

**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.**

**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 m<sup>2</sup>
- b) Las viviendas y locales de menos de 50 m<sup>2</sup> 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