

Curso	Ahorro de energía
Tema	3. Oportunidades de ahorro en el sector transporte
Subtema	3.1. Combustibles en el sector transporte
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 3, 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	¿Qué problemáticas se podrían enfrentar en el futuro si no evolucionan los sistemas de transporte y las fuentes de energía que se utilizan para la transportación?
2	¿Cuál es el riesgo de producir biocombustibles a partir de granos y otros productos agrícolas?
3	Independientemente de las fuentes de energía que se utilicen en el futuro, ¿qué acciones se pueden realizar actualmente para el ahorro de energía en el sector transporte?

Retroalimentación de cada opción para ser compartido a los participantes:

Opción 1:

¿Qué problemáticas se podrían enfrentar en el futuro si no evolucionan los sistemas de transporte y las fuentes de energía que se utilizan para la transportación?

La respuesta esperada es:

Algunos de los problemas que se podrían enfrentar en el futuro si no evolucionan los sistemas de transporte y las fuentes de energía que se utilizan para la transportación, son:

- a. Si las fuentes de energía no evolucionan, los combustibles fósiles no serán suficientes para abastecer demandas futuras.
- b. Si el uso de combustibles fósiles no disminuye, difícilmente se lograrán reducir los gases de efecto invernadero.
- c. Eventualmente no se tendrá energía para la transportación y otras necesidades.

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

Opción 2:

¿Cuál es el riesgo de producir biocombustibles a partir de granos y otros productos agrícolas?

La respuesta esperada es:

Algunas de las problemáticas de la producción de biocombustibles a partir de granos y productos agrícolas son, entre otras:

- a. No existe la suficiente tierra de siembra para satisfacer las demandas para producir biocombustibles.
- b. El uso de productos agrícolas para el consumo humano (es decir, alimentos) como materia prima para biocombustibles genera una presión en los precios de los mismos, elevando su costo.
- c. Ante la escasez de productos agrícolas de consumo humano se pueden generar descontentos e inestabilidad social.

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

Opción 3:

Independientemente de las fuentes de energía que se utilicen en el futuro, ¿qué acciones se pueden realizar actualmente para el ahorro de energía en el sector transporte?

La respuesta esperada es:

Independientemente de las fuentes de energía que se utilicen en el futuro, algunas de las acciones que se pueden llevar a cabo para el ahorro de energía en el sector transporte son:

- a. Favorecer el uso de los transportes colectivos en lugar del automóvil.
- b. Mejorar sustancialmente la eficiencia (rendimiento de combustible) de los medios de transporte con avances en tecnología.
- c. Diseño urbano inteligente que no requiera de grandes distancias para el traslado.
- d. Una mejor cultura vial y favorecer el uso de medios de transporte de propulsión humana.
- e. Infraestructura vial adecuada que favorezca la mejora y la cantidad de los sistemas de transporte colectivos.

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