

EDITORIAL

The journal *Computación y Sistemas* (Computer Science and Systems) is an effort of the Centro de Investigación en Computación (CIC) of the Instituto Politécnico Nacional (National Polytechnic Institute) and other Mexican research institutions, related with teaching, research, and applications of Computer Science and Systems Theory.

The main objective of this project is that of offering a "window" to Ibero American researchers to spread out internationally, and in their own language, their original scientific and technological contributions to the field. Another relevant objective is that of promoting the development of Computer Science and their applications in both, the public and private affairs in Ibero American countries.

In order for *Computación y Sistemas* to have an open and plural nature, the CIC has invited several well known Mexican and foreign researchers in Computer Science and related fields, to participate as associate editors in the Editorial Board. However, we are looking forward for new members in order to have all Computer Science scientific and technological related areas well represented. With this in mind, the CIC calls the Ibero American research community in Computer Science for proposals of new Editorial Board members.

In the meantime, the CIC has designated some of its most prestigious researchers as a provisional editorial staff in order to review the materials for the first two numbers of the journal, the papers of which have been selected from a closed call for participation. The materials for the third and next numbers will be reviewed by the new Editorial Board listed in this number.

We are aware that this journal project could only be successful if it does not have any local, institutional, or national character. Taking this into account, the journal *Computación y Sistemas* will not serve to promote any institution, but only the development of the scientific and technological knowledge in Computer Sciences. The compromise of the CIC is that of organizing, giving economic support, and producing the journal during 1997 and 1998. From then on, the journal will be transferred to other research institution.

We encourage the Ibero American research community in Computer Science and related areas to submit their original scientific and technological work to the journal *Computación y Sistemas*.

The journal *Computación y Sistemas* (Computer Science and Systems) is produced by the Centro de Investigación en Computación (Computer Science Research Center) of the Instituto Politécnico Nacional, (National Polytechnic Institute) and will be published quarterly.
Year 1, Number 1, April-June 1997. Printing 2500.

Subscriptions. Centro de Investigación en Computación del IPN, Apartado Postal 75-476 México D.F. 07738. Unidad de Publicaciones y Reportes Técnicos journal "Computación y Sistemas". Number price: 5.00 USD, annual subscription price: 20.00 USD.
E-mail: revista@pollux.cenac.ipn.mx.
Telephone +52-5 729.60.00 ext. 56571, fax +52-5 729.60.00 ext 56607- 586-29-36.

EDITORIAL

La revista *Computación y Sistemas* se origina como una iniciativa del Centro de Investigación en Computación (CIC) del Instituto Politécnico Nacional y otras instituciones mexicanas relacionadas con la enseñanza, investigación y aplicación de las Ciencias de la Computación y la Teoría General de Sistemas.

El objetivo general de esta iniciativa es ofrecer un foro a los investigadores iberoamericanos para difundir, a nivel internacional y en su lengua nativa, sus contribuciones científicas y tecnológicas originales. Otro propósito es el de promover el desarrollo de las Ciencias de la Computación y sus aplicaciones en los sectores público y privado de los países del mundo iberoamericano.

Computación y Sistemas nace en una forma plural y abierta, para lo cual el CIC ha invitado a participar en el Comité Editorial a reconocidos investigadores en computación y áreas afines, tanto mexicanos como extranjeros. En este sentido, el CIC convoca a la comunidad iberoamericana a proponer nuevos miembros con el fin de hacer más relevante dicho comité y que queden debidamente representadas todas las áreas científicas y tecnológicas de la computación.

Mientras tanto, el CIC ha designado un Comité Editorial provisional integrado por varios de sus investigadores más prestigiados, con el fin de realizar el trabajo inicial que se requiere para revisar y producir los dos primeros números de la revista. En particular, para integrar estos dos ejemplares, el Comité Editorial provisional ha seleccionado una serie de artículos a partir de una convocatoria cerrada. Será desde el tercer número en adelante que el material será seleccionado por el Consejo Editorial que aparece en este ejemplar.

Estamos convencidos de que la única forma en que este proyecto sea exitoso es que no tenga un carácter local, ni institucional, ni nacional. La revista *Computación y Sistemas* no servirá de promoción a ninguna institución; lo único que promoverá será el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico en el área de las Ciencias de la Computación. El CIC se compromete a organizar, financiar y administrar todo el trabajo relacionado con la revista durante 1997 y 1998. A partir de 1999 el Comité Editorial decidirá qué institución será la más adecuada para traspasarle estas labores.

Sirva este medio entonces para convocar a todos los investigadores iberoamericanos en el área de Ciencias de la Computación a someter sus trabajos científicos y tecnológicos originales a la revista *Computación y Sistemas* para integrar los siguientes números.

La revista *Computación y Sistemas* es una publicación extrainstitucional de edición trimestral, producida por el Centro de Investigación en Computación del IPN.

Año 1, Número 1, abril-junio de 1997. Tiraje 2,500 ejemplares. Registro ante la Dirección General de Derechos de Autor de la Secretaría de Educación Pública en trámite. Autorización de licitud de título y contenido por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación en trámite.

Queda prohibida la reproducción parcial o total, sin permiso expreso del editor.

Suscripciones. Centro de Investigación en Computación del IPN, Apartado Postal 75-476 México D.F. C.P. 07738. Unidad de Publicaciones y Reportes Técnicos "Revista Computación y Sistemas". Precio por número 30.00 pesos mexicanos, suscripción anual 100.00 pesos mexicanos.

Correo electrónico: revista@pollux.cenac.ipn.mx.

Teléfono +52-5 729.6000 ext. 56571 fax +52-5 729.6000 ext 56607, 586.29.36.