

---

## OBJETIVO ENERGÉTICO

Mejorar la eficiencia energética en todas las actividades, usos 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.

## PLANES DE ACCIÓN

- Programa de optimización de energía eléctrica.
- Programa de optimización del desempeño de combustibles
- Programa de optimización del factor de potencia.

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!**



## SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA

ISO 50001-2011

SENER  
SECRETARÍA DE ENERGÍA



CONUEE  
Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía

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

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.

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.

## ¿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”.