

Programa de ahorro de energía



Marzo 2016

Sistema de Gestión de la Energía

Política:

El Instituto Tecnológico Superior de Lerdo establece el compromiso de realizar todas sus actividades con un uso eficiente de la energía, mediante la implantación de un Sistema de Gestión de la Energía basado en la norma ISO 50001:2011, realizar la mejora continua de su desempeño energético y asegurar la disponibilidad de la información y de los recursos necesarios para el logro de los objetivos y metas establecidos, así como cumplir con la legislación y otros requisitos aplicables en materia de energía.

Sistema de Gestión de la Energía

OBJETIVO GLOBAL:

Mejorar la eficiencia energética en todas las actividades, usos y activos del Instituto Tecnológico Superior de Lerdo, a través de una cultura de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, impulsando la concientización entre el personal, estudiantes y partes interesadas.

Objetivos:

- *Reducción del consumo de energía*
- *Disminución de los gases de efecto invernadero*

ISO 50001

El objetivo principal es mejorar el desempeño energético y de eficiencia energética de manera continua, y adicionalmente identificar oportunidades de reducción de utilización energética.

Programa de ahorro de energía

- **Propósito**

Fomentar en el Instituto Tecnológico Superior de Lerdo la formación del individuo en la cultura del ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica para contribuir con un desarrollo sustentable

Ahorro de energía eléctrica en la oficina y en el aula

Usar lámparas ahorradoras



Apagar en la medida de lo posible las lámparas que se encuentren cerca de las ventanas

Ahorro de energía eléctrica en la oficina y en el aula

Usar colores claros en paredes, techos, pisos y mobiliario

Desconectar computadora, copiadora, cafetera, despachador de agua, impresora y horno de microondas



Ahorro de energía eléctrica en la oficina y en el aula

Apagar las luces al salir



Mantener ventanas cerradas mientras se encuentre encendido el aparato de aire acondicionado

Ahorro de energía eléctrica en la oficina y en el aula

Ajustar el termostato del aire acondicionado en verano



Importante:

Las energías renovables son entendidas erróneamente como *ahorro de energía*; sin embargo, el ahorro se encuentra más en los hábitos y mentalidad *umidor*.



Importante:

La eficiencia energética tiene como objeto producir más con menos energía.



Importante:

Ahorrar electricidad se traduce en la disminución de los gases de efecto inver ambio



Ahorrar para Competir

Instituto Tecnológico Superior de Lerdo

Equipo de gestión de la energía

Departamento de Gestión de la Calidad

sigesenergia@itslerdo.edu.mx

Tel. (871) 725 23 71 Ext. 108 y 107