



**Ahorrar energía
en la industria es
una estrategia
beneficiosa en todos
los sentidos**

Mayor eficiencia energética en el sector industrial mediante la norma ISO 50001

¿Sabía que...?

Si para el año 2030, a escala mundial, 50% del sector industrial y de servicios adoptara la norma ISO 50001, se evitarían emisiones por 6,500 millones de toneladas de CO₂, ¡cantidad equivalente a sacar de circulación 210 millones de vehículos de pasajeros!¹

¿Por qué es importante para usted?

Las cadenas de abasto del sector manufacturero de Canadá, Estados Unidos y México fabrican diariamente productos, desde automóviles y equipo pesado hasta suministros domésticos y artículos alimentarios, vitales para las economías de los tres países y la calidad de vida de sus habitantes. Para ello, sin embargo, se requieren enormes cantidades de energía, cuya generación es costosa y contamina el medio ambiente. Las cadenas de abasto que implementan sistemas de gestión energética robustos, como la norma ISO 50001, mantienen su competitividad en la arena mundial y son más sustentables en términos ambientales. Conjuntamente, como región, Canadá, Estados Unidos y México han mostrado liderazgo al incentivar la adopción de programas de certificación voluntarios y el desarrollo de capacidades con el objetivo de lograr la eficiencia energética en el sector industrial.

LA CCA CREÓ UN PROGRAMA DE FORMACIÓN CUYO OBJETIVO ES APOYAR AL SECTOR INDUSTRIAL EN LOS TRES PAÍSES DE AMÉRICA DEL NORTE EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA CONFORME A LA NORMA ISO 50001. AL ADOPTAR DICHA NORMA, LAS INDUSTRIAS PUEDEN REDUCIR SU CONSUMO DE ENERGÍA, AHORRAR DINERO Y PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE A TODO LO LARGO DE LA CADENA DE ABASTO.



Gracias a la CCA:

- Las cadenas de abasto en América del Norte tienen acceso a capacitación dirigida y efectiva sobre la norma ISO 50001, impartida por profesionales certificados especializados en energía.
- Los fabricantes cuentan con herramientas y recursos en línea en español, inglés y francés, para coordinar con sus proveedores iniciativas en favor de la eficiencia energética.
- De las 17 instalaciones industriales que concluyeron el programa de formación 2015-2016, al menos siete —entre las que se incluyen Ingersoll Rand, Cummins, 3M, Cargill, Titan America e Intertape Polymer Group— cuentan ya con la certificación ISO 50001.
- Once establecimientos de la cadena de abasto de Nissan se han inscrito en el nuevo ciclo del programa de capacitación sobre gestión energética con miras a adoptar la norma ISO 50001.

Más información en: www.cec.org/programa_energia

Contacto: **Catherine Hallmich**, challmich@cec.org

1. A. McKane, P. Therkelsen, A. Scodel, P. Rao, A. Aghajanzadeh, S. Hirzel y M. Matteini (2017), "Predicting the quantifiable impacts of ISO 50001 on climate change mitigation", *Energy Policy*, vol. 2017, núm. 107, pp. 278-288.