

EDITORIAL

Hacia una Revista Iberoamericana de Excelencia en Ciencias de la Computación

Todos los que nos dedicamos a la investigación en Ciencias de la Computación vemos con enorme interés y entusiasmo el rápido desarrollo experimentado por esta disciplina durante los últimos años. Esto ha dado lugar a un crecimiento explosivo de la literatura especializada en el tema con numerosas revistas de buena calidad, que cumplen con el objetivo de difundir los avances y descubrimientos recientes, pero que sin embargo, debido a su carácter mundial, presentan una serie de inconvenientes y desventajas tales como: largos tiempos de espera, tanto para la revisión como para la publicación, el estar dirigidas fundamentalmente al mundo de habla inglesa, el que la problemática tratada difiera de la de los países Iberoamericanos, etc.

Por este motivo siempre nos preguntamos ¿dónde publicar nuestras ideas, hallazgos, experiencias y logros, de manera que se encuentren accesibles a nuestros colegas Iberoamericanos?; es por esto también que hemos sentido la necesidad de contar con una revista propia, donde los criterios principales sean la seriedad, la originalidad y la trascendencia de sus artículos, pero que a la vez tenga un ámbito geográfico más regional, y que sea por esto más accesible a los científicos y especialistas Iberoamericanos así como a los estudiantes de posgrado correspondientes. Este es el espacio que trata de cubrir **"Computación y Sistemas"**, aceptando publicaciones en español e inglés, buscando ser un foro rápido de difusión de nuestras ideas y contribuciones originales, con tiempos de revisión y publicación cortos, y tratando de que, con el tiempo y con el esfuerzo de todos: autores, lectores y Consejo Editorial, se convierta en una *revista de excelencia* cuya lectura sea obligada en nuestra disciplina.

Ahora que el segundo número sale a la luz, queremos refrendar nuestro compromiso de hacer una revista de calidad con carácter plural y extrainstitucional. Para ello contamos con un cuerpo de Editores en Jefe y de Editores Asociados de calidad indiscutible, escogido sobre todo con base en su trayectoria, seriedad y profesionalismo, y buscando mantener el bilingüismo de la revista. Démosle la bienvenida a estos editores, y, por favor, ¡démosles trabajo! Participemos en la construcción y consolidación de esta nuestra revista, enviemos artículos cortos, artículos extensos, revisiones de libros, resúmenes de tesis de doctorado, cartas al editor, descripciones breves de las actividades de investigación que desarrollamos en nuestros Laboratorios, Institutos, Universidades y Empresas. Hagamos críticas, recomendaciones, y aportaciones. En suma, hagamos de este medio una verdadera revista científica. La excelencia se logra con seriedad, dedicación y constancia. Es largo el camino por recorrer, y por lo mismo es prudente empezar ya. ¡Participemos!

No podríamos terminar sin agradecer al Instituto Politécnico Nacional el patrocinio que se ha comprometido a brindar a nuestra revista, en la etapa inicial de su desarrollo. Así mismo, estamos buscando el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México y de otros organismos y asociaciones Iberoamericanas de computación, sistemas, informática, y electrónica digital. Apoyo que tanto necesita una publicación de este tipo.

Consejo Editorial

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

Vol.1, Número 2, octubre-diciembre 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.

El contenido de los artículos es responsabilidad exclusiva de los autores.

Suscripciones. Revista Computación y Sistemas. Centro de Investigación en Computación del IPN, Apartado Postal 75-476 México D.F. C.P. 07738. Correo electrónico: revista@pollux.cenac.ipn.mx.

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

EDITORIAL

Towards an Iberoamerican Journal of Excellence in Computer Science

All of us, having a close relation with the research done in computer science, see with great interest and excitement the fast development experimented by this discipline in the last years. This has brought an explosive growth in the specialized literature with many high quality journals which satisfy the objective of spreading out the last advances and discoveries in the field. However, due to its world character, these journals present several drawbacks and disadvantages such as: long reviewing and publishing delays, being primarily directed to the English spoken community, tackling different problems from those of the Iberoamerican countries, etc.

Because of these reasons, we always ask ourselves where can we publish our ideas, experiences, and results in such a way that they will be accessible to our Iberoamerican colleagues? This is why we have felt the necessity of having a new journal (our own journal) where the main criteria are: originality, quality, and short reviewing and publishing times; but at the same time, limited to the Iberoamerican region. The basic idea is that of making the carefully selected original research articles approachable to Iberoamerican specialist and to their postgraduate students. This is the gap that “**Computación y Sistemas**” is trying to fill by accepting English and Spanish articles, being a fast forum of communication of original contributions, and hoping that with the effort of authors, readers, and Editorial Board, this journal will become a journal of excellence the reading of which will be indispensable.

In this second number, we want to remark our desire of having a high quality journal of international character. To this end, we have a board of prestigious researchers as Chief and Associate Editors having been chosen by their research trajectory and professionalism. Let us welcome this Editorial staff by giving them lots of work, that is, by submitting short articles, regular articles, survey articles, book reviews, letters to the editor, Ph.D. dissertations summaries, brief descriptions of our research activities, and the like. Let us make suggestions and criticism; in conclusion, let us make of this forum a real scientific journal. Excellence and prestige come with perseverance and hard work. It is a long way, so it is imperative to start right now! Participate in this effort!

We cannot finish without expressing our thankfulness to the Instituto Politécnico Nacional for its support in these initial stages. By the meantime we expect the Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología of México, as well as other Computer Science and Systems organizations among the Iberoamerican countries will join us in this big effort.

Consejo Editorial

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.
Volume 1, Number 2, October-December 1997. Printing 2500.

The authors are responsible for the contents of the articles.

Suscriptions. Revista Computación y Sistemas. Centro de Investigación en Computación del IPN, Apartado Postal 75-476 México D.F. 07738.
E-mail: revista@pollux.cenac.ipn.mx.
Telephone +52-5 729.60.00 ext. 56571, fax +52-5 729.60.00 ext 56607