

Editorial

La Computación es una disciplina que incorpora aspectos tanto científicos como tecnológicos, y eso la hace muy peculiar. Mientras casi cualquier persona tiene acceso a un computador, y hace uso de tecnologías como la Web en forma cotidiana -de hecho la Computación incluso moldea nuestras vidas-, detrás de esa tecnología está la ciencia; aspecto conocido sólo por un grupo muy reducido, normalmente circunscrito a ámbitos académicos y profesionales expertos en la disciplina.

La investigación científica en Computación que sobresale es aquella que tiene una clara conexión con la tecnología, y viceversa. Parafraseando a Donald Knuth, la mejor teoría está inspirada en la práctica, y la mejor práctica es la inspirada en la teoría.

Ambos aspectos, el científico y el tecnológico, se cultivan en nuestro Departamento. Realizamos investigación de primera línea a nivel internacional, en una sorprendente cantidad de áreas. Asesoramos a empresas y al Gobierno de Chile en diversos aspectos tecnológicos, desde certificación de calidad de software hasta cuestiones de estandarización. Formamos profesionales en nuestra Ingeniería y Magíster Profesional; asimismo docentes y científicos mediante nuestros Magíster y Doctorado, impartidos a estudiantes locales y del interior del país, así como latinoamericanos y europeos.

Estamos convencidos que es nuestro rol divulgar los temas científicos y tecnológicos a la comunidad, con el firme propósito de estimular el interés y la discusión sobre los aspectos más contingentes de esta disciplina. Sobre esa certeza concebimos la presente Revista; como un vehículo para llevar artículos, entrevistas y opiniones sobre ciencia y tecnología a los actores sociales más comprometidos con la disciplina: instituciones académicas, gubernamentales, empresariales y, por supuesto, a todos aquellos interesados en la Ciencia de la Computación.

Los invitamos a disfrutar de este primer número, y de todos los que vendrán.

Agosto 2008

Gonzalo Navarro
Director
Departamento de Ciencias de la Computación
Universidad de Chile