



## Organizaciones canadienses firman declaración sobre liderazgo

Bajo el esquema "**Liderando el futuro canadiense: El Nuevo Ingeniero en la Sociedad**", varias organizaciones canadienses firmaron la Declaración de Montreal el pasado 21 de mayo, durante el "National Engineering Summit", con el fin de consolidar la figura del ingeniero como líder en la sociedad.

El objetivo del encuentro fue examinar las principales tendencias, críticas y las proyecciones futuras relacionados con la salud, el medio ambiente, la seguridad, la competitividad global y la calidad de vida.

Las organizaciones canadienses que firmaron los compromisos de la Declaración son Ingenieros Canadá, la Asociación de Empresas de Ingeniería de Canadá (ACEC), la Academia Canadiense de Ingeniería (CAE), la Federación Canadiense de Estudiantes de Ingeniería (FCEE), el Instituto de Ingeniería de Canadá (EIC) y el Consejo Nacional de Decanos de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (NCDEAS).

Los compromisos que adquirieron estas organizaciones se agrupan en distintas áreas, las cuales son:

### **Salud**

- La ingeniería debe participar en la evolución de las necesidades de envejecimiento de la población de Canadá.
- Tener en cuenta la conexión entre la ingeniería y la evolución de la demografía.
- Incorporar la biología y el estudio de los determinantes sociales de la salud en los planes de estudios de los programas de ingeniería.
- Comprender las implicaciones y efectos de las políticas gubernamentales.

### **Medio Ambiente**

- Apoyar la armonía entre la vida humana y el medio ambiente.
- Desarrollar políticas energéticas para lograr una ventaja competitiva sostenible.
- Crear una red nacional de energía para obtener el máximo beneficio de los recursos energéticos.
- La ingeniería tiene un papel clave en la rápida adaptación y mitigación del cambio climático.
- Un enfoque sobre la adaptación de la infraestructura es necesaria para reducir la huella de carbono en las comunidades.

### **Competitividad Global**

- Continuar y promover activamente una cultura de sostenibilidad.
- Aprobar reglamentos, códigos y normas que sean coherentes con las políticas de sostenibilidad.



- Los ingenieros deben concentrarse en sus áreas de fortaleza, como la información y las comunicaciones, la tecnología y medio ambiente.
- Fomentar el espíritu empresarial de los ingenieros de Canadá.

### **Seguridad**

- Mejorar la seguridad de las infraestructuras para reducir al mínimo la vulnerabilidad de la población ante cualquier evento.
- Continuar en el desarrollo de tecnologías fundamentales para el mantenimiento de la seguridad nacional.
- La seguridad energética es fundamental para Canadá, por lo tanto se deben gestionar los recursos y explorar opciones sostenibles para el futuro.

### **Calidad**

Aunque la profesión de la ingeniería en sí es en gran medida invisible, su impacto es visible en todo sentido: zonas edificadas en las ciudades y pueblos, infraestructura, tecnología, trabajo y los sistemas que dependen de permanecer seguros. La ingeniería está comprometida a proporcionar la mejor calidad de vida posible para todos los canadienses.