

CURSO EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

Cuestionario de Autoevaluación Tema 1. Introducción a la eficiencia energética

Cuestión 1. Qué es eficiencia energética

- a. Relación entre la energía utilizada en un proceso y la energía total disponible
- b. Cantidad de energía que se puede obtener de un recurso en comparación con la cantidad de energía necesaria para obtenerla
- c. Cantidad total de energía consumida en un proceso dividida por la cantidad de energía realmente utilizada para realizar el trabajo deseado
- d. Capacidad para obtener los mejores resultados en cualquier actividad empleando la menor cantidad posible de recursos energéticos

Cuestión 2. Por qué es tan importante aplicar medidas de mejora de eficiencia energética.

- a. Únicamente por la alta dependencia de las importaciones de recursos del exterior
- b. En realidad, no es tan importante porque los recursos energéticos son ilimitados
- c. Por el alto coste de la electricidad y el cambio climático
- d. Únicamente por el elevado coste de la electricidad

Cuestión 3. Cuáles son los principales obstáculos para la implantación de medidas de eficiencia energética

- a. Pequeños ahorros energéticos y económicos obtenidos
- b. Los costes de inversión siempre son altos
- c. Los altos costes de inversión, la falta de información y barreras regulatorias
- d. La reducción de la productividad

Cuestión 4. Sector de mayor consumo de energía en España

- a. Transporte
- b. Industria
- c. Residencial
- d. Servicios

Cuestión 5. ¿Qué representa la clase "A" en una etiqueta de eficiencia energética?

- a. Nivel más alto de eficiencia
- b. No existe esta clase en la escala de eficiencia
- c. Nivel intermedio de eficiencia
- d. Nivel más bajo de eficiencia

Cuestión 6. En la Unión Europea, ¿Cuál es el rango de la escala actual de las etiquetas de eficiencia energética para los sistemas de iluminación?

- a. A+ a F

- b. A a F
- c. A++ a G
- d. A a G

Cuestión 7. ¿Qué afirmación es correcta sobre los equipos con la etiqueta "Clase G" de eficiencia energética?

- a. Esta clase solamente se usa en hornos industriales
- b. Son los equipos más eficientes
- c. Producen mayor consumo energético
- d. Esta clase no existe en la escala de eficiencia

Cuestión 8. ¿Qué impacto tiene la eficiencia energética en la economía de un país?

- a. Reducción de consumo de recursos naturales y reducción costes energéticos
- b. Mayor gasto público
- c. Incrementar el uso de energía no renovable para reducir costes energéticos
- d. Mayor crecimiento económico sin mejorar el impacto ambiental

Cuestión 9. ¿Cuál es la función principal del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)?

- a. Regular los precios de energía eléctrica
- b. Financiar proyectos energéticos solamente en el sector residencial
- c. Promover la eficiencia energética y el uso de energías renovables
- d. Financiar proyectos energéticos solamente en el ámbito rural

Cuestión 10. ¿Qué tipo de apoyo proporciona el IDAE a proyectos relacionados con la eficiencia energética y las energías renovables?

- a. Supervisión directa solamente de los procesos industriales
- b. No proporciona ningún tipo de apoyo
- c. Asesoramiento técnico, financiación, subvenciones
- d. Etiquetado de eficiencia energética de los equipos