



Durante el primer semestre de 2012 publicamos una edición de la Revista Bits de Ciencia dedicada al tema de la Democracia Digital, que se refiere al uso de las TICs en los procesos de gobierno con miras a mejorar la participación ciudadana. Dada la importancia y amplitud de los temas afines a este concepto, hemos decidido ahondar en ellos y dedicar el presente número de nuestra Revista a la Ciudadanía Digital. Ésta se refiere a la utilización de TICs no tan solo en los procesos de Estado, sino en cualquier aplicación que ayude al ciudadano a relacionarse con el resto de la sociedad, a impulsar su participación, a entender mejor los procesos políticos o sociales que lo rodean, a acceder a más y mejores servicios, entre muchas otras.

Estamos conscientes de que nuestra definición de ciudadanía digital es inabarcable, y que no parece fácil realizar una selección de temas que cubran de forma adecuada su problemática. Nuestro objetivo en este número es, sin embargo, más humilde. Nos propusimos por un lado realizar una muestra lo suficientemente representativa de temas que sugieran a nuestros lectores la importancia del concepto y los grandes desafíos que hay detrás de él, mientras que por otra parte, quisimos dar realce a buena cantidad de los trabajos y plataformas que han sido realizados últimamente por investigadores chilenos.

Con tal propósito invitamos al profesor Sebastián Valenzuela, de la Facultad de Comunicaciones de la PUC, para que nos entregue detalles acerca de su investigación sobre el impacto de

las redes sociales en la participación ciudadana; a Juan Bru y Joaquín Blaya, para que hagan lo mismo sobre su estudio del comportamiento de las personas mediante TICs; a Cristián Bravo-Lillo, para que nos cuente acerca de la relación TICs-Gobierno; al profesor Marcelo Mendoza, de la UTFSM, para que nos hable acerca de su investigación sobre minería de opiniones en elecciones presidenciales; a Mario Cornejo, para que trate el tema de votación electrónica; a Mauricio Monsalve, para hablar de epidemiología computacional; y a nuestro alumno Gonzalo Flores, para que nos cuente sobre la plataforma MovízateChile.

En el resto de las secciones también contamos con interesantes artículos:

#### **INVESTIGACIÓN DESTACADA**

El profesor Benjamín Bustos, de nuestro Departamento, nos habla sobre indexación para búsqueda por similitud;

#### **COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD**

El profesor Gonzalo Acuña nos entrega su visión personal sobre la historia y desarrollo del Departamento de Ingeniería Informática de la USACH. También el profesor Juan Álvarez nos entrega un artículo sobre los primeros años de la Empresa Nacional de Computación.

#### **SURVEYS**

Nuestro alumno de Doctorado Francisco Gutiérrez nos habla acerca del lado B de las redes sociales.

#### **CONVERSACIONES**

El ex alumno del DCC Francisco Claude nos habla sobre la relación universidad-postgrado-empresa en Chile y el extranjero.

#### **GRUPOS**

Los profesores Javier Bustos, Alejandro Hevia y José Miguel Piquer nos cuentan sobre la relación INRIA-DCC.

¡Esperamos les guste! Si tiene cualquier tipo de sugerencia o comentario, por favor háganosla saber al correo:

[revista@dcc.uchile.cl](mailto:revista@dcc.uchile.cl)

## **PABLO BARCELÓ**

Editor General  
Revista Bits de Ciencia

