



ANUNCIO

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN EN PROPIEDAD, MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO, VACANTE EN LA PLANTILLA DE PERSONAL FUNCIONARIO DEL AYUNTAMIENTO DE CENES DE LA VEGA

El Tribunal calificador, tras la celebración del primer ejercicio de la oposición, adoptó el siguiente acuerdo:

- 1.- Publicar el examen y la plantilla de respuestas correctas.
- 3.- Abrir un plazo de reclamaciones durante cinco días naturales, a partir del siguiente al de publicación del presente anuncio, de conformidad con la base novena de la convocatoria. Las reclamaciones se presentarán en la Sede Electrónica de Cenes de la Vega o en el registro del propio Ayuntamiento.

Cenes de la Vega, documento firmado electrónicamente
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL
M^a Eugenia Salmerón Calvo





PRIMER EJERCICIO

**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE DE UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS,
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO (E 3994/2018)**

1. Los poderes del Estado emanan:

- a) De la nación
- b) Del pueblo español
- c) De las Cortes Generales
- d) Del Rey

2. La Constitución reconoce y garantiza el derecho a la autonomía:

- a) De las nacionalidades que la integran
- b) De las regiones que la integran
- c) De las Comunidades Autónomas que la integran
- d) De las nacionalidades y regiones que la integran

3. Promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra sean reales y efectivas corresponde:

- a) A los poderes públicos
- b) Al Gobierno
- c) A las Cortes Generales
- d) A los ciudadanos

4. La igualdad de los españoles significa que no podrá prevalecer discriminación alguna por razón de:

- a) Nacimiento
- b) Religión
- c) Opinión
- d) Todas las contestaciones anteriores son correctas

5. La más alta representación del Estado español en las relaciones internacionales es asumida por:

- a) El Presidente del Gobierno
- b) El Rey
- c) El Presidente del Congreso
- d) Ninguna de las contestaciones anteriores es correcta

6. La Comisión Especial de Cuentas en Cenes de la Vega estará constituida por:

- a) Miembros de los distintos grupos políticos integrantes de la Corporación.





- b) Los Tenientes de Alcalde
- c) Por el Alcalde y sólo tres concejales.
- d) Todas son correctas.

7. La Junta de Gobierno Local:

- a) Existe en todos los municipios con población superior a 5.000 habitantes, exclusivamente
- b) Es de existencia obligatoria en todos los municipios
- c) Es de existencia potestativa en todos los municipios
- d) Es de existencia potestativa en los municipios con población inferior a 5.000 habitantes

8. Desde cuándo deben estar a disposición de los miembros de la Corporación Municipal la documentación de los asuntos incluidos en el orden del día del Pleno:

- a) Desde el mismo día de la convocatoria en la Secretaría de la misma
- b) Desde el día siguiente a la convocatoria en la Secretaría de la misma
- c) Desde el mismo día de la convocatoria en el Registro Municipal
- d) Desde el mismo día de la convocatoria en el Salón de Plenos

9. La Junta de Gobierno Local del Ayuntamiento de Cenes de la Vega quedará integrada por:

- a) El Alcalde y 3 concejales
- b) El Alcalde y 2 concejales
- c) El Alcalde y 4 Concejales
- d) Ninguna de las contestaciones anteriores es correcta

10.Cuál es la periodicidad de las Sesiones Ordinarias del Pleno en Cenes de la Vega:

- a) Último viernes de cada mes
- b) Último viernes de cada bimestre
- c) Último viernes de cada trimestre
- d) Cuando haya asuntos que tratar

11.Cuál de estos entes no se considera entidad local:

- a) Áreas Metropolitanas
- b) Mancomunidades de Municipios
- c) Comarcas
- d) Todas tienen la condición de entidad local





12. El régimen de las Entidades Locales se registrá por:

- a) Por la legislación básica del Estado en materia de régimen local
- b) Por las Ordenanzas propias de cada Entidad
- c) Por la legislación que en el ámbito de sus competencias dicten las Comunidades Autónomas
- d) Todas son correctas

13. Los particulares tendrán derecho a ser indemnizados por las Administraciones Públicas correspondientes, de toda lesión que sufran en cualquiera de sus bienes y derechos:

- a) Siempre que la lesión sean consecuencia del funcionamiento normal o informal de los servicios públicos.
- b) Siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos.
- c) Siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal de los servicios públicos.
- d) Siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento anormal de los servicios públicos.

14. La prescripción del derecho a reclamar en un procedimiento de responsabilidad patrimonial se producirá:

- a) A los seis meses de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- b) Al año de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- c) A los tres meses de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- d) A los dos meses de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.

15. Solo serán indemnizables las lesiones producidas al particular provenientes de daños que éste:

- a) Tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
- b) No tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
- c) Tenga o no el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
- d) Ninguna es correcta.

16. En los procedimientos de responsabilidad patrimonial será necesario que la resolución se pronuncie sobre:





- a) La existencia de la relación de causalidad entre el funcionamiento del servicio público y la lesión producida, en todo caso y la cuantía y valoración de la indemnización.
- b) La existencia o no de la relación de causalidad entre el funcionamiento del servicio público y la lesión producida, sobre valoración del daño y la cuantía de la indemnización.
- c) La existencia o no de la relación de causalidad entre el funcionamiento del servicio público y la lesión producida y, en su caso, sobre la valoración del daño causado y la cuantía y el modo de la indemnización.
- d) Ninguna es correcta.

17. La cuantía de la indemnización se calculará:

- a) Con referencia al día en que la resolución se notificó.
- b) Con referencia al día en que la lesión efectivamente se produjo.
- c) Con referencia al día en que la lesión efectivamente se subsanó.
- d) Con referencia al día en que se ponga fin al procedimiento de responsabilidad patrimonial.

18. Las calles de un municipio son:

- a) Bienes de Uso Público
- b) Bienes de Servicio Público
- c) Bienes Patrimoniales
- d) Ninguna es correcta

19. Las Corporaciones Locales pueden adquirir bienes y derechos:

- a) Por atribución de la Ley
- b) Por prescripción
- c) A y B son incorrectas
- d) A y B son correctas

20. Los bienes de dominio público local, incluidos los comunales, son:

- a) Inalienables, inembargables y prescriptibles
- b) Inalienables, embargables e imprescriptibles
- c) Embargables e imprescriptibles
- d) Inalienables, inembargables e imprescriptibles

21. Conforme el 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 funcionarios públicos tienen derecho al permiso por fallecimiento, accidente o enfermedad grave de un familiar dentro del segundo grado de consanguinidad o afinidad de:





- a) Un día hábil cuando se produzca en la misma localidad y de tres días hábiles cuando sea en distinta localidad.
- b) Dos días hábiles cuando se produzca en la misma localidad y de cinco días hábiles cuando sea en distinta localidad.
- c) Dos días hábiles cuando se produzca en la misma localidad y de cuatro días hábiles cuando sea en distinta localidad.
- d) Tres días hábiles cuando se produzca en la misma localidad y de cinco días hábiles cuando sea en distinta localidad.

22. Conforme el 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:

- a) Funcionarios de carrera, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
- b) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral fijo-indefinido y personal eventual.
- d) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.

23. Los empleados públicos estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas:

- a) Para los trámites y actuaciones que realicen con ellas por razón de su condición de empleado público, en la forma en que se determine legalmente por cada Administración.
- b) Para cualquier trámite y actuación que realicen con ellas.
- c) Para los trámites y actuaciones que realicen con ellas por razón de su condición de empleado público, en la forma en que se determine reglamentariamente por cada Administración.
- d) No estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos.

24. Indique cuál de los siguientes derechos de los empleados públicos de las Entidades Locales no se ejerce de forma colectiva:

- a) La libertad sindical.
- b) La negociación colectiva y a la participación en la determinación de las condiciones de trabajo.
- c) El ejercicio de la huelga, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad.
- d) La libre asociación profesional.





25. Conforme el 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 indique cual de los siguientes no es un principio de conducta de los empleados públicos:

- a) Mantendrán actualizados su formación y cualificación.
- b) Administrarán los recursos y bienes públicos con austeridad, y no utilizarán los mismos en provecho propio o de personas allegadas.
- c) Tratarán con atención y respeto a los ciudadanos, a sus superiores y a los restantes empleados públicos.
- d) No aceptarán ningún trato de favor o situación que implique privilegio o ventaja injustificada, por parte de personas físicas o entidades privadas.

26. El promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en que se den alguno de los supuestos siguientes. Señale la incorrecta.

- a) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido el proyecto sea igual o superior a 450.759,078€.
- b) Que la duración estimada sea superior a un mes, empleándose en algún momento a más de 20 de trabajadores simultáneamente.
- c) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.
- d) Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.

27. En aplicación del RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, la obligación de la elaboración del Plan de Seguridad y Salud corresponde a:

- a) Al Promotor.
- b) Al contratista.
- c) Al técnico competente designado por el promotor.
- d) Todas son correctas.

28. Según el RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿Quién aprobará el plan de seguridad y salud en caso de obras de las Administraciones Públicas?

- a) El coordinador de seguridad y salud.
- b) La administración pública que haya adjudicado la obra.
- c) La dirección facultativa.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.





29. No se considera equipo de protección individual:

- a) Los equipos de protección individual de los medios de transporte por carretera.
- b) Cremas de protección y pomadas.
- c) Ropa de protección contra fuentes de calor intenso.
- d) Equipos filtrantes mixtos.

30. Conforme a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, cuál de los siguientes principios no integra el deber general de prevención en la aplicación de las medidas de prevención por el empresario?

- a) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
- b) Tener en cuenta la evaluación de la técnica.
- c) Adoptar medidas de protección individual o de protección colectiva indistintamente.
- d) Combatir los riesgos en su origen.

31. En un edificio municipal de uso público existe un desnivel de 95 cm. De acuerdo al DB Seguridad de Utilización y Accesibilidad del Código Técnico de la Edificación, ¿cómo debe ser la barrera de protección de dicho desnivel?

- a) Tendrá una altura mínima de 1,10 metros y en la altura comprendida entre 30 cm y 50 cm sobre el nivel del suelo no existirán puntos de apoyo, incluidos salientes sensiblemente horizontales con más de 5 cm de saliente.
- b) No es necesaria la barrera de protección porque el desnivel es menor de 6 metros.
- c) Tendrá una altura mínima de 90 centímetros y en la altura comprendida entre 30 cm y 50 cm sobre el nivel del suelo no existirán puntos de apoyo, incluidos salientes sensiblemente horizontales con más de 5 cm de saliente.
- d) Tendrá una altura mínima de 90 centímetros y en la altura comprendida entre 10 cm y 30 cm sobre el nivel del suelo no existirán puntos de apoyo, incluidos salientes sensiblemente horizontales con más de 5 cm de saliente.

32. De acuerdo con el Decreto 293/2009 de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía, ¿cuál de estas escaleras se puede considerar que forma parte de un itinerario accesible?

- a) Escalera cerrada por ambos lados, con ancho 1,50 metros, altura de tabica 17,5 cm, ancho de huella 30 cm y con pasamanos en ambos lados.
- b) Escalera cerrada por ambos lados, con ancho 1,50 metros, altura de tabica 16 cm, ancho de huella 30 cm y con pasamanos en ambos lados.





- c) Escalera cerrada por ambos lados, con ancho 5 metros, altura de tabica 16 cm, ancho de huella 30 cm y con pasamanos en ambos lados.
- d) Ninguna escalera puede formar parte de un itinerario accesible.

33. Un salón de actos municipal con aforo para 200 personas tiene una sola salida. ¿Cumple con los requisitos de evacuación del DB Seguridad en caso de incendio del Código Técnico de la Edificación?

- a) No, porque la ocupación es mayor de 100 personas.
- b) Sí, si el recorrido hasta la salida de planta es menor de 25 metros.
- c) Sí, si la salida da a un espacio exterior seguro.
- d) Sí, si el recorrido hasta la salida del edificio es menor de 50 metros.

34. De acuerdo con el Decreto 293/2009 de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía, las plazas reservadas a personas con movilidad reducida deberán:

- a) Tener una longitud de 6,50 metros si se disponen en línea.
- b) Estar señalizadas horizontal y verticalmente con el símbolo internacional de accesibilidad.
- c) Tener un acceso peatonal y un itinerario peatonal, ambos accesibles, que comuniquen las plazas reservadas con la vía pública.
- d) Todas las anteriores son correctas.

35. En un edificio municipal de uso administrativo de dos plantas con una superficie de 1.100 m², conforme al DB Seguridad en caso de Incendio del Código Técnico de la Edificación, la dotación de instalaciones de protección contra incendios es:

- a) Un extintor portátil por planta y en las zonas de riesgo especial, y bocas de incendio equipadas
- b) Un extintor portátil cada 15 metros de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación y en las zonas de riesgo especial y bocas de incendio equipadas.
- c) Un extintor portátil cada 15 metros de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación y en las zonas de riesgo especial, y un sistema de alarma.
- d) Un extintor portátil por planta y en las zonas de riesgo especial, y un sistema de alarma.

36. En relación a las labores de mantenimiento de los extintores de los edificios públicos, indique que afirmación no es correcta.

- a) La revisión anual la debe realizar un profesional autorizado.





- b) El retimbrado del extintor se debe hacer cada 5 años, a partir de la fecha de timbrado, y por tres veces.
- c) Todos los meses se debe comprobar su estado
- d) Cada tres meses hay que comprobar la buena accesibilidad y el buen estado aparente de conservación.

37. Indique de estos edificios municipales cuál es el de mayor superficie construida

- a) Centro Sociocultural.
- b) CEIP El Zargal.
- c) Biblioteca Elena Martín Vivaldi.
- d) Casa Consistorial.

38. De estos productos, ¿con cuál no es aconsejable limpiar el mármol?

- a) Productos anti cal.
- b) Mezcla de agua y jabón.
- c) Amoniaco disuelto en agua.
- d) Vinagre blanco.

39. Las inspecciones periódicas de las instalaciones eléctricas de baja tensión de los edificios municipales de pública concurrencia deben realizarse:

- a) Cada 5 años por el personal del Ayuntamiento.
- b) Cada 10 años por un Organismo de Control Autorizado.
- c) Cada 5 años por un Organismo de Control Autorizado.
- d) Cada 10 años por el personal del Ayuntamiento.

40. La Casa Consistorial de Cenes de la Vega es:

- 49. a) Un edificio de 2 plantas situado en la Avenida de Sierra Nevada
- b) Un local situado en la plaza Carlos Cano.
- c) Un edificio de 2 plantas situado en la calle Julio César 22.
- 49. d) Un edificio de 3 plantas situado en la Avenida de Sierra Nevada

41. En la planificación de la limpieza viaria se envía a un equipo de limpieza a la zona del Cerro del Sol. ¿Cuál de estas calles no está en esa zona?

- a) Rafael Alberti.
- b) Luis Cernuda.
- c) Santa Ana.
- d) Salvador Dalí.





42. ¿Cuál es la longitud aproximada de la Avenida de Sierra Nevada?

- a) 500 metros.
- b) 1.800 metros.
- c) 3.000 metros.
- d) 4.500 metros.

43. Indique cuál de estas afirmaciones sobre la Plaza Carlos Cano no es correcta:

- a) Tiene dos niveles distintos.
- b) El acceso al Centro Sociocultural está en esta Plaza.
- c) Tiene una superficie de más de 2.000 m².
- d) Tiene arbolado.

44. La gestión y mantenimiento de las redes de abastecimiento y saneamiento de Cenes de la Vega:

- a) La realiza la Diputación Provincial de acuerdo a un convenio entre esta y el Ayuntamiento de Cenes de la Vega.
- b) La realiza el personal propio del Ayuntamiento.
- c) La realiza la Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Granada, de acuerdo al contrato entre esta y el Ayuntamiento de Cenes de la Vega.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

45. Un vecino ha solicitado que se instale una plaza reservada junto al CEIP el Zargal. ¿En qué calle la colocaría?:

- a) Avenida de Sierra Nevada.
- b) Calle Cañaverall.
- c) Calle Santa Ana.
- d) Avenida de la Constitución.

46. El Proyecto de Edificación:

- a) Está formado por los documentos necesarios para proceder al menos al replanteo de obra y las fases de cimentación y estructura.
- b) Describirá el edificio y definirá las obras de ejecución del mismo con el detalle suficiente para que puedan valorarse e interpretarse inequívocamente durante su ejecución.
- c) Tiene por objeto verificar el cumplimiento de la normativa de aplicación y el control de los materiales utilizados en obra.
- d) Tiene por objeto establecer las medidas de seguridad y salud relativas a la ejecución de una obra concreta.

47. El Proyecto Básico:





- a) Es suficiente para la ejecución completa de una edificación.
- b) Define las características generales de la obra y sus prestaciones mediante la adopción y justificación de soluciones concretas.
- c) Define las características generales de la obra sin contemplar la adopción y justificación de soluciones concretas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

48. En un plano realizado a escala 1:75, cinco centímetros medidos en el dibujo corresponden a:

- a) 7,50 metros en la realidad.
- b) 75,00 metros en la realidad.
- c) 3,75 metros en la realidad.
- d) 5,00 metros en la realidad.

49. El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de una obra:

- a) Se corresponde con el coste total de una obra, incluido gastos e impuestos.
- b) Únicamente se refiere al coste de la mano de obra de ejecución.
- c) Incluye el Impuesto sobre el valor añadido (I.V.A.).
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

50. El libro de Incidencias, que deberá mantenerse siempre en la obra, estará en poder de:

- a) El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, cuando no fuera necesaria la designación de coordinador, en poder de la dirección facultativa.
- b) El director de la ejecución de obra y, en ausencia de este, del encargado de obra.
- c) El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, cuando no fuera necesaria la designación de coordinador, en poder del encargado de obra.
- d) El director de obra y, en ausencia de este, del director de la ejecución de la obra.

51. Las características principales que debe tener un pavimento urbano en zonas peatonales son:

- a) Coste de adquisición accesible y facilidad de colocación.
- b) Resistencia mecánica, al impacto y al deslizamiento.
- c) Resistencia mecánica y resistencia al pandeo.
- d) Dimensiones de la pieza no superiores a 60,00 cm. de lado y peso inferior a 7,00 kg.





52. Los tipos de pavimento urbano en una vía pueden clasificarse, respecto de su puesta en obra, en:

- a) Continuos y discontinuos o por elementos.
- b) Rígidos, flexibles y disgregados.
- c) Deslizantes y antideslizantes.
- d) Bituminosos, de hormigón, hidráulicos.

53. La carga máxima a la rotura resistida por un material cuando está sometida a un esfuerzo se denomina:

- a) Resistencia a flexión.
- b) Resistencia mecánica.
- c) Máximo de tracción.
- d) Carga de rotura.

54. El objetivo principal de la señalización de obras en vías urbanas es el de:

- a) Informar de la presencia de obras y ordenar la circulación y/o la accesibilidad en condiciones de seguridad.
- b) Proteger de posibles caídas o desprendimientos.
- c) Evitar el acceso a la zona de actuación.
- d) Advertir de la prohibición de acceso o circulación en la zona de actuación.

55. Durante la ejecución de trabajos en la calzada, además de la señalización, debe protegerse el perímetro expuesto a la circulación mediante:

- a) Vallas tipo New Jersey.
- b) Conos homologados.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) No es necesaria la protección del perímetro.

56. En una zanja en terreno no arenoso, los productos de la excavación que no hayan de retirarse de inmediato, así como los materiales que hayan de acopiarse, se apilarán a la distancia suficiente del borde de la excavación para que no supongan una sobrecarga que pueda dar lugar a desprendimientos o corrimientos de tierras en los taludes, debiéndose adoptar como mínimo el siguiente criterio de distancias de seguridad:

- a) 1,5 metros desde el borde de la excavación.
- b) Distancia superior a la mitad de la altura de la excavación, contada desde el borde de esta.





- c) Distancia superior a la anchura de la excavación, contada desde el borde de esta.
- d) 3,00 metros desde el borde de la excavación.

57. Cuando no sea posible, en terrenos consistentes, emplear taludes como medida de protección contra el desprendimiento de tierras en la excavación de zanjas y haya que realizar éstas mediante cortes verticales de sus paredes se deberán entibar éstas en zanjas:

- a) Con una profundidad mayor a la altura del operario.
- b) Con un anchura inferior a 0,60 metros.
- c) Con una profundidad mayor de 0,80 metros.
- d) Con una profundidad igual o mayor de 1,30 metros.

58. Los sistemas tradicionales de entibación son:

- a) Tablas horizontales y tablas verticales.
- b) Tablas verticales y chapas metálicas verticales.
- c) Sistema Quillery, sistema Heidbrader y sistema Lamers.
- d) Sistema Atkinson y sistema Neuer.

59. En una zanja, cuando los vehículos circulen en dirección normal al corte, la zona de seguridad acotada se ampliará en esa dirección a:

- a) Dos veces la profundidad del corte y no menos de 4,00 metros cuando se adopte una señalización de reducción de velocidad.
- b) 1,50 veces la profundidad del corte.
- c) 5,00 metros.
- d) Dos veces la anchura del corte y no menos de la profundidad del corte.

60. En pozos de profundidad mayor de 1,30 metros, siempre que haya operarios trabajando en su interior:

- a) Se mantendrá uno de retén en el exterior.
- b) Se dispondrán conos alrededor de la excavación a una distancia no inferior a 1 metro.
- c) Se dispondrán conos alrededor de la excavación a una distancia no inferior al doble de la profundidad de la excavación.
- d) Se señalará mediante la colocación de una señal triangular de peligro.

61. ¿Cuál de las siguientes máquinas no se utiliza en los trabajos de construcción?

- a) Hormigonera





- b) Sierra eléctrica
- c) Martillo neumático
- d) Motosierra

62. Diga cuál de las siguientes trabajos **no** encargaría a un auxiliar de jardinería por generarse mayores riesgos:

- a) Trabajo de poda en altura, motosierra, motocultor
- b) Limpieza de viales con sopladora
- c) Utilización de la máquina cortacesped
- d) Trabajos manuales con herramienta sencilla

63. Cual de las siguientes tareas forman parte de las propias de jardinería:

- a) Preparación del terreno
- b) Abonado
- c) Plantación
- d) Todas las anteriores son tareas propias de la jardinería

64. A la hora de ejecutar un movimiento de tierras, previamente habremos:

- a) Calculado el número de camiones necesario
- b) Tenido en cuenta la distancia al vertedero
- c) Elegido la máquina en función del volumen de tierras a mover
- d) Todas las anteriores son correctas

65. Cual de los accidentes siguientes puede estar provocado por un error humano del gruísta:

- a) Una viga mal enganchada bascula en el aire y cae a la vía pública
- b) Un Palet choca contra la fachada de un edificio colindante provocando daños
- c) En la operación de llenado de pilares golpear la torreta del encofrador provocando su caída
- d) Todos los accidentes enumerados pueden estar provocados por errores humanos del gruísta

66. ¿En qué consiste el replanteo de una obra?

- a) En señalar en el terreno los cimientos de una casa
- b) En comprobar si el edificio construido está pasado de altura
- c) En trasladar al terreno las dimensiones y formas indicadas en el proyecto
- d) Todas las anteriores son incorrectas

67. ¿Qué es el acta de replanteo?





- a) Es un documento que sirve para poder iniciar el replanteo
- b) Es un plano que recoge las medidas de la obra
- c) Es un documento contractual que se realiza después de comprobar el replanteo general de la obra, en el que constan las incidencias del solar, dimensiones cotas, así como la fecha que indica el comienzo oficial de la obra
- d) Todas las anteriores son incorrectas

68. Previa o simultáneamente al replanteo deberemos observar el entorno de nuestro solar, comprobando situación de:

- a) Alcantarillado y otras infraestructuras que puedan verse afectadas
- b) Edificaciones colindantes
- c) Pavimentos, arbolado, jardines... que puedan verse afectados del espacio público
- d) Todas las anteriores

69. Diga cuál de los siguientes **no** es un útil que se utilice en el replanteo:

- a) Cinta métrica
- b) Nivel
- c) Cuerda
- d) Calibrador

70. En una obra de rehabilitación de un edificio municipal para acondicionarlo como biblioteca, diga en qué orden deben entrar los operarios de los distintos oficios que intervienen

- a) Operarios de demolición, albañiles, fontaneros-electricistas, alicadores-soldadores, Yesaires-escayolistas
- b) Operarios de demolición, albañiles, Alicadores-soldadores, fontaneros-electricistas, Yesaires-escayolistas
- c) Operarios de demolición, fontaneros-electricistas, albañiles, Yesaires-escayolistas, Alicadores-soldadores
- d) Todas las respuestas son correctas

71. ¿Qué es la cimentación?

- a) Conjunto de elementos estructurales cuya misión es transmitir las cargas de la edificación al suelo
- b) Conjunto de todos los elementos constructivos apoyados sobre el terreno
- c) Conjunto de los elementos de hormigón armado existentes en la edificación
- d) Ninguna de las anteriores es correcta





72. En la ejecución de una obra de saneamiento pondremos especial atención a:

- a) Diámetro de la tubería o colector
- b) Pendiente y trazado de la red
- c) Tipo de tubería y protección de la misma al enterrarla
- d) Todas las anteriores

73. ¿Qué características son propias de un cerramiento a la capuchina?

- a) Está compuesto por dos paredes paralelas con una cámara de aire en medio
- b) Contar en la cámara con un material aislante térmico y absorbente acústico
- c) La fábrica exterior podrá quedar vista o ser revestida
- d) Todas las anteriores son características de los cerramientos a la capuchina

74. En obras de pavimentación habrán detenerse en cuenta:

- a) Juntas de dilatación únicamente en verano
- b) Juntas de retracción únicamente en invierno
- c) Juntas de dilatación y retracción según las dimensiones del pavimento
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

75. En la ejecución de losas de escalera de hormigón armado, cuando encoframamos también los peldaños:

- a) Vamos a favor de la seguridad en obra
- b) Evitamos tener que hacer el peldañeado de ladrillo a posteriori
- c) Recortamos tiempo en la ejecución final de la escalera
- d) Todas las anteriores son ciertas

76. En cualquier actuación en la que la zona de obras o el paso de vehículos esté próxima a algún árbol o plantación:

- a) Previo al comienzo deberá realizarse la protección de ambos
- b) Solo se protegerán las especies catalogadas
- c) Deberá realizarse un inventario de las especies existentes para reponer los arboles dañados por las obras que se vayan a realizar
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

77. Cuando se abran hoyos o zanjas próximas a plantaciones de arbolado:





- a) La excavación se separará al menos cinco diámetros del tronco del árbol medidos a una altura de 1.20 metros
- b) En cualquier caso la distancia de separación de la excavación se da mayor de 50 cm
- c) En caso de no poder cumplirse las condiciones anteriores se requerirá la visita de inspección de los servicios técnicos municipales
- d) Todas las anteriores son correctas

78. En el caso de que la excavación resulten afectadas raíces de diámetro mayor o igual a 5 cm procederá:

- a) Realizar con hacha cortes limpios y lisos en la raíces afectadas y pintarlas con pintura cicatrizante
- b) Realizar soldadura en las raíces afectadas
- c) Cortar las ramas que son irrigadas por estas raíces
- d) No es necesario realizar operación alguna, ya cicatrizarán las raíces afectadas

79. En la elección de especies para plantación de arbolado se atenderá a los siguientes criterios básicos:

- a) La especie elegida será compatible con las condiciones climáticas y edáficas del medio urbano de Cenes de la Vega
- b) El volumen que alcance cada ejemplar al llegar a la madurez de su desarrollo será menor del espacio previsto (aéreo y subsuelo)
- c) El cultivo de las especies, previendo su conservación tras la plantación, será concordante con los criterios de simplificación y moderación presupuestaria
- d) Todas las anteriores son correctas

80. Un sistema de riego que aplica el agua de forma continua, con muy poca o nula presión, en la zona próxima a las raíces de las plantas se denomina:

- a) Riego por aspersión
- b) Riego por microaspersión
- c) Riego localizado
- d) Riego por nebulización

81. La pintura al temple:

- a) Es adecuada para la protección contra la humedad.
- b) Se puede utilizar en exteriores para la protección de fachadas.
- c) No puede colocarse en zonas expuestas a la lluvia ni condensaciones de agua.
- d) Está compuesta por una emulsión acuosa de resinas.





82. La pintura plástica, por su composición, se clasifica en los siguientes tipos:

- a) Sintéticas y acrílicas.
- b) Sintéticas, acrílicas y vinílicas.
- c) Acrílicas y vinílicas.
- d) Esmaltadas, pétreas y sintéticas.

83. Para el recubrimiento de superficies de metal, de entre los siguientes tipos de pintura, es aconsejable utilizar:

- a) Pintura al temple.
- b) Pintura plástica.
- c) Esmalte sintético.
- d) Pintura a la cal.

84. Tras la aplicación de pintura plástica a una estancia:

- a) Debe mantenerse cerrada para evitar la emisión de los vapores de disolventes.
- b) Debe observarse la aparición de burbujas o defectos en la superficie para su inmediata reparación.
- c) Debe mantenerse ventilada por el tiempo necesario para el secado de la pintura.
- d) Deben colocarse secadores para evitar la condensación.

85. En general las entibaciones o parte de estas se quitarán solo cuando dejen de ser necesarias y por franjas horizontales empezando por:

- a) La parte central del corte.
- b) La parte superior del corte.
- c) La parte inferior del corte.
- d) La parte superior y central alternadas.

86. Los albaranes de entrega requieren que contengan la siguiente información:

- a) Lugar y fecha de emisión del albarán, Código o número del documento
- b) Datos del comprador y del vendedor
- c) Lugar y fecha de entrega, firma del receptor y descripción del producto
- d) Todas son correctas

87. Señale cual de las siguientes respuestas es incorrecta:

- a) Todos los proveedores que hayan entregado bienes o prestado servicios a un Ayuntamiento podrán expedir y remitir factura electrónica





- b) Las sociedades de responsabilidad limitada, cuando emitan facturas cuyo importe sea de hasta 5.000 €, no están obligadas a expedir factura electrónica por los bienes entregados o servicios prestados a un Ayuntamiento
- c) Las Sociedades Mercantiles que hayan entregado bienes o prestado servicios a un Ayuntamiento deberán expedir y remitir factura
- d) Las personas físicas podrán expedir y remitir factura electrónica por los servicios prestados o bienes entregados a un Ayuntamiento

88. El proveedor que haya expedido una factura electrónica por los servicios prestados o bienes entregados a un Ayuntamiento tendrá la obligación de presentarla ante un registro administrativo en el plazo de:

- a) 30 días desde la fecha de entrega efectiva de las mercancías o prestación del servicio
- b) 1 mes desde la fecha de entrega efectiva de las mercancías o prestación del servicio
- c) 30 días desde la fecha en que sea requerida la prestación del servicio por el Ayuntamiento
- d) Todas son incorrectas

89. Indica cual de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a) Recibidas y registradas las facturas en un Ayuntamiento se trasladarán a la oficina gestora con el objeto de que puedan ser conformadas, implicando el citado acto que el servicio o suministro se ha efectuado de acuerdo con las condiciones contractuales
- b) Recibida la factura se someterá a la aprobación por el órgano competente dando posteriormente traslado a la oficina gestora para que proceda a conformarla y a remitirla posteriormente a la tesorería para que proceda al pago
- c) Las facturas recibidas en el Ayuntamiento deberán registrarse en el registro contable de facturas
- d) Previamente al reconocimiento de la obligación derivada de la prestación de un servicio o entrega de un bien a un Ayuntamiento habrá de acreditarse ante el órgano competente el derecho del acreedor conforme a los términos del contrato del que deriven

90. Cuál de los siguientes datos no es obligatorio en una factura:

- a) Nombre y apellidos de la persona física que la emite, salvo que la factura lleve impreso el logotipo del establecimiento
- b) Número Identificación Fiscal de la persona jurídica que la emite
- c) Fecha de emisión
- d) Logotipo del establecimiento, salvo que sustituya al DNI de la persona física que emita la factura





91. Los establecimientos eventuales formado por estructuras desmontables o portátiles instalados para la celebración de un espectáculo público:

- a) Sólo deben tener un certificado de solidez estructural.
- b) Sólo deben cumplir las condiciones de protección contra incendios.
- c) Deben reunir las necesarias condiciones técnicas de seguridad, higiene, sanitarias, de accesibilidad y confortabilidad para las personas, y ajustarse a las disposiciones establecidas sobre condiciones de protección contra incendios en los edificios.
- d) Deben reunir las necesarias condiciones técnicas de seguridad, higiene, sanitarias, de accesibilidad y confortabilidad para las personas, y ajustarse a las disposiciones establecidas sobre condiciones de protección contra incendios en los edificios, si el aforo es superior a 500 personas.

92. ¿El montaje y desmontaje de un establecimiento eventual formado por estructuras desmontables o portátiles instalados para la celebración de un espectáculo público se considera obra de construcción, a efectos de considerar la prevención de riesgos?

- a) Sí, pero solo el montaje si la superficie es superior a 500 m².
- b) Sí, pero solo el montaje, en cualquier caso.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, si está ejecutado con tecnologías propias de la construcción.

93. ¿Qué riesgos se pueden presentar en el montaje y desmontaje de estructuras eventuales?

- a) De manipulación de los elementos a montar mediante equipos de trabajo móviles para la elevación de cargas.
- b) De sobreesfuerzos.
- c) De caídas al mismo nivel.
- d) Todas las anteriores son correctas

94. ¿Cuál de los siguientes se considera montaje eventual?

- a) Un escenario para un concierto al aire libre.
- b) La adecuación de locales para la celebración de elecciones.
- c) El montaje de la Cruz de Mayo.
- d) Todas las anteriores son correctas.

95. De estas afirmaciones sobre las estructuras denominadas carpas, ¿Cuál no es cierta?:

- a) No se pueden instalar en la vía pública
- b) Son fácilmente desmontables.





- c) Protegen a los usuarios de las inclemencias meteorológicas.
- d) Están fabricadas con perfiles de aluminio o acero.

96. La Fundación Laboral de la Construcción es:

- a) Un Organismo paritario del sector constituido por los firmantes del Convenio General de Sector de la Construcción, con la finalidad de garantizar la prestación de servicios a los trabajadores y empresas comprendidas en el ámbito de este convenio.
- b) Un Organismo paritario de prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción para apoyo, en la citada materia, de las empresas y centros de trabajo del sector.
- c) Un Organismo paritario de seguimiento de la accidentalidad laboral en el sector y elaboración de estadísticas propia de accidentes graves y mortales.
- d) Una Comisión Paritaria Sectorial de Seguridad y Salud en el trabajo para estudiar y acordar los mecanismos oportunos de coordinación de la información provincial en materia de siniestralidad en el sector, que suministrarán las comisiones específicas provinciales o, en su defecto, las comisiones paritarias de los convenios.

97. A la solicitud de obtención de la Tarjeta Profesional de la Construcción habrá de acompañarse obligatoriamente:

- a) Fotocopia de diplomas o certificados académicos expedidos por la Fundación Laboral de la Construcción.
- b) Informe de la vida laboral emitido por la Tesorería General de la Seguridad Social dentro de los treinta días inmediatamente anteriores a la solicitud.
- c) Certificados relativos a reconocimientos médicos expedidos por la entidad que los realizó.
- d) Original o fotocopia compulsada de certificados académicos expedidos por el Ministerio de Educación, el Ministerio de Trabajo, las Comunidades Autónomas o cualquier otro organismo o entidad legalmente habilitados.

98. Los ciclos de formación de la Fundación Laboral de la Construcción constarán:

- a) De dos tipos de acciones en materia de prevención de riesgos en construcción: Primer ciclo de formación: Nivel Básico de Prevención en la Construcción y Segundo ciclo de formación: Contenidos formativos en función del puesto de trabajo o por oficios.
- b) De tres tipos de acciones en materia de prevención de riesgos en construcción: Primer ciclo de formación: Aula Permanente o Nivel inicial,





Segundo ciclo de formación: Contenidos formativos en función del puesto de trabajo o por oficios y Tercer Ciclo: Especialización por oficios.

c) De dos tipos de acciones en materia de prevención de riesgos en construcción: Primer ciclo de formación: Aula Permanente o Nivel inicial y Segundo ciclo de formación: Contenidos formativos en función del puesto de trabajo o por oficios.

d) De tres tipos de acciones en materia de prevención de riesgos en construcción: Primer ciclo de formación: Aula Permanente o Nivel inicial, Segundo ciclo de formación: Contenidos formativos en función del puesto de trabajo o por oficios y Tercer Ciclo: Nivel Básico de Prevención en la Construcción.

99. El Convenio Colectivo Provincial de Industrias de la Construcción y Obra Pública de Granada (BOP 89 de 14 de mayo de 2014) no será de obligado cumplimiento, conforme al Anexo I de este convenio:

- a) Regeneración de playas.
- b) La confección de cañizos y cielos rasos.
- c) Fabricación de estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción.
- d) Empresas inmobiliarias, incluidas las cooperativas de viviendas.

100. Quienes podrán solicitar la Tarjeta Profesional de la Construcción:

- a) Los trabajadores en situación de incapacidad temporal transitoria que presten sus servicios en empresas encuadradas en el ámbito de aplicación del Convenio General del Sector de la Construcción.
- b) Trabajadores en alta.
- c) Los trabajadores en desempleo que tengan acreditados al menos 60 días de alta en empresas encuadradas en el ámbito de aplicación del Convenio General del Sector de la Construcción.
- d) Los trabajadores en situación de incapacidad temporal transitoria que presten sus servicios en empresas encuadradas en el ámbito de aplicación del Convenio General del Sector de la Construcción con una antigüedad de al menos treinta días en la empresa.





SUPLENTE

101. La Constitución en su Artículo 140 garantiza la autonomía de los municipios, señale cual de los siguientes enunciados es correcto:

- a) Estos gozarán de personalidad jurídica plena
- b) Su gobierno y Administración corresponde a los vecinos del municipio
- c) Los Concejales serán elegidos por los Alcaldes
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

102. La utilización de los bienes de dominio público cuando concurren circunstancias singulares de peligrosidad, intensidad de uso u otras similares se denomina:

- a) Uso general
- b) Uso anormal
- c) Uso especial
- d) Todas son incorrectas

103. ¿Un Equipo de Protección Individual puede ser utilizado por más de una persona?

- a) No, nunca.
- b) Sí, siempre que no suponga problemas de salud o de higiene a los diferentes usuarios.
- c) Sí, sin ninguna restricción.
- d) Sí, pero solo cuando exista un riesgo inminente de sufrir un accidente de trabajo.

104. Conforme el 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, todos los ciudadanos tienen derecho al acceso al empleo público de acuerdo con los principios constitucionales de:

- a) Igualdad, aptitud y objetividad.
- b) Igualdad, merito y capacidad.
- c) Igualdad, supletoriedad y objetividad.
- d) Igualdad, objetividad y capacidad.

105. En relación a la Biblioteca Pública Elena Martín Vivaldi, indique que afirmación no es correcta.

- a) Tiene acceso desde la calle Real y la Avenida de Sierra Nevada.





- b) Tiene jardines exteriores.
- c) Tiene tres plantas.
- d) No dispone de ascensor.

106. De acuerdo al DB Seguridad de Utilización y Accesibilidad del Código Técnico de la Edificación, no se puede considerar un itinerario accesible aquel que:

- a) Tiene los pasillos con anchura libre de paso de 1,20 metros y puertas con anchura libre de 0,80 metros.
- b) Tiene los pasillos con anchura libre de paso de 1 metro y puertas con anchura libre de paso de 0,90 metros.
- c) Tiene un espacio para giro de diámetro mayor o igual a 1,50 metros libre de obstáculos en el vestíbulo de entrada, o portal, al fondo de pasillos de más de 10 metros y frente a ascensores accesibles o al espacio dejado en previsión para ellos.
- d) Tiene una pendiente en sentido de la marcha es menor o igual a 4%, o cumple las condiciones de rampa accesible, y la pendiente transversal al sentido de la marcha es menor o igual al 2%

107. ¿Por qué es necesario estudiarse la obra antes de realizar el replanteo de la misma?

- a) Porque podemos detectar posibles errores en el proyecto
- b) Porque sabremos qué recursos humanos y materiales vamos a necesitar
- c) Porque podremos anticipar la organización general de la obra
- d) Todas las anteriores son ciertas

108. Un jefe de obra efectivo procurará ejecutar las obras en plazo, ajustadas a la previsión económica y con el máximo de calidad. Para ello, entre sus hábitos, estarán los siguientes:

- a) Conocer la obra y el proyecto con la perspectiva de ejecutarla, un conocimiento no solo de lo que has de construir, sino de cómo construirlo
- b) Conocer tiempos de fabricación, transportes, rendimientos, tiempos de trámites, replanteos, precios contradictorios, negociaciones y un largo etc., que no solo debe conocer sino que debe integrar en la gestión, planificación y obra
- c) No permitir nunca que la obra le adelante. Debe delegar correctamente y aprender a gestionar las interrupciones, teniendo claras las prioridades en cada momento.
- d) Todas las anteriores son muy correctas

109. La Tarjeta Profesional de la Construcción una vez caducada podrá renovarse por su titular cuando:





a) El titular acredite, al menos, treinta días de alta en empresas encuadradas en el ámbito de aplicación del Convenio General del Sector de la Construcción.

b) El titular acredite, al menos, treinta días de alta en empresas encuadradas en el ámbito de aplicación del Convenio General del Sector de la Construcción en el periodo de treinta y seis meses inmediatamente anterior a la solicitud de renovación.

c) Siempre que el titular lo solicite.

d) El titular acredite, al menos, treinta días de alta en empresas encuadradas en el ámbito de aplicación del Convenio General del Sector de la Construcción en el periodo de doce meses inmediatamente anterior a la solicitud de renovación.

110. Conforme al DB Seguridad en caso de Incendio del Código Técnico de la Edificación, las puertas previstas como salida de planta o de edificio y las previstas para la evacuación:

a) Serán abatibles con eje de giro vertical, en cualquier caso

b) Serán abatibles con eje de giro vertical y abrirá en el sentido de la evacuación, en cualquier caso

c) Serán abatibles con eje de giro vertical, en cualquier caso, y abrirá en el sentido de la evacuación si la ocupación es mayor de 100 personas en uso administrativo.

d) Serán abatibles con eje de giro vertical si la ocupación es mayor de 50 personas y abrirá en el sentido de la evacuación si la ocupación es mayor de 100 personas en uso administrativo.”





PLANTILLA DE RESPUESTAS CORRECTAS

1	a	c	21	a	c	41	a	c
	b	d		b	d		b	d
2	a	c	22	a	c	42	a	c
	b	d		b	d		b	d
3	a	c	23	a	c	43	a	c
	b	d		b	d		b	d
4	a	c	24	a	c	44	a	c
	b	d		b	d		b	d
5	a	c	25	a	c	45	a	c
	b	d		b	d		b	d
6	a	c	26	a	c	46	a	c
	b	d		b	d		b	d
7	a	c	27	a	c	47	a	c
	b	d		b	d		b	d
8	a	c	28	a	c	48	a	c
	b	d		b	d		b	d
9	a	c	29	a	c	49	a	c
	b	d		b	d		b	d
10	a	c	30	a	c	50	a	c
	b	d		b	d		b	d
11	a	c	31	a	c	51	a	c
	b	d		b	d		b	d
12	a	c	32	a	c	52	a	c
	b	d		b	d		b	d
13	a	c	33	a	c	53	a	c
	b	d		b	d		b	d
14	a	c	34	a	c	54	a	c
	b	d		b	d		b	d
15	a	c	35	a	c	55	a	c
	b	d		b	d		b	d
16	a	c	36	a	c	56	a	c
	b	d		b	d		b	d
17	a	c	37	a	c	57	a	c
	b	d		b	d		b	d
18	a	c	38	a	c	58	a	c
	b	d		b	d		b	d
19	a	c	39	a	c	59	a	c
	b	d		b	d		b	d
20	a	c	40	a	c	60	a	c
	b	d		b	d		b	d





61	a	c	75	a	c	89	a	c
	b	d		b	d		b	d
62	a	c	76	a	c	90	a	c
	b	d		b	d		b	d
63	a	c	77	a	c	91	a	c
	b	d		b	d		b	d
64	a	c	78	a	c	92	a	c
	b	d		b	d		b	d
65	a	c	79	a	c	93	a	c
	b	d		b	d		b	d
66	a	c	80	a	c	94	a	c
	b	d		b	d		b	d
67	a	c	81	a	c	95	a	c
	b	d		b	d		b	d
68	a	c	82	a	c	96	a	c
	b	d		b	d		b	d
69	a	c	83	a	c	97	a	c
	b	d		b	d		b	d
70	a	c	84	a	c	98	a	c
	b	d		b	d		b	d
71	a	c	85	a	c	99	a	b
	b	d		b	d		c	d
72	a	c	86	a	c	100	a	b
	b	d		b	d		c	d
73	a	c	87	a	c			
	b	d		b	d			
74	a	c	88	a	c			
	b	d		b	d			

PREGUNTAS SUPLENTE

101	a	c	105	a	c	109	a	c
	b	d		b	d		b	d
102	a	c	106	a	c	110	a	c
	b	d		b	d		b	d
103	a	c	107	a	c			
	b	d		b	d			
104	a	c	108	a	c			
	b	d		b	d			

