



El Instituto de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos **IIFISI**, leal a su vocación de servir de foro de debate, reflexión y difusión de temas de investigación de carácter multidisciplinario y además dando cumplimiento al Artículo N.º 69 del Reglamento de Actividades de Investigación, inicia la publicación del primer número de la Revista de Investigación de Sistemas e Informática **RISI**.

De este modo, con gran beneplácito, el Instituto de Investigación pondrá a disposición de la comunidad académica científica, cada semestre, la edición de su Revista que tiene como objetivos fundamentales el promover el desarrollo de la investigación, la publicación de los resultados de proyectos de investigación y la difusión de temas relevantes, dentro del marco estratégico de desarrollo y difusión de investigaciones científicas emanadas por el Consejo Superior de Investigaciones de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos CSI-UNMSM.

En definitiva, buscamos promover y robustecer el conocimiento científico y tecnológico de carácter especializado y general en las diversas instituciones públicas y privadas, lo cual les permitirá responder con mayor creatividad, innovación y éxito ante el desafiante y vertiginoso entorno actual.

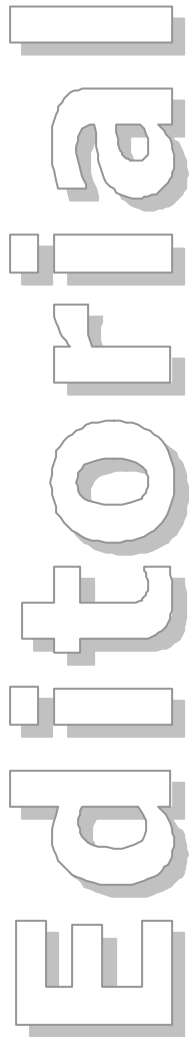
Estimados lectores, como podrán apreciar, seguimos adelante con nuestro propósito de servir como un puente comunicacional para coadyugar en los esfuerzos de actualización Científico – Tecnológico, y buscamos estimular en lo sucesivo que los temas publicados sean cada vez más abundantes e importantes para el desarrollo de nuestra sociedad.

A continuación presentamos una serie de artículos tanto del área de Sistemas e Informática como de áreas afines, que creemos son de gran interés para la comunidad académica y empresarial.

**EL COMITÉ EDITORIAL**

# EDITORIAL

---



The Institute of Investigation of the Faculty of Engineering of Systems and Computer science of the Greater National University of San Marcos IIFISI, loyal to its vocation to serve as forum of debate, reflection and diffusion of subjects of investigation of multidisciplinary character and in addition giving fulfillment to the Article N.º 69 to the Regulation of Activities of Investigation, initiates the publication of the first number of the Magazine of Investigation of Systems and Computer science RISI.

This way, with great approval, the Institute of Investigation will put to disposition of the scientific academic community, each semester, the edition of its Magazine that has like main targets promoting the development of the investigation, the publication of the results of investigation projects and the diffusion of excellent subjects, within the strategic frame of development and diffusion of scientific researches emanated by the Superior Council of Investigations of the Greater National University of San Marcos CSI-UNMSM.

Really, we looked for to promote and to strengthen the scientific and technological knowledge of character specialized and general in the diverse public and deprived institutions, which will allow to respond them with greater creativity, innovation and success before the challenging and vertiginous present surroundings.

Dear readers, as they will be able to appreciate, we followed ahead with our intention to serve like a communicational bridge to coadyugar in the efforts update of Scientific-Technological, and looked for to stimulate in the successive thing that the abundant and important published subjects are every time but for the development of our society.

Next we as much presented a series of articles of the area of Systems and Computer science like of compatible areas, that we create are of great interest for the academic and enterprise community.

**THE EDITORIAL COMMITTEE**