

Muy buenas tardes Señoras, Señores y señoritas:

En nombre del Consejo Nacional, y como presidente nacional del Colegio de Ingenieros de Chile, doy mi más sincera felicitación al destacado ingeniero politécnico aeronáutico Sr. Caupolicán Boisset por la obtención del Premio Nacional 2017 en la categoría persona natural del Colegio de Ingenieros de Chile.

El premio nacional refleja la importancia para nuestro Colegio de reconocer a ingenieros destacados, en el desarrollo de su trabajo profesional y de sus actividades, considerando, entre otros, servicios prestados, estudios o proyectos realizados que contribuyan al desarrollo del país y al nivel de vida de sus habitantes, actividades destacadas que tiendan al progreso de Chile.

Este año nuestro premiado es el ingeniero aeronáutico Caupolicán Boisset Mujica, destacado ingeniero egresado de la Academia Politécnica Aeronáutica de la Fuerza Aérea de Chile con una brillante trayectoria profesional, en diversos ámbitos, empresas, instituciones públicas, cumpliendo todos estos criterios durante toda su vida profesional.

De su extensa actividad profesional, podemos destacar Ingeniero Aeronáutico en 1954, Ingeniero especialista en motores en 1959, Ingeniero de mantenimiento de aviones de transporte táctico y misiles teledirigidos en 1962 en la Fuerza Aérea de los Estados Unidos.

En docencia fue profesor de aerodinámica aplicada, electrónica, mantenimiento de aviones, administración de mantenimiento, electricidad de aviones, instructor en motores jet y convencionales, entre otros.

En su actividad empresarial podemos destacar: gerente general de ENAP, Ministro de Transportes y Telecomunicaciones, Comandante del Comando Logístico de la Fuerza Aérea, Director ejecutivo de la Empresa Nacional de Aeronáutica (ENAER), ingeniero en la Empresa de Helicópteros Ecocopter y actualmente en Empresa de Helicópteros Sumaair.

Esta larga actividad profesional de Caupolicán Boisset nos muestra su labor ingenieril rigurosa y exitosa de un ingeniero que enfrenta diferentes desafíos técnicos, empresariales, docentes, con resultados innovadores que hacen destacar a la ingeniería chilena.

La globalización de la ingeniería chilena no es solamente la actitud pasiva de adaptar nuevas tecnologías al desarrollo del país, sino tomar una posición activa de marcar tendencias con ideas ágiles para conquistar nuevos mercados a través de la ciencia y tecnología chilena. Debe desarrollar una cultura de innovación permanente para el progreso de nuestro país y la exportación de ingeniería a través del conocimiento y de productos.

Nuestro homenajeado inserta la ingeniería chilena en la globalización con logros pioneros: construir aviones modernos en Chile, como el avión Pillán, modificación de aviones F5 Tiger III y Mirage V, exportar partes de aviones de pasajeros a EMBRAER, desarrollar un proyecto complejo como el Proyecto Costa Afuera de ENAP, proyectos innovadores y de avanzada en nuestro país. También lo hace en la economía nacional, como ministro, abre mercados de taxis, transporte público y aéreo.

Debemos asegurar hoy y en el futuro, la calidad de esta ingeniería que se desarrolla en Chile y se exporta al mundo, donde las actuales y futuras generaciones de ingenieros e ingenieras deberán cumplir un rol fundamental. Por ello la formación de los ingenieros debe estar a la altura de un mundo cada vez más complejo, con desafíos que exigen soluciones innovadoras, no sólo de una alta calidad técnica, sino también de un profundo entendimiento del valor nuevo que aporta a la sociedad.

El ejemplo de Caupolicán Boisset nos reafirma nuestra posición que la ingeniería en Chile debe tener una formación acorde a las necesidades del mundo, el país y la sociedad, partiendo por la educación básica que imparta conocimientos para los desafíos del siglo 21 y no seguir pensando en el siglo 19, para enfrentar a los nuevos conocimientos disruptivos cada vez más frecuentes.

Desde la formación temprana se debe tener una mente innovadora y también prepararse para tiempos de respuesta cada vez más breves, en un mundo en que las nuevas ideas surgen en forma muy rápida y con menos uso de capital y de recursos naturales.

También debemos avanzar en la necesidad de contar con procesos de habilitación y certificación profesional periódicos del ejercicio profesional de los ingenieros para poder insertarnos en la globalización.

En el mundo globalizado, donde la innovación exponencial se ha tomado el escenario, la ingeniería juega y jugará un rol principal, siendo el motor de los grandes cambios tecnológicos y de la superación de paradigmas otrora escritos en piedra, todo lo cual supondrá un escenario mucho más complejo y cambiante, en el cual los ingenieros tendremos que movernos con agilidad y flexibilidad. Adaptarnos a este mundo es el paso inicial, aportar valor nuevo es nuestra meta final, manteniendo nuestra calidad de referente mundial en el desarrollo de la ingeniería.

Esta práctica profesional de excelencia es relevante para concretar los proyectos y desafíos de la ingeniería. En este sentido son muchos los que lo hacen, pero pocos son los que se han destacado como es el caso de nuestro homenajeado.

Agradezco por acompañarnos en este homenaje a este ingeniero destacado y que representa los valores a los que aspiramos como Colegio de Ingenieros enfrentados a un futuro de contextos dinámicos, incertidumbre y riesgo que son un desafío a superar con el ejercicio de nuestra profesión.

MUCHAS GRACIAS

Cristian Hermansen R.
Presidente Nacional
Colegio de Ingenieros de Chile