

Curso	Energía: pasado, presente y futuro
Tema	1. Introducción
Subtema	1.2 Intensidad energética en la economía
Componente	Autoevaluación de video

¿Qué es la intensidad energética?- Autoevaluación

Valida tu aprendizaje contestando las siguientes preguntas sobre la intensidad energética.

Pregunta 1:

¿Cómo se calcula la intensidad energética de un país?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Se calcula dividiendo su consumo de energía primaria entre su producto interno bruto (PIB).	X
B)	Se calcula multiplicando su consumo de energía primaria entre su producto interno bruto (PIB).	
C)	Se calcula dividiendo su consumo de energía eléctrica entre su producto interno bruto (PIB).	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La intensidad energética de un país se calcula dividiendo su consumo de energía primaria entre su producto interno bruto (PIB).		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la A. Recuerda que la intensidad energética de un país se calcula dividiendo su consumo de energía primaria entre su producto interno bruto (PIB).		

Pregunta 2:

¿Qué es la energía primaria?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	La energía primaria comprende aquellos energéticos que es posible quemarlos, es decir, combustibles.	

B)	La energía primaria es la energía eléctrica que se obtiene de la quema de combustibles o de las fuentes de energía renovable.	
C)	La energía primaria comprende aquellos productos energéticos que se extraen o captan directamente de los recursos naturales: carbón mineral, petróleo crudo, gas natural, nucleenergía, hidroenergía, geoenergía, energía del viento, energía solar, leña.	X

Retroalimentación para la respuesta correcta:

La energía primaria comprende todo aquel energético o recurso energético que se capta directamente de los recursos naturales.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la C. Recuerda que la energía primaria comprende todo aquel energético o recurso energético que se capta directamente de los recursos naturales, más allá de los combustibles, y que está en su estado natural aún sin ser procesado para extraerle, por ejemplo, calor o energía eléctrica.

Pregunta 3:

La intensidad energética es una medida de qué tan eficientemente un país utiliza sus recursos energéticos. A nivel país, lo más deseable es:

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Reducir al mismo tiempo el consumo de energía primaria y el producto interno bruto (PIB).	
B)	Reducir el consumo de energía primaria, elevando al mismo tiempo el producto interno bruto (PIB).	X
C)	Aumentar el consumo de energía primaria, reduciendo al mismo tiempo el producto interno bruto (PIB).	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Correcto. Lo más deseable es reducir el consumo de energía primaria, elevando al mismo tiempo el producto interno bruto (PIB).

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

Incorrecto. La respuesta correcta es la B. recuerda que entre menos energía se consume para producir más bienes y servicios, la economía se ve más beneficiada. Por tanto, lo más deseable es reducir el consumo de energía primaria, elevando al mismo tiempo el producto interno bruto (PIB).