

Palabras del Director

AIDAN HOGAN



Es el año 1975... Bell Labs lanza la Versión 6 de Unix. Gates y Allen fundan la empresa "Micro-Soft". Atari publica la primera versión doméstica de su videojuego Pong. En IBM Labs, Mandelbrot propone el concepto de un "fractal". Newell y Simon ganan el Premio Turing por sus contribuciones a la Inteligencia Artificial. Y en un contexto más local, Piquer, Pino, Poblete y Silva fundan el Departamento de Ciencias de la Computación (DCC), en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile: el primer departamento dedicado a la computación en el país.

Este año celebramos el aniversario 50 del DCC (o, el aniversario 110010). Aprovechamos esta oportunidad para reflexionar sobre nuestra historia, y planificar nuestro futuro. En la misma manera en la que ha crecido la computación desde 1975, también ha crecido el DCC: es el departamento más joven de la FCFM, y a su vez está convirtiéndose en el más grande.

La semilla plantada en 1975 se ha convertido en un nexo de computación, y de desarrollo tecnológico en todo el país. La computación ha revolucionado tantos aspectos de nuestras vidas diarias, y en el contexto de esta disciplina, nuestra misión como DCC – proveer educación superior integral y de excelencia, realizar investigación científica y tecnológica que contribuya al saber y a la sociedad, y participar en el desarrollo cultural y social del país y la región– toma cada vez más importancia. A modo de ejemplo, hoy en día estamos experimentando avances rápidos en Inteligencia Artificial que presentan oportunidades, pero también muchas preocupaciones; el DCC está en la vanguardia de estos cambios en Chile, y seguirá siendo un protagonista en este tema crítico para el desarrollo sostenible del país, y los otros temas así que vienen.

En esta edición especial de Revista Bits de Ciencia, les contamos un poco de las iniciativas, las personas, los eventos, las evoluciones, los descubrimientos, los éxitos y los desafíos que subrayan los primeros 50 años del DCC.

Con respecto a las personas clave que han definido nuestra historia como DCC, quería mencionar en especial a Sandra Gáez, nuestra querida Jefa de Estudios, quien falleció este año, y quien representaba –mediante su compromiso innato con la educación y bienestar de nuestros estudiantes– lo que hace al DCC un departamento destacado.

Espero que disfruten esta foto de nuestra historia como DCC, y les invitamos a participar en nuestros próximos 50 años, ya sea como estudiante, funcionario, académico o colaborador. ■

