



Estimados Lectores,

La brecha de género siempre ha sido un problema para las ingenierías, y muy en particular para la ingeniería de la computación. Lamentablemente, y a contramano de los esfuerzos que se hacen hoy en día para aumentar la participación de la mujer en todas las áreas de la sociedad, el porcentaje de profesionales mujeres en computación viene disminuyendo a nivel mundial en los últimos 25 años: mientras era cercano al 40% en los noventa, hoy no supera el 25%. Este fenómeno tiene una mezcla de causas posibles, incluyendo la utilización de estereotipos relacionados con el área y la falta de modelos de rol. Sin embargo, aún falta mucho más por entender qué es lo que hace que no haya más mujeres en las carreras de computación y las áreas laborales relacionadas con ellas.

¿Cuál es el estado de la brecha de género en computación en nuestro país y qué podemos hacer para disminuirla? Para entender mejor este problema hemos decidido dedicar este número de la Revista Bits al tema "Mujeres en Ciencia de la Computación". Nuestra sección central contiene el artículo marco de Nancy Hitschfeld y Cecilia Sotomayor sobre cómo aumentar la visibilización y participación de Mujeres en Computación en nuestro país. Además, hemos invitado a cuatro destacadas académicas del área (Andrea Rodríguez, María Cristina Riff, Eliana Scheihing y Valeria Herskovic), residentes en diferentes regiones del país, para que nos

entreguen una breve reseña de sus carreras académicas y respondan algunas preguntas sobre el sesgo y la brecha de género en computación.

Relacionado con el tema central, presentamos también un artículo de Juan Álvarez con un relato histórico sobre la participación de la mujer en los primeros años de la computación en Chile, así como una descripción de los eventos LATiNiTY y Chile WIC 2017 que buscan celebrar e incentivar la presencia femenina en computación.

También presentamos nuestras secciones habituales:

- **Investigación Destacada:** Sergio Ochoa, Francisco Gutiérrez y José Tapia presentan las conclusiones de su trabajo sobre utilización de Social Media entre adultos mayores.
- **Computación y Sociedad:** el académico Claudio Gutiérrez nos cuenta qué son los datos, cómo deben ser entendidos, y cómo podemos usarlos para el mejor beneficio de nuestra sociedad.
- **Doctorados:** presentamos perfiles personales y de investigación de los alumnos que recientemente se han recibido del doctorado en nuestro Departamento.

Como siempre quedamos atentos a sus comentarios en revista@dcc.uchile.cl

Se despide cordialmente,

PABLO BARCELÓ

Editor General

Revista Bits de Ciencia

