

Determinación de indicadores en gestión energética

Síntesis: Diagnóstico energético según ISO 50001



El diagnóstico energético según la norma ISO 50001 implica comprender e integrar aspectos clave como los tipos y formas de energía, las unidades de medida, la eficiencia energética, las variables de consumo, los procesos consumidores y la caracterización del consumo. Conocer las distintas fuentes energéticas y sus aplicaciones permite identificar oportunidades de mejora, mientras que el dominio de unidades y equipos de medición posibilita un análisis técnico preciso. La eficiencia energética, guiada por estándares como la ISO 50001, fomenta el uso racional de los recursos, alineando desempeño y sostenibilidad. Identificar las variables que influyen en el consumo y analizar los procesos críticos permite enfocar acciones de mejora. Finalmente, caracterizar el uso energético mediante diagramas de flujo y comparaciones (*benchmarking*) proporciona una base sólida para la toma de decisiones estratégicas, impulsando una gestión energética eficiente y responsable.

