

PROCESO SELECTIVO
UN/A INGENIERO/A
SERVICIO DE OBRAS Y MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS

FASE OPOSICIÓN

CUESTIONARIO TEÓRICO-PRÁCTICO TIPO TEST

Martes 18 de marzo de 2025

Nombre: _____ DNI: _____

Teléfono: _____ Correo electrónico: _____

Titulación: _____
Justificante: _____

- Según el artículo 80.1 de la Ley 39/2015, y, salvo disposición expresa en contrario, los informes serán:
 - No facultativos y vinculantes.
 - Facultativos y vinculantes.
 - Ni facultativos ni vinculantes.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
- Dentro de la estructura del presupuesto de una Entidad Local:
 - Los capítulos 1 a 6 se corresponden con operaciones corrientes.
 - Los capítulos 8 y 9 se corresponden con operaciones de capital.
 - El capítulo 4 se corresponde con transferencias de capital, mientras que el capítulo 7 se corresponde con transferencias corrientes.
 - Los capítulos 1, 2 y 6 se corresponden con gastos de personal, gastos corrientes en bienes y servicios e inversiones reales, respectivamente.
- Conforme al artículo 68 de la Normativa del Plan General de Ordenación Urbana, si A es mayor de 1,5 H (siendo A la anchura de la vía y H la altura del soporte), la implantación de los puntos de luz para el alumbrado exterior será:
 - Unilateral.
 - A tresbolillo.
 - Pareada.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
- Conforme al artículo 68 de la Normativa del Plan General de Ordenación Urbana, los centros de transformación que resulte necesario instalar en las urbanizaciones de polígonos industriales podrán ser:
 - De superficie en caseta prefabricada situada sobre suelo público.
 - De superficie situado en local del edificio.
 - Subterráneos, de superficie en caseta prefabricada o en edificación aislada y siempre situados en suelo privado.
 - Únicamente subterráneos y situados en suelo público o privado.
- De acuerdo con lo indicado en el artículo 8 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la



- Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos se clasifican en:
- Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral fijo, personal laboral por tiempo indefinido y personal laboral temporal.
 - Funcionarios de carrera, personal laboral fijo, personal laboral por tiempo indefinido, personal laboral temporal y personal eventual.
 - Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral fijo, personal laboral por tiempo indefinido, personal laboral temporal y personal eventual.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
6. De acuerdo con lo indicado en el artículo 73 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, las fases del procedimiento de la gestión de los gastos, ordenadas cronológicamente, serán:
- Compromiso de gasto, aprobación del gasto, reconocimiento de la obligación, ordenación del pago y pago material.
 - Aprobación del gasto, compromiso de gasto, reconocimiento de la obligación, ordenación del pago y pago material.
 - Aprobación del gasto, compromiso de gasto, ordenación del pago y pago material.
 - Reconocimiento de la obligación, aprobación del gasto, compromiso de gasto, ordenación del pago y pago material.
7. Conforme al artículo 68 de la Normativa del Plan General de Ordenación Urbana, relativo a proyectos de urbanización, en las áreas verdes la altura de instalación del alumbrado público:
- No superará los 3,5 m.
 - Se situará entre 3,5 y 4 m.
 - Será de 4 m como mínimo.
 - No está sujeta a ninguna limitación.
8. Según lo contemplado en el artículo 36 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos basados en un acuerdo marco se perfeccionan con su:
- Formalización.
 - Adjudicación.
 - Resolución.
 - Ejecución.
9. Según la Instrucción Técnica IT-1 “Diseño y dimensionado” del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), las salas de máquinas con calderas a gas:
- Pueden situarse en cualquier planta, incluido cualquier nivel de sótano.
 - No están permitidas en ningún nivel bajo rasante.
 - No están permitidas en niveles inferiores a semisótano o primer sótano; en las reformas de salas por debajo de ese nivel se deberá habilitar un nuevo local para las calderas.
 - Se situarán siempre en la última planta del edificio.
10. Según lo contemplado en el artículo 219 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la duración de un acuerdo marco no podrá exceder de:
- Tres años, salvo en casos excepcionales, debidamente justificados.



- b) Cuatro años, salvo en casos excepcionales, debidamente justificados.
c) Cinco años, salvo en casos excepcionales, debidamente justificados.
d) Diez años, salvo en casos excepcionales, debidamente justificados.
11. Según lo contemplado en el artículo 222 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, podrán ser modificados de acuerdo con las reglas generales de modificación de los contratos:
- a) Únicamente los acuerdos marco.
b) Únicamente los contratos basados en un acuerdo marco.
c) Los acuerdos marco y los contratos basados en un acuerdo marco.
d) Ninguna de las anteriores es correcta.
12. Según lo contemplado en el artículo 29 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, como norma general, los contratos de servicios de prestación sucesiva tendrán un plazo máximo de duración de:
- a) Cinco años, incluyendo las posibles prórrogas.
b) Cinco años, sin incluir las posibles prórrogas.
c) Dos años, incluyendo las posibles prórrogas.
d) Dos años, sin incluir las posibles prórrogas.
13. Según lo contemplado en el artículo 313 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, es causa de resolución del contrato de servicios, el desistimiento antes de iniciar la prestación del servicio o la suspensión por causa imputable al órgano de contratación de la iniciación del contrato por plazo superior a:
- a) Un mes a partir de la fecha señalada en el mismo para su comienzo, salvo que el pliego señale otro menor.
b) Dos meses a partir de la fecha señalada en el mismo para su comienzo, salvo que el pliego señale otro menor.
c) Cuatro meses a partir de la fecha señalada en el mismo para su comienzo, salvo que el pliego señale otro menor.
d) Ocho meses a partir de la fecha señalada en el mismo para su comienzo, salvo que el pliego señale otro menor.
14. Según lo contemplado en los artículos 29 y 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la contratación de un proyecto de construcción para la ejecución de una obra con un plazo de ejecución de 14 meses podrá celebrarse mediante el sistema de contrato menor de obras siempre que:
- a) El Valor Estimado del contrato sea inferior a 50.000,00 euros.
b) El Valor Estimado del contrato sea inferior a 40.000,00 euros.
c) El Valor Estimado del contrato sea inferior a 15.000,00 euros.
d) Ninguna de las anteriores es correcta.
15. Conforme al artículo 2 del Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07, este reglamento se aplicará a las instalaciones de potencia instalada superior a:
- a) 1 kW.
b) 2 kW.



- c) 5 kW.
d) 10 kW.
16. Conforme a la Instrucción Técnica Complementaria EA-01 del Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07, la eficiencia energética de una instalación se mide en la siguiente unidad:
a) W.
b) m².
c) m² lux/W.
d) lux.
17. Conforme a la ITC-BT-04 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, las nuevas instalaciones de alumbrado exterior que precisan elaboración de proyecto son las que cuentan con:
a) P > 1 kW.
b) P > 5 kW.
c) P > 20 kW.
d) P > 50 kW.
18. Conforme a la ITC-BT-11 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, los tipos de acometidas, sin tener en cuenta el sistema de instalación, son:
a) Aéreas, subterráneas y mixtas.
b) Colgadas y soterradas.
c) Colgadas, soterradas y mixtas.
d) Aéreas y subterráneas.
19. Conforme a la ITC-BT-04 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, requerirán memoria técnica de diseño:
a) Todas las instalaciones nuevas, ampliaciones o modificaciones no incluidas en los grupos indicados en el apartado 3 "INSTALACIONES QUE PRECISAN PROYECTO".
b) Solo las instalaciones nuevas no incluidas en los grupos indicados en el apartado 3 "INSTALACIONES QUE PRECISAN PROYECTO".
c) Solo las ampliaciones o modificaciones no incluidas en los grupos indicados en el apartado 3 "INSTALACIONES QUE PRECISAN PROYECTO".
d) Las instalaciones de alumbrado exterior con P > 10kw.
20. La Instrucción Técnica que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente es:
a) ITC AEM 5 «Ascensores» aprobada por el Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero.
b) ITC AEM 5 «Ascensores» aprobada por el Real Decreto 255/2024, de 2 de abril.
c) ITC AEM 1 «Ascensores» aprobada por el Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero.
d) ITC AEM 1 «Ascensores» aprobada por el Real Decreto 255/2024, de 2 de abril.



21. Conforme al artículo 15 Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, se requerirá la realización de un proyecto cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que:
- 5 kW.
 - 25 kW.
 - 70 kW.
 - 50 kW.
22. Conforme al Anexo II del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la comprobación de la señalización de las BIEs se realizará cada:
- Un mes.
 - Tres meses.
 - Seis meses.
 - Un año.
23. Conforme al Anexo II del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la realización de una prueba de nivel C (timbrado) de los extintores de incendio se realizará cada:
- Año.
 - Cinco años.
 - Cuatro años.
 - Dos años.
24. Conforme a la ITC-BT-09 “Instalaciones de Alumbrado Exterior” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, en relación con la protección contra contactos directos e indirectos:
- Las luminarias serán de Clase I, Clase II, Clase III y Clase IV.
 - Las luminarias serán de Clase I, Clase II, Clase III, Clase IV y Clase V.
 - Las luminarias serán de Clase I y Clase II.
 - Las luminarias serán de Clase I, Clase II y Clase III.
25. Conforme a la ITC-BT-05 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, las inspecciones periódicas:
- Serán objeto de inspecciones periódicas, cada 5 años, todas las instalaciones eléctricas en baja tensión que precisaron inspección inicial, según el punto 4.1 anterior, y cada 10 años, las comunes de edificios de viviendas de potencia total instalada superior a 100 kW.
 - Serán objeto de inspecciones periódicas, cada 5 años, todas las instalaciones eléctricas en baja tensión que precisaron inspección inicial, según el punto 4.1 anterior, y cada 15 años, las comunes de edificios de viviendas de potencia total instalada superior a 100 kW.
 - Serán objeto de inspecciones periódicas, cada 2 años, todas las instalaciones eléctricas en baja tensión que precisaron inspección inicial,



según el punto 4.1 anterior, y cada 5 años, las comunes de edificios de viviendas de potencia total instalada superior a 100 kW.

d) Serán objeto de inspecciones periódicas, cada 2 años, todas las instalaciones eléctricas en baja tensión que precisaron inspección inicial, según el punto 4.1 anterior, y cada 10 años, las comunes de edificios de viviendas de potencia total instalada superior a 100 kW.

PREGUNTAS RESERVA.

26. Según lo contemplado en el artículo 130 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, cuál de los siguientes se considerará coste indirecto para el cálculo de los precios de las distintas unidades de obra:

- a) La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.
- b) Los gastos del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra no reflejados en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas.
- c) Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

27. Según lo contemplado en la disposición adicional duodécima de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el cómputo de plazos establecidos por días en esta Ley se entenderá referido:

- a) A días naturales, en todo caso.
- b) A días naturales, salvo que en la misma se indique expresamente que solo deben computarse los días hábiles.
- c) A días hábiles, en todo caso.
- d) A días hábiles, salvo que en la misma se indique expresamente que deben computarse los días naturales.

28. Conforme a la tabla 4 de la Instrucción Técnica Complementaria EA-01 del Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07, los tipos de calificaciones energéticas de una instalación de alumbrado son:

- a) 1, 2, 3, 4 y 5.
- b) 1, 2,3 y 4.
- c) A, B, C, D, E y F.
- d) A, B, C, D, E, F y G.

29. Teniendo en cuenta el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, concretamente la ITC-BT-09 “Instalaciones de Alumbrado Exterior”, en las redes de alimentación subterráneas los tubos irán enterrados:

- a) A 1 metro de profundidad como mínimo medido desde la cota inferior del tubo.
- b) A una profundidad máxima de 0,60 m por debajo del nivel del suelo.



- c) A una profundidad mínima de 0,4 m. del nivel del suelo medidos desde la cota inferior del tubo.
 - d) A una profundidad mínima entre 0,60 y 1 m. medida desde la cota inferior del tubo.
30. Conforme al artículo 70.1 de la Ley 39/2015, el conjunto ordenado de documentos y actuaciones que sirven de antecedente y fundamento a la resolución administrativa, así como las diligencias encaminadas a ejecutarla, se entiende por:
- a) Acto Administrativo.
 - b) Expediente Administrativo.
 - c) Declaración Responsable.
 - d) Resolución.

