



**ACUERDO DEL TRIBUNAL DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN DE DOS PLAZAS DE OFICIAL ALBAÑILERÍA (EST21\_02\_201-202) INCLUIDA EN LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICA EXTRAORDINARIA DE ESTABILIZACIÓN (PUBLICACIÓN DE EXÁMENES Y PLANTILLAS CORRECTORAS EJERCICIOS TEÓRICO Y PRÁCTICO FASE DE OPOSICIÓN)**

El Tribunal constituido el día 14 de junio de 2024, para la celebración del primer y segundo ejercicio de la fase de oposición para la cobertura de dos plazas vacantes de Oficial de Albañilería (EST21\_02\_201-202) incluida en la OEP extraordinaria de Estabilización, ha determinado la publicación de los cuestionarios tipo test (teórico y práctico) con sus respectivas plantillas correctoras en el tablón y web municipal.

Lo que se hace público para general conocimiento.

En Mairena del Alcor, en la fecha de la firma digital.

EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL,





## Examen Tipo Test

### Instrucciones:

Seleccione la respuesta correcta entre las tres opciones proporcionadas para cada pregunta.

1. **Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en el trabajo:**
  - a) En todas las empresas
  - b) En todas las empresas de más de 30 trabajadores
  - c) En todas las empresas con más de 50 trabajadores
2. **El objeto de la ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, es hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres, en particular mediante:**
  - a) La eliminación de la discriminación del hombre
  - b) La eliminación de la discriminación de la mujer
  - c) La promoción de políticas inclusivas para las mujeres
3. **¿Que Título está dedicado en la Constitución Española a la organización territorial del Estado?:**
  - a) Título VIII
  - b) Título II
  - c) No está recogido en la CE
4. **Quien viva en varios municipios:**
  - a) Deberá inscribirse únicamente en el Padrón municipal del municipio en el que habite durante más tiempo al año
  - b) Deberá inscribirse únicamente en el Padrón municipal del municipio en el que tenga su lugar de trabajo
  - c) Deberá inscribirse únicamente en el Padrón municipal del municipio en el que haya nacido
5. **El Municipio no ejercerá como competencia propia:**
  - a. Trafico, estacionamiento de vehículos y movilidad
  - b. Abastecimiento de agua potable a domicilio
  - c. Administración de Justicia
6. **Son recursos de la entidades locales:**
  - a) Multas impuestas en el ámbito de competencias de la entidad local
  - b) La participación en los tributos del Estado
  - c) Todas las anteriores son recursos de las entidades locales





7. **Los Concejales eligen:**
- a) Al Alcalde
  - b) Al Secretario de la Corporación
  - c) A los Tenientes de Alcalde
8. **El Alcalde toma posesión ante:**
- a) Ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma
  - b) Ante el Pleno
  - c) Ante el Alcalde saliente
9. **¿Quién representa al Ayuntamiento?:**
- a) El Pleno
  - b) El Alcalde
  - d) Todos los Concejales
10. **Un Alcalde es elegido por:**
- a) Mayoría absoluta
  - b) Mayoría de  $\frac{2}{3}$
  - c) Mayoría de  $\frac{1}{3}$
11. **La Constitución regula el Municipio en su artículo:**
- a) 130
  - b) 137
  - c) 140
12. **Las pagas extraordinarias serán dos al año, cada una por el importe de:**
- a) Una mensualidad de retribuciones básicas
  - b) Una mensualidad de retribuciones básicas y de la totalidad de las retribuciones complementarias
  - c) Una mensualidad de retribuciones básicas y de la totalidad de las retribuciones complementarias, salvo aquéllas a las que se refieren los apartados c) y d) del artículo 24
13. **Los trienios de las pagas extraordinarias están comprendidos dentro de:**
- a) Las retribuciones básicas
  - b) Las retribuciones complementarias
  - c) Las indemnizaciones
14. **¿Cuál es el principal componente del cemento?**
- a) Cal
  - b) Yeso
  - c) Clinker
15. **¿Qué material se utiliza para reforzar el hormigón?**
- a) Madera
  - b) Varillas de acero
  - c) Plástico





16. **¿Qué equipo de protección es esencial para cortar ladrillos?**  
a) Gafas de seguridad  
b) Guantes de látex  
c) Máscara quirúrgica
17. **¿Qué se utiliza para medir ángulos rectos en una obra de construcción?**  
a) Cinta métrica  
b) Escuadra  
c) Nivel de burbuja
18. **¿Cuál es la función del palaustre en albañilería?**  
a) Cortar ladrillos  
b) Aplicar mortero  
c) Medir superficies
19. **¿Qué se utiliza para nivelar el hormigón recién vertido?**  
a) Regla vibradora  
b) Martillo  
c) Sierra
20. **¿Qué tipo de cemento es resistente al agua?**  
a) Cemento portland  
b) Cemento hidrófugo  
c) Cemento blanco
21. **¿Cuál es el propósito de las juntas de dilatación en la construcción?**  
a) Unir ladrillos  
b) Permitir el movimiento de estructuras  
c) Soportar cargas
22. **¿Qué material se utiliza para impermeabilizar techos?**  
a) Azulejos  
b) Membrana asfáltica  
c) Ladrillo refractario
23. **¿Qué herramienta se utiliza para cortar bloques de hormigón?**  
a) Taladro  
b) Sierra de mano  
c) Radial o amoladora
24. **¿Qué se debe hacer antes de aplicar pintura sobre una pared de hormigón?**  
a) Aplicar una capa de yeso  
b) Lijar la superficie  
c) Limpiar y aplicar imprimación





25. **¿Cuál es el componente principal de la mezcla para fabricar hormigón?**  
a) Yeso  
b) Arena y grava  
c) Madera
26. **¿Qué se utiliza para proteger el hormigón durante el fraguado en clima caliente?**  
a) Plástico  
b) Agua  
c) Aislamiento térmico
27. **¿Cuál es la principal ventaja del ladrillo hueco frente al ladrillo macizo?**  
a) Mayor resistencia  
b) Menor peso  
c) Mejor acabado estético
28. **¿Qué tipo de pintura es más adecuado para exteriores?**  
a) Pintura acrílica  
b) Pintura al óleo  
c) Pintura a base de agua
29. **¿Qué herramienta se utiliza para alisar superficies de hormigón recién vertido?**  
a) Plana  
b) Martillo  
c) Sierra
30. **¿Cuál es la función principal del encofrado en la construcción de estructuras de hormigón?**  
a) Proporcionar aislamiento térmico  
b) Moldear y sostener el hormigón hasta que fragüe  
c) Mejorar la adherencia del hormigón
31. **¿Qué se debe hacer para evitar grietas en una pared de ladrillos?**  
a) Usar ladrillos más grandes  
b) Dejar juntas de dilatación  
c) Aplicar una capa de pintura
32. **¿Qué herramienta se utiliza para medir la verticalidad de un muro?**  
a) Plomada  
b) Cinta métrica  
c) Escuadra





33. **¿Qué equipo se usa para elevar materiales a pisos superiores durante la construcción?**
- a) Carretilla
  - b) Grúa
  - c) Taladro
34. **¿Qué tipo de arena se utiliza comúnmente en la mezcla de mortero?**
- a) Arena fina
  - b) Arena gruesa
  - c) Arena de playa
35. **¿Cuál es el propósito de la impermeabilización en una construcción?**
- a) Aumentar la resistencia estructural
  - b) Prevenir la entrada de agua
  - c) Mejorar la estética
36. **¿Qué se debe aplicar antes de colocar baldosas sobre una superficie?**
- a) Capa de pintura
  - b) Capa de adhesivo para baldosas
  - c) Capa de barniz
37. **¿Qué herramienta se utiliza para perforar agujeros en hormigón?**
- a) Taladro de percusión
  - b) Sierra de mano
  - c) Martillo
38. **¿Qué tipo de pintura se utiliza para proteger el metal en construcciones?**
- a) Pintura acrílica
  - b) Pintura epoxi
  - c) Pintura a base de agua
39. **¿Qué se debe hacer antes de aplicar una segunda capa de pintura en una pared?**
- a) Lijar la primera capa
  - b) Aplicar una capa de barniz
  - c) Dejar secar la primera capa completamente
40. **¿Qué herramienta se utiliza para cortar barras de acero en obra?**
- a) Sierra de calar
  - b) Radial o amoladora
  - c) Taladro
41. **¿Qué tipo de hormigón se utiliza para soportar cargas pesadas?**
- a) Hormigón ligero
  - b) Hormigón armado
  - c) Hormigón aireado





42. **¿Qué herramienta es esencial para alisar el cemento fresco en una acera?**  
a) Cuchara de albañil  
b) Regla vibradora  
c) Martillo
43. **¿Qué herramienta se utiliza para colocar azulejos en una pared?**  
a) Llana dentada  
b) Taladro  
c) Martillo
44. **¿Cuál es la función principal de un aislante acústico en una pared?**  
a) Reducir la pérdida de calor  
b) Evitar la entrada de agua  
c) Absorber el sonido
45. **¿Qué tipo de pavimento es más adecuado para zonas de tráfico intenso como calles y carreteras?**  
a) Asfalto  
b) Baldosas de hormigón  
c) Pavimento de adoquines

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

1. **¿Cuál es el propósito de una niveladora en la construcción?**  
a) Mezclar concreto  
b) Asegurar superficies planas  
c) Cortar ladrillos
2. **¿Qué herramienta se utiliza para eliminar el exceso de mortero entre ladrillos?**  
a) Cepillo  
b) Llana  
c) Palaustre
3. **Los empleados públicos tienen derecho a (señala la incorrecta):**  
a) La inamovilidad en la condición de funcionario de carrera  
b) La adopción de medidas que favorezcan la conciliación de la vida personal, familiar y laboral  
c) La formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y capacidades profesionales, preferentemente fuera del horario laboral





4. **El derecho al ejercicio de la huelga de los empleados públicos se ejercerá:**
- a) Con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad
  - b) De manera obligatoria cuando se trate de huelga general
  - c) De forma que nadie pueda ser obligado a trabajar
5. **¿Qué tipo de andamio es más seguro para trabajos en altura?**
- a) Andamio colgante
  - b) Andamio móvil
  - c) Andamio tubular





AGENCIA PÚBLICA A.L.  
SERVICIOS URBANOS  
ACTIVIDADES Y URBANISMO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
MAIRENA DEL ALCOR

# PROCESO SELECTIVO OFICIAL ALBAÑILERÍA OEP EXTRAORDINARIA DE ESTABILIZACIÓN

Fase de Oposición  
Primer Ejercicio (Teórico)  
Hoja de Respuestas  
Fecha: 14/06/2024

Etiqueta identificativa

|    | A                                   | B                                   | C                                   |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 4  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 8  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 9  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 11 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 14 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 16 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 17 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 18 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

|    | A                                   | B                                   | C                                   |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 20 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 21 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 22 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 23 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 24 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 25 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 26 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 27 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 28 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 29 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 30 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 31 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 32 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 33 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 34 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 35 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 36 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

|    | A                                   | B                                   | C                                   |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 37 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 38 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 39 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 40 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 41 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 42 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 43 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 44 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 45 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

## RESERVAS

|   | A                                   | B                                   | C                                   |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 2 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 5 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

## INSTRUCCIONES

### CORRECTA

|   |                          |                                     |                          |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| A | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|

### ANULADA

|   |                          |                                     |                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| B | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

### RECUPERADA

|   |                          |                                     |                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| C | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

### RE\_ANULADA

|   |                                     |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| D | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

Vea las instrucciones al reverso antes de contestar el fr



## POR FAVOR LEA Y SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES CON ATENCIÓN

### Generales:

- No doble ni arrugue esta Hoja de Respuestas.
- Solo hay una respuesta válida para cada pregunta.
- Utilice un bolígrafo negro o azul. NO SE RECOGERÁ NINGÚN EXAMEN QUE ESTÉ A LÁPIZ, ROTULADOR O PLUMA.
- Se aconseja venir previsto de al menos 2 bolígrafos para evitar contratiempos, dado que el Tribunal puede carecer de medios suficientes para situaciones de necesidad.
- Las respuestas ilegibles o confusas se computarán como no contestadas.
- Cada pregunta no contestada no tendrá valoración. La pregunta con contestación errónea se penalizará con el equivalente a 1/3 del valor de la respuesta correcta, redondeado al valor del segundo decimal.
- Cada uno de los ejercicios de la fase de oposición serán obligatorio, y eliminatorio en caso de que la puntuación obtenida en algún ejercicio sea inferior a 3 puntos, siendo calificados cada uno de ellos de 0 a 10 puntos.
- Si inutilizara esta hoja de respuestas devuelva el ejemplar a la mesa de examen para recibir otra.

### Instrucciones para marcar las RESPUESTAS:

#### 1.- Para seleccionar una opción (Respuesta Correcta)

Haga simplemente una X sin salirse del recuadro seleccionado.

En el ejemplo Vd. ha elegido la opción B.

|   | A                        | B                                   | C                        |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### 2.- Para anular una opción (Respuesta Anulada)

Rellene totalmente el recuadro marcado con la X, sin salirse del recuadro.

Para marcar otra respuesta haga una X. En el ejemplo ha anulado la opción B y elegido posteriormente la opción C.

|   | A                        | B                                   | C                                   |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

#### 3.- Para recuperar una opción anulada (Respuesta Recuperada)

Rellene con una circunferencia "O" la opción oscurecida anteriormente, por fuera del recuadro. En el ejemplo ha anulado la opción C y elegido la B.

|   | A                        | B                                   | C                                   |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

#### 4.- Para anular nuevamente la opción elegida (Re\_Anulada)

Rellene con un círculo "●" la opción anulada. En el ejemplo ha anulado de nuevo la opción B y elegido la A.

|   | A                                   | B                                   | C                                   |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### IMPORTANTE:

- Recuerde que si quiere cambiar una opción elegida, antes debe anularla, de lo contrario pueden quedar dos o más opciones seleccionadas y la respuesta se considerará NULA (No contestada).
- Es muy importante para usted hacer las marcas de manera clara y sin salirse de los espacios para cada caso, según las indicaciones previas.
- No se podrá realizar ninguna anotación, marca, firma o referencia que pueda dar lugar a identificar tanto la hoja de respuestas del tipo test como el supuesto práctico con algún aspirante, de lo contrario se producirá la anulación del examen y por consiguiente será calificado con un 0.
- Las hojas de preguntas tipo test serán entregadas, al Tribunal, al finalizar la prueba junto con esta hoja de respuestas.
- Además de estas instrucciones, deberá ajustarse a las que se impartan específicamente para el ejercicio.





## **SUPUESTO PRÁCTICO**

### **Contexto:**

En una obra de construcción de un edificio municipal, se les ha asignado la tarea de construir una pared de ladrillo de 3 metros de altura y 6 metros de largo. La pared debe contar con una ventana en el centro de 1.2 metros de ancho y 1.0 metro de altura. Además, la pared debe incluir un pilar de refuerzo en cada extremo y uno en el centro, justo debajo de la ventana. Los aspirantes deberán seguir las normas de seguridad y los procedimientos correctos para la construcción de la pared, incluyendo la preparación de la mezcla, la colocación de los ladrillos, y la instalación de la ventana.

### **Examen Tipo Test**

#### **Instrucciones:**

Seleccione la respuesta correcta entre las cuatro opciones proporcionadas para cada pregunta.

1. **¿Cuál es la primera tarea que debe realizarse antes de empezar a construir la pared?**
  - a) Colocar los ladrillos
  - b) Medir y marcar el área de la pared
  - c) Mezclar el mortero
  - d) Instalar la ventana
2. **¿Qué herramienta es esencial para asegurar que la pared esté nivelada?**
  - a) Pala
  - b) Llana
  - c) Nivel de burbuja
  - d) Martillo
3. **¿Cuál es la proporción estándar de mezcla de mortero para la construcción de una pared de ladrillo?**
  - a) 1 parte de cemento, 2 partes de arena, 4 partes de grava
  - b) 1 parte de cemento, 3 partes de arena
  - c) 1 parte de cemento, 2 partes de arena, 1 parte de cal
  - d) 2 partes de cemento, 3 partes de arena
4. **¿Cuál es el propósito de los pilares de refuerzo en una pared de ladrillo?**
  - a) Decoración
  - b) Estabilidad estructural
  - c) Aislamiento térmico
  - d) Reducir costos





5. **¿Qué tipo de ladrillo es más adecuado para una pared exterior?**
  - a) Ladrillo perforado
  - b) Ladrillo macizo
  - c) Ladrillo hueco
  - d) Ladrillo decorativo
6. **¿Cuándo debe colocarse la ventana durante la construcción de la pared?**
  - a) Antes de colocar cualquier ladrillo
  - b) Después de completar la pared
  - c) Durante la construcción de la pared, al llegar a la altura correspondiente
  - d) No es necesario colocar la ventana
7. **¿Qué herramienta se utiliza para cortar ladrillos?**
  - a) Martillo
  - b) Cíncel
  - c) Sierra de ladrillo
  - d) Destornillador
8. **¿Qué se debe hacer si un ladrillo no queda alineado correctamente?**
  - a) Dejarlo tal como está
  - b) Usar más mortero para nivelarlo
  - c) Retirarlo y colocar uno nuevo
  - d) Pintarlo para que no se note
9. **¿Qué se debe hacer con el exceso de mortero que se sale de las juntas?**
  - a) Ignorarlo
  - b) Dejarlo secar
  - c) Retirarlo con la llana
  - d) Cubrirlo con más mortero
10. **¿Qué elemento es crucial para evitar que la pared de ladrillo se incline?**
  - a) La llana
  - b) Las juntas de dilatación
  - c) El nivel de burbuja
  - d) El pilar de refuerzo
11. **¿Qué se debe verificar antes de comenzar a colocar ladrillos?**
  - a) La calidad de los ladrillos
  - b) La alineación de la cuerda guía
  - c) La temperatura del mortero
  - d) La altura de la pared
12. **¿Cómo se debe aplicar el mortero en las juntas horizontales?**
  - a) Con una capa fina y uniforme
  - b) Con una capa gruesa y dispareja
  - c) Solo en los bordes
  - d) Solo en el centro





13. **¿Qué procedimiento es esencial para asegurar la durabilidad de la pared?**
- a) Pintar la pared
  - b) Usar ladrillos de colores
  - c) Compactar adecuadamente el mortero
  - d) Regar la pared todos los días
14. **¿Cuál es la función principal de la ventana en la pared?**
- a) Decoración
  - b) Ventilación e iluminación
  - c) Aislamiento térmico
  - d) Soporte estructural
15. **¿Qué se debe hacer si el mortero empieza a secarse antes de colocar los ladrillos?**
- a) Añadir más cemento
  - b) Añadir agua y mezclar de nuevo
  - c) Añadir más arena
  - d) Desechar la mezcla y preparar una nueva
16. **¿Qué herramienta se usa para verificar la plomada de una pared?**
- a) Martillo
  - b) Nivel de burbuja
  - c) Cuerda con plomada
  - d) Sierra de ladrillo
17. **¿Cuál es la técnica correcta para colocar ladrillos en las esquinas de la pared?**
- a) Colocarlos al azar
  - b) Alternar las juntas en cada fila
  - c) Colocar todos los ladrillos de una vez
  - d) Usar ladrillos más pequeños
18. **¿Qué acción es necesaria para garantizar la adhesión del mortero a los ladrillos?**
- a) Mojar los ladrillos antes de colocarlos
  - b) Aplicar mortero seco
  - c) Usar menos mortero
  - d) No es necesario hacer nada
19. **¿Cuál es el propósito de las juntas de expansión en una pared de ladrillo?**
- a) Mejorar la estética
  - b) Facilitar la instalación de ventanas
  - c) Permitir la expansión y contracción
  - d) Reducir el uso de ladrillos





20. **¿Cómo se puede asegurar que las juntas verticales de la pared sean uniformes?**
- a) Usando una guía de madera
  - b) Colocando mortero solo en las juntas horizontales
  - c) Ajustando cada ladrillo manualmente
  - d) Usando una plantilla para las juntas
21. **¿Cuál es la profundidad recomendada de las juntas de mortero?**
- a) 1 cm
  - b) 2 cm
  - c) 1.5 cm
  - d) 0.5 cm
22. **¿Qué se debe hacer después de terminar la construcción de la pared?**
- a) Dejar secar sin más acción
  - b) Aplicar un sellador
  - c) Pintar la pared inmediatamente
  - d) Limpiar el exceso de mortero
23. **¿Cuál es la mejor manera de proteger la pared de ladrillo recién construida de la lluvia?**
- a) Cubrir con una lona
  - b) Aplicar pintura impermeable
  - c) Dejarla expuesta
  - d) No es necesario protegerla
24. **¿Cómo se llama la herramienta utilizada para aplicar mortero en las juntas?**
- a) Paleta
  - b) Cíncel
  - c) Llana
  - d) Nivel
25. **¿Qué acción es necesaria para mantener la alineación de los ladrillos?**
- a) Usar una guía de cuerda
  - b) Colocar ladrillos sin mortero
  - c) Alinear a ojo
  - d) No es necesario alinear
26. **¿Cuál es el tiempo mínimo de curado recomendado para una pared de ladrillo antes de aplicar carga?**
- a) 1 día
  - b) 3 días
  - c) 7 días
  - d) 28 días





27. **¿Qué se debe hacer si se detectan grietas en la pared durante la construcción?**
- a) Ignorarlas
  - b) Sellarlas con mortero fresco
  - c) Demoler la sección afectada y reconstruirla
  - d) Pintarlas para ocultarlas
28. **¿Qué medida de seguridad es imprescindible al trabajar en altura?**
- a) Usar guantes
  - b) Usar casco
  - c) Usar arnés de seguridad
  - d) Usar gafas de protección
29. **¿Qué herramienta se utiliza para verificar la horizontalidad de una fila de ladrillos?**
- a) Cuerda guía
  - b) Nivel de burbuja
  - c) Plomada
  - d) Llana
30. **¿Cuál es el método correcto para aplicar mortero en una junta vertical?**
- a) Con la llana desde abajo hacia arriba
  - b) Con la paleta desde arriba hacia abajo
  - c) Con una espátula desde el centro hacia los bordes
  - d) Con una cuchara desde el borde hacia el centro

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

1. **¿Qué se debe hacer para asegurar que los ladrillos de las esquinas estén alineados correctamente?**
- a) Usar una guía de cuerda
  - b) Colocarlos sin mortero
  - c) Ajustarlos manualmente cada vez
  - d) Medir con una regla cada ladrillo
2. **¿Qué se debe asegurar durante la construcción de la pared para cumplir con las normativas locales?**
- a) La cantidad de ladrillos utilizados
  - b) La calidad del mortero
  - c) La seguridad y las normativas locales
  - d) La velocidad de construcción





3. **¿Cuál es el propósito de la cimentación en la construcción de una pared?**
  - a) Decorar la base de la pared
  - b) Proveer un soporte sólido y estable
  - c) Reducir el costo de materiales
  - d) Facilitar el drenaje del agua
  
4. **¿Qué material se suele utilizar para la construcción de una pared de carga?**
  - a) Madera
  - b) Ladrillos o bloques de hormigón
  - c) Plástico
  - d) Vidrio
  
5. **¿Qué herramienta se utiliza para verificar que la pared esté verticalmente nivelada?**
  - a) Cinta métrica
  - b) Plomada
  - c) Llana
  - d) Martillo





AGENCIA PÚBLICA A.L.  
SERVICIOS URBANOS  
ACTIVIDADES Y URBANISMO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
MAIRENA DEL ALCOR

# PROCESO SELECTIVO OFICIAL ALBAÑILERÍA OEP EXTRAORDINARIA DE ESTABILIZACIÓN

Fase de Oposición  
Segundo Ejercicio (Práctico)  
Hoja de Respuestas  
Fecha: 14/06/2024

Etiqueta identificativa

|    | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   |    | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 19 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 2  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 20 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 21 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 4  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 22 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 23 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 6  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 24 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 7  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 25 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 8  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 26 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 27 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 10 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 28 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 11 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 29 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 30 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 13 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |    |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 14 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |    |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 15 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |    |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 16 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |    |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 17 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |    |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |    |                                     |                                     |                                     |                                     |

## RESERVAS

|   | A                                   | B                                   | C                                   | D                        |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 5 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

## INSTRUCCIONES

### CORRECTA

|   |                          |                                     |                          |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| A | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|

### ANULADA

|   |                          |                                     |                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| B | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

### RECUPERADA

|   |                          |                                     |                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| C | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

### RE ANULADA

|   |                          |                                     |                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| D | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

Vea las instrucciones al reverso antes de contestar el fo



## POR FAVOR LEA Y SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES CON ATENCIÓN

### Generales:

- No doble ni arrugue esta Hoja de Respuestas.
- Solo hay una respuesta válida para cada pregunta.
- Utilice un bolígrafo negro o azul. NO SE RECOGERÁ NINGÚN EXAMEN QUE ESTÉ A LÁPIZ, ROTULADOR O PLUMA.
- Se aconseja venir previsto de al menos 2 bolígrafos para evitar contratiempos, dado que el Tribunal puede carecer de medios suficientes para situaciones de necesidad.
- Las respuestas ilegibles o confusas se computarán como no contestadas.
- Cada pregunta no contestada no tendrá valoración. La pregunta con contestación errónea se penalizará con el equivalente a 1/3 del valor de la respuesta correcta, redondeado al valor del segundo decimal.
- Cada uno de los ejercicios de la fase de oposición serán obligatorio, y eliminatorio en caso de que la puntuación obtenida en algún ejercicio sea inferior a 3 puntos, siendo calificados cada uno de ellos de 0 a 10 puntos.
- Si inutilizara esta hoja de respuestas devuelva el ejemplar a la mesa de examen para recibir otra.

### Instrucciones para marcar las RESPUESTAS:

#### 1.- Para seleccionar una opción (Respuesta Correcta)

Haga simplemente una X sin salirse del recuadro seleccionado.

En el ejemplo Vd. ha elegido la opción B.

|   | A                        | B                                   | C                        | D                        |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### 2.- Para anular una opción (Respuesta Anulada)

Rellene totalmente el recuadro marcado con la X, sin salirse del recuadro.

Para marcar otra respuesta haga una X. En el ejemplo ha anulado la opción B y elegido posteriormente la opción C.

|   | A                        | B                                   | C                                   | D                        |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### 3.- Para recuperar una opción anulada (Respuesta Recuperada)

Rellene con una circunferencia "O" la opción oscurecida anteriormente, por fuera del recuadro. En el ejemplo ha anulado la opción C y elegido la B.

|   | A                        | B                                   | C                                   | D                        |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### 4.- Para anular nuevamente la opción elegida (Re\_Anulada)

Rellene con un círculo "●" la opción anulada. En el ejemplo ha anulado de nuevo la opción B y elegido la D.

|   | A                        | B                                   | C                                   | D                                   |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### IMPORTANTE:

- Recuerde que si quiere cambiar una opción elegida, antes debe anularla, de lo contrario pueden quedar dos o más opciones seleccionadas y la respuesta se considerará NULA (No contestada).
- Es muy importante para usted hacer las marcas de manera clara y sin salirse de los espacios para cada caso, según las indicaciones previas.
- No se podrá realizar ninguna anotación, marca, firma o referencia que pueda dar lugar a identificar tanto la hoja de respuestas del tipo test como el supuesto práctico con algún aspirante, de lo contrario se producirá la anulación del examen y por consiguiente será calificado con un 0.
- Las hojas de preguntas tipo test serán entregadas, al Tribunal, al finalizar la prueba junto con esta hoja de respuestas.
- Además de estas instrucciones, deberá ajustarse a las que se impartan específicamente para el ejercicio.

