



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

EXPTE-UNC:0024611/2011

VISTO:

La solicitud de autorización para la realización de la Conferencia Nacional "ARGENCON2012" en forma conjunta entre el Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE - y la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales a desarrollarse los días 13 al 15 de Julio de 2012, efectuada por el Prof. Ing. Ricardo TABORDA, en su carácter de Presidente 2011 de la Sección Argentina del IEEE; y

CONSIDERANDO:

Que la realización de Congresos de alto nivel científico nacional en esta casa representan un hecho de alta significancia para el intercambio en investigación entre los docentes de todo el país, de la casa y los estudiantes que participarán en el evento;

Que el Congreso cuenta con el aval de la Secretaría de Extensión de la Facultad;

Lo aconsejado por la Comisión VIGILANCIA Y REGLAMENTO;

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

RESUELVE:

Art. 1º).- Autorizar la realización del Congreso "ARGENCON2012" durante los días 13 a 15 de Julio de 2012.

Art. 2º).- Aprobar el temario general que como ANEXO I forma parte de la presente resolución.

Art. 3º).- Designar como Comité Organizador:

Ing. Ricardo TABORDA – Presidente Sección Argentina IEEE y Director Escuela Ing. Biomédica.

Ing. Carmen RODRÍGUEZ -Secretaria de Extensión F.C.E.F.yN.

Ing. Pablo RECABARREN - Director Escuela Ing. Electrónica.

Ing. Orlando MICOLINI - Director Escuela Ing. en Computación.

Ing. Miguel PIUMETTO -Presidente Subsección Córdoba IEEE , ex-Director Escuela Ing. Mecánica Electricista.

Ing. Augusto José HERRERA –Vicepresidente Subsección Córdoba IEEE.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

EXPTE-UNC:0024611/2011

Art. 4º).- Designar como Responsable Administrativo al Prof. Ing. Ricardo TABORDA quien elevará dentro de los treinta días de finalizado el Congreso el Informe respectivo.

Art. 5º).- Dese al Registro de Resoluciones, comuníquese, y gírense las presentes actuaciones a la Secretaría de Extensión a fin de notificar a los interesados.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO DIRECTIVO EN LA CIUDAD DE CORDOBA A LOS VEINTISIETE DIAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL ONCE.

Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



Ing. VICENTE CAPUANO
CONSEJERO TITULAR
H.C.D. Fac. C.E.F. y N.

RESOLUCION Nº 496-H.C.D.-2011.-



ANEXO I DE LA RESOLUCION N° 496-H.C.D.-2011.

DESCRIPCION DEL EVENTO

El IEEE publica las contribuciones científicas y técnicas más importantes de la actualidad a nivel mundial, organizándose workshops, congresos y reuniones en todo el mundo. Muchos países latinoamericanos tienen congresos y reuniones anuales sobre las diferentes áreas de interés. Argentina ha realizado reuniones de este tipo, pero no se realizan desde hace más de 20 años, por diferentes razones.

El principal objetivo de esta Reunión de miembros de IEEE, es que nuestro país cuente con una reunión bianual, para la presentación de trabajos técnico-científicos desarrollados por miembros locales, con disertantes internacionales, mesas de debate y actividades sociales, en las áreas de interés del IEEE, como lo son electricidad, electrónica, computación, comunicaciones, robótica, aeroespacio, educación, nanotecnologías y otras. Si bien el alcance de la reunión es nacional, se descuenta que se contará con la presencia de miembros de países vecinos. No menos importante es el impacto de vincular las actividades profesionales con las estudiantiles, en carreras que tienen cada vez menos ingresos, siendo imprescindible promover mecanismos de movilización y motivación profesional.

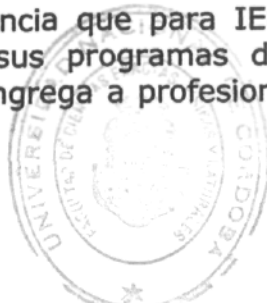
ANTECEDENTES DEL IEEE

IEEE es la asociación profesional más grande del mundo dedicada a promover la innovación y la excelencia tecnológica, en beneficio de la humanidad. Este Instituto, que desarrolla sus actividades bajo el concepto de trabajo voluntario de sus miembros, fue creado para servir a los profesionales que intervienen en todos los aspectos de los campos eléctricos, electrónicos, de informática y áreas afines de la ciencia y la tecnología sobre la que se basa la civilización moderna.

Las raíces del IEEE, se remontan a 1884 figurando entre sus primeros miembros nombres como los de Thomas Alba Edison, Guillermo Marconi, Jhon Fleming o Alexander Graham Bell. En la actualidad, el Instituto nuclea a más de 400 000 miembros, de más de 160 países. IEEE se subdivide en 10 regiones geográficas, siendo Latinoamérica la Region IX. Su organigrama incluye a más de 2080 capítulos, cada uno sobre un área de interés, 38 Sociedades o áreas temáticas, y 1855 ramas estudiantiles de 80 países, con más de 350 capítulos estudiantiles. Cuenta además con 17 Concejos y Divisiones Técnicas, en una compleja organización propia de la gran cantidad de tópicos que abarca, desde las áreas originales (Electricidad y Electrónica) a las más nuevas, como Ciencias de la Computación, o Ingeniería Biomédica e Ingeniería Oceanográfica.

IEEE ha desarrollado además estándares como wifi, bluetooth, sigbee y muchos otros, empleados en la industria de las computadoras, telefonía celular y comunicaciones en general. El IEEE publica las contribuciones científicas y técnicas más importantes de la actualidad, organizándose workshops, congresos y reuniones en todo el mundo. Muchos países latinoamericanos tienen congresos y reuniones anuales sobre las diferentes áreas de interés.

Debe destacarse la importancia que para IEEE tiene su Capítulo de Educación, tanto superior, como sus programas destinados a reforzar la Enseñanza Media. Si bien el IEEE congrega a profesionales del comercio, de la



industria y de ámbitos académicos, tiene una gran componente de miembros que son docentes e investigadores de los diferentes centros de formación de ingenieros.

Esta reedición de una Reunión Bianual del IEEE argentino ha sido confiada a docentes de las carreras de Ingeniería Electrónica, Mecánica Electricista, en Computación y Biomédica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FECFyN) de la Universidad Nacional de Córdoba.

ANTECEDENTES DE REUNIONES NACIONALES DEL IEEE

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

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

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

Se pretende con este evento, reeditar ARGENCON y convertirlo en un congreso de frecuencia bianual, siendo nosotros los responsables de la edición 2012.

COMITÉ ORGANIZADOR

El Comité Organizador Local de ARGENCON2012 está presidido por el Ing. Ricardo Taborda, e integrado por los ingenieros Carmen Rodriguez, Miguel Piumetto, Augusto Herrera, Orlando Micolini y Pablo Recabarren. Se destaca que el Comité Organizador está integrado por docentes de las carreras de nuestra Facultad vinculadas a los diferentes Capítulos o áreas de interés de IEEE.


Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA




Ing. VICENTE CAPUANO
CONSEJERO TITULAR
H.C.D. Fac. C.E.F. y N.