

La Importancia de un Registro Nacional de Ingenieros en Chile

Dr. Danilo Leal

Director Magíster en Ciencias de la Computación UNAB

Dr. Alejandro Caroca

Decano Facultad de Ingeniería UNAB

En un mundo cada vez más globalizado y tecnológicamente avanzado, la calidad y la competencia de los profesionales son cruciales para el desarrollo de cualquier nación. En este contexto, la creación de un Registro Nacional de Ingenieros en Chile se presenta como una iniciativa vital para garantizar la excelencia, la transparencia y la seguridad en el ejercicio de la ingeniería en el país.

Un Registro Nacional de Ingenieros permitiría la verificación y validación de las credenciales académicas y profesionales de todos los ingenieros en Chile. Esto no solo asegura que los profesionales cuenten con la formación adecuada y las competencias necesarias, sino que también protege a las instituciones, empresas y sociedad en su conjunto de posibles fraudes o incompetencias.

Para las empresas y el sector público, disponer de un registro actualizado y accesible de ingenieros registrados proporcionaría una

herramienta valiosa para la contratación y la gestión de proyectos. La transparencia en las credenciales profesionales aumenta la confianza en los ingenieros contratados y asegura que los proyectos, especialmente aquellos que implican infraestructura crítica y desarrollo tecnológico, se realicen con los más altos estándares.

La creación de un Registro Nacional también fomenta el desarrollo profesional continuo. Los ingenieros estarían motivados a mantener y mejorar sus habilidades y conocimientos, participando en programas de educación continua y cumpliendo con las normativas de actualización profesional requeridas. Esto no solo beneficia a los profesionales, sino que también eleva el estándar general de la ingeniería en Chile.

Desde la dimensión ética, disponer de este tipo de registros fomenta el cumplimiento de estándares éticos y profesionales al establecer conductas y normativas que los profesionales de la Ingeniería deben cautelar, incrementando así, los niveles de confianza en el mercado laboral.

La comunidad de ingenieros, las instituciones educativas, las empresas y el Estado deben trabajar en conjunto para hacer realidad esta iniciativa, asegurando así un futuro próspero para la ingeniería en Chile y el desarrollo del país.