

Curso	Ahorro de energía
Tema	1. Introducción al ahorro de energía
Subtema	1.1. Eficiencia térmica
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, 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 tres 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	Los países más industrializados deben establecer políticas y estímulos para el ahorro de energía en los diferentes sectores.
2	Los principales responsables de definir estrategias nacionales para la eficiencia energética típicamente son las agencias gubernamentales. Sin embargo, las empresas y la población deberán tener iniciativa para realizar las acciones requeridas en pos del mayor aprovechamiento de los recursos energéticos.
3	El impacto que tienen los beneficios de la eficiencia energética depende de la situación en un país, ciudad o lugar.

Retroalimentación de cada opción para ser compartido a los participantes:

Opción 1:

Los países más industrializados deben establecer políticas y estímulos para el ahorro de energía en los diferentes sectores.

La respuesta esperada es:

Es necesario que los países que más consumen energía comiencen a establecer políticas de eficiencia energética, un porcentaje de ahorro en grandes consumidores es muy significativo en cuestión de cantidad de energía ahorrada. Los países en vías de desarrollo deben aprovechar la inercia para poner en marcha incentivos y políticas que impulsen ecosistemas de ahorro y el uso eficiente de energía en todos los sectores de la economía.

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

Opción 2:

Los principales responsables de definir estrategias nacionales para la eficiencia energética típicamente son las agencias gubernamentales. Sin embargo, las empresas y la población deberán tener iniciativa para realizar las acciones requeridas en pos del mayor aprovechamiento de los recursos energéticos.

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 ciudadanía es el actor principal en la implementación de sistemas de energía eficientes. Los usuarios finales de la energía tienen en sus manos la capacidad de realizar acciones muy efectivas para reducir el consumo de energía primaria.

El consumo per cápita de energía eléctrica en México es alrededor de 2 MWh, si cada ciudadano mejorara la eficiencia de su consumo en 1%, significaría un ahorro neto de 7.2 TWh en energía primaria, lo que equivale a 620,000 toneladas equivalentes de petróleo (Tep).

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

Opción 3:

El impacto que tienen los beneficios de la eficiencia energética depende de la situación en un país, ciudad o lugar.

La respuesta esperada es:

Varios países tienen implementadas algunas políticas de ahorro y eficiencia energética, lo cual ayuda a la implementación de medidas para la mejora del uso de energía. Hay gobiernos que implementan acciones sencillas que permiten aumentar la eficiencia del consumo energético ampliamente, un ejemplo de esto es el cambio de lámparas incandescentes por lámparas LED que se llevó en México hace unos años.

En los países donde la energía es barata, el ahorro y el uso eficiente de energía no es un tema que impacte de manera sobresaliente a la economía de las personas. Al contrario de lugares en donde el costo de la energía es alto, en donde sí produce una significativa reducción del gasto económico.

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