

# Presentación

---

El Instituto de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima-Perú, tiene como actividad principal la investigación científica en las áreas de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software, Computación e Informática.

La revista RISI es una publicación científica editada por el Instituto de Investigaciones de Ingeniería de sistemas e Informática, tiene una periodicidad semestral, se publica tanto en su versión impresa como digital; recibe artículos originales e inéditos en los temas de relacionados con el campo de la Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software, Ciencias de la Computación e Informática. El propósito principal es contribuir al esfuerzo que despliega la Facultad de Ingeniería de Sistemas. Para ello, el Instituto aspira a recoger las múltiples perspectivas teóricas y prácticas del conocimiento científico y difundirlas en la *Revista Peruana de Ingeniería de Sistemas e Informática*-RISI.

El presente número de la revista muestra algunos resultados de los trabajos de investigación que vienen desarrollando los profesores investigadores de nuestra facultad.

El Comité editorial de la Revista RISI expresa su satisfacción y agradecimiento a cada uno de los responsables de artículos. Deseamos que esta nueva edición les sea de utilidad, además les permitirá conocer nuevos temas vinculados con la ingeniería de sistemas, como una muestra de que nuestra Facultad sigue avanzando.

Agradecemos al Consejo Superior de Investigaciones y a la Facultad de Ingeniería de Sistemas por el apoyo económico y financiero para las publicaciones de la revista, así como a los docentes e investigadores quienes, conjugando docencia e investigación, comprenden a cabalidad la labor de una Facultad que forme profesionales de calidad, aportando sus conocimientos y experiencia volcados en sendos textos que presentamos en las siguientes páginas. Podemos apreciar que existe un esfuerzo importante por parte de los propios docentes de la Facultad y de la Universidad por aportar en la generación de nuevas ideas y conocimientos que enriquezcan nuestro amor por la investigación, y que generen a su vez nuevos conocimientos, integrándolos a sus procesos formativos, que puedan ser transmitidos a los alumnos y ex alumnos de nuestra querida Alma Máter.

**Comité Editorial**