Boletín de Noticias del IEEE Uruguay
Mayo 2011
http://ewh.ieee.org/r9/uruguay/

1 - Nueva Comisión Directiva de la Sección

Según el resultado de las Elecciones realizadas a fin del año pasado, la Comisión Directiva de la Sección Uruguay para el presente bienio 2011/12 ha quedado constituída de la siguiente manera:

Presidente	Juan Pechiar	juan@pechiar.com
Vice-Pres.	Nicolas Daoudian	ndaoudian@ieee.org
Secretaria	Irene Pazos	ipazos@ieee.org
Tesorero	Fernando Hernandez	
Vocal	Rafael Sotelo	
Vocal	Horacio Lasala	

También fue electa la Comision Fiscal:

Presidente	Juan Carlos Miguez	j.miguez@ieee.org
Vocal	Gustavo Giannattasio	gianna@ieee.org
Vocal	Miguel Aumento	maumento@internet.com.uy

2 – Advances (Innovations) in Neural Engineering and Informatics

El próximo 26 de Mayo en la Facultad de Ingenieria (UDELAR) a las 17:30 el Profesor Metin Akay (FIEEE) de la Universidad de Houston dictará esa conferencia. Entrada Libre.
" Neural Engineering is a new discipline which unites engineering, computer science, physics, chemistry, and mathematics with cellular, molecular, cognitive and behavioral neurosciences, to understand the organizational principles and underlying mechanisms of the biology of neural systems, and to study the behavior dynamics and complexities of neural systems in nature"
En el Web de la Sección *http://ewh.ieee.org/r9/uruguay/* encontrará una descripción más detallada, asi como el CV del Profesor Metin Akay.

3 - Premio "El Mejor Logro" para e-Scientia

Un motivado y dinámico grupo de voluntarios de la Sección concibio, diseño y construyo el modulo espacial que alberga la actividad "E-Scientia" que se encuentra actualmente en el "Espacio Ciencia" del LATU.
Entre otros y con perdón de los demás no mencionados, Marcel Keschner, Alejandro Lagos y Nicolas Daoudian dedicaron incontables horas de trabajo voluntario para llevarlo a feliz realización.
A través de una interesante experiencia audiovisual interactiva se busca motivar a jóvenes estudiantes hacia las carreras de Ingeniería. Recomendamos vsitar virtualmente *http://www.e-scientia.org/* y también visitar fisicamente el módulo espacial en el LATU.
La ceremonia de inauguración de E-Scientia en Julio del año 2010 contó con la presencia de altas autoridades gubernamentales y del IEEE mundial.
En Abril, en la Reunión Regional, el Comite Regional latinoamericano decidió otorgar a la

Sección Uruguay el premio anual "El Mejor Logro" justamente por la realización de eScientia.

4 - Cambios importantes en el Sistema de Unidades

El Dr. Daniel Slomovitz, uno de los fundadores de la Sección Uruguay nos relata algunos de los pormenores y dificultades que el desarrollo de la Tecnología crea al clásico Sistema Internacional de Unidades.
Entre otras cosas suenan cambios alrededor de la unidad de masa, y tras mas de 140 años corre peligro de ser destronado el famoso "Kilogramo Patrón" que se conserva aún en Sevres.
Leer el interesante artículo completo accediendo a través de la página web de la Sección, *http://ewh.ieee.org/r9/uruguay*

5 - Capítulo de Computación

Hacemos un llamado a interesados en colaborar y también integrar la Comision Directiva del Capítulo Técnico de la Sociedad de Computación. Hay un amplio espectro de posibilidades de aportar iniciativas y actividades, por lo que todos los Miembros deberían colaborar en está importante rama. De surgir más de un interesado en presidir el capítulo se efectuarán elecciones. Favor enviar mensajes a *sec-uruguay@ieee.org* o contactar a la Secretaría de la Sección.

6 - Concursos para el programa EPICS

La Sección tiene financiamiento del programa EPICS del IEEE :
http://www.ieee.org/education_careers/education/preuniversity/epics_high.html
para dos proyectos; se trata de concursos, uno para generar contenidos para e-Scientia y el otro para provisión de energía sustentable para escuelas rurales. Se están ultimando las condiciones para llamar a concurso; los miembros que esten dispuestos a colaborar favor contactar a la Directiva de la Sección.

7 - El Boletin de Noticias de la Sección

Será publicado cada varias semanas y especialmente para dar a conocer y/o recordar las actividades técnicas, no solo de la Sección sino también de otras organizaciones cuando se considere que sean de interés para nuestros miembros.
Solicitamos a todos los Miembros del IEEE Uruguay que nos hagan llegar noticias y también artículos de interés para ser publicados.
Se distribuye a través de una lista de correo electrónico, corto y de ágil lectura, y contiene direcciones Web en las que se puede ampliar la información.

Compilado y editado por Juan Carlos Miguez, *j.miguez@ieee.org*