

Curso	Ahorro de energía
Tema	4. Oportunidades de ahorro en el sector industrial, comercial y servicios
Subtema	4.1. Indicadores de eficiencia
Componente	Networking

Networking

Este es un espacio para que desarrolles Networking con tus compañeros.

Se pretende que enriquezcas a tus compañeros (y viceversa) aportando tu experiencia y opiniones sobre los contenidos del Tema 4, elige el que sea de tu interés.

La participación en esta sección es libre. Los temas propuestos se basan en todo el contenido de la semana por lo que puedes participar en cualquier momento.

A continuación te presentamos 3 opciones de discusión en las que puedes participar, se espera que fundamentes o refutes lo que afirman, elige la que sea de tu interés y ¡participa!

1	Se debe realizar una auditoría energética en todas las industrias que deseen mejorar su eficiencia energética.
2	La mejor forma de reducir la intensidad energética de un país o industria es a través del uso de nuevas tecnologías.
3	Las entidades de gobierno deben ser las responsables de reducir el consumo de energía en el sector industrial.

Retroalimentación de cada opción para ser compartido a los participantes:

Opción 1:

Se debe realizar una auditoría energética en todas las industrias que deseen mejorar su eficiencia energética.

La respuesta esperada es:

La auditoría energética es el primer paso para comenzar un plan de ahorro de energía e incrementar la eficiencia energética de una industria. Sin embargo, una vez realizada la auditoría es necesario tomar las medidas necesarias para obtener un mejor desempeño energético. La auditoría debe dar comienzo a un proceso de mejora continua en los hábitos de consumo, procesos y equipos utilizados en el sector industrial.

Si contestaste algo diferente, te invito a revisar los contenidos del tema, para adquirir los conocimientos necesarios y aclarar tus dudas.

Opción 2:

La mejor forma de reducir la intensidad energética de un país o industria es a través del uso de nuevas tecnologías.

La respuesta esperada es:

Sin lugar a dudas, el avance tecnológico ha permitido reducir la intensidad energética de las industrias y los países. Prueba de esto son los países altamente desarrollados, en donde para producir una unidad monetaria se utiliza cada vez menos energía. La mejora continua en los procesos y la motivación por ser más competitivos económicamente son algunos otros factores que han ayudado a reducir la intensidad energética.

Si contestaste algo diferente, te invito a revisar los contenidos del tema, para adquirir los conocimientos necesarios y aclares tus dudas.

Opción 3:

Las entidades de gobierno deben ser las responsables de reducir el consumo de energía en el sector industrial.

La respuesta esperada es:

Aunque los gobiernos se deben preocupar por la eficiencia energética, debido al papel esencial y diverso que tiene la energía en la economía nacional, la industria es la encargada de poner en marcha estrategias para la implementación de sistemas de energía eficientes. Como lo recomienda la Agencia Internacional de Energía, los gobiernos deben apoyar la adopción de protocolos de administración de energía, exigir el cumplimiento de estándares de desempeño energético de equipos, promover la eficiencia energética en industrias y crear políticas financieras que promuevan la inversión en tecnologías energéticamente eficientes.

Si contestaste algo diferente, te invito a revisar los contenidos del tema, para adquirir los conocimientos necesarios y aclares tus dudas.