

GRUPO 3. TEMA 17.**AHORRO DE ENERGÍA SEGÚN CTE – DB HE****EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS DE LOS EDIFICIOS****LA CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL RD 235/2013 DE 5 DE ABRIL****PREGUNTAS TIPO TEST. SOLUCIONES**

1. **La etiqueta de eficiencia energética y los certificados energéticos caducan**
 - a) A los dos años de su emisión
 - b) **A los 10 años de su emisión**
 - c) Tienen caducidad indefinida en los edificios de obra nueva

2. **En la Comunidad de Madrid, qué órgano es el responsable en la tramitación de los certificados de eficiencia energética?**
 - a) La Consejería de Medio Ambiente
 - b) La Consejería de Industria
 - c) **La Consejería de Economía, Empleo y Hacienda**

3. **¿Qué normativa regula el procedimiento básico de certificación energética de los edificios?**
 - a) **Real Decreto 235/2013, de 5 de abril**
 - b) Resolución de 19 de julio de 2013, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas
 - c) Las dos respuestas anteriores son incorrectas

4. **¿Qué es el certificado energético de los edificios?**
 - a) Una memoria y unos planos de las instalaciones de un edificios
 - b) La memoria con los cálculos de las instalaciones que consumen energía en un edificio
 - c) **Es un documento que permite saber lo eficaz que es un inmueble en relación a su consumo de energía**

5. **¿Qué edificios necesitan certificación de eficiencia energética?**
 - a) Los edificios de nueva construcción
 - b) Los edificios o partes de edificios existentes que se vendan o alquilen a un nuevo arrendatario, siempre que no dispongan de un certificado en vigor
 - c) **Las dos respuestas anteriores son correctas**

6. **¿Qué edificios NO necesitan certificación de eficiencia energética? Cuál es el importe base de licitación de una obra**
 - a) **Están exentos, entre otros, los que tienen protección oficial, los lugares de culto, las construcciones provisionales, los edificios industriales y los inmuebles aislados de menos de 50 m2**
 - b) Las viviendas y locales de menos de 50 m2 que forman parte de un edificio
 - c) Las dos respuestas anteriores son correctas

7. **¿Existe un modelo de certificado de eficiencia energética?**
 - a) **Sí, los Anexos I, II y III de la Orden de 14 de junio de 2013, incluyen los modelos para la presentación de los certificados.**
 - b) No, depende del proyecto y memoria que presente el técnico responsable de la certificación
 - c) Sí, el modelo se incluye en cada uno de los programas informáticos de cálculo de eficiencia energética.

8. ¿En cuántas partes se divide el RITE?

- a) En tres partes: Disposiciones generales, Instrucciones Técnicas y Modelos Homologados
- b) **En dos partes: Disposiciones generales e Instrucciones Técnicas**
- c) En cinco partes: Disposiciones generales, Instrucciones de Cálculo y Proyecto, Instrucciones de control de ejecución y control, Instrucciones de vigilancia y mantenimiento y Disposiciones sancionadoras

9. ¿Qué es la transmitancia térmica de un elemento de construcción?

- a) **Flujo de calor que pasa por unidad de superficie del elemento y por grado de diferencia de temperaturas entre dos ambientes separados por dicho elemento**
- b) Unidad de medida de la temperatura de los cerramientos del edificio
- c) La temperatura media de todas las estancias del edificio por unidad de superficie envolvente

10. El objetivo del requisito básico “Ahorro de energía” consiste en

- a) **Conseguir un uso racional de la energía necesaria para la utilización de los edificios**
- b) Que no sea necesario ningún sistema de climatización en los edificios
- c) Establecer sistemas de gestión telemática de la energía en la edificación