

Evento IRAM - IDEP – INTI

Sistema de Gestión de la Energía:

Presentación de la ISO 50001

Programa de eficiencia energética del INTI

Programa de Calidad IDEP

La energía es un factor clave en el mundo de hoy, tanto por su costo y su impacto sobre el medio ambiente, como por las consecuencias y sociales que su escasez o indisponibilidad originan.

Se estima que el 60% del uso actual de la energía en todo el mundo se realiza, por un lado, en el sector comercial (7%), incluyendo oficinas, organizaciones e instituciones que proveen servicios y, por otro lado, en el sector industrial (51%), incluyendo manufacturas y fábricas, agricultura, construcción y minería.

En este escenario, se ha vuelto crucial abordar un enfoque sistémico para mejorar el uso de la energía que hacen todas estas organizaciones de manera de seguir aumentando su actividad con una tasa de consumo de energía decreciente.

La Organización internacional de Normalización, ISO, ha afrontado este desafío y como resultado de un trabajo de casi tres años ha publicado recientemente su norma ISO 50001 sobre Sistema de Gestión de la Energía.

Esta norma, bajo el enfoque ya conocido de los sistemas de gestión aplicados en otras normas como la ISO 9001 o la ISO 14001, establece los requisitos para que una organización de cualquier tipo y tamaño, implemente un sistema de gestión que le permita mejorar en forma continua su desempeño energético, con las consecuentes mejoras en la eficiencia energética de sus actividades, la reducción de costos asociados a la energía y un impacto positivo sobre la reducción de gases de efecto de invernadero relacionados a su consumo energético.

IRAM, como Miembro de la ISO, ha participado activamente durante todo el estudio de esta norma, llevando las posiciones consensuadas de todos los actores nacionales relacionados con este tema, y resulta, en consecuencia, la voz más autorizada para presentar a la sociedad los beneficios que la aplicación de esta norma tendrá para las organizaciones de nuestro país.

En esta presentación de IRAM tendrá la oportunidad de asomarse al mundo de la ISO 50001 y conocer de qué manera IRAM puede contribuir a la mejor comprensión de esta norma, a su implementación en forma efectiva y provechosa en todo tipo de organización y a como poder dar evidencia a la sociedad que se ha implementado un sistema de gestión de la energía en conformidad con los requisitos de esta norma.

El INTI brinda asistencia para desarrollar, implantar y brindar apoyo a técnicas dirigidas al uso eficiente y racional de distintas formas de energía aplicables a los procesos productivos, el transporte y a los sectores residencial, comercial y público, poniendo especial énfasis en aquellas que permitan el aumento de la eficiencia energética de los equipos y la preservación del medio ambiente.

Al mismo tiempo el programa de Promoción de la Calidad del IDEP tiene como objetivo fortalecer y desarrollar la competitividad de las empresas y de los distintos sectores productivos de Tucumán. Con este programa se reintegra el 50 % de los costos que incurran las empresas durante el proceso de certificación de una norma de calidad, incluyendo costos de capacitación, implementación, certificación y auditorías de mantenimiento de normas de gestión nacionales e internacionales, que permitan a las empresas lograr una mejora en sus procesos y/o productos.

Agenda:

17:30 Acreditación.

18:00 Palabras de Bienvenida a cargo del Ing. Dirk Trotteyn, IDEP.

18:15 Presentación de la Norma ISO 50001 – Gestión de la Energía a cargo de la Lic. Graciela Frey.

19:00 Presentación de casos prácticos de implementación de la Norma ISO 50001 a cargo del Lic. Andrés Capdevilla de CREARA (Especialista en eficiencia y ahorro energética).

19:45 Presentación Programa de Eficiencia Energética del INTI a cargo del Lic. Mario Ogara, Director del centro INTI Energía.

20:15 Financiación para la Certificación de Normas: Programa de Calidad IDEP, Ing. Dirk Trotteyn.

20:30 Cierre de Presentación.



INSTITUTO ARGENTINO
DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN