



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

1.- Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, si se acuerda la continuidad provisional de aquellas obras cuya suspensión temporal total de ejecución durante la tramitación de una modificación ocasione graves perjuicios para el interés público, es obligatorio cumplir uno de los siguientes plazos:

- a) El proyecto modificado debe estar técnicamente aprobado en el plazo de 6 meses desde el acuerdo de autorización provisional. (art.2.4.2.)
- b) El proyecto modificado debe estar técnicamente aprobado en el plazo de 10 meses desde el acuerdo de autorización provisional.
- c) El expediente de modificación del contrato debe estar aprobado en el plazo de 9 meses desde el acuerdo de autorización provisional.
- d) El expediente de modificación del contrato debe estar aprobado en el plazo de 8 meses desde la aprobación técnica del proyecto modificado.

2.- Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, dentro de las modificaciones no previstas en el pliego de cláusulas administrativas, se consideran obligatorias para los contratistas las modificaciones acordadas por el órgano de contratación cuando impliquen, aislada o conjuntamente, una alteración en su cuantía:

- a) Que exceda el 20% del precio inicial del contrato, IVA excluido.
- b) Que no exceda el 20% del precio inicial del contrato, IVA excluido. (art. 206)
- c) Que exceda el 50% del precio inicial del contrato, IVA excluido.
- d) Que no exceda el 50% del precio inicial del contrato, IVA excluido.

3.- Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, en el caso de que se presenten a una licitación dos ofertas pertenecientes a empresas de un mismo grupo, en el sentido del artículo 42.1 del Código de Comercio, para aplicar el régimen de identificación de las ofertas incursas en presunción de anormalidad se tomará:

- a) Únicamente aquella oferta que sea más baja de las dos. (art. 1.4.9)
- b) Únicamente aquella oferta que sea más alta de las dos.
- c) Ambas ofertas, siempre y cuando una de ellas concorra en unión temporal con otra empresa ajena al grupo.
- d) Ambas ofertas, siempre y cuando los importes no sean coincidentes.



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

4.- Según el RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, ¿Cuál de las siguientes no es una de las funciones que el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra deberá desarrollar?

- a) Organizar la coordinación de actividades empresariales prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- b) [Informar y proporcionar las instrucciones adecuadas a los trabajadores autónomos sobre todas las medidas que hayan de adoptarse en lo que se refiere a su seguridad y salud en la obra. \(art. 9\)](#)
- c) Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.
- d) Coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales durante la ejecución de la obra y, en particular, en las tareas o actividades a que se refiere el artículo 10 de este Real Decreto.

5.- En relación a la consulta y participación de los trabajadores contenida en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, una copia del plan de seguridad y salud y de sus posibles modificaciones, en los términos previstos en el apartado 4 del artículo 7, a efectos de su conocimiento y seguimiento, será facilitada por el contratista a:

- a) [los representantes de los trabajadores en el centro de trabajo \(art.16\)](#)
- b) todos los trabajadores que desarrollen su trabajo de modo continuo en el centro de trabajo
- c) la jefatura de obra, a los recursos preventivos y a los representantes de los trabajadores en la provincia en la que se llevan a cabo las obras
- d) a los delegados sindicales con mayor representación en el sector de la construcción en la provincia en la que se lleven a cabo las obras

6.- Según el Decreto 3854/1970, de 31 de diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, para la realización de los abonos a cuenta por materiales acopiados se ha de cumplir obligatoriamente lo siguiente:

- a) Que los materiales estén recibidos como útiles y almacenados obligatoriamente en obra.
- b) Que el importe de abono sea mayor del 75% del valor de los materiales.
- c) [La necesaria constitución previa del correspondiente aval para su realización. \(art. 54\)](#)
- d) Que la deducción se realice sobre cualquier unidad del presupuesto, estén o no incluidos dichos materiales en la misma.



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

7.- De acuerdo con el RD 3854/70, la Dirección puede ordenar que se verifiquen los ensayos y análisis de materiales y unidades de obra que en cada caso resulten pertinentes y los gastos que se originen serán de cuenta del contratista hasta un importe máximo del:

- a) uno por ciento del presupuesto de la obra, siempre que así se haya dispuesto en el pliego de cláusulas administrativas particulares del contrato
- b) **uno por ciento del presupuesto de la obra (art. 38)**
- c) importe fijado en el presupuesto, que en todo caso no será inferior al uno por ciento del importe global del contrato
- d) porcentaje que resulte de restar al destinado al autocontrol de la obra el de los ensayos de contraste

8.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿con cuántos Delegados de Prevención cuenta una empresa de 300 trabajadores?

- a) 1 Delegado de Prevención
- b) **3 Delegados de Prevención (art.35)**
- c) 5 Delegados de Prevención
- d) 7 Delegados de Prevención

9.- ¿Cuál de los siguientes no es un principio general de la acción preventiva con arreglo al cual el empresario aplicará las medidas que integran el deber general de prevención previsto la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales?

- a) Combatir los riesgos en su origen
- b) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar
- c) **Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva (art.15)**
- d) Adoptar medidas que antepongan la protección colectiva a la individual

10.- Según el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, el conjunto de actividades técnicas, realizadas de acuerdo con un plan previo, que permite detectar, en su caso, los daños que exhibe la estructura, sus condiciones de funcionalidad, durabilidad y seguridad del usuario e, incluso, permite estimar su comportamiento futuro recibe el nombre de:

- a) Inspección rutinaria
- b) Inspección especial
- c) **Inspección principal (art. 24)**
- d) Inspección estructural



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

11.- Según el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, en el caso de elementos estructurales ubicados en ambientes XS3, las profundidades de penetración de agua serán iguales o inferiores a:

- a) 5 mm la máxima y 3 mm la media
- b) 300 mm la máxima y 100 mm la media
- c) 30 mm la máxima y 50 mm la media
- d) 30 mm la máxima y 20 mm la media (tabla 43.3.2)

12.- Con arreglo a lo previsto en la Constitución Española (señale la respuesta incorrecta):

- a) La nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con lo establecido por la ley.
- b) No podrán gozar del derecho de asilo en España los ciudadanos de otros países considerados apátridas, aun cuando no hayan adquirido la mayoría de edad en sus países de origen. (artº 13.4)
- c) Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.
- d) El Estado podrá concertar tratados de doble nacionalidad con los países iberoamericanos o con aquellos que hayan tenido o tengan una particular vinculación con España. En estos mismos países, aun cuando no reconozcan a sus ciudadanos un derecho recíproco, podrán naturalizarse los españoles sin perder su nacionalidad de origen.

13.- Con arreglo a lo previsto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, constituye:

- a) Acoso sexual (artº 7)
- b) Mobbing
- c) Riesgo probable de agresión sexual
- d) Intimidación sexual



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

14.- Con arreglo a lo previsto en la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, la trabajadora víctima de violencia de género tendrá derecho, en los términos previstos en el Estatuto de los Trabajadores (señale la respuesta incorrecta):

- a) A la reducción o a la reordenación de su tiempo de trabajo.
- b) A la movilidad geográfica.
- c) Al cambio de centro de trabajo.
- d) [A un incremento del 50% de indemnización en caso de despido declarado improcedente por sentencia judicial \(artº 21\)](#)

15.- Según lo previsto en el RDL 2/2011, el/la Director/a de la Autoridad Portuaria será nombrado/a y separado/a:

- a) Por el órgano competente de la Comunidad Autónoma, a propuesta de su Presidente/a
- b) Por mayoría absoluta del Consejo de Navegación, a propuesta de su Presidente/a
- c) Por el Consejo de Administración, a propuesta del Presidente/a
- d) [Por mayoría absoluta del Consejo de Administración, a propuesta del Presidente/a \(art 33.1\)](#)

16.- De acuerdo a lo previsto en el RD Legislativo 2/2011, la utilización de instalaciones portuarias fijas por los buques, el pasaje y las mercancías, estará sujeta a:

- a) El Reglamento Administrativo de Gestión de la Entidad.
- b) [A la autorización de la Autoridad Portuaria, rigiéndose por el Reglamento de Explotación y Policía, y las correspondientes ordenanzas portuarias \(art 74.a\)](#)
- c) Las correspondientes ordenanzas municipales.
- d) La autorización del Consejo de Navegación de la entidad portuaria.

17.- De acuerdo a lo previsto en la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de prevención de riesgos es obligación de los trabajadores:

- a) [Usar adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, los medios con los que desarrolle su actividad. \(artº 29\)](#)
- b) Informar, cuando le sea posible, a su superior jerárquico directo, ante cualquier situación que a su juicio entrañe un riesgo para la seguridad y salud de os trabajadores.
- c) Utilizar según su criterio los equipos de prevención.
- d) Todas las anteriores son correctas.



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

18.- La ROM 4.1-18, en relación a las condiciones que han de cumplir los materiales en la coronación de las explanadas, ¿qué condición de las siguientes ha de cumplir el material que forma los pedraplenes para relleno de trasdós de cajones?

- a) El tamaño máximo será de 100mm
- b) El 80% del pedraplén estará comprendido entre 15 y 500kg, y tendrá menos de un 5% de finos.
- c) El ángulo de rozamiento interior será menor de 20°.
- d) El 20% del pedraplén estará comprendido entre 15 y 500kg, y tendrá menos de un 5% de finos.

19.- De acuerdo con la ROM 4.1-18, en relación a las prescripciones que deben cumplir las unidades de obra de firme, y para el caso de adoquines prefabricados de hormigón, se establece que:

- a) El exceso de arena de recebo se eliminará mediante lavado con agua a presión.
- b) Para el recebo de las juntas se empleará una arena (art. 7.3.11)
- c) Para el recebo de las juntas se empleará mortero seco, que se regará posteriormente y tras la segunda compactación
- d) Para el recebo de las juntas se empleará una lechada de cemento fluida

20.- La ROM 4.1-18, en relación a las condiciones que han de cumplir los materiales en la coronación de las explanadas, ¿qué resultado es admisible en el ensayo de resistencia al desgaste con arreglo al método indicado en UNE 83116, ensayo de Los Ángeles, para escollera en enrase o cimientos?

- a) >40
- b) >60
- c) ≤40
- d) ≤60



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- Según lo recogido en el RDL 2/2011, los recursos económicos de Puertos del Estado NO están integrados por:

- a) Las donaciones, legados y otras aportaciones de particulares y entidades privadas
- b) El 4% de los ingresos devengados por las Autoridades Portuarias en concepto de tasas
- c) Las aportaciones recibidas del Fondo de Compensación Interportuario
- d) **El producto de la aplicación del régimen sancionador (artículo 27 TRLPEMM)**

2.- Quedan fuera del ámbito de aplicación de la Ley de Puertos:

- a) **Las instalaciones navales que sean precisas para el cumplimiento de los fines que la legislación vigente atribuye a la Guardia Civil (art. 15)**
- b) La flota civil española, así como las plataformas fijas situadas en aguas en las que España ejerce soberanía, derechos soberanos o jurisdicción
- c) Los buques civiles extranjeros que se encuentren en aguas situadas en zonas en las que España ejerce soberanía, derechos soberanos o jurisdicción, con las limitaciones que establezca el Derecho Internacional, en particular en lo que se refiere a los supuestos de inmunidad
- d) La Marina Mercante

3.- Según el Código Estructural, ¿cuál de estas afirmaciones es falsa?

- a) La ferralla armada se montará en obra exenta de pintura, grasa o cualquier sustancia nociva que pueda afectar negativamente al acero.
- b) Durante el montaje en obra, la posición de las armaduras pasivas y la distancia de recubrimiento deben garantizarse mediante la disposición de los correspondientes separadores o calzos colocados en obra.
- c) **La dosificación del cemento y los áridos para la fabricación del hormigón se realizará en volumen.**
- d) El tiempo transcurrido entre la adición de agua del amasado al cemento y a los áridos y la colocación del hormigón no debe ser mayor de hora y media

4.- Atendiendo a lo previsto en el RDL 2/2011, son puertos de interés general aquellos a los que les es de aplicación alguna de las siguientes características:

- a) Que sirvan a industrias o establecimientos de importancia estratégica para la economía nacional.
- b) Que se efectúen en ellos actividades comerciales marítimas internacionales.
- c) Que su zona de influencia comercial afecte de forma relevante a más de una comunidad autónoma.
- d) **Todas las anteriores son correctas. (artº 4)**



2 RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA (TEST)

5.- Indique si es verdadera o falsa la siguiente afirmación: Los firmes portuarios, atendiendo a las recomendaciones de la ROM4.1-18, se pueden apoyar sobre una explanada de categoría E2, con un módulo de compresibilidad mínimo de 100MPa.

- a) Verdadero, con este módulo no es necesario incrementar la capacidad resistente de la explanada ni recrecer el firme con una subbase granular de zahorra artificial.
- b) Verdadero, siempre y cuando se realice una mejora de la capacidad resistente de la explanada y/o se recrezca el firme con una subbase granular de zahorra artificial hasta alcanzar un módulo de compresibilidad superior a 150MPa.
- c) Falso, un firme portuario siempre ha de apoyarse sobre una explanada de categoría E1.
- d) Falso, la explanada de categoría E2 tiene un módulo de compresibilidad $\geq 50\text{Mpa}$