins - Section/Chapter Support Manager

CJ:pk

PETITION TO FORM AN IEEE CHAPTER

Name of IEEE Society/ies: BROADCAST TECHNOLOGY SOCIETY (BTS)

Name of IEEE Section/s: ARGENTINA

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section, hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
1. <i>[Signature]</i>	05051446	VALENTIN TRAINOTTI ✓
2. <i>[Signature]</i>	292516	LIRIO A. PEREYRA ✓
3. <i>[Signature]</i>	40261422	HERNAN DONNARI ✓
4. <i>[Signature]</i>	04107546	EDUARDO BAYO ✓
5. <i>[Signature]</i>	05845169	EDGARDO R. PURNIK ✓
6. <i>[Signature]</i>	03179330	GABRIEL G BOSSO ✓
7. <i>[Signature]</i>	41284026	DANIEL R. LUCAS ✓
8. <i>[Signature]</i>	40120734	ENRIQUE VILLAL ✓
9. <i>[Signature]</i>	40233562	Alejandro CHAPERD ✓
10. <i>[Signature]</i>	40206004	RUBEN E. CORREA ✓
11. <i>[Signature]</i>	04273991	MIGUEL SEOANE ✓
12. <i>[Signature]</i>	40118105	ALBERTO J. LEWANDOWSKI ✓
13. <i>[Signature]</i>	04314870	OSCAR VERAZZI ✓
14. <i>[Signature]</i>	04404851	ALBERTO TARANTINI ✓
15. <i>[Signature]</i>	03659158	HECTOR VILA ✓
16.		
17.		

****12 PETITIONERS ARE REQUIRED FOR A TECHNICAL CHAPTER FORMATION****

The action has the approval of the Section Executive Committee.

The following individual is serving as the Organizer of the Chapter:

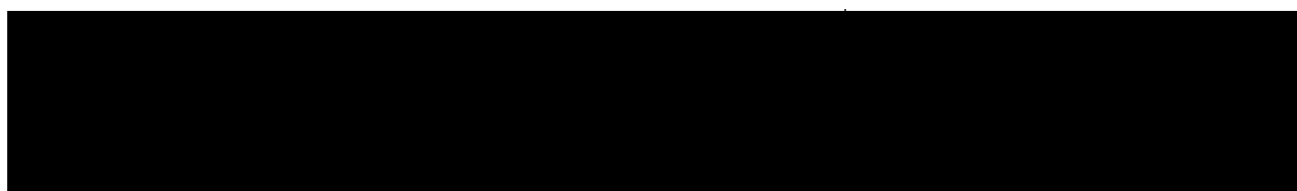
Mr.

Note: The Organizer of the Chapter must hold grade of Member, Senior Member or Fellow.

Name: VALENTIN TRAINOTTI

Member #: 05051446 SENIOR MEMBER

ok



Section Officer's Signature: *[Signature]* Jorge M. HEDDERWICK Chairman

Office Held: ARGENTINA SECTION

Date: 05-June-2000

Phone +1 732 562 5504
Fax +1 732 463 3657
Email c.jankowski@ieee.org



IEEE
Networking the World™

Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

2 June, 2000

Jose L. Figueroa



Dear Dr. Figueroa:

On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Industrial Electronics/Control Systems/Robotics and Automation/Industry Applications Society joint Chapter of the Argentina Section has changed status to include the Power Electronics Society. The effective date of this Chapter change is 2 June, 2000.

At this time we are continuing to record you as the Chapter Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,

Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

cc: D. Senese - Executive Director
P. Ray - Region 9 Director
J. Ramos Lopez - Region 9 Chapter Coordinator
J. Hedderwick - Argentina Section Chair
R. Luo - IE-13 Society President
G. Lefranc - IE-13 Society Chapter Coordinator
T. Basar - CS-23 Society President
E. Bristol - CS-23 Society Chapter Coordinator
T. Hsia - RA-24 Society President
K. Kosuge - RA-24 Society Chapter Coordinator
C. Ferreira - IA-34 Society President
M. Harris - IA-34 Society Chapter Coordinator
P. Krein - PEL-35 Society President
J. Arau - PEL-35 Society Chapter Coordinator
T. Hawkins - Section/Chapter Support Manager
M. Ward-Callan - Technical Activities Managing Director

The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

445 Hoes Lane • P.O. Box 1331 • Piscataway NJ 08855-1331, USA • Phone 732.981.0060 • Fax 732.981.0027 • www.ieee.org



IEEE SERVICE CENTER

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.

445 HOES LANE, P.O. BOX 1331, PISCATAWAY, NJ 08855-1331, USA TEL. (201) 981-0060 TELEX 833233 FAX: (201) 981-0027

DIRECT NUMBER (201) 562-

June 10, 1989

Jorge B. Osow

Dear Mr. Osow:

Congratulations! On behalf of IEEE's General Manager, Mr. Eric Herz, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the establishment of a Communications Chapter in the Argentina Section has been approved. The effective establishment date of the Chapter is June 10, 1989.

At this time we are recording you as the COM-19 Chapter Chairman. When the next election has been held, please use the enclosed Chapter Officer Reporting form (L7) to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

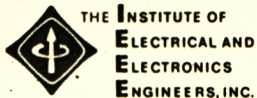
We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,

Don Suppers
Staff Director
Field Services

cc: Mr. Luis T. Gandis - Region 9 Director
Mr. Hugo Fernandez Verstegen - Argentina Section Chairman
Mr. John C. McDonald - COM-19 Society President
Mr. Mark M. Lucas - Field Services
Dr. Irving Engelson - Staff Director Technical Activities

DS/clp



THE INSTITUTE OF
ELECTRICAL AND
ELECTRONICS
ENGINEERS, INC.

PETITION FOR THE ESTABLISHMENT OF AN IEEE SOCIETY CHAPTER

Date DEC. 1987

Name of IEEE Society Communications

Name of IEEE Section Argentina (Region 9)

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

	<u>Signature of Petitioner</u>	<u>Membership Grade and Number</u>	<u>Printed Name</u>
1)	<i>[Signature]</i>	M 5981261	JORGE B. OSOW ✓
2)	<i>[Signature]</i>	M 5509336	JORGE J. DIAZ Lives in MD
3)	<i>[Signature]</i>	M 7392624	JORGE M. HEDDERWICK not member com-19
4)	<i>[Signature]</i>	M 2267763	Roberto Ares ✓
5)	<i>[Signature]</i>	M 0463976	JUAN STEINER no com-19
6)	<i>[Signature]</i>	M 4461349	JORGE O. TOCHO ✓
7)	<i>[Signature]</i>	M 6014997	JULIO H. SEREBRINSKY ✓
8)	<i>[Signature]</i>	M 6650022	EDUARDO LAPADULA ✓
9)	<i>[Signature]</i>	SHD794214	LUIS F. ROCHA ✓
10)	<i>[Signature]</i>	M 4573028	RAUL J. OTERO ✓
11)	<i>[Signature]</i>	M 1680966	JULIO SCHUCHNER no com-19
12)	<i>[Signature]</i>	M 7308463	BRUNO CERNUSCHI FRIAS ✓
13)	<i>[Signature]</i>	A 8316002	KUSTRA RUBEN O.
14)	<i>[Signature]</i>	M 0955724	CARLOS BOQUETE NOS
15)	<i>[Signature]</i>	A 1978618	CARLOS KOHNEN
16)			
17)			
18)			
19)			
20)			

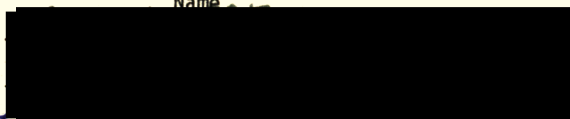
(Minimum of twelve signatures required)

This action has the approval of the Section Executive Committee

The following individual is serving as the Organizer of the Chapter:

JORGE B. OSOW

Name



RECEIVED

DEC 21 1987

FIELD SERVICES

03/81 Signature of Section Officer

[Signature]
Hugo M. Fernández Versteegen
Chairman
Argentine Section

Section Office Held

FS-17P



IEEE

FIELD SERVICES

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
445 HOES LANE, P.O. BOX 1331, PISCATAWAY, NJ 08855-1331, U.S.A. TELEX 833-233

OFFICE OF THE STAFF DIRECTOR

(908) 562-5504

November 7, 1990

Ines M. Leopoldo

Dear Ms. Leopoldo:

Congratulations! On behalf of IEEE General Manager Eric Herz, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Engineering Management Chapter in the Argentina Section has been approved. The effective date of this Chapter formation is November 7, 1990.

At this time we are recording you as the Interim Chairman. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this new Chapter.

Sincerely,


Melvin A. Olken
Staff Director
Field Services

cc: Luis T. Gandia - Region 9 Director
Aileen Cavanagh - EM-14 Society President
Raul O. Sabio - Argentina Section Chairman
R.C. Jones - EM-14 Chapters Coordinator
Irving Engelson - Staff Director Technical Activities
Terry H. Burns - Field Services

MIO/clp



PETITION FOR THE ESTABLISHMENT OF AN IEEE SOCIETY CHAPTER

Date SEPTEMBER 1990

Name of IEEE Society ENGINEERING MANAGMENT

Name of IEEE Section ARGENTINA

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

	Signature of Petitioner	Membership Grade and Number	Printed Name
1)	<i>[Signature]</i>	2453546	INES LEOPOLDO ✓
2)	<i>[Signature]</i>	1026772	HECTOR R. DE TOMMASO ✓
3)	<i>[Signature]</i>	7743883	JORGE M. CROM ✓
4)	<i>[Signature]</i>	2453538	DAVL O. SABBIO ✓
5)	<i>[Signature]</i>	8711467	HORALDO R. GUEVARA ✓
6)	<i>[Signature]</i>	M5359807	JUAN GAIDIMASKAS ✓
7)	<i>[Signature]</i>	M 5521612	JOSE H. DAROUX ✓
8)	<i>[Signature]</i>	2855864	CARLOS JULIO GIGENA SEEBER. ✓
9)	<i>[Signature]</i>	7608651	JUAN CARLOS SAGARDUYBURU ✓
10)	<i>[Signature]</i>	2750354	ERNESTO COLLAZUOL ✓
11)	<i>[Signature]</i>	NEW MEMBER	HORACIO GABRIEL GOLDENBERG ✓
12)	<i>[Signature]</i>	M 6650022	EDUARDO LAPADULA ✓
13)	<i>[Signature]</i>	M 4512273	PATRICIO M. CASTRO ✓
14)			
15)			
16)			
17)			
18)			
19)			
20)			

(Minimum of twelve signatures required)

This action has the approval of the Section Executive Committee

The following individual is serving as the Organizer of the Chapter:

INES M. LEOPOLDO

*12 OK
CP
11/7/90*

[Signature]



CHAIRMAN ARGENTINA SECTION
Section Office Held

03/81 Signature of Section Officer

FS-17P



IEEE

SERVICE CENTER

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
445 HOES LANE, PISCATAWAY, N.J. 08854-4150, U.S.A. TELEPHONE (201) 981-0060 TELEX 833233

July 23, 1985

Mr. Heriberto C. Scala



Dear Mr. Scala:

On behalf of IEEE's General Manager, we are pleased to announce that Mr. Ramiro Garcia Sosa, Region 9 Director and Dr. Martha Sloan, Computer Society President have approved the establishment of the Argentina Computer Chapter on June 20, 1985.

At this time we are recording you as the Interim Chairman. When an election has been held, please use the enclosed Chapter Officer Reporting form (L7) to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this new Chapter.

Sincerely,

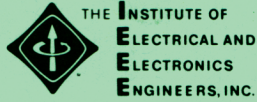
Don Suppers
Staff Director
Field Services

cc: Mr. Ramiro Garcia Sosa - Region 9 Director
Dr. Martha Sloan - Computer Society President
Ms. Christina Champion - Computer Society
Mr. Russell Theisen - Computer Society Chapter Coordinator
Mr. Enrique S. Draier - Argentina Section Chairman
Dr. Irving Engelson - Staff Director Technical Activities
Mr. Mark M. Lucas - Field Services



enclosure

DS/kvr



PETITION FOR THE ESTABLISHMENT OF AN IEEE SOCIETY CHAPTER

Date _____

Name of IEEE Society COMPUTER

Name of IEEE Section ARGENTINA

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

	Signature of Petitioner	Membership Grade and Number	Printed Name
1)		SP 0794214	ROCHA LUIS. <i>ok</i>
2)		M 4466645	DRAIER, ENRIQUE'S. <i>ok</i>
3)		M 4466660	MAKOW, ALBERTO <i>ok</i>
4)		M 4713392	SCALO, HERIBERTO <i>ok</i>
5)		M 2892511	JORGE L GARCIA <i>ok</i>
6)		M 6906424	MIGUEL KOCH <i>ok</i>
7)		M 4466629	HERMAN E. DOLBER <i>ok</i>
8)		M 4919502	RAUL BAUER <i>ok</i>
9)		M 5509336	DIAZ, Jorge Juli. <i>ok</i>
10)		M 6014997	SEREBRINSKY JULIO H. <i>ok</i>
11)		M 1424522	FIORITO OSCAR <i>ok</i>
12)		M 1815380	D'Aquila, Raimundo O. <i>ok</i>
13)		M 4951109	BADORREY JORGE <i>ok</i>
14)		M 6183800	VERGANI, Luis A. <i>ok</i>
15)			
16)			
17)			
18)			
19)			
20)			

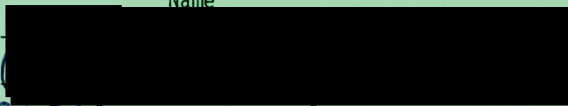
(Minimum of twelve signatures required)

This action has the approval of the Section Executive Committee

The following individual is serving as the Organizer of the Chapter:

HERIBERTO CECAR SCALO

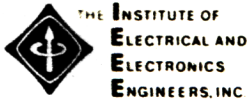
Name



CHAIRMAN

03/81 Signature of Section Officer

Section Office Held



09-0-01
Group 16

PETITION FOR THE ESTABLISHMENT OF AN IEEE SOCIETY CHAPTER

Date _____

Name of IEEE Society COMPUTER SOCIETY

Name of IEEE Section ARGENTINA

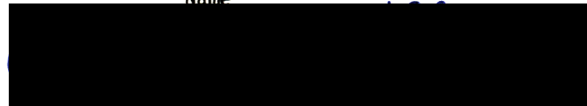
We, the undersigned, who are members of the above Society and Section hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

	Signature of Petitioner	Membership Grade and Number	Printed Name
1)		M-4466645	ENRIQUE S. DRAIER ✓
2)		M-4466660	ALBERTO MAKOW ✓
3)		A 037028	JORGE CHORNY Affiliates ✓
4)		M-4713400	Julio LOZANO President ✓
5)		M-4466637	JULIO C. ABRAMOFF President ✓
6)		M4713392	HERIBERTO C. SCALA Assoc ✓
7)		M 4668000	GUSTAVO LETTIER ✓
8)		SA 7608128	EDVARDOS. BALLERINI President ✓
9)		M 5509336	Jorge Jose DIAZ ✓
10)		M 5601240	Roberto Maidanik ✓
11)		M 6014997	Julio H. SEREMINSKY ✓
12)		M 6650022	Eduardo Lepedub ✓
13)		M 4466629	Roberto Apostoli ✓ <i>Called exp. 7/8/00. 1436419</i>
14)		M 4573028	RAUL J. OTERO ✓
15)		M 4466629	HERMAN E. DOLDER ✓
16)			
17)			
18)			
19)			
20)			

(Minimum of twelve signatures required)

This action has the approval of the Section Executive Committee
The following individual is serving as the Organizer of the Chapter:

ENRIQUE S. DRAIER
Name



IEEE ARGENTINE SECTION
Signature of Section Officer CHAIRMAN

Section Office Held FS-17P



IEEE

FIELD SERVICES

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
445 HOES LANE, P.O. BOX 1331, PISCATAWAY, NJ 08855-1331, U.S.A. TELEX 833-233

OFFICE OF THE STAFF DIRECTOR

(908) 562-5504

Mr. Norberto M. Lereendegui



August 18, 1992

Dear Chairman Lereendegui:

Congratulations! On behalf of IEEE General Manager John H. Powers, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Engineering in Medicine and Biology Chapter in the Argentina Section has been approved. The effective date of this Chapter formation is August 6, 1992.

At this time we are recording you as the Interim Chairman. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this new Chapter.

Sincerely,

Melvin I. Olken
Staff Director
IEEE Field Services

cc: Eduardo Arriola - Region 9 Director
Gerald Harris - EMB-18 Society President
Jorge Hedderwick - Argentina Section Chairman
Susan Blanchard - EMB-18 Executive Officer/Secretary
Irving Engelson - Technical Activities Staff Director
Terry Burns - Field Services Manager ✓

MIO/pw



IEEE

FIELD SERVICES

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
445 HOES LANE, P.O. BOX 1331, PISCATAWAY, NJ 08855-1331, U.S.A. TELEX 833-233

OFFICE OF THE STAFF DIRECTOR

(908) 562-5504

July 17, 1991

Mr. Ricardo A. Viega



Dear Mr. Veiga:

Congratulations! On behalf of IEEE General Manager Eric Herz, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Industrial Electronics/Control Systems/Robotics & Automation Joint Chapter in the Argentina Section has been approved. The effective date of this Chapter formation is July 16, 1991.

At this time we are recording you as the Interim Chairman. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this new Chapter.

Sincerely,

Melvin I. Olken
Staff Director
Field Services

- cc: Luis T. Gandia - Region 9 Director
Robert A. Begun - IE-13 Society President
Alan J. Laub - CS-23 Society President
Norman Caplan - RA-24 Society President
Raul O. Sabio - Section Chairman
Oscar C. Fernandez - Argentina Section Manager
R.J. Neiderjohn - IE-13 Chapters Coordinator
Dan Repperger - CS-23 Chapters Coordinator
Gaston LeFranc - IE-13 Region 9 Coordinator
Irving Engelson - Staff Director Technical Activities
Terry H. Burns - Field Service

MIO/clp



IEEE

PETITION FOR THE ESTABLISHMENT OF AN IEEE SOCIETY CHAPTER

Date 7-91

Name of IEEE Society Joint Chapter: Control Systems - Industrial Electronics -
Name of IEEE Section ARGENTINA -Robotics & Automation-

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

	Signature of Petitioner	Membership Grade and Number	Printed Name
1)		MEMBER # 8050056	RICARDO SÁNCHEZ PEÑA
2)		Member # 893099	LILIANA PREISS
3)		M 7308463	BRUNO CERNUSCHI-FRIAS
4)		Associate 3974961	Oscar F. Giudice
5)		M 4086328	Ricardo A. Veiga
6)		M 7206956	Ricardo O. Parelli
7)		M 1035799	Benjamin Kuchera
8)		M 8518045	Héctor Daniel Patiño
9)		M 0794214	LUIS F ROCHA
10)		M 0106997	Cecilia Gabriela Galzaga
11)		M 8711467	HORACIO RAÚL GUEVARA
12)		June 1991	GODFRID CARLOS A.
13)		M. 1255470	MATTIUSSI OSCAR A.
14)		M 5734889	ALBERTO E. DAMS
15)			
16)			
17)			
18)			
19)			
20)			

(Minimum of twelve signatures required)

This action has the approval of the Section Executive Committee

The following individual is serving as the Organizer of the Chapter:

Ricardo A. VEIGA

Name





IEEE REGIONAL ACTIVITIES

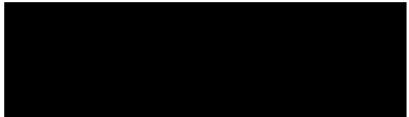
THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
445 HOES LANE, P.O. BOX 1331, PISCATAWAY, NJ 08855-1331, U.S.A.

Cecelia Jankowski
Managing Director

Tel: (908) 562-5504
Fax: (908) 463-3657
E-mail: c.jankowski@ieee.org

18 April 1997

Maria I. Valla



Dear Ms Valla:

On behalf of the Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Industrial Electronics/Control Systems/Robotics and Automation Society joint Chapter of the Argentina Section has changed status to include the Industry Applications Society. The effective date of this Chapter change is 18 April 1997.

At this time we are continuing to record you as the Chapter Chairman. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink that reads "Cecelia Jankowski".

Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

Handwritten initials "jll" in blue ink.

Maria I. Valla
Page 2
18 April 1997

CC: D. Senese - Executive Director
A. Bastos - Region 9 Director
J. Jaen - Region 9 Chapter Coordinator
H. Verstegen - Argentina Section Chairman
H. Haneda - IE-13 Society President
A. Pietrzykoski - IE-13 Society Chapter Coordinator
P. Antsaklis - CS-23 Society President
M. Ciliz - CS-23 Society Chapter Coordinator
G. Bekey - RA-24 Society President
P. Tenti - IA-34 Society President
C. Ferreira - IA-34 Society Chapter Coordinator

CJ:pk

File



IEEE

INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
- ARGENTINA -

Buenos Aires, April 2sd 1997

IEEE REGIONAL ACTIVITIES
Section/Chapter Support
445 Hoes Lane
P.O.Box 1331
Piscataway, New Jersey 08855-1331
USA

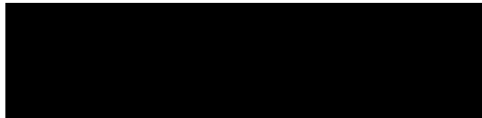
RECEIVED
APR 10 1997
REGIONAL ACTIVITIES

ATTN: Ms. Peggy Walsh

Dear Peggy Walsh,

This letter is to inform you that the Argentine Section Executive Committee have decided to include the Industry Applications Society into the already existing Joint Chapter (Industrial Electronics, Robotics & Automation and Control Systems Societies). The Chairperson of the Joint Chapter who will reorganize the structures of the Chapter is:

María Inés Valla
IEEE M7743933
Address:



Phone/Fax:
E-mail:



Sincerely,

Hugo M. Fernández Verstegen
Argentina Section Chairman





IEEE REGIONAL ACTIVITIES

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
445 HOES LANE, P.O. BOX 1331, PISCATAWAY, NJ 08855-1331, U.S.A.

Cecelia Jankowski
Managing Director

Tel: (908) 562-5504
Fax: (908) 463-3657
E-mail: c.jankowski@ieee.org

8 October 1997

Juan E. Cousseau

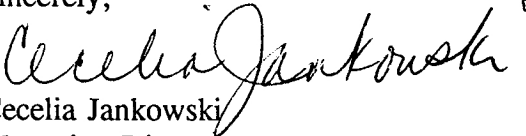
Dear Professor Cousseau:

Congratulations! On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Circuits and Systems Society Chapter of the Argentina Section has been formed. The effective date of this Chapter formation is 8 October 1997.

At this time we are recording you as the Interim Chapter Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,


Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

- cc: D. Senese - Executive Director
A. Bastos - Region 9 Director
J. Jaen - Region 9 Chapter Coordinator
H. Verstegen - Argentina Section Chair
J. Choma - CAS-04 Society President
C. Coffey - Section/Chapter Support Manager
M. Ward-Callan - Technical Activities Managing Director

File



Phone +1 732 562 5504
Fax +1 732 463 3657
Email c.jankowski@ieee.org

Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

16 January 2003

Mr. Ricardo A. Veiga



Dear Mr. Veiga:

Congratulations! On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the IEEE Argentina Section – Education Society Chapter has been formed. The effective date of this Chapter formation is 06 January 2003.

At this time, we are recording you as the Interim Chapter Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities, please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,

A handwritten signature in cursive script that reads 'Cecelia Jankowski'.

Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

cc: D. Senese - Executive Director
H. Rudnick - Region 9 Director
D. Kerns - E25 Society President
A. Skorek - E25 Society Chapter Coordinator
T. Hawkins - Section/Chapter Support Manager
M. Ward-Callan - Technical Activities Managing Director

CJ:ll

15 January 2003

Mr. Ricardo A. Veiga

Dear Mr. Veiga:

Congratulations! On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the IEEE Argentina Section – Signal Processing Society Chapter has been formed. The effective date of this Chapter formation is 06 January 2003.

At this time, we are recording you as the Interim Chapter Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Chapter activities, please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Chapter.

Sincerely,



Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

cc: D. Senese - Executive Director
H. Rudnick - Region 9 Director
R. Cox - SP01 Society President
M. Kowalczyk - SP01 Society Executive Director
F. Li - SP01 Society Chapter Coordinator
T. Hawkins - Section/Chapter Support Manager
M. Ward-Callan - Technical Activities Managing Director

CJ:ll

PETITION TO FORM AN IEEE CHAPTER

Name of IEEE Society/ies: Signal Processing
Name of IEEE Section/s: Argentina

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section, hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
1.	04420865	Carlos Murauchik
2.	41286161	Pedro A. Boncaglio
3.	40105611	Nicolas VONELLENA FIEDER
4.	40132173	Jorge A. Carlotta
5.	41429726	Javier Garcia
6.	04086328	Ricardo Veiga
7.	0847608	Ivan Cousseau
8.	07443930	Edverdo Cavanzo
9.	01637586	Guilermo Kaufmann
10.	40351551	Juan Carlos Gomez
11.	04062626	Ladislao Mathe
12.	40245124	Carlos Marques
13.	41359317	Moxena Saint-Nom
14.	41336687	Daniel Jawby

The action has the approval of the Section Executive Committee.
The following individual is serving as the Organizer of the Chapter.
Name: Ricardo A. Veiga
Member #: 04086328

OK



E-mail: veiga.ricardo@ieee.org
Section Officer's Signature: [Signature]
Office Held: Chairman Date: [Date]

15. 07308463 Bruno Cernuschi-Frias

Attn: Peggy Kovacs

Fax: +1 732 463 7550



Phone +1 732 562 5504
Fax +1 732 463 3657
Email c.jankowski@ieee.org



Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

27 February, 2001

Oswaldo A. Perez



Dear Mr. Perez:

On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Graduates Of the Last Decade Affinity Group of the Belgium Section has been formed. The effective date of this Affinity Group formation is 27 February, 2001.

At this time we are recording you as the Affinity Group Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. If we can assist you in any way in the planning of the Affinity Group activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this Affinity Group.

Sincerely,

Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

cc: D. Senese - Executive Director
P. Ray - Region 9 Director
S. Wesolkowski - GOLD Committee Chair
R. Veiga - Argentina Section Chair
T. Hawkins – Section/Chapter Support Manager

Regional Director(s), Affinity Group Chair, Section Executive Committee, and other entities involved.

TO FORM A JOINT AFFINITY GROUP COMPRISING TWO OR MORE CONTIGUOUS SECTIONS

An Affinity Group or Joint Affinity Group may be established by the procedures defined herein to cover the territory of two or more contiguous Sections, or a Council, provided the necessary approval is obtained by all concerned. The petition shall identify the entity assuming responsibility for the Affinity Group management

PETITION TO FORM AN IEEE AFFINITY GROUP

Name of IEEE Sponsoring Entity: GOLD-Graduates of the Last Decade
 Name of IEEE Section/s: Argentina Section

We, the undersigned, who are members of the above Section, hereby petition for approval to form an Affinity Group in the Section indicated above.

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
	40305117	Pablo Fernando Sanchez ✓
	40243556	Esteban Castillo ✓
	40146788	Martin Olivera ✓
	40148814	Enzo Enzo ✓
	40146803	PÉREZ, PABLO SEBASTIÁN ✓
	40291275	MARIANO GABRIEL PEREYRA ✓
	2116416	Osvaldo Anibal Pérez ✓

****MINIMUM OF 6 PETITIONERS ARE REQUIRED FOR AN AFFINITY GROUP FORMATION****
 The action has the approval of the Section Executive Committee

The following individual is serving as the Organizer of the Affinity Group (must hold grade of Member, Senior Member, Life Member, Life Senior Member, Fellow or Life Fellow)

Name: Oswaldo Anibal Pérez Member 2116416



mail: o.a.perez@ieee.org

Section Officer's

Signature: [Handwritten Signature]

Office Held: REG. SECTION CHAIRMAN

Date: 01-29-2001

Please send all petitions to the attention of Peggy Kovacs via fax to + 1 732 463 9359 or mail to:

IEEE REGIONAL ACTIVITIES
445 Hoes Lane
P.O. Box 1331
Piscataway, NJ 08855-1331

If you would like to contact the IEEE Webmaster, email to webmaster@ieee.org
© Copyright 2000, IEEE. [Terms & Conditions](#) [Privacy & Security](#)



http://www.ieee.org/ra/s/cs/forms_petitions/form.html
(Modified: 09 October 2000)

Mr.



Ciclo de conferencias

Como es de público conocimiento, la Sección Buenos Aires del IEEE organizó un ciclo de conferencias en adhesión a la Exposición Permanente de Defensa Nacional sobre Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones. Este ciclo, que se extendió desde el 11 de octubre hasta el 5 de noviembre, reemplazó a nuestra tradicional Semana Anual del IEEE. La comisión directiva adoptó esta decisión a fin de evitar que reuniones paralelas sobre el mismo o parecido tema restaran público y brillo mutuamente.

Podemos afirmar que la jerarquía de los conferenciantes, la calidad de las disertaciones y el numeroso público que concurrió a escuchar las mismas, constituyeron un éxito notable.

26° aniversario

El 4 de octubre último la Sección Buenos Aires cumplió 26 años de vida. La C. D. entiende que la mejor manera de festejar este nuevo aniversario es trabajar esforzadamente por mejorar los servicios que presta a sus miembros, elevar el número de los mismos y consolidar las bases de su futuro desarrollo.

Nuevos miembros

La C. D. cumple en destacar la labor de promoción societaria realizada por Gerd Scheffel (M), quien presentó en el mes de octubre siete nuevos miembros. Si es cierto que el buen ejemplo cunde, estamos seguros que en poco tiempo seremos muchos más.

Fellows y honores

Invitamos a los socios de la Sección a sugerir nombres para candidatos al grado de "Fellow". Deben corresponder sólo a miembros del IEEE que residen en territorio argentino.

Igualmente esperamos que presenten nombres para candidatos a los principales premios y medallas del IEEE. Estos pueden residir en cualquier parte del mundo.

Viaje

Guillermo J. Andrews (F) acaba de regresar de un viaje que por razones profesionales efectuó por Perú, México y EE. UU.

Durante su gira tuvo oportunidad de reunirse con la Comisión Directiva de la Sección México y también con directivos del IEEE, en Nueva York.

DE LAS PUBLICACIONES DEL IEEE

Fundamentals of Laser Beam Machining and Drilling - Clyde Adams Jr. y Glenn A. Hardway - Transactions on Industry and General Applications, marzo-abril 1965.

El laser de rubí promete ser una herramienta valiosa para el taladro, corte y, eventualmente, fresado de virtualmente cualquier metal, elemento cerámico u otro sólido inorgánico. El proceso mediante el cual un rayo de laser extrae material de la superficie que se trabaja, comprende usualmente una combinación de fusión y evaporación, aunque con algunos materiales tales como carbón y ciertos cerámicos el proceso es puramente de evaporación. Cualquier material que pueda fundir sin descomponerse puede ser cortado con un rayo de laser. Hay alguna posibilidad que ciertas materias orgánicas puedan ser taladradas o cortadas con éxito con un rayo de laser suficientemente intenso, aun cuando

la descomposición debe preceder a la evaporación.

Las ventajas potenciales más interesantes del rayo de laser, usado en lugar de una máquina herramienta, son: no hay contacto mecánico entre la herramienta y la pieza; no se ejerce fuerza sobre la pieza; la cabeza del laser no necesita estar muy próxima a la superficie trabajada, lo que permite cortar y taladrar en lugares de acceso difícil; el laser trabaja en cualquier ambiente transparente, incluyendo aire, gas inerte, vacío y aun ciertos líquidos, y el rayo puede ser proyectado a través de una ventana transparente.

La energía radiante que un rayo enfocado de laser entrega a una superficie se reparte así: parte de la energía (una gran parte en el caso de superficies metálicas excesivamente reflectoras) se refleja y pierde; de la energía que queda, la mayor parte se usa para la fusión del metal; una parte

relativamente pequeña de la energía se usa para evaporar metal líquido y una muy pequeña parte de la energía se difunde por la pieza trabajada.

La evaporación de una muy pequeña parte del metal líquido tiene lugar tan rápidamente gracias a las altas intensidades de un rayo enfocado de laser que trasmite al líquido un impulso substancial. La mayor parte del material deja entonces la superficie en ese estado y a una velocidad relativamente alta. Una parte de él permanece en el camino del rayo en forma de pequeñas gotitas y continúa absorbiendo energía, lo que representa una cierta pérdida térmica cuya importancia no ha sido todavía completamente evaluada.

Cuanto mayor es la potencia del rayo mayor es la penetración. Esto, combinado con breves tiempos de aplicación, favorece enormemente la eficiencia del proceso.

NUEVAS FORMAS DE PAGO

Señor Consocio:

Con el fin de facilitarle el pago de Cuotas anuales, Publicaciones, Suscripciones, Libros y Distintivos, el IEEE ha establecido procedimientos especiales para todos sus miembros que residan en nuestro país.

Desde ahora en adelante Vd. recibirá, en lugar de la Noticia de Pago por su cuota anual (Payment Notice for Membership Dues), una factura proforma (Proforma Invoice) en duplicado, por la misma cantidad, pero referida a la publicación que Vd. recibe por el solo hecho de ser socio: Spectrum o Student Journal.

(continúa al dorso)

Al recibir la factura proforma, Vd. debe dirigir la copia a la Sección Buenos Aires, junto con la cantidad correspondiente en pesos argentinos de acuerdo a la cotización oficial del dólar en ese momento, además de una suma adicional para cubrir gastos de transferencia y probables cambios en la cotización. El pago puede ser hecho en efectivo o con cheque o giro postal, a la orden de:

The Institute of Electrical and Electronics Engineers
Sección Buenos Aires
San Martín 379
Buenos Aires

Todos los pedidos de Publicaciones, Suscripciones, Libros y Distintivos deberán ser dirigidos también a la Sección Buenos Aires siguiendo el mismo procedimiento: si Vd. tiene una factura proforma, debe enviar la copia de la misma junto con el pago, directamente a la Sección; si Vd. no tiene una factura proforma, sólo debe enviar el dinero a la Sección, indicando su finalidad y la carencia de factura proforma.

Para evitar retrasos en la entrega de publicaciones y demás servicios del IEEE, le aconsejamos efectuar inmediatamente su pago a la Sección Buenos Aires, tan pronto como reciba la factura proforma.

La Sección le remitirá un recibo por todas las cantidades abonadas por Vd. También le notificará la falta de pago de sus cuotas.

La suma adicional asciende a m\$n 400 para pagos correspondientes al año 1965 y m\$n 500 para pagos correspondientes al año 1966. Debe ser abonada sólo una vez por año, cubre los gastos requeridos por la tramitación de todos sus pagos a la Central de Nueva York y es equivalente a la contribución voluntaria anual que la Sección ha requerido a sus miembros. Si Vd. ya ha contribuido para el año 1965, hágalo constar en la Sección.

El cobro de esa suma adicional se justifica si Vd. considera que un Banco cobra m\$n 550 por una transferencia regular, y aún más si el trámite se complica y que quizás Vd. hace varias transferencias por año. "Esos gastos corren ahora por cuenta de la Sección y Vd. además ahorra - tiempo al no tener que ir a un Banco . También la Sección se ve favorecida con una parte de esa suma para mantener su organización y perfeccionar sus actividades.

Sólo para Studentes: la suma adicional anual que les solicitamos es de m\$n 200 para 1965 y también para 1966. Además de las indicaciones arriba mencionadas, deben remitir también a la Sección la correspondiente Certificación (Certification) al abonar su cuota anual.

Confiamos en que estas nuevas formas de pago resulten realmente útiles para nuestros socios. Confiamos también en que ellas sirvan para estrechar los lazos entre Vds. y la Sección Buenos Aires, y para promover su colaboración, así como el ingreso de nuevos miembros.



The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Secretaría: San Martín 379
Teléfono: 49-1071, int. 213

Sección Buenos Aires

Presidente: HUMBERTO CIANCAGLINI
Secretario-Tesorero: A. R. H. KLIMANN

Rama Estudiantil

— A fines del mes de mayo se realizó una visita explicada a la planta de FAPESA en Tablada, que contó con la asistencia de 30 socios de la Rama Estudiantil.

— En el curso de una visita que un grupo de alumnos de la facultad, en su mayoría socios de la Rama Estudiantil, realizaron al Laboratorio de Aplicaciones Electrónicas, dirigido por el Ing. Pedro Joselevich, se tuvo oportunidad de apreciar la variedad de los problemas que se enfrentan y la diversidad de las soluciones que se procura, ampliando el campo de acción de la electrónica en nuestro medio y abriendo al mismo tiempo vías para la experimentación en escala industrial. Es especialmente notable la acción del grupo de electro-medicina, empeñado en señalar a los médicos argentinos las posibilidades que dichas técnicas les ofrecen y estimular la formación de electromédicos en los centros hospitalarios más importantes.

— La no existencia de filiales del ex AIEE en nuestra facultad hizo que con la formación del IEEE surgiera el problema de dirigirnos a nuestros compañeros del departamento de Electrotecnia. Un paso importante en ese acercamiento se concretó con la inauguración de una cartelera en el mencionado departamento, debida principalmente a la labor de Oscar Delellis, nuestro vicepresidente, y a la amable acogida que brindaron a la idea las autoridades del mismo. Esperamos entonces que también despierte el interés de los estudiantes a quienes está dirigida.

Cena de camaradería IRU

El 16 de julio ppdo. se realizó en Montevideo la cena de camaradería anual organizada por el Instituto de Radiotécnicos del Uruguay.

En representación de la Sección Buenos Aires del IEEE, asistió a la mencionada reunión nuestro past-presidente Oscar C. Fernández.

La concurrencia fue numerosa y animada del espíritu de cuerpo que justifica plenamente el nivel alcanzado por la institución amiga y que además no deja lugar a dudas sobre sus éxitos futuros.

Durante la misma se anunció oficialmente la integración de la nueva comisión directiva —que será presidida por el Ing. Walter Sapelli—, así como las decisiones adoptadas para un mayor acercamiento entre los diversos sectores de ingenieros y técnicos en electrónica y electrotécnica.

Reuniones realizadas

— El 12 de agosto se realizó en el salón de actos de Transradio, San Martín 379, la anunciada exhibición de películas técnicas. Estas fueron gentilmente

El jueves 23 de septiembre, a las 18.45, en San Martín 379, tendrá lugar un cóctel, con el objeto de reunir a todos los socios de la Sección Buenos Aires, a fin de intercambiar ideas sobre la marcha de nuestras actividades.

El precio de la tarjeta es de m\$.n. 200.— para los socios con categoría Associated, Members, Senior Members y Fellows y de m\$.n. 50.— para Students.

mente cedidas por servicios informativos de EE. UU., Philips e I.B.M.

— El 26 de agosto, en el mismo salón, tuvo lugar la conferencia que pronunció el señor Carlos Rapoport, gerente general de Executives S. A., sobre "El mercado y las perspectivas del ingeniero electricista y electrónico". En esa oportunidad, el Sr. Rapoport reemplazó al señor Meyer Goodbar, director de operaciones de Executives S. A., quien no pudo cumplir su compromiso por una repentina indisposición.

La conferencia versó sobre diversos problemas que interesan a todos nuestros miembros. El orador se refirió a la especialización dentro de la ingeniería, a su campo de trabajo y a la oferta y demanda de técnicos.

Conferencias

Resumen de la conferencia pronunciada por los señores Carlos A. Rapoport y Emilio J. Bertoni el 24 de junio ppdo. en el salón Transradio.

Formación y realidad en la profesión de ingeniería

Con el fin de comprender lo que ocurre en cuanto a la formación universitaria en general, y en especial en el campo teórico y práctico de la ingeniería, es útil enfocar el problema desde dos ángulos: la enseñanza que apunta al cómo, y su contenido que apunta al qué se enseña.

La analogía apropiada sería la de que la enseñanza es transmitida y ésta retraducida y transmitida por el receptor con los ajustes correspondientes de la información.

La realidad de nuestra enseñanza universitaria no parece encuadrar en este esquema ya que la información se realiza en una sola vía. En cuanto al contenido, la falta de vinculación con la vida profesional hace notar la no correspondencia entre teoría y práctica.

Se plantean como puntos críticos: si la enseñanza tecnológica se adecua al nivel de la necesidad social y brinda una capacitación al nivel humano. Básicamente se distinguen tres orientaciones: labor pedagógica, labor de investigación y labor empresaria. En las dos primeras la universidad posibilita la capacitación del estudiante, mientras en la tercera no parece hacerlo, para el desarrollo ulterior del

estudiante en la actividad privada.

¿Qué es la empresa? Es una institución que tiene como objeto fundamental el lucro acompañado de objetivos particulares: perfeccionamiento técnico, mejoramiento social, desarrollo comunitario, etc. Estas funciones deben ser desarrolladas por hombres que si apuntaran al objetivo técnico fracasarían en su totalidad, y si lo hacen al objetivo lucro fracasaría probablemente en el técnico. Sólo la práctica permite comprender la flexibilidad necesaria para su aplicación.

La organización implica la existencia de una estructura formal. Esta incluye aporte tecnológico y requiere la inclusión de factores de tipo económico y de mercado. Aquí entran en juego características de personalidad que la universidad puede desarrollar hasta cierto punto. Más allá, lo que un hombre puede hacer al nivel empresario, se vincula con los complejos que resultan del desarrollo social e individual como persona —terminó expresando el orador.

Resumen de la conferencia pronunciada por el Ing. J. Vago el 22 de julio en el salón Transradio.

Televisión en colores

Concepto sobre colorimetría

La luz blanca es un espectro continuo de ondas electromagnéticas cuyo rango visible está entre el ultravioleta y el infrarrojo. Debido a que un prisma ofrece distintos índices de refracción para cada longitud de onda puede ser descompuesta la luz blanca en una gran variedad de colores. Cada color puede individualizarse conociendo la longitud de onda, la saturación o ausencia de blanco y el brillo o luminancia. Se ha comprobado que la mayoría de los colores de la naturaleza se obtienen por mezcla aditiva de tres colores primarios: verde, azul y rojo.

Respuesta fisiológica a la sensación del color

Una base de la TV en colores es la aptitud del ojo para efectuar una suma aditiva de colores. El ojo es más sensible para el amarillo verdoso. Asimismo es más apto para reconocer diferencias de brillo que colores diferentes, lo que permite disminuir el ancho de banda de colores transmitidos.

Compatibilidad

Todo sistema de TV en color debe poder ser recibido con receptores standard blanco y negro y no crear interferencias molestas en los receptores actuales.

Luminancia y crominancia

Son la señal de brillo (Y) y la que lleva la información del color (C), respectivamente.

La cámara tricromática descompone la luz recibida de una imagen en los

tres colores primarios y luego traduce las señales luminosas en tensiones proporcionales de cada color. Para la crominancia se tiene en cuenta si alcanza a transmitir dos colores; el tercero se obtiene por diferencia con la luminancia. Para no duplicar la información de brillo de los colores se transmiten señales diferencia (ejemplo, rojo Y).

En el sistema blanco y negro las diferencias de color se anulan.

Sistemas de video NTSC y PAL

En ambos sistemas las componentes de crominancia se transmiten simultáneamente con dos subportadores en cuadratura de igual frecuencia. La modulación es en amplitud con portadora suprimida. En lugar de diferencia de color se transmiten dos señales: I y Q. La señal I, de mayor ancho de banda, transmite los colores del naranja-cian (azul verdoso) (mayor sensibilidad del ojo) y la señal Q explora el verde-magenta (violáceo) (mínima aptitud del ojo). Se verifica una sobremodulación del 33 % respecto los niveles negro y blanco, la que se produce para los siguientes colores saturados: rojo, azul, amarillo y cian (azul verdoso).

SECAM

Este sistema es secuencial. Las señales diferencia de color que modulan en frecuencia a la subportadora de color, lo hacen una por vez. En cada línea se permuta la señal de color. Ambas señales diferencia se transmiten con el mismo ancho de banda. En los receptores deberán aplicarse coeficientes inversores para evitar distorsión. En este caso la señal crominancia (de amplitud constante) está superpuesta a la señal de luminancia.

SEQUIN

Es también secuencial. La luminancia se transmite lo mismo que en los otros sistemas pero la señal de crominancia se transmite con la misma portadora girada 90° eléctricos, siendo la modulación de amplitud con portadora suprimida. Luego resulta la señal completa modulada simultáneamente en amplitud y fase, y como las amplitudes son de cresta mayor que la luminancia se debe hacer una ecualización en amplitud. La señal resulta similar a la de blanco y negro.

EL PRIMER SOCIO ARGENTINO DEL IEEE

La central de Nueva York ha informado que el Ing. Jorge Newbery (1875-1914) fue socio del AIEE con el grado de Associate (que ahora correspondería a Member). Fue admitido el 25 de noviembre de 1904 continuó siendo miembro hasta el día de su muerte.

De acuerdo a nuestro conocimiento, esto haría de Jorge Newbery el primer socio argentino del IEEE.

Jorge Newbery fue también uno de los primeros argentinos que se desempeñaron en nuestra profesión. Obtuvo su título de Ing. Electricista en la Universidad de Cornell. EE. UU. y fue Director de Alumbrado Público e Instalaciones Mecánicas de la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires. En tal carácter dirigió los trabajos de iluminación de la ciudad durante las fiestas del Centenario, en 1910.

Participó en el Congreso Electricista Internacional de Saint Louis (12 a 17 de setiembre de 1904), donde se trató el establecimiento de unidades eléctricas y la normalización de maquinarias y equipos. Con la misma finalidad concurrió, designado por el Gobierno Argentino, a la Asamblea Plenaria de la Comisión Electrotécnica Internacional celebrada en Berlín, en 1913. A su regreso, y por iniciativa suya, el Gobierno creó en ese mismo año el Comité Electrotécnico Argentino.

PUBLICACIONES DEL IEEE

"The future for Semiconductor Business in Automobiles", por D. I. van Blois, L. J. Giacoletto y T. A. Faulkner - 1964 IEEE International Convention Record, Part 4, Industrial Applications, págs. 119-123.

Veamos algunas de las posibilidades de los semiconductores en la industria automotriz. El primer uso significativo de los semiconductores, transistores y díodos, fue en la radio de automóvil, que es un ítem opcional con una aceptación del 70 % por parte de los clientes. La aplicación comenzó aproximadamente en 1957 con transistores en la etapa de salida de las radios. La cantidad de transistores usada se fue incrementando gradualmente, pero con una baja en el volumen de dólares en 1961, debido a una reducción en la producción de coches y en el precio. Con esta reducción de precio hubo un rápido incremento en la adopción y en el vuelco a un receptor totalmente transistorizado. De ahí que en 1963 todos los fabricantes de automóviles ofrecieron radios completamente transistorizadas. Se supone que el receptor AM-FM, también totalmente transistorizado, irá ganando en popularidad con el incremento de las estaciones de radio-difusión de FM.

Este receptor requiere, por término medio, 9 transistores y 7 díodos, en comparación con 5 transistores y 1 díodo, para la radio de AM. Su costo extra impedirá, por algún tiempo, su aplicación generalizada. El uso siguiente en importancia es en los alternadores de autos. Esta posibilidad fue examinada cuidadosamente ya desde 1950, cuando se comenzaron a producir por primera vez los transistores de juntura, pero el incremento de costos constituyó un obstáculo de importancia. En 1961, cuando Chrysler

decidió fabricar por su cuenta los accesorios para sus coches, prefirió el sistema de alternador antes que el tradicional generador de corriente continua. En 2 años el alternador fue adoptado por todos los fabricantes y su uso se está incrementando rápidamente, especialmente porque la utilización masiva de díodos ha hecho bajar enormemente los precios.

El regulador transistorizado de voltaje es un lógico complemento al sistema de alternador. Hay muchas ventajas en su uso, pero hasta el momento el costo ha impedido su aprovechamiento en gran escala. Actualmente un regulador Motorola está disponible como equipo standard en dos modelos de coches de American Motors.

Hay que tener también en cuenta el sistema transistorizado de ignición. En la actualidad este sistema es opcional, a un costo extra, en los autos Pontiac y Chevrolet y en los camiones Ford. Su adopción es muy alentadora en camiones y taxis. Otra aplicación de los semiconductores es en el sistema de control de temperatura de los acondicionadores de aire de los coches. Los sistemas actuales de General Motors usan dos transistores y un díodo.

Otras posibilidades son: graduación automática de la intensidad de iluminación de los faros delanteros; la bomba; la bomba de nafta; reloj sincrónico de corriente alterna.

Habrán también avances significativos de los semiconductores en campos que todavía no han sido claramente delimitados, por ejemplo, en sistema de control de frenos y para comando y supervisión de las transmisiones automáticas. También son de probable uso en el futuro alarmas de coche a coche y comunicaciones de carretera a coche.

CONFERENCIAS TECNICAS Y EMPRESARIAS

-11 de Octubre al 13 de Noviembre-

Organizadas por el IEEE en adhesión a la EXPOSICION DE ELECTRICIDAD ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES, según Programa que se adjunta.-

CONCURRA A LAS MISMAS



"Enrique Alvarez
Rodrich"
<e.e.alvarez@ieee.org>

To <j.hale@ieee.org>, [REDACTED]
<e.bonzi@ieee.org>, [REDACTED]

cc

bcc

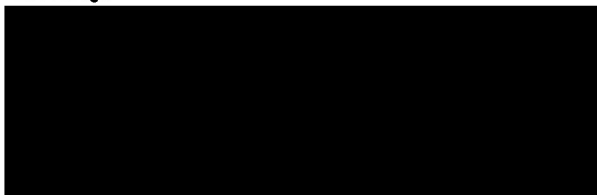
05/28/2008 10:23 AM

Subject RE: New Geographic Unit Approval Request for the IEEE
Argentina Section Life Member Affinity Group

I approve the petition.

regards

ENRIQUE E. ALVAREZ



e.e.alvarez@ieee.org
<http://ewh.ieee.org/reg/9/>

From: j.hale@ieee.org [mailto:j.hale@ieee.org]

Sent: Martes, 27 de Mayo de 2008 04:07 p.m.

To: [REDACTED] e.bonzi@ieee.org; [REDACTED]

e.e.alvarez@ieee.org

Subject: New Geographic Unit Approval Request for the IEEE Argentina Section Life Member Affinity Group

Dear Director Enrique Alvarez Rodrich and Life Member Chair Luis T. Gandia:

We received a petition from Carlos Oscar Fernandez to form the IEEE Argentina Section Life Member Affinity Group. The petition is approved by the Executive Committee of the Section and has the required amount of qualified signatures.

If you have questions or concerns, you may contact Carlos Oscar Fernandez at [REDACTED]

Do we have your approval?

Best regards,

Joe Hale

Joseph E. Hale III
Administrator - Geographic Unit Support

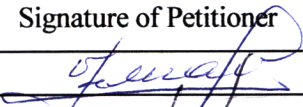



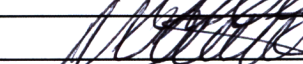

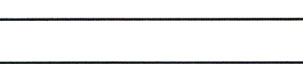
PETITION TO FORM AN IEEE AFFINITY GROUP

Name of IEEE Section/s or Council: **ARGENTINA SECTION**

Please specify type of Affinity Group:

- Graduates Of the Last Decade
- Women In Engineering
- Consultants Network
- Life Member

We, the undersigned, who are members of the above Section/Council, hereby petition for approval to form an Affinity Group in the Section indicated above.

Printed Name	Member Number	Signature of Petitioner
1. Carlos Oscar FERNANDEZ	LS 00238816	
2. Jorge HEDDERWICK	SM 07392624	
3. Ricardo VEIGA	SM 04086328	
4. Raimundo O. D'AQUILA	SM 01815380	
5. Luis A. REMEZ	SM 05197587	
6. Norberto M. LERENDEGUI	SM 04156428	
7. Enrique DRAIER	SM 04466645	
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

****MINIMUM OF 6 PETITIONERS IS REQUIRED FOR AN AFFINITY GROUP FORMATION****

The action has the approval of the Section/Council Executive Committee.

The following individual is serving as the Organizer of the Affinity Group:

Note: The organizer of the Affinity Group must hold grade of Member, Senior Member or Fellow

Name: **Carlos Oscar Fernandez**

Member #: **LS 00238816**

Section Officer's Signature: **Guillermo Kalocai**

Office Held: **Vice-Chair Argentina Section**

Date: **April 7, 2008**

Please send petition via fax to +1 732 463 3657 or mail to:

IEEE Member and Geographic Activities
 Geographic Unit Operations
 445 Hoes Lane
 Piscataway, NJ 08854-4141
 USA

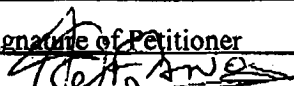
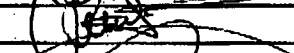

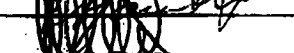
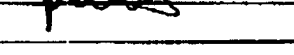
Email: petition@ieee.org
 Phone: +1 732 562 5511

PETITION TO FORM AN IEEE CHAPTER

Name of IEEE Society/ies: EMC, AP

Name of IEEE Section/s: ARGENTINA

We, the undersigned, who are members of the above Society and Section, and are IEEE members above Student grade, hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
	04203022	WALTER GUSTAVO FANO
	04151197	Claudio Marcelo Ruiz
	41328616	Benito Alvarez Quiroga
	41359317	ROXANA SAINT NOM
	3659158	HECTOR OSCAR VILA
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		

****12 PETITIONERS ARE REQUIRED FOR A TECHNICAL CHAPTER FORMATION****

The action has the approval of the Section Executive Committee. The following individual is serving as the Organizer of the Chapter (the Organizer of the Chapter must hold grade of Member, Senior Member or Fellow and also be a member of the Society).

Name: WALTER GUSTAVO FANO Member #: 04203022



Section Officer's Signature:  gustavo.fano@ieee.org

Office Held: CHAIR Date: Dec. 27, 2007

PETITION TO FORM AN IEEE CHAPTER

Name of IEEE Society/ies: EMC, AP.

Name of IEEE Section/s: ARGENTINA.

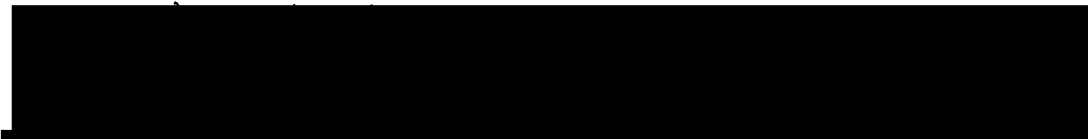
We, the undersigned, who are members of the above Society and Section, and are IEEE members above Student grade, hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
1. <u>Daniel R. Lucas</u>	<u>41284026</u>	<u>DANIEL R. LUCAS</u>
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		

****12 PETITIONERS ARE REQUIRED FOR A TECHNICAL CHAPTER FORMATION****

The action has the approval of the Section Executive Committee. The following individual is serving as the Organizer of the Chapter (the Organizer of the Chapter must hold grade of Member, Senior Member or Fellow and also be a member of the Society).

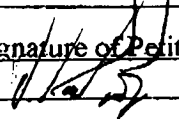
Name: WALTER GUSTAVO FANO Member #: 04203022



Fax: _____ Email: gustavo.fano@ieee.org

Section Officer's Signature: [Signature]

Office Hold: Chair Date: Dec. 27, 2007

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
1. 	LSM: 00367292	Victor H. PADULA-PINTOS
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		

Chair
~~Chair~~ ..
Dec. 27, 2007

PETITION TO FORM AN IEEE CHAPTER

Name of IEEE Society/ies: EMC, AP

Name of IEEE Section/s: ARGENTINA

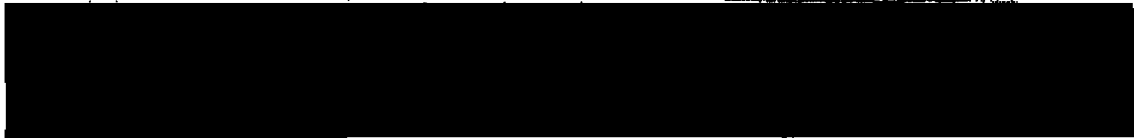
We, the undersigned, who are members of the above Society and Section, and are IEEE members above Student grade, hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.	<u>80759323</u>	<u>Julio Floreal Toscano</u>
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		

****12 PETITIONERS ARE REQUIRED FOR A TECHNICAL CHAPTER FORMATION****

The action has the approval of the Section Executive Committee. The following individual is serving as the Organizer of the Chapter (the Organizer of the Chapter must hold grade of Member, Senior Member or Fellow and also be a member of the Society).

Name: WALTER GUSTAVO FANO Member #: 04202022



Fax: _____ Email: gfano@ieee.org

Section Officer's Signature: [Signature]

Office Held: Chair Date: Dec. 27, 2007

PETITION TO FORM AN IEEE CHAPTER

Name of IEEE Society/ies: EMC, AP.

Name of IEEE Section/s: ARGENTINA

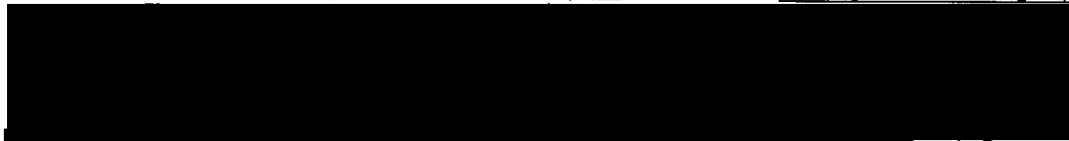
We, the undersigned, who are members of the above Society and Section, and are IEEE members above Student grade, hereby petition for approval to form a Chapter in the Section indicated above.

Signature of Petitioner	Member Number	Printed Name
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.	80264275	HERNÁN V. SINEIRO
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		

****12 PETITIONERS ARE REQUIRED FOR A TECHNICAL CHAPTER FORMATION****

The action has the approval of the Section Executive Committee. The following individual is serving as the Organizer of the Chapter (the Organizer of the Chapter must hold grade of Member, Senior Member or Fellow and also be a member of the Society).

Name: WALTER GUSTAVO FANO Member #: 04203022



Fax: _____ Email: gustavo.fano@ieee.org

Section Officer's Signature: [Signature]

Office Held: Chair Date: Dec. 27, 2007