

EDITORIAL

**EL VERDADERO
LUGAR
DE LA CIENCIA**

Revista ISCI
Volumen 4 año 2010
Publicación del Instituto
Sistemas Complejos
de Ingeniería
Domeyko 2367, Santiago, Chile
Teléfono/Fax
689 4403 / 689 4429

www.sistemasdeingenieria.cl
Contacto
Paula Noé: comunicaciones@sistemasdeingenieria.cl
La reproducción parcial o total
de los contenidos de esta revista
deben citar el nombre del ISCI

Realización periódica
Paula Noé Scheinwald
Diseño
tesisdg.cl
Impresión
Imprenta Ermaras
1.000 ejemplares

¿Qué imagen se nos viene a la mente cuando pensamos en Ciencia de la Ingeniería?

Pensamos en números, estadísticas, modelos matemáticos, convenciones, metodologías, gráficos, eficiencia, optimización y una gran cantidad de conceptos que parecen gravitar a unos centímetros del piso. Pero lo cierto es que la ingeniería se traduce en respuestas y soluciones concretas a los sistemas en los que comúnmente estamos inmersos.

El Ministerio de Educación, con la colaboración de un equipo del Departamento de Ingeniería Industrial liderado por el académico y miembro del ISCI, Rafael Epstein, había comenzado el proceso de distribución de textos escolares en todo Chile, por segundo año consecutivo. Pero el terremoto del 27 de febrero sumó un nuevo problema, poco antes de que empezaran las clases para los cerca de tres millones de alumnos de educación primaria y secundaria que tiene Chile: ¿Podrán las escuelas, liceos y colegios de las regiones de O'Higgins y Maule empezar sus clases pronto? ¿En qué situación están estos establecimientos educacionales? Resolver estas cuestiones significa un importante desafío logístico, tarea en que se ha podido trabajar, en parte, gracias a todo el desplante establecido en el proceso de la distribución de textos, junto al trabajo voluntario de un grupo de jóvenes, mediante lo cual en pocos días y con todas las deficiencias comunicacionales ya conocidas tras el terremoto, se logró informar oportunamente a las autoridades acerca de las condiciones en que se encuentran nuestras escuelas.

Esta labor, sumada a tantas que muchas veces no se ven a simple vista, es un ejemplo del despliegue de la ciencia ingenieril al servicio de las personas.