

**PRUEVA TIPO TET PARA LA CONTRATACIÓN DE UN PUESTO DE ARQUITECTO/A TÉCNICO/A, A CONTAR CON CARGO AL PROGRAMA DE COLABORACION ECONOMICA MUNICIPAL DE EMPLEO 2025**

**Nombre:**

**DNI:**

**Fecha:**

1. Según el CTE Seguridad de Utilización y accesibilidad, dispondrán de ascensor accesible:
  - a. Los edificios de uso Residencial Vivienda en los que haya que salvar más de una planta desde alguna entrada principal accesible al edificio hasta alguna vivienda o zona comunitaria.
  - b. Los edificios de uso Residencial Vivienda con más de 10 viviendas en plantas sin entrada principal accesible al edificio.
  - c. Los edificios de otros usos en los que haya que salvar más de dos plantas desde alguna entrada principal accesible al edificio hasta alguna planta que no sea de ocupación nula.
  - d. En los edificios de otros usos, las plantas que tengan zonas de uso público con más de 80 m<sup>2</sup> de superficie útil
  
2. De acuerdo con el apartado 2.1.3.1 Encuentros del muro con las fachadas del CTE-DB HS, cuando el muro se impermeabilice por el exterior, en los arranques de la fachada sobre el mismo, el impermeabilizante debe prolongarse:
  - a. Hasta 15 centímetros por encima del nivel del suelo exterior.
  - b. Hasta 20 centímetros por encima del nivel del suelo exterior.
  - c. Más de 15 centímetros por encima del nivel del suelo exterior.
  - d. Más de 20 centímetros por encima del nivel del suelo exterior.
  
3. Conforme a la legislación vigente, ¿Quiénes integran la Dirección Facultativa durante la ejecución de una obra?
  - a. Exclusivamente el director de obra y el director de la ejecución de la obra
  - b. El director de obra, el director de la ejecución de la obra y el jefe de obra
  - c. El director de obra, el director de la ejecución de la obra y el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
  - d. El director de obra, el director de la ejecución de la obra junto con el promotor
  
4. En la puesta en obra del hormigón:
  - a. No se debe hormigonar si nieva, si llueve intensamente, hay viento excesivo, temperaturas superiores a 40 °C, soleamiento directo o se prevean heladas en las próximas 48 horas
  - b. En el caso de tener que hormigonar con temperaturas muy altas se puede hormigonar añadiendo más cantidad de agua en el momento del amasado
  - c. Sólo se puede hormigonar cuando lo ordene el director de ejecución de la obra
  - d. Si hay menos de 0°C solo se puede hormigonar añadiendo aditivos aceleradores del fraguado

5. ¿Quién consigna en el Libro de Órdenes y Asistencias las instrucciones precisas para la ejecución de las obras según la Ley de Ordenación de la Edificación?
- El director de obra y el director de ejecución material de las obras
  - El director de obra
  - El coordinador de seguridad y salud
  - El jefe de obra
6. Según el apartado 2 del Documento Básico de Seguridad en caso de incendio SI 1 del Código Técnico de la Edificación, un aparcamiento de vehículos de una vivienda unifamiliar o cuya superficie S no exceda de 100 m<sup>2</sup>, es un local o zona de:
- Riesgo bajo.
  - Riesgo medio.
  - Riesgo alto.
  - Riesgo especial.
7. Según el artículo 29 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos menores no podrán tener una duración superior a:
- Seis meses.
  - Nueve meses.
  - Un año.
  - Dos años.
8. Según el Código Estructural, para un correcto hormigonado en estructuras ordinarias de hormigón armado, cual es la distancia mínima libre, horizontal y vertical, que hay que mantener entre barras aisladas:
- 1,5 veces el tamaño máximo del árido, siempre y cuando sea mayor al diámetro de la barra menor.
  - El diámetro de la barra de menor calibre, y que sea superior a 20 milímetros.
  - El valor igual o superior a: 20 milímetros, el diámetro de la barra mayor o 1,25 veces el tamaño máximo del árido.
  - El tamaño máximo del árido ya que es suficiente para garantizar un correcto vibrado del hormigón.
9. En una instalación de agua caliente sanitaria, ¿Cuándo se debe disponer de una red de retorno en una red de distribución?:
- Cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor a 15 m.
  - Cuando el diámetro de la tubería de ida sea superior a 25 mm.
  - En una instalación individual no es necesaria la red de retorno en ningún caso.
  - Cuando la red de impulsión de agua caliente sanitaria no disponga de asilamiento en la tubería conforme al RITE.

10. En una escalera de uso general en zonas de uso público, conforme al CTE-DB-SUA, ¿Cuál es la dimensión máxima de la contrahuella en un tramo recto?:
- 17,5 cm.
  - 18,5 cm.
  - 13 cm.
  - 18 cm, siempre que se cumpla con la relación  $54 \text{ cm} < 2C + H < 70 \text{ cm}$
11. El Documento Básico de Ahorro de Energía del CTE:
- Establece los requisitos mínimos de las instalaciones obligatorias y necesarias de un edificio para garantizar el confort térmico.
  - Obliga a los edificios de nueva construcción a instalar sistemas energéticamente eficientes en la envolvente térmica de los mismos.
  - Limita la demanda energética de los edificios independientemente del consumo energético.
  - Limita el consumo energético de los edificios y establece las condiciones para el control de la demanda energética de la envolvente térmica
12. Cuando no es de aplicación el Código Técnico de la Edificación:
- En construcciones de sencillez técnica y escasa entidad constructiva, que no tengan carácter residencial o público, ya sean de forma eventual o permanente, que se desarrollen en una sola planta y no afecten a la seguridad de las personas.
  - En los cambios de uso característico de un edificio existente.
  - En construcciones de sencillez técnica y escasa entidad constructiva, aunque tengan carácter residencial, de forma eventual, que se desarrollen en una sola planta y posean menos de  $50 \text{ m}^2$ .
  - En intervenciones, aunque sean integrales, en edificios existentes que posean menos de  $100 \text{ m}^2$ .
13. En los contratos que celebren las Administraciones Públicas la adjudicación generalmente se realizará utilizando:
- El procedimiento abierto o el procedimiento restringido
  - El procedimiento negociado o el diálogo competitivo
  - El procedimiento abierto o el procedimiento negociado
  - El procedimiento restringido o el diálogo competitivo
14. El informe de supervisión de proyectos en el contrato de obras al que se refiere el art. 235 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público tiene naturaleza preceptiva cuando:
- Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 400.000 euros, IVA excluido.
  - Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 350.000 euros, IVA incluido.
  - Cuando el valor estimado del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA incluido.
  - Se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.

15. Según el art. 14 de la Orden TMA/851/2021 por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, la pendiente longitudinal máxima de las rampas es:
- 12% para tramos de hasta 4 m de longitud y 10 % para tramos hasta 9 m de longitud.
  - 10 % para tramos de hasta 4 m de longitud y 8% para tramos hasta 9 m de longitud.
  - 10% para tramos de hasta 3 m de longitud y 8% para tramos hasta 9 m de longitud.
  - 12% para tramos de hasta 3 m de longitud y 10 % para tramos hasta 9 m de longitud.
16. ¿Cuál será el parámetro principal para distinguir una grieta de una fisura en cuanto a la afección de un elemento constructivo?
- La anchura
  - La profundidad
  - La situación o disposición
  - La forma
17. En cuanto a la clasificación común de apeos y apuntalamientos, ¿cómo se denomina al tipo de apeo que se ejecuta dentro de una zanja o pozo de excavación cuando es necesario contener el terreno hasta el cajeado total de la misma?
- Entibación
  - Encofrado
  - Cimbrado
  - Apuntalado
18. Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, cuál de las siguientes NO es una función del coordinador de seguridad:
- Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad al tomar las decisiones técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente.
  - Elaborar el plan de seguridad y salud a petición del contratista y, en su caso, las modificaciones que se deban introducir en el mismo.
  - Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.
  - Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.

19. En demoliciones del tipo "elemento a elemento", el orden preferente de demolición de los diferentes elementos y sistemas constructivos será:
- El mismo al de su sujeción
  - El inverso al de su sujeción
  - El orden es indiferente, siempre que se mantenga la fachada
  - Ninguna de las anteriores es correcta
20. Según el Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, en el caso de obras de la Administraciones públicas, ¿quién aprobará el Plan de Seguridad y Salud?
- El coordinador de seguridad y salud, previo informe de la administración pública.
  - La Administración pública, previo informe del coordinador de seguridad salud
  - La Administración pública, previo informe del coordinador de seguridad y salud y audiencia al contratista
  - El director de ejecución de las obras, sea un técnico municipal o no.

## RESERVAS

21. ¿Cuál es la pendiente mínima hacia el exterior que ha de tener un vierteaguas de una ventana, conforme al CTE-DB-HS-1?:
- 2%.
  - 10°
  - 15%.
  - No se exige si está impermeabilizado.
22. Respecto a la posibilidad de fraccionarse un contrato con la finalidad de disminuir la cuantía del mismo y eludir así los requisitos de publicidad o los relativos al procedimiento de adjudicación que correspondan:
- Podrá fraccionarse
  - No podrá fraccionarse
  - Excepcionalmente podrá fraccionarse
  - Ninguna es correcta