

OBJETIVO ENERGÉTICO (TECNM)

Mejorar la eficiencia energética en todas las actividades mediante los usos y consumos energéticos del TecNM, a través de una cultura de ahorro y uso eficiente de la energía, impulsando la concientización entre el personal, estudiantes y partes interesadas.

OBJETIVOS ENERGÉTICOS (TESI)

- Optimizar el desempeño de la energía eléctrica.
- Optimizar el desempeño de combustibles.

METAS

Meta Energética 1: Mejorar el desempeño del uso de la energía eléctrica en un 8% promedio anual, con respecto a la línea base actualizada.

Meta Energética 2: Mejorar el desempeño del uso de gasolina en un 10% promedio anual con respecto a la línea base actualizada.

Mientras lees este folleto, puedes ver a tu alrededor cuantas cosas están consumiendo energía innecesariamente, ¿focos encendidos? ¿aparatos prendidos?

No dejes pasar ni un segundo más, esta en tus manos brindar un futuro mejor.

¡ACTUEMOS JUNTOS!

TESI
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
IXTAPALUCA

SISTEMA DE
GESTIÓN DE LA
ENERGÍA

ISO 50001-2011



¿QUÉ ES EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA (SGEN)?

Es un conjunto de elementos interrelacionados mutuamente o que interactúan para establecer una política y objetivos energéticos, así como los procesos y procedimientos necesarios para alcanzar dichos objetivos.

¿QUÉ ES EL DESEMPEÑO ENERGÉTICO?

Son los resultados medibles relacionados con la eficiencia energética, el uso de la energía y el consumo de la energía.

POLÍTICA ENERGÉTICA

“El Tecnológico Nacional de México establece el compromiso de orientar todas las actividades del Proceso Educativo, hacia el respeto del medio ambiente, mediante la implementación de su Sistema de Gestión de la Energía (SGEn) basado en la norma ISO 50001:2011 y su equivalente nacional NMX-J-SAA-50001-ANCE-IMNC-2011, logrando la mejora continua de su desempeño energético, utilizando como base el uso eficiente de la energía, asegurando la disponibilidad de la información y de los recursos para alcanzar los objetivos y metas establecidos, así como cumplir con la legislación aplicable en materia energética, coadyuvando a ser uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo de la nación”.

Esta norma internacional especifica los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar un sistema de gestión de energía, con el propósito de permitir a una organización contar con un enfoque sistemático para alcanzar una mejora continua en su desempeño energético, incluyendo la eficiencia energética, el uso y el consumo de energía.