

**C**on gran éxito finalizó el viernes 16 de julio el XXII Segundo Taller de Ingeniería de Sistemas "Gestionando el nuevo Siglo", evento que desde hace 22 años organiza anualmente el Departamento de Ingeniería Industrial de nuestra Facultad.

En esta oportunidad la participación superó las expectativas del Comité Organizador, presidido por el académico Antonio Holgado, al asistir más de dos mil personas, quienes pudieron acceder a conferencias, paneles, tutoriales, estudios de casos sobre temáticas de gran interés en las áreas de gestión, tecnologías de la información y comunicaciones, en los que intervinieron alrededor de cien expertos nacionales y extranjeros de gran prestigio.

Paralelamente a este Taller, se realizaron otros dos eventos: el "Segundo Seminario de Soluciones Informáticas de Negocios" y el "Primer Taller de Habilidades Directivas", los que también fueron acogidos masivamente por profesionales, académicos, empresarios y estudiantes que asistieron a los recintos del Centro de Eventos Casa Piedra.

## XXII taller de ingeniería de sistemas: **BALANCE POSITIVO**

# Financiamiento **FONDEF**

Cinco proyectos presentados por académicos de la Facultad al Séptimo Concurso de Proyectos de Investigación y Desarrollo serán financiados por FONDEF.

Se trata de los siguientes proyectos:

**"Desarrollo de un modelo flujo gravitacional para minería por hundimiento de bloques"**.  
Director: Hugo Díaz  
Financiamiento FONDEF: \$190 millones

**"Optimización de la gestión de las operaciones en tiempo real en la industria forestal: modelos, algoritmos y procedimientos"**.  
Director: Raúl D. Epstein N.  
Financiamiento FONDEF: \$115 millones

**"Materiales didácticos innovativos para el aprendizaje de las matemáticas superiores"**.  
Director Raúl Gouet B.  
Financiamiento FONDEF: \$190 millones

**"Sistemas complejos y aplicaciones industriales"**.  
Director: Eric Goles Ch.  
Financiamiento FONDEF: \$160 millones.

**"Caracterización y evaluación de los recursos geotérmicos de la zona central-sur de Chile: posibilidades de uso en generación eléctrica y aplicaciones directas"**.  
Director: Alfredo Lahsen A.  
Financiamiento FONDEF: \$252 millones.

# trabajos voluntarios de verano

**Los Trabajos Voluntarios** de Verano 2000, organizados por la agrupación juvenil Acción Social de Ingeniería, se efectuarán entre el 6 y el 15 de enero en las localidades de Vallenar, Freirina, Huasco y Canto del Agua, ubicadas en la Cuarta Región.

Daniel Guerrero integrante de esta agrupación manifestó que la meta que se han propuesto es contribuir eficazmente en proporcionar una mejor calidad de vida de los habitantes de dichas zonas, que viven en una situación de extrema pobreza.

"Pretendemos, construir en conjunto con los propios pobladores alrededor de 60 medianas de 6x3. Para lograr esa meta se necesita con urgencia reunir los fondos necesarios, ya que cada una de ellas tiene un valor de \$250.000, cantidad rebajada que hemos convenido con el Hogar de Cristo, ya que su valor real es de \$350.000.

Nuestro objetivo es que los beneficiados con este aporte voluntario se integren y compartan el trabajo de construcción, pues pensamos que de esta forma, verán nuestra acción no como una caridad, sino como una forma de ayudarlos a superar su situación de pobreza, en especial en el ámbito vivienda.

Pero, no es todo... queremos compartir con ellos, conocer sus inquietudes, aportarles conocimientos en forma sencilla, proporcionarles ideas y esperanzas de días mejores.

También, nos hemos fijado otra meta... construir mini bibliotecas en esas viviendas y potenciar bibliotecas en las escuelas del sector. Por ello hemos iniciado la campaña de recolección de libros, de cualquier contenido. Si son muy técnicos los cambiamos por otros más sencillos en casas de libros usados de San Diego. Nos interesa llevar a los niños y jóvenes textos que les ayuden a cultivarse y a los adultos, entretenerse". ■