

## **NUESTRA HISTORIA Y OBJETIVOS**

La fundación del Instituto de Ingenieros de Chile en el año 1888, fue un hecho especialmente significativo en el desarrollo de la profesión ya que indicó la existencia de un cuerpo de ingenieros suficientemente sólido para constituir una asociación de profesionales voluntaria, que fue fortaleciendo la consideración pública hacia la profesión, logrando demostrar con el transcurso de los años que los ingenieros por su propia formación científica estaban habilitados no sólo para ser “constructores” sino también administradores eficientes de los negocios públicos y privados.

La consolidación de las actividades del Instituto se demuestra en la influencia que ha adquirido con el transcurso de los años, cuando sus integrantes han participado y opinado sobre el diseño e implementación del desarrollo económico y tecnológico del país.

Debido a sus miembros y su motivación, el Instituto de Ingenieros ha tenido una presencia permanente en el largo y a veces dificultoso camino recorrido por Chile para integrarse al desarrollo tecnológico del mundo moderno. Desde la ingeniería de ferrocarriles hasta la informática, desde el ingeniero de construcción al de organización, desde el técnico subordinado al racionalizador de los recursos humanos y naturales, el Instituto ha ido marcando la ruta de la profesión y de su aporte al desarrollo nacional. Esta ruta fue vislumbrada por sus fundadores y la tradición les ha sido fiel.

Con su pertenencia al Instituto los ingenieros cumplen con el objetivo básico de la Corporación que es “promover la excelencia de la ingeniería y contribuir al desarrollo del país”.

## **APORTES DEL INSTITUTO**

La labor del Instituto de Ingenieros reconoce a partir de 1935 entre sus aportes más relevantes: “La Política Eléctrica Chilena”, “Plan de Electrificación del País”, propuesta de creación de ENDESA, ENTEL, el estudio base del primer Código de Aguas y sus reformas, trabajo sobre la “Política Nacional de Riego” que dio origen a la Empresa Nacional de Riego. Estudios sobre diversos temas, tales como:

- “Educación, Ciencia y Tecnología: Diez Propuestas para la Competitividad de Chile”, 1996.
- “Principios Ordenadores para Modernizar la Gestión del Estado”, 2000.
- “Distintas Visiones sobre Tecnología de Información e Internet en Chile”, 2001.
- “Educación en Ingeniería: Una Visión Integradora de las Perspectivas Profesional y Académica”, 2002.
- “Regulación de Mercados. Tópicos seleccionados en Regulación”, 2003.
- “Nuevos Paradigmas a Comienzos del Tercer Milenio”, “Perspectivas y Desafíos de la Ingeniería Chilena”, 2004.
- “El Sistema de Salud en Chile. Análisis, 10 Propuestas de Cambios”, 2005.
- “Estudio sobre la Inserción Laboral de los Ingenieros Civiles en Chile”, 2005.
- “Desafíos de la Minería en Chile. Realidades y Mitos”, 2005.
- “Ética y Educación en Ingeniería”, 2005.
- “Chile Supera la Encrucijada: Retos y Decisiones”, 2005.
- “El Sector Educacional Básico y Medio en Chile. Evolución y proposiciones de gestión para su mejoramiento”, 2006.
- “Una Minería Sustentable. Fortalezas y Desafíos”, 2007.
- “La Crisis Energética y el Mercado Eléctrico. Aspectos Claves y Recomendaciones”, 2008.
- “Innovación. Pilar Estratégico para el Desarrollo Económico. Propuestas y Acciones para Chile”, 2009.
- “Aspectos claves para un desarrollo ambientalmente sustentable en Chile”, 2009.
- “Los Recursos Hídricos. El rol de los embalses para su regulación y mejor aprovechamiento de los Recursos Hídricos”, 2010.
- “Temas Prioritarios para una política nacional de Recursos Hídricos”, 2011.
- Hacia una Gestión Integrada de Recursos Hídricos: Una Propuesta. **(Año 2012)**
- Factores Condicionantes del Éxito en Proyectos de Inversión. Experiencia y Lecciones Chile. **(Año 2012)**
- Bases para una Política de Gestión de Riesgos de Desastres en Chile. **(Año 2013)**
- Cambio Climático. Percepciones e Impactos para nuestra Economía. **(Año 2013)**
- Capital Humano para la Competitividad. El caso de la Ingeniería Civil. **(Año 2013)**
- Una Mirada Estratégica a la Seguridad Ciudadana. Aportes desde la Ingeniería. **(Año 2014)**