

Curso	Ahorro de energía
Tema	2. Oportunidades de ahorro en el sector residencial
Subtema	2.1. Indicadores
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 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	Una sociedad más avanzada tecnológicamente debe consumir más energía.
2	¿Por qué crees que el tipo de fuentes de energía que se usan en el sector residencial depende del nivel de desarrollo de los países?
3	La tendencia en el uso de energía en el sector residencial es la electrificación, es decir, cada vez hay más uso de la energía eléctrica.

Retroalimentación de cada opción para ser compartido a los participantes:

Una sociedad más avanzada tecnológicamente debe consumir más energía.

Opción 1:

Una sociedad más avanzada tecnológicamente no necesariamente debe consumir más energía.

La respuesta esperada es:

Si bien es cierto que el avance de la tecnología genera una mayor necesidad de comodidades y amenidades en el sector residencial; también es cierto que, gracias a las normativas de eficiencia energética, las empresas han invertido en tecnología para hacer que sus productos sean más eficientes energéticamente.

Esto permite que, aunque existen cada vez más aparatos en las viviendas, el consumo global en el sector residencial no se incrementa de manera excesiva.

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

Opción 2:

¿Por qué crees que el tipo de fuentes de energía que se usan en el sector residencial depende del nivel de desarrollo de los países?

La respuesta esperada es:

Los países desarrollados cuentan con una mayor infraestructura energética, lo cual permite que gran parte del sector residencial puedan tener acceso a servicios de suministro de energía, como lo son la electricidad y el gas natural. Por otra parte, países en vías de desarrollo no cuentan con la infraestructura suficiente para proporcionar estos servicios a todos los sectores.

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

Opción 3:

La tendencia en el uso de energía en el sector residencial es la electrificación, es decir, cada vez hay más uso de la energía eléctrica.

La respuesta esperada es:

Es correcto cada vez hay más uso de la energía eléctrica en el sector residencial.

La electricidad es el medio más conveniente y sencillo que se ha encontrado para llevar energía a las viviendas, ya que esta se puede obtener a partir de diferentes fuentes (solar, combustibles fósiles, hidrógeno, nuclear, etc.). El hecho de que la energía eléctrica sea más utilizada ha provocado el desplazamiento de los servicios de gas, dejando a este para actividades relacionadas con los sistemas de control de temperatura (calefacción, calentamiento de agua, etc.).

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