

Prueba - Tipo Test

Puntuación total: 12 puntos del total de la Prueba selectiva

Nombre y Apellidos:

- 1. A los efectos del pago de las certificaciones correspondientes a la obra ejecutada vinculada a un contrato de obras, la Administración expedirá dichas certificaciones:**
 - a) Mensualmente
 - b) Trimestralmente
 - c) Bimensualmente

- 2. El certificado de eficiencia energética tendrá una validez máxima de:**
 - a) Cinco años
 - b) Diez años
 - c) Quince años

- 3. Señales, de las siguientes opciones, cuál de ellas corresponde a unidad en la que se mide la energía:**
 - a) kWh
 - b) Amperios
 - c) Voltios

- 4. Señales, de las siguientes opciones, cuál de ellas corresponden a Unidad de medida Transmitancia Térmica de un cerramiento:**
 - a) Amperios
 - b) $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
 - c) KJ

- 5. Señale, de las siguientes opciones, las obligaciones que corresponde al coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra:**
 - a) Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad
 - b) Coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales durante la ejecución de la obra y, en particular, en las tareas o actividades a que se refiere el artículo 10 de este Real Decreto.
 - c) Aprobar el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista y, en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo. Conforme a lo dispuesto en el último párrafo del apartado 2 del artículo 7, la dirección facultativa asumirá esta función cuando no fuera necesaria la designación de coordinador.
 - d) Organizar la coordinación de actividades empresariales prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
 - e) Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.



- f) Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra. La dirección facultativa asumirá esta función cuando no fuera necesaria la designación de coordinador.
- g) Todas las respuestas anteriores son correctas

6. Según la Ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales, en las visitas a los centros de trabajo por parte de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, ¿a quienes podrá comunicar su presencia el Inspector, en caso de considerar que esta notificación no perjudicará el resultado de la función inspectora?

- a) Al empresario o a su representante o a la persona inspeccionada, al Comité de Seguridad y Salud, al Delegado de Prevención o, en su ausencia, a los representantes legales de los trabajadores.
- b) Al empresario o a su representante o a la persona inspeccionada, al Comité de Seguridad y Salud y al Delegado de Prevención.
- c) A la persona inspeccionada, al Comité de Seguridad y Salud, al Delegado de Prevención o, en su ausencia, a los representantes legales de los trabajadores.

7. El libro de incidencias, que deberá mantenerse siempre en la obra, estará accesible y disposición de:

- a) Las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la obra y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones públicas competentes.
- b) Cualquier persona que pase por el lugar en el que se está ejecutando la obra, la dirección facultativa de la obra y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones públicas competentes.
- c) La dirección facultativa de la obra, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la obra, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones públicas competentes

8. Señale, de las siguientes opciones, la documentación que constituirá el Libro del Edificio

- a) El proyecto, con la incorporación, en su caso, de las modificaciones debidamente aprobadas Con la elaboración del proyecto.
- b) El acta de recepción
- c) Relación identificativa de los agentes que han intervenido durante el proceso de edificación
- d) Documentación relativa a las instrucciones de uso y mantenimiento del edificio y sus instalaciones, de conformidad con la normativa que le sea de aplicación
- e) Todas las respuestas anteriores son correctas

9. ¿Por qué se llama cubierta invertida?

- a) Las pendientes son al revés que en la tradicional.
- b) Se construye de arriba a abajo.
- c) El aislante está debajo del impermeabilizante.
- d) El aislante está encima del impermeabilizante.

10. La comprobación del replanteo de una obra en trámite normal, una vez formalizado el contrato administrativo, ha de efectuarse como máximo en:

- a) Ocho días.
- b) Quince días.
- c) Veinte días.
- d) Un mes.

Cada respuesta correcta suma 1,2 puntos.

Prueba – Hoja de Cálculo y Calificación Energética

Puntuación total: 3 puntos del total de la Prueba selectiva

Nombre y Apellidos:

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA	
Consumo de Energía Primaria NO Renovable [kWh/(m ² año)]	Emisiones de Dióxido de carbono [kg CO ₂ /(m ² año)]

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA RECOMENDACIONES DE MEJORA	
Consumo de Energía Primaria NO Renovable [kWh/(m ² año)]	Emisiones de Dióxido de carbono [kg CO ₂ /(m ² año)]

ENERGÍA FINAL
Consumo de Energía Final Total Situación Mejorada [kWh/(m ² año)]

DEMANDA DE CLIMATIZACIÓN (Refrigeración y Calefacción)
Demanda Climatización Situación Mejorada [kWh/(m ² año)]

Cada valor correcto correcta suma 0,5 puntos.

Resultados

1. **a.** Mensualmente.
2. **b.** Diez Años.
3. **a.** kWh.
4. **b.** $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
5. **g.** Todas las respuestas anteriores son correctas
6. **a.** Al empresario o a su representante o a la persona inspeccionada, al Comité de Seguridad y Salud, al Delegado de Prevención o, en su ausencia, a los representantes legales de los trabajadores.
7. **c.** La dirección facultativa de la obra, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la obra, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones públicas competentes
8. **e.** Una vez finalizada la obra, el proyecto, con la incorporación, en su caso, de las modificaciones debidamente aprobadas, será facilitado al promotor por el director de obra para la formalización de los correspondientes trámites administrativos.

A dicha documentación se adjuntará, al menos, el acta de recepción, la relación identificativa de los agentes que han intervenido durante el proceso de edificación, así como la relativa a las instrucciones de uso y mantenimiento del edificio y sus instalaciones, de conformidad con la normativa que le sea de aplicación.

Toda la documentación a que hace referencia los apartados anteriores, que constituirá el Libro del Edificio, será entregada a los usuarios finales del edificio.

9. **d.** El aislante está encima del impermeabilizante.
10. **d.** Un mes

Artículo 237. Comprobación del replanteo. Del Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Resultados Prueba – Hoja de Cálculo y Calificación Energética

Puntuación total: 3 puntos del total de la Prueba selectiva

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA	
Consumo de Energía Primaria NO Renovable [kWh/(m ² año)]	Emisiones de Dióxido de carbono [kg CO ₂ /(m ² año)]
229,2	44,6

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA RECOMENDACIONES DE MEJORA	
Consumo de Energía Primaria NO Renovable [kWh/(m ² año)]	Emisiones de Dióxido de carbono [kg CO ₂ /(m ² año)]
96,7	16,4

ENERGÍA FINAL
Consumo de Energía Final Total Situación Mejorada [kWh/(m ² año)]
49,49

DEMANDA DE CLIMATIZACIÓN (Refrigeración y Calefacción)
Demanda Climatización Situación Mejorada [kWh/(m ² año)]
68,30

Cada valor correcto correcta suma 0,5 puntos