

**PRIMER EJERCICIO PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE EL SISTEMA DE OPOSICIÓN, PARA LA CREACIÓN DE UNA BOLSA DE EMPLEO CATEGORÍA TÉCNICO/A DE OBRAS Y SERVICIOS DEL AYUNTAMIENTO DE VILLALBILLA, PERTENECIENTE A LA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBSCALEA TÉCNICA, GRUPO A, SUBGRUPO A2, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN.**

**1.** El principio de autonomía local, se encuentra consagrado en:

- a) El artículo 137 de la Constitución Española.
- b) El artículo 7 de la Ley Reguladora de las Bases de Régimen Local
- c) El artículo 26 de la Ley Reguladora de las Bases de Régimen Local.
- d) Ninguna de las anteriores.

**2.** El personal al servicio de las entidades locales estará integrado según el artículo 89 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local:

- a) Por funcionarios de carrera.
- b) Por funcionarios de carrera y contratados en régimen de derecho laboral.
- c) Por funcionarios de carrera, contratados en régimen de derecho laboral y personal eventual que desempeña puestos de confianza o asesoramiento especial.
- d) Por funcionarios de carrera y personal eventual.

**3.** Señale la respuesta correcta. Conforme al artículo 40.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, toda notificación:

- a) Deberá ser cursada dentro del plazo de quince días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución, con indicación de si pone fin o no a la vía administrativa, la expresión de los recursos que procedan, en su caso, en vía administrativa y judicial, el órgano ante el que hubieran de presentarse y el plazo para interponerlos, sin perjuicio de que los interesados puedan ejercitar, en su caso, cualquier otro que estimen procedente.
- b) Deberá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución, con indicación de si pone fin o no a la vía administrativa, la expresión de los recursos que procedan, en su caso, en vía administrativa y judicial, el órgano ante el que hubieran de presentarse y el plazo para interponerlos, sin perjuicio de que los interesados puedan ejercitar, en su caso, cualquier otro que estimen procedente.
- c) Deberá ser cursada dentro del plazo de cinco días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución.
- d) Deberá ser cursada dentro del plazo de veinte días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución.

**4.** Conforme a lo establecido en el artículo 22.1 de la Ley 9/2017de 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, están sujetos a regulación armonizada los contratos de servicios cuyo valor estimado sea igual o superior a las siguientes cantidades:

- a) 216.000 euros, cuando los contratos hayan de adjudicarse por entidades del sector público distintas a la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social.
- b) 140.000 euros, cuando los contratos hayan de adjudicarse por entidades del sector público distintas a la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social.
- c) 750.000 euros, cuando los contratos hayan de adjudicarse por entidades del sector público distintas a la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social.
- d) 1.000.000 euros, cuando los contratos hayan de adjudicarse por entidades del sector público distintas a la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social.

**5.** Conforme a lo establecido en el artículo 100 de la Ley 9/2017de 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 por presupuesto base de licitación se entenderá:

- a) El límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido, salvo disposición en contrario.
- b) En el caso de los contratos de obras, suministros y servicios, el órgano de contratación tomará el importe total, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, pagadero según sus estimaciones.
- c) En el caso de los contratos de concesión de obras y de concesión de servicios, el órgano de contratación tomará el importe neto de la cifra de negocios, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, que según sus estimaciones, generará la empresa concesionaria durante la ejecución del mismo como contraprestación por las obras y los servicios objeto del contrato, así como de los suministros relacionados con estas obras y servicios.
- d) La renta procedente del pago de tasas y multas por los usuarios de las obras o servicios, distintas de las recaudadas en nombre del poder adjudicador.

**6.** Conforme a lo establecido en el artículo 118 de la Ley 9/2017de 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 se consideran contratos menores:

- a) Los contratos de valor estimado inferior a 100.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 55.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal.
- b) Los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal.
- c) Los contratos de presupuesto base de licitación inferior a 80.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 30.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal.
- d) Los contratos de presupuesto base de licitación inferior a 80.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal.

**7.** Conforme a lo establecido en el artículo 237 de la Ley 9/2017de 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, la ejecución del contrato de obras comenzará con:

- a) La firma del contrato.
- b) La presentación de la oferta.
- c) El acta de comprobación del replanteo.
- d) La primera certificación de obra.

**8.** Conforme a lo establecido en el artículo 235 de la Ley 9/2017de 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, señale la afirmación correcta en relación con los informes de supervisión de proyectos:

- a) Antes de la aprobación del proyecto, cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA excluido, los órganos de contratación deberán solicitar un informe de las correspondientes oficinas o unidades de supervisión de los proyectos encargadas de verificar que se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario así como la normativa técnica que resulten de aplicación para cada tipo de proyecto.
- b) En los proyectos de presupuesto base de licitación inferior a 500.000 euros, IVA excluido el informe tendrá carácter facultativo, salvo que se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra en cuyo caso el informe de supervisión será igualmente preceptivo.

- c) En los proyectos de presupuesto base de licitación inferior a 1.000.000 euros, IVA excluido el informe tendrá carácter facultativo, salvo que se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra en cuyo caso el informe de supervisión será igualmente preceptivo.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

**9.** Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en un local de pública concurrencia, ¿qué característica deben cumplir los conductores eléctricos utilizados en dichos locales?:

- a) Ser no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.
- b) Ser de aluminio con aislamiento adecuado.
- c) Se deben instalar únicamente protegidos bajo tubo.
- d) Se deben instalar únicamente en superficie.

**10.** ¿En qué normativa vigente se regulan las operaciones obligatorias de mantenimiento de las instalaciones activas de protección contra incendios?

- a) Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- b) Documento Básico de Seguridad en caso de incendio (DB-SI) del Código Técnico de la Edificación.
- c) Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
- d) Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

**11.** ¿A qué distancia se deben instalar los extintores portátiles de incendios?

- a) Para extintores de hasta 9 kilos, con una separación máxima de 20 metros.
- b) A 25 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.
- c) La distancia varía según el uso del edificio (administrativo, docente, pública concurrencia, hospitalario, residencial ...).
- d) A 15 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.

**12.** ¿Cuál de los siguientes elementos no es obligatorio incluir en un Plan de Autoprotección?

- a) Inventario, análisis y evaluación de riesgos.
- b) Descripción detallada de la actividad y del medio físico en el que se desarrolla.
- c) Plan financiero del edificio.
- d) Inventario y descripción de las medidas y medios de autoprotección.

**13.** En alumbrado, el lux (lx) es la unidad que mide:

- a) Flujo luminoso total emitido por una fuente de luz.
- b) Intensidad luminosa de una lámpara.
- c) Iluminancia o cantidad de luz sobre una superficie.
- d) Temperatura de color de la fuente de luz.

**14.** En alumbrado, la eficacia luminosa de una lámpara se define como:

- a) Flujo luminoso emitido por vatio consumido.
- b) Intensidad luminosa sobre superficie.
- c) Temperatura de color de la fuente.
- d) Número de lúmenes por metro cuadrado.

**15.** En alumbrado exterior, según el Reglamento electrotécnico para baja tensión:

- a) En redes subterráneas, la sección mínima a emplear en los conductores de los cables, incluido el neutro, será de 16mm<sup>2</sup>.
- b) Los cables serán multipolares con conductores de aluminio.
- c) En redes subterráneas, la sección mínima a emplear en los conductores de los cables, incluido el neutro, será de 2,5mm<sup>2</sup>.
- d) En redes subterráneas, la sección mínima a emplear en los conductores de los cables, incluido el neutro, será de 6mm<sup>2</sup>.

**16.** ¿Quién debe designar al coordinador de seguridad y salud durante la fase de ejecución?

- a) El contratista principal.
- b) La dirección facultativa.
- c) El promotor.
- d) El encargado de obra

**17.** ¿Qué caracteriza a la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)?

- a) Se aplica solo a proyectos industriales.
- b) Evalúa exclusivamente infraestructuras públicas.
- c) Se aplica a planes y programas que puedan tener efectos significativos en el medio ambiente.
- d) Siempre requiere estudio de impacto ambiental ordinario.

**18.** Conforme a lo establecido en el epígrafe 3 del Documento Básico de Salubridad en concreto a la evacuación de aguas (HS-5), en redes de pequeña evacuación las derivaciones que acometan al bote sifónico deben tener una longitud igual o menor que 2,50 m, con una pendiente comprendida entre:

- a) El 0,6 y el 4%.
- b) El 1 y el 3%
- c) El 2 y el 4%.
- d) El 0,6 y el 3%.

**19.** Conforme a lo establecido en el epígrafe 2 del Documento Básico de Salubridad en concreto al suministro de aguas (HS-4), los materiales que se vayan a utilizar en la instalación, en relación con su afectación al agua que suministren, deben ajustarse a los siguientes requisitos:

- a) Deben ser compatibles con el agua suministrada y no deben favorecer la migración de sustancias de los materiales en cantidades que sean un riesgo para la salubridad y limpieza del agua de consumo humano.
- b) Para las tuberías y accesorios deben emplearse materiales que no produzcan concentraciones de sustancias nocivas que excedan los valores permitidos por el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero.
- c) Deben ser capaces de funcionar eficazmente en las condiciones de servicio previstas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**20.** Según lo dispuesto en el epígrafe VIII de la vigente normativa del Canal de Isabel II para Redes de Saneamiento (Versión 3. 2020), el diámetro del albañal de una acometida será de:

- a) 200mm.
- b) 110mm.
- c) 300 mm, excepto en el caso de viviendas unifamiliares, en las que podrá ser de 250 mm.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**21.** En la construcción de zanjas para redes de abastecimiento, entre la zona baja de gravilla y la zona alta, se deberá colocar según se indica en el capítulo V, epígrafe 5.8 de las vigentes Normas para redes de Abastecimiento del Canal de Isabel II (Versión 4. 2021):

- a) Un geotextil filtrante.
- b) La banda de aviso de la conducción.
- c) El tritubo de telecontrol.
- d) La cama de apoyo.

**22.** Atendiendo al epígrafe 6 de la Norma 6.1-IC de diseño de firmes, sobre una capa granular que vaya a recibir una capa de mezcla bituminosa deberá efectuarse previamente:

- a) Un riego de adherencia.
- b) Un riego de curado.
- c) Un riego de imprimación.
- d) Un riego de gravedad.

**23.** Según lo dispuesto en el epígrafe 6.2 de la Norma 6.1-IC de diseño de firmes, la implantación de una mezcla drenante no deberá aplicarse:

- a) En tramos ubicados en altitudes superiores a 1.200m.
- b) En tramos pequeños de zonas pluviométricas poco lluviosas con pendiente inferior a 1,5%.
- c) En tableros de puentes impermeabilizados.
- d) En tramos de carreteras sin problemas de nieve o de formación de hielo.

**24.** Según lo dispuesto en la primera parte de Introducción y Generalidades del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) vigente, en concreto en el artículo 103.2, el acta de comprobación de replanteo deberá incluir como mínimo:

- a) El eje principal de los diversos tramos de obra.
- b) Los ejes principales de las obras de fábrica.
- c) Los puntos fijos y auxiliares necesarios para los sucesivos replanteos de detalle.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**25.** Según lo dispuesto en la segunda parte de Materiales Básicos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) vigente, en concreto en el artículo 211.3, la denominación de un betún asfáltico para ser considerado de tipo duro será:

- a) 35/50.
- b) 15/25.
- c) 70/100.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**26.** Atendiendo a lo dispuesto en la tercera parte de Explanaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) vigente, en concreto en el artículo 330, para que un suelo sea considerado de tipo seleccionado para la formación de un terraplén deberá cumplir las siguientes condiciones

- a) Contenido en materia orgánica inferior al uno por ciento ( $MO<1\%$ ), según UNE 103204.
- b) Límite líquido menor de treinta ( $LL<30$ ), según UNE 103103.
- c) Contenido en yeso inferior al uno por ciento ( $yeso<1\%$ ), según NLT 115.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**27.** Atendiendo a lo dispuesto en la quinta parte de Firmes del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) vigente, en concreto en el artículo 542 sobre mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso, el porcentaje de cernido acumulado en la granulometría para una mezcla del tipo AC16D para el tamiz de abertura 22mm será:

- a) 0%.
- b) 90%.
- c) 100%.
- d) 90-100%.

**28.** Según lo dispuesto en el artículo 5 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, la entrega de los residuos de construcción y demolición a un gestor por parte del poseedor habrá de constar en documento fehaciente, en el que figure, al menos:

- a) La identificación del poseedor, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, o norma que la sustituya, y la identificación del gestor de las operaciones de destino.
- b) La identificación del poseedor y del productor, la obra de procedencia y, en su caso, el número de licencia de la obra, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, o norma que la sustituya, y la identificación del gestor de las operaciones de destino.
- c) El número de licencia de la obra, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, el tipo de residuos entregados, y la identificación del gestor de las operaciones de destino.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

**29** Según indica el anexo VI de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, la toma de muestras para la caracterización de residuos se realizará de acuerdo a:

- a) Norma UNE-EN 1176.
- b) Norma ISO 7001.
- c) Norma UNE-EN 14899.
- d) Norma ISO 20500-1.

**30.** Que norma deberá tenerse en cuenta para la creación o comprobación de las áreas de juego y superficies en columpios:

- a) Norma UNE-EN 1176-2.
- b) Norma ISO 7001.
- c) Norma UNE-EN 206.
- d) Norma UNE-EN 13108.

**31.** Conforme a lo establecido en el apartado 3.3. Armaduras del Documento Básico SE-F del Código Técnico de la Edificación (CTE-DB SE-F), el espesor mínimo del recubrimiento de las armaduras de tendel debe ser:

- a) Igual a 20 mm con respecto al borde exterior.
- b) Menor que 2 mm por encima y por debajo de la armadura de tendel.
- c) La tolerancia en la constancia del recubrimiento es de  $\pm 1\text{mm}$ .
- d) Todas son incorrectas.

**32.** Según la Instrucción para la realización, proyecto y construcción de canalizaciones telefónicas, ¿Cuándo se utilizan las arquetas tipo H?

- a) Cuando no hay espacio para colocar una arqueta D.
- b) En promociones de viviendas afectadas por el Real Decreto 401/2003, de 4 de abril por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones.
- c) En sustitución de arquetas M siempre que no existan bifurcaciones o cambios de dirección en la ruta de canalización.
- d) Ninguna de las anteriores.

**33.** En la Norma de carreteras 8.2-IC de Señalización horizontal urbana ¿qué anchura y secuencia deben tener las líneas de separación de carriles de entrada y salida para vías de  $VM \leq 100\text{Km/h}$  (M-1.7)?

- a) Secuencia 2-1 y ancho 30 cm.
- b) Secuencia 1-1 y ancho 40 cm.
- c) Secuencia 1-1 y ancho 30 cm.
- d) Secuencia 2-1 y ancho 40 cm.

**34.** Conforme a la Norma 8.1-IC de Señalización vertical urbana, ¿qué altura mínima deben tener, para no entorpecer la visión, los carteles flecha apilados con respecto a la calzada?

- a) Entre 2,00 y 2,20 metros.
- b) Entre 1,40 y 1,50 metros.
- c) 2,20 metros.
- d) 1,70 metros.

**35.** Dentro de los sistemas de templado de tráfico, recogidos en la Instrucción Técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en carreteras de la Red de Carreteras del Estado, Orden FOM/3053/2008, se encuentra el paso de peatones elevado (reductor trapezoidal). Para una vía con velocidad limitada a 40 km/h, ¿cuál es longitud de las rampas?

- a) 1,00 metros.
- b) 1,50 metros.
- c) 2,00 metros.
- d) 2,50 metros.

**36.** En la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, 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, las plazas de aparcamiento dispuestas en perpendicular o en diagonal a la acera tendrán las siguientes dimensiones:

- a) Dimensión mínima de 5,00 m de longitud × 2,20 m de ancho y, además, dispondrán de una zona de aproximación y transferencia lateral de una longitud igual a la de la plaza y un ancho mínimo de 1,50 m.
- b) Dimensión máxima de 5,50 m de longitud × 2,30 m de ancho y, además, dispondrán de una zona de aproximación y transferencia lateral de una longitud igual a la de la plaza y un ancho mínimo de 1,50 m.
- c) Dimensión mínima de 5,00 m de longitud × 2,20 m de ancho y, además, dispondrán de una zona de aproximación y transferencia lateral de una longitud igual a la de la plaza y un ancho mínimo de 2,50 m.
- d) Ninguna de las anteriores.

**37.** En artículo 4 del Real Decreto 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones, se establecen las condiciones de que deben cumplir los espacios situados al mismo nivel. Indique cuál de las siguientes respuestas es falsa:

- a) Existirá al menos un itinerario accesible a nivel que comunique entre sí todo punto accesible situado en una misma cota, el acceso y salida de la planta, las zonas de refugio que existan en ella y los núcleos de comunicación vertical accesible.
- b) A lo largo de todo el recorrido horizontal accesible quedará garantizada la circulación de personas en silla de ruedas.
- c) Se debe garantizar la adecuación de los pavimentos con colores y texturas diferentes para las personas con deficiencias visuales.
- d) Se tendrá que garantizar la comunicación visual de determinados espacios, según su uso, atendiendo a las necesidades de las personas con discapacidad auditiva.

**38.** En la Norma 4 del Decreto 13/2007 de 15 de marzo, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se aprueba el Reglamento Técnico de desarrollo en materia de promoción de la accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas, se establece que los niveles de iluminación interior de los edificios de uso público habrá tendrá que ser:

- a) Iluminación general: 150-250 lux; Iluminación específica: 250-300 lux y temperatura de color 2.000º-5.000º K.
- b) Iluminación general: 150-250 lux; Iluminación específica: 250-350 lux y temperatura de color 2.000º-4.000º K.
- c) Iluminación general: 150-200 lux; Iluminación específica: 250-300 lux y temperatura de color 2.000º-4.000º K.
- d) Iluminación general: 150-250 lux; Iluminación específica: 250-300 lux y temperatura de color 2.000º-4.000º K.

**39.** En las Normas Generales para Obras de Urbanización recogidas en las Normas Subsidiarias de Planeamiento Municipal vigentes, se establece que, en el caso en que si en los planos de ordenación o en los instrumentos de planeamiento que se puedan redactar en desarrollo de las Normas Subsidiarias, no se establecen los valores de las alineaciones y rasantes de un vial se aplicarán unos valores determinados. Para el caso de las vías en áreas industriales, decir que valores de referencia se toman para la anchura y pendiente máxima del vial:

- a) Anchura 12 - 15 metros y pendiente máxima 10%.
- b) Anchura 12 - 18 metros y pendiente máxima 7,5%.
- c) Anchura 15 - 20 metros y pendiente máxima 7%.
- d) Anchura 12 - 20 metros y pendiente máxima 8%.

**40.** En las Normas Subsidiarias de Planeamiento Municipal vigentes se establece que, en los vados permanentes autorizados en calles sin separación de tránsitos recogidos deberán resolverse mediante rebaje de altura del bordillo, hasta una altura máxima comprendida entre:

- a) 0 y 2 cm.
- b) 0 y 4 cm.
- c) 2 y 3 cm.
- d) Ninguna de las anteriores.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**1.** Conforme a lo establecido en el artículo 244 de la Ley 9/2017de 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 en relación con la responsabilidad por vicios ocultos:

- a) Si la obra se arruina o sufre deterioros graves incompatibles con su función con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios ocultos de la construcción, debido a incumplimiento del contrato por parte del contratista, responderá este de los daños y perjuicios que se produzcan o se manifiesten durante un plazo de cinco años a contar desde la recepción.
- b) Si la obra se arruina o sufre deterioros graves incompatibles con su función con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios ocultos de la construcción, debido a incumplimiento del contrato por parte del contratista, responderá este de los daños y perjuicios que se produzcan o se manifiesten durante un plazo de doce años a contar desde la recepción.
- c) Si la obra se arruina o sufre deterioros graves incompatibles con su función con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios ocultos de la construcción, debido a incumplimiento del contrato por parte del contratista, responderá este de los daños y perjuicios que se produzcan o se manifiesten durante un plazo de quince años a contar desde la recepción.
- d) Si la obra se arruina o sufre deterioros graves incompatibles con su función con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios ocultos de la construcción, debido a incumplimiento del contrato por parte del contratista, responderá este de los daños y perjuicios que se produzcan o se manifiesten durante un plazo de veinte años a contar desde la recepción.

**2.** Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, cuando se produzca el fallo de la alimentación normal, el tiempo mínimo de funcionamiento del alumbrado de evacuación en locales de pública concurrencia será de:

- a) 30 minutos.
- b) 45 minutos.
- c) 1 hora.
- d) 2 horas.

**3.** Para el cálculo del caudal de proyecto del drenaje de plataforma y márgenes de una carretera, el capítulo 1 de la Norma 5.2-IC de drenaje superficial lo considera igual al caudal máximo anual correspondiente al periodo de retorno:

- a) T=10 años.
- b) T=5 años.
- c) T=25 años.
- d) T=100 años.

**4.** Según Exigencia Básica HS 1: Protección frente a la humedad recogida en el Código Técnico de la Edificación (CTE-DB HS 1), en las juntas verticales estructurales de los muros de hormigón prefabricado o de fábrica impermeabilizados con lámina deben disponerse los siguientes elementos:

- a) Cordón de relleno compresible y compatible químicamente con la impermeabilización; sellado de la junta con una masilla elástica; pintura de imprimación en la superficie del muro extendida en una anchura de 25 cm como mínimo centrada en la junta; una banda de refuerzo del mismo material que el impermeabilizante con una armadura de fibra de poliéster y de una anchura de 30 cm como mínimo centrada en la junta; el impermeabilizante del muro hasta el borde de la junta; una banda de terminación de 45 cm de anchura como mínimo centrada en la junta, del mismo material que la de refuerzo y adherida a la lámina.
- b) Cordón de relleno compresible y compatible químicamente con la impermeabilización; sellado de la junta con una masilla elástica; pintura de imprimación en la superficie del muro extendida en una anchura de 25 cm como mínimo centrada en la junta; el impermeabilizante del muro hasta el borde de la junta; una banda de terminación de 45 cm de anchura como mínimo centrada en la junta, del mismo material que la de refuerzo y adherida a la lámina
- c) Cordón de relleno compresible y compatible químicamente con la impermeabilización; sellado de la junta con una masilla elástica; pintura de imprimación en la superficie del muro extendida en una anchura de 25 cm como mínimo centrada en la junta; una banda de refuerzo del mismo material que el impermeabilizante con una armadura de fibra de poliéster y de una anchura de 30 cm como mínimo centrada en la junta; una banda de terminación de 45 cm de anchura como mínimo centrada en la junta, del mismo material que la de refuerzo y adherida a la lámina.
- d) Cordón de relleno compresible y compatible químicamente con la impermeabilización; sellado de la junta con una masilla elástica; el impermeabilizante del muro hasta el borde de la junta; una banda de refuerzo de una anchura de 30 cm como mínimo centrada en la junta y del mismo material que el impermeabilizante con una armadura de fibra de poliéster o una banda de lámina impermeable.

**5.** El Estatuto de la Comunidad Autónoma de Madrid está regulado en:

- a) Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid.
- b) Ley Orgánica 9/1982, de 10 de agosto, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid.
- c) Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid.
- d) Ley Orgánica 1/1981, de 12 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid.

**6.** Conforme al artículo 22 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, las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:

- a) Básicas y complementarias.
- b) Básicas y extraordinarias.
- c) Básicas, complementarias y extraordinarias.
- d) Todas las anteriores opciones son incorrectas.

Nº Expediente

**3067 / 2025**

Nº Aspirante

### HOJA DE RESPUESTAS

PREGUNTA	RESPUESTA
1	A
2	C
3	B
4	A
5	A
6	B
7	C
8	D
9	A
10	A
11	D
12	C
13	C
14	A
15	D
16	C
17	C
18	C
19	D
20	C
21	A
22	C
23	A
24	D
25	B

PREGUNTA	RESPUESTA
26	B
27	C
28	B
29	C
30	A
31	D
32	D
33	C
34	D
35	B
36	A
37	C
38	C
39	B
40	D

### PREGUNTAS DE RESERVA

PREGUNTA	RESPUESTA
1	C
2	C
3	C
4	A
5	A
6	A