

NUESTRA PORTADA

Campeonato mundial de fútbol de robots,
París, 1998, Equipo de la Universidad del
Valle y Université d'Evry

EDITOR

Escuela de Ingeniería Eléctrica
y Electrónica de la
Universidad del Valle

COMITÉ EDITORIAL

Eduardo F. Caicedo B, Ph.D.
Director Escuela de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica

Humberto Loaiza Correa, Ph.D.
Director de la Revista

José Miguel Ramírez S, Ph.D.
Director Postgrados

Luz Marina Gómez Cuéllar M.Sc.
Gerente Técnica y Comercial
de DICEL S.A. ESP.

Luis Fernando Velásquez G, M.Sc.
Gerente General - Velásquez Ltda.

COMITÉ CIENTÍFICO

Guillermo Aponte, M.Sc.
Profesor de la Universidad del Valle

José Antonio Abadía, M.Sc.
Profesor de la Universidad del Valle

Eduardo Caicedo, Ph.D.
Profesor de la Universidad del Valle

Héctor Cadavid, Ph.D.
Profesor de la Universidad del Valle

Fabio Guerrero, M.Sc.
Profesor de la Universidad del Valle

Lajos Bajza, Ph.D.
Profesor Universidad Técnica
de Budapest - Hungría

Miguel Castro Fernández, Ph.D.
Director Centro de Investigaciones
Electroenergéticas de Cuba

Adolfo A. Suárez, Ph.D.
Renault-Automation Francia

DIRECTOR

Humberto Loaiza Correa, Ph.D.

ASESOR EDITORIAL

Jairo Canaval Erazo, M.Sc.

ASISTENTE DE DIRECCIÓN

Luis Eduardo González Muñetón
Administración de Empresas

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Germán González Rayrán
Daniel Escobar V.

PROMOCIÓN Y VENTAS

Héctor León Cobo
Beeper: 6601155 Cód.: 1866 - Cali
FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN
Artes Gráficas Univalle

PATROCINA

Ivan E. Ramos C. M.Sc.
Decanatura Facultad de Ingeniería
Universidad del Valle

PUNTOS DE VENTA

Univalle, Cali - Librería Nacional
Publicaciones Universitarias Ltda.
Calle 8 No. 5-28 Tel 883 1154 Cali.

Editorial

Al efectuar una breve retrospectiva sobre el trabajo de los anteriores directores de la Revista Energía y Computación encontré un factor común que los ha animado e impulsado en el transcurso de su gestión: el deseo de posicionar cada vez más alto la revista, en la escala de divulgación del desarrollo tecnológico y científico. Detectarlo resultó gratificante, pues desde la postulación como director de la Revista Energía y Computación ya había fijado este mismo factor como principio y fin de mi labor.

El desarrollo, evolución y éxito de una revista sólo puede generarse a través de la suma de esfuerzos en una misma dirección. El director tiene, dentro de sus funciones, el deber de optimizar dichos esfuerzos con el ánimo de escalar continuamente un peldaño más. Función que el director saliente Víctor Hugo Sánchez ha cumplido a cabalidad para mantener la calidad y reconocimiento que han distinguido a la Revista Energía y Computación. Siguiendo los mismos derroteros de excelencia característicos de nuestra Revista, la dirección ha planteado la conformación del *Comité científico*. El comité estará constituido por profesores, investigadores e industriales, expertos en los dominios de acción de la Revista, pertenecientes a diferentes laboratorios y centros de producción, tanto nacionales como internacionales. Este comité tendrá como principal función evaluar y seleccionar los artículos para su publicación a partir de esta edición.

Igualmente, siendo consciente de la necesidad de alcanzar una mayor cobertura de nuestras publicaciones, y de la importancia de Internet para atravesar fronteras cada vez más lejanas, la Revista ha abierto su sitio en el ciberespacio, gracias al compromiso del nuevo Asistente de Dirección, Luis Eduardo González Muñetón. Todos los artículos de las últimas ediciones de la Revista Energía y Computación se encuentran disponibles en el URL: <http://www.univalle.edu.co/~enycompu/index.phtml>.

En esta edición se han introducido algunas modificaciones con el ánimo de contribuir a una mejor lectura. En primer lugar se encuentra la sección de ELECTRO-NOTAS que informa sobre las diversas actividades al interior de nuestra escuela EIEE. En segundo lugar la sección de TECNO-NOTAS, cuya finalidad es informar de manera muy sucinta sobre las tendencias, curiosidades e innovaciones en el campo tecnológico y científico. Se espera que esta sección sirva de "aperitivo" antes de profundizar en los temas de los artículos publicados. Por último se encuentra el nuevo formato a dos columnas en la edición de los artículos. El formato ha sido adoptado siguiendo el estándar más expandido en las publicaciones internacionales de carácter científico.

Estas son sólo algunas modificaciones que se han proyectado inicialmente. Se espera que con la participación activa de todos los autores y de nuestros lectores, la nueva dirección de la revista, junto con su equipo de colaboradores, pueda hacer frente al reto de materializar todos los cambios que permitan seguir dando pasos en la ruta de la excelencia para fomentar la difusión de los desarrollos tecnológicos y científicos.

Humberto Loaiza Correa
Director