



ENCUENTRO ANUAL AIC: LOS DESAFÍOS QUE VIENEN PARA LA INGENIERÍA EN 2025

La incorporación de más tecnología, innovación y desarrollo, pero también aspectos más técnicos como disminuir los trabas burocráticos y destrabar la permisología fueron los temas centrales y desafíos clave que se tomaron la agenda del reciente Encuentro Anual AIC.

En el evento, organizado por la Asociación de Empresas Consultoras de Ingeniería de Chile, el presidente del gremio, Juan Pablo Negroni, comentó que "Chile ha sido siempre un referente regional

La permisología excesiva y la falta de confianza están jugando en contra del principal reto que identificó el gremio de las empresas consultoras de

ingeniería en su evento anual: atraer nuevas inversiones para retomar el crecimiento.

POR FRANCISCA ORELLANA

en algunas áreas de la Ingeniería, e incluso referente global en otras como la asociada a la minería y la ingeniería sísmica, donde se han dado pruebas concretas de diseños muy avanzados y resilientes".

No obstante, a su juicio existen desafíos urgentes para lograr un mejor desarrollo de la industria. "El reto más importante es que regrese la inversión y que esta gatille el crecimiento del país. Creemos que hay dos grandes barreras para ello: la permisología excesiva que tenemos, y la falta de confianza. Este gobierno y los que vendrán deben abordar estos desafíos con una mirada país de largo plazo. Sin inversión y sin crecimiento, todo se hará cuesta arriba", señala.

Por ello, considera que aprobar la propuesta de ley que disminuye la permisología es relevante para el sector, ya que es un "factor clave para la inversión en los distintos sectores de la economía".

En ese contexto, otro ítem relevante es la incorporación y adopción de nuevas tecnologías en los procesos de la ingeniería, para "hacer frente a las nuevas exigencias de una mayor resiliencia frente a los cambios climáticos", destaca Negroni.

Inteligencia artificial, internet de las cosas (IoT) y ciberseguridad son parte de las tecnologías emergentes que el sector debe incorporar en sus procesos productivos y de diseño, complementa el gerente general de RyQ, Agustín Cabañas. "A esto se suma la necesidad de formar talento especializado que pueda liderar estos desafíos", resalta.

El doctor en Ciencias de la Ingeniería, Sebastián Miranda, académico de la Facultad de Ingeniería de la U. del Desarrollo, añade que con mayor integración de nuevas tecnologías, se busca aumentar la productividad y competitividad del sector. "Históricamente, la Ingeniería

chilena se ha destacado por presentar un gran nivel, pero es necesario aumentar la inversión en investigación, desarrollo e innovación, donde estamos entre los últimos lugares de los países OCDE, para ser más competitivos a nivel global", advierte.

Añade que para ello, es importante la construcción de redes de colaboración entre las empresas y las universidades "para que los profesionales del futuro cuenten con las competencias necesarias para este nuevo escenario altamente tecnificado".

Un ítem relevante es la incorporación y adopción de nuevas tecnologías en los procesos de la ingeniería, para "hacer frente a las nuevas exigencias de una mayor resiliencia frente al cambio climático", dice Juan Pablo Negroni, de la AIC.

Más tecnología

Para el gerente general de Shimin, Hugo Andrade, los clientes esperan que, además de brindarles un buen servicio en calidad y plazos, "incorporemos una mirada inteligente que les ayude a ellos, en plazos de implementación, ahorro de costos en esta misma implementación y también en estrategia para la obtención de los permisos ambientales y sectoriales, que ha sido una complicación recurrente en muchos de los proyectos importantes para el país".