

ISO 50001:2018

Evaluamos y certificamos la conformidad del **sistema de gestión de la energía** implementado en su organización conforme a lo establecido en la norma de referencia **ISO 50001:2018**.



BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN

- Aumento de la eficiencia energética..
- Estrategias de reducción de consumos.
- Inversiones en eficiencia dentro de la mejora continua en la gestión energética que requiere la norma ISO 50001.
- Evalúa el aprovechamiento que se hace de la energía, a través de análisis de perfiles de consumo.
- Seguimiento y medida del consumo y toma de muestras, de acuerdo con la norma ISO 50001 de gestión energética .
- Simulaciones energéticas .
- Integra la eficiencia energética a la gestión y mantenimiento, ayudando a la gestión energética, promoviendo buenas prácticas

REQUISITOS PARA INICIAR EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN

- Determinación del alcance de la certificación.
- Tener implementado un sistema de gestión de la energía:.

El tiempo para la implementación de su Sistema generalmente depende de la complejidad, número de procesos, sitios, departamentos, turnos, productos, etc., declarados en su alcance.



PROCESO DE CERTIFICACIÓN

- Solicitar de manera formal la certificación de los sistemas de gestión de la energía.
- Para la realización del proceso inicial de certificación, se llevan acabo las ETAPAS 1 y 2.

AUDITORÍA ETAPA 1

Consiste principalmente en verificar si el **sistema de gestión de la energía** contempla todos los elementos señalados por la norma de referencia, así como la viabilidad para realizar la auditoría de etapa 2. Para su realización, es necesario la documentación de soporte requerida, incluyendo:

- la revisión de una descripción gráfica o narrativa de las instalaciones de las organizaciones, equipos, sistemas y procesos para el alcance y los límites identificados;
- La revisión de los resultados documentados del proceso de planificación de la energía.
- La revisión de una lista de las oportunidades de mejora del desempeño, energético identificadas, así como los objetivos, metas y planes de acción relacionados.

AUDITORÍA ETAPA 2

Consiste en la visita de un equipo auditor en las instalaciones de la organización; para evaluar la conformidad e implementación del **sistema de gestión de la energía** con la norma de referencia. El equipo auditor decide sí, con base a los resultados, se recomienda que el expediente del cliente pase a dictamen de un comité de certificación.

Sí, la dictaminación resulta favorable, se otorga la certificación correspondiente.

