

## EDITORIAL

El Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad del Bío-Bío, desde sus inicios ha experimentado una fuerte expansión de sus actividades académicas; posee una de los programas de ingeniería industrial con mayor número de alumnos de pre-grado del país, un cuerpo académico con formación de postgrado, a nivel de magister y doctorado, en las distintas áreas del conocimiento de la ingeniería industrial, ha incursionado con éxito en el ámbito de la capacitación y de la educación continua con programas vespertinos, brindando la oportunidad a técnicos y profesionales de ampliar sus conocimientos y expectativas laborales, dicta un programa de Diplomado completamente consolidado en el ámbito regional, y el año 2002 inició su programa de Magister en Ingeniería Industrial .

Esta capacidad académica instalada no sólo se ha aplicado en la docencia, sino también en la resolución de problemas reales regionales y nacionales, mediante proyectos de investigación aplicada y asistencia técnica especializada.

A efecto de potenciar esta acción, y que los principales actores del quehacer regional: gobierno, empresas, organizaciones sociales, y la comunidad en general, conozcan esta capacidad de generar conocimiento y resolver problemas, es necesario tender un puente de difusión y transferencia del conocimiento que se cultiva en nuestra unidad académica. Disponer de esta información es el primer paso para planificar la solución a los problemas económicos, productivos y sociales regionales, los cuales deberían ser mejor enfrentados por quienes conocen la realidad local y regional en su amplia diversidad.

Esperamos que esta revista, que es un primer esfuerzo en este sentido, y que contiene artículos relativos a la aplicación y resultados de técnicas de ingeniería industrial en distintos ámbitos, opiniones y antecedentes referentes a nuestros programas, capital académico y actividades desarrolladas por nuestro Departamento, contribuya a la discusión y aplicación del conocimiento, de manera de ser un aporte eficiente al desarrollo y crecimiento socioeconómico de la Región del Bío-Bío, en la cual está inserta nuestra Universidad, y del país.

*Francisco Javier Núñez Cerda*  
**Director Departamento de Ingeniería Industrial**