



## EDITORIAL

La Facultad de Ingeniería en Tecnologías de la Información y la Comunicación se enorgullece en presentarles la quinta edición de su revista de divulgación científica Telecomunicaciones e Informática. Igualmente, invitamos a la comunidad académica a presentar y divulgar sus actividades de desarrollo, investigación y estudio a través de esta publicación; es nuestro propósito brindar la oportunidad de socializar, comunicar y consolidar el esfuerzo de los estudiantes, docentes y profesionales del sector de las TIC.

Los artículos que se presentan en esta edición corresponden al esfuerzo y al trabajo de los estudiantes de pregrado y postgrado de la Escuela de Ingenierías de la Universidad Pontificia Bolivariana, que abordan temas de interés para la comunidad científica. Podemos apreciar trabajos del área de las ciencias de la computación y de las telecomunicaciones que se destacaron por su calidad y dedicación.

No cabe más que agradecer a todos por su colaboración y participación en la revista, y esperamos que el apoyo y compromiso se consolide para continuar con el trabajo de difusión.

Reciban un cordial saludo.

**Jorge Mario Londoño P.**

*Editor revista Telecomunicaciones e Informática*

*Facultad de Ingeniería en Tecnologías de la Información y la Comunicación*

*Universidad Pontificia Bolivariana*

*Medellín, Colombia*

