

EDITORIAL

Portada:
Infografía
Plano Microscopico
de un Chip.
Volumen X, No 1
Primer Semestre de 2001
Edición No 17



EDITOR

Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la
Universidad del Valle

COMITÉ EDITORIAL

Eduardo Francisco Caicedo Bravo
Director E.I.E.E. Escuela de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica

José Miguel Ramírez Scarpetta

Director Posgrados

Humberto Loaiza Correa

Director Revista

Luz Marina Gómez Cuéllar

Gerente

COMERCIALIZAR S.A. E.S.P.

Luis Fernando Velásquez G.

Gerente General - Velásquez Ltda.

Colaboradores

José Antonio Abadía N. M.Sc.

Profesor 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

DIRECTOR

Humberto Loaiza Correa, Ph.D.

ASESOR EDITORIAL

Libia Toro M.Sc.

Olga Lucia Galvez R.

ASISTENTE DE DIRECCIÓN

Luis Eduardo González Muñetón

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Luis Eduardo González Muñetón

PROMOCIÓN Y VENTAS

Luis Eduardo González Muñetón

Teléfono: 3392140 Ext. 110 Cali

FOTOGRAFIA

Profesor: **Alvaro Bernal Noreña Ph.D**

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN

Artes Gráficas del Valle Ltda. - Tel.: 3332976

PATROCINAN

IVAN ENRIQUE RAMOS CALDERON. M.Sc.

Decanatura Facultad de Ingeniería

MAGDALENA URHAN

Vicerrectoría de Investigaciones

PUNTOS DE VENTA

Univalle, Cali - Librería Nacional

Junto con un selecto grupo de artículos, la presente edición de la Revista Energía y Computación viene acompañada de algunas buenas noticias.

La primera tiene que ver con la *III Convocatoria para la Indexación de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas* realizada cada dos años por Colciencias, en donde, luego de un proceso riguroso de clasificación basado en criterios internacionales, nuestra Revista ha sido nuevamente indexada como sucedió con las dos anteriores convocatorias. En esta ocasión Colciencias remitirá directamente al Latindex (Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas) la información de todas las revistas que ingresaron al índice nacional.

Consideramos esta indexación como un reconocimiento a la calidad de los contenidos de los artículos de una parte, y de otra, al trabajo y esfuerzo mancomunado de diferentes personas y dependencias que están comprometidas con la labor de difusión científica en la Universidad del Valle, entre las cuales se destacan la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, el Posgrado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y la Decanatura de Ingeniería.

La segunda buena noticia está relacionada con la conformación del Comité Científico de la Revista Energía y Computación. Para esta edición se pudo contar con un grupo récord de expertos con alta formación académica en los temas presentados, constituido por 28 Ph.D. y 12 M.Sc. vinculados a entidades regionales, nacionales y extranjeras.

La última noticia la constituye el relanzamiento del Programa Editorial de la Universidad del Valle. Con este hecho se espera consolidar la generación y difusión del conocimiento de las diferentes áreas del saber de nuestra Alma Mater. Puesto que el objetivo es común, esperamos que nuestra Revista salga fortalecida con esta estrategia institucional.

Adicionalmente, queremos resaltar que gracias al alto nivel, al buen número de los artículos sometidos a evaluación y a un proceso de selección realizado por pares académicos nacionales e internacionales, entregamos un documento de alto contenido científico y tecnológico. La Edición 17 sólo publica los nueve artículos con mayor puntaje de entre aproximadamente treinta propuestas.

Lo anterior es un reflejo de las políticas de la Revista Energía y Computación, que se fundamenta en el convencimiento de que el desarrollo científico y tecnológico se fortalece con la divulgación del conocimiento y la evaluación por parte de expertos; fundamento que cada día debe encontrar mayor eco en la comunidad académica Latinoamericana. ■

Humberto Loaiza Correa
Director