

Curso	Ahorro de energía
Tema	2. Oportunidades de ahorro en el sector residencial
Subtema	2.3. Energía térmica en el sector residencial
Componente	Autoevaluación

### **Energía térmica en el sector residencial - Autoevaluación**

¿Quedó toda la información clara? Compruébalo con la siguiente autoevaluación.

Pregunta 1:

Es una de las características que posee una casa con baja eficiencia térmica durante el invierno.		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Pierde calor hacia el exterior de la vivienda	X
B)	Requiere de menos calefacción	
C)	Recibe energía de los alrededores	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
Una de las características que posee una casa con baja eficiencia térmica durante el invierno es que pierde calor hacia el exterior de la vivienda.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la A. Una de las características que posee una casa con baja eficiencia térmica durante el invierno es que pierde calor hacia el exterior de la vivienda.		

Pregunta 2:

¿Qué es lo que ocurre cuando se radica en una zona muy caliente y la casa no cuenta con buen aislamiento térmico?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Se consume más energía para mantener una temperatura agradable	x

B)	Se consume menos energía para mantener una temperatura agradable	
C)	Se consume la misma energía que en los días de frío	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Una casa con un aislamiento térmico deficiente consumirá más energía para lograr mantener una temperatura agradable en el interior.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. Una casa con un aislamiento térmico deficiente consumirá más energía para lograr mantener una temperatura agradable en el interior.

Pregunta 3:

En una casa sin aislamiento térmico, ¿qué partes son responsables por la mayor cantidad de energía ganada desde los alrededores en tiempo de calor?

Opciones de respuesta

Respuesta correcta

A) Infiltraciones por las ranuras

B) El techo y las paredes

X

C) Las ventanas

Retroalimentación para la respuesta correcta:

El techo y las paredes en una casa sin aislamiento pueden ser responsables de hasta el 60% de la energía térmica que penetra.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la B. El techo y las paredes en una casa sin aislamiento pueden ser responsables de hasta el 60% de la energía térmica que penetra.