



29 de marzo de 2025

**PRIMER EJERCICIO DE LAS
PRUEBAS SELECTIVAS ESTABILIZACIÓN DEL
EMPLEO TEMPORAL CATEGORÍA PROFESIONAL**

JEFE UNIDAD MANTENIMIENTO

(Resolución de 12 de diciembre de 2022)

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE por Miguel Angel Polo Oliver, Jefe/a De Negociado Nominas Y S.Social, NEGOCIADO DE NÓMINAS Y SEGURIDAD SOCIAL el 31/03/2025. Fecha inicio efectos: 31/03/2025.
Documento verificado en el momento de la firma y verificable a través de la dirección <https://mia.aragon.es/documentos> con CSV CSV0A7K1QS5H41E01 PFI.





1. Según el artículo 6 de la Constitución la creación de los partidos políticos:

- a) Es libre dentro del respeto a la Constitución y a la ley. Su estructura interna y funcionamiento deberán ser democráticos.
- b) Es libre dentro del respeto a la Constitución y a sus Estatutos. Su estructura interna y funcionamiento deberán ser democráticos.
- c) Es libre dentro del respeto a la Constitución y a sus Estatutos. Su estructura interna y funcionamiento deberán ser totalitarios.
- d) Es libre dentro del respeto a la Constitución. Su estructura interna y funcionamiento deberán ser democráticos.

2. Según el artículo 8 de la Constitución las bases de la organización militar se regularán:

- a) Mediante una Ley.
- b) Mediante una Ley Orgánica.
- c) Mediante un Decreto.
- d) Mediante un Reglamento.

3. El Título IV de la Constitución se denomina:

- a) Del Gobierno y de la Administración.
- b) De las Cortes Generales
- c) Del Poder Judicial.
- d) De las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales.

4. Según el artículo 15 de la Constitución, ¿está abolida la pena de muerte?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, salvo lo que puedan disponer las leyes penales militares para tiempos de guerra.
- c) Sí, salvo lo que puedan disponer las leyes penales civiles para tiempos de guerra.
- d) Sí, salvo lo que puedan disponer las leyes administrativas para tiempos de guerra.



5. Según el artículo 9.2 del Estatuto de Autonomía de Aragón el Derecho Foral de Aragón:

- a) Tendrá eficacia personal y será de aplicación a todos los que ostenten la vecindad civil aragonesa, independientemente del lugar de su residencia, y excepción hecha de aquellas disposiciones a las que legalmente se les atribuya eficacia territorial.
- b) Tendrá eficacia personal y será de aplicación a todos los que ostenten la vecindad administrativa aragonesa, independientemente del lugar de su residencia, y excepción hecha de aquellas disposiciones a las que legalmente se les atribuya eficacia territorial.
- c) Tendrá eficacia territorial y será de aplicación a todos los que ostenten la vecindad civil aragonesa, independientemente del lugar de su residencia, y excepción hecha de aquellas disposiciones a las que legalmente se les atribuya eficacia territorial.
- d) Tendrá eficacia territorial y será de aplicación a todos los que ostenten la vecindad administrativa aragonesa, independientemente del lugar de su residencia, y excepción hecha de aquellas disposiciones a las que legalmente se les atribuya eficacia territorial.

6. Según el artículo 10 a) del Estatuto de Autonomía de Aragón, podrán incorporarse a la Comunidad Autónoma de Aragón otros territorios o municipios, limítrofes o enclavados, mediante el cumplimiento de:

- a) Que soliciten la incorporación el Ayuntamiento o la mayoría de los Ayuntamientos interesados, y que se oiga a la Comunidad o provincia a la que pertenezcan los territorios o municipios a agregar.
- b) Que lo aprueben las Diputaciones Provinciales y, posteriormente, las Cortes de Aragón mediante ley ordinaria.
- c) Que lo aprueben las Cortes de Aragón y, posteriormente, las Cortes Generales del Estado mediante ley ordinaria.
- d) Que soliciten la incorporación el Ayuntamiento o la mayoría de los Ayuntamientos interesados, y que se oiga a las Cortes Generales.



7. Según el artículo 83 del Estatuto de Autonomía de Aragón, la creación, modificación y supresión de las comarcas:

- a) Se regula por ley de las Cortes Generales.
- b) Se regula por Reglamento.
- c) Se regula por ley orgánica.
- d) Se regula por ley de las Cortes de Aragón.

8. Según el artículo 115 del Estatuto de Autonomía de Aragón, la iniciativa de la reforma del Estatuto de Autonomía corresponderá:

- a) A las Cortes de Aragón a propuesta de un tercio de sus Diputados y Diputadas y a las Cortes Generales.
- b) Al Justicia de Aragón, a las Cortes de Aragón a propuesta de un tercio de sus Diputados y Diputadas y a las Cortes Generales.
- c) Al Gobierno de Aragón, a las Cortes de Aragón a propuesta de un quinto de sus Diputados y Diputadas y al Justicia de Aragón.
- d) Al Gobierno de Aragón, a las Cortes de Aragón a propuesta de un quinto de sus Diputados y Diputadas y a las Cortes Generales.

9. Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, ¿cuál de los siguientes NO tiene la condición de alto cargo?

- a) Delegado Territorial del Gobierno de Aragón.
- b) Consejero.
- c) Secretario General Técnico.
- d) Jefe de Servicio.



10. Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, las unidades administrativas se crean, modifican o suprimen a propuesta de:

- a) El titular del departamento al que estén adscritas las unidades administrativas que se pretenden crear, modificar o suprimir.
- b) El Gobierno de Aragón.
- c) El titular del departamento competente en materia de función pública.
- d) El titular del departamento al que estén adscritas las unidades administrativas que se pretenden crear, modificar o suprimir, previo informe emitido por el Secretario General de la Presidencia.

11. Según el artículo 78.6 de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, la Intervención General de la Comunidad Autónoma tiene rango de:

- a) Secretaría General Técnica.
- b) Dirección General.
- c) Servicio.
- d) Sección.

12. Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, ¿cuál de las siguientes NO es una competencia de los Directores Generales?

- a) Ejercer la jefatura de personal del departamento.
- b) Elevar al consejero o consejera las propuestas de resolución que este o esta deba adoptar en materias que afecten a su dirección general.
- c) Proponer al consejero o consejera los proyectos de su dirección general para lograr los objetivos institucionales, así como dirigir su ejecución y controlar su cumplimiento.
- d) Dirigir, gestionar y coordinar los servicios integrados en su dirección general y velar por su buen funcionamiento.



13. Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, los titulares de las delegaciones territoriales del Gobierno serán nombrados mediante:

- a) Acuerdo del Gobierno a propuesta de la persona titular del Departamento competente en materia de relaciones institucionales
- b) Decreto del Gobierno a propuesta de la persona titular del Departamento competente en materia de relaciones institucionales.
- c) Decreto del Gobierno a propuesta de la persona titular del Departamento competente en materia de función pública.
- d) Acuerdo del Gobierno a propuesta de la persona titular del Departamento competente en materia de función pública.

14. Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, ¿a quién corresponde la creación, modificación, agrupación y supresión de departamentos?

- a) Al Consejero de Presidencia.
- b) Al Gobierno de Aragón.
- c) Al Consejero de Hacienda y Administración Pública.
- d) Al Presidente del Gobierno de Aragón.

15. Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿cuál de las siguientes faltas tiene la consideración de grave?

- a) La violencia de género u otras formas de violencia sexual, de conformidad con el Protocolo de Acoso Sexual y por razón de sexo.
- b) No atender al público, a los asistidos o al personal en general, con la debida corrección
- c) De tres a siete faltas de puntualidad en la asistencia al trabajo durante un mes, sin la debida justificación.
- d) Faltar tres días al trabajo sin justificar durante un periodo de un mes.



16. Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los procedimientos de selección del personal laboral:

- a) Serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad y capacidad. En el caso del personal laboral temporal se regirá igualmente por el principio de celeridad, teniendo por finalidad atender razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia.
- b) No serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad. En el caso del personal laboral temporal se regirá igualmente por el principio de celeridad, teniendo por finalidad atender razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia.
- c) Serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad. En el caso del personal laboral temporal se regirá igualmente por el principio de celeridad, teniendo por finalidad atender razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia.
- d) Serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad y mérito. En el caso del personal laboral temporal se regirá igualmente por el principio de capacidad, teniendo por finalidad atender razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia.

17. Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, las personas trabajadoras que por razones de guarda legal tengan a su cuidado directo algún menor de doce años, tendrán derecho a una reducción:

- a) Hasta un tercio de su jornada de trabajo con disminución proporcional de sus retribuciones que correspondieran a dicho periodo.
- b) Hasta un medio de su jornada de trabajo con disminución proporcional de sus retribuciones que correspondieran a dicho periodo.
- c) Hasta un medio de su jornada de trabajo sin disminución de sus retribuciones.
- d) Hasta un tercio de su jornada de trabajo sin disminución de sus retribuciones.



18. Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, las horas extraordinarias habituales no pueden superar el límite de:

- a) 50 horas al año, salvo lo previsto en la legislación vigente.
- b) 60 horas al año, salvo lo previsto en la legislación vigente.
- c) 70 horas al año, salvo lo previsto en la legislación vigente.
- d) 80 horas al año, salvo lo previsto en la legislación vigente.

19. Según el artículo 28 de la Ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, al objeto de acceder al empleo público en la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- a) Los temarios para la celebración de pruebas selectivas no incluirán materias relativas a la normativa sobre igualdad y violencia contra la mujer, así como formación de género vinculada con la transversalidad.
- b) Los temarios para la celebración de pruebas selectivas incluirán materias relativas a la normativa sobre igualdad y violencia contra la mujer, así como formación de género vinculada con la transversalidad. Caso de existir fase de concurso en el acceso al empleo público, no se valorará la formación en materia de género.
- c) Los temarios para la celebración de pruebas selectivas incluirán materias relativas a la normativa sobre gestión sanitaria.
- d) Los temarios para la celebración de pruebas selectivas incluirán materias relativas a la normativa sobre igualdad y violencia contra la mujer, así como formación de género vinculada con la transversalidad. Caso de existir fase de concurso en el acceso al empleo público, se valorará la formación en materia de género.

20. Según el artículo 27 de la Ley 5/2019, de 21 de marzo, de derechos y garantías de las personas con discapacidad en Aragón, el Plan de Función Pública Inclusiva de la Comunidad Autónoma de Aragón se aprobará por:

- a) El Consejero de Presidencia.
- b) El Justicia de Aragón.
- c) Las Cortes de Aragón.
- d) El Gobierno de Aragón.



21. Según el artículo 27 de la Ley 5/2019, de 21 de marzo, de derechos y garantías de las personas con discapacidad en Aragón, en las ofertas de empleo público se reservará un cupo no inferior al 8% de las vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad. La reserva del mínimo del 8% se realizará de manera que:

- a) Al menos, el 2% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 1% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- b) Al menos, el 5% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 1% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- c) Al menos, el 5% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 2% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- d) Al menos, el 2% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 2% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 33%.

22. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿qué organismo ejercerá la Secretaría General de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo?

- a) El Instituto Nacional de la Seguridad Social.
- b) El Instituto Nacional de Gestión Sanitaria.
- c) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- d) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

23. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, la Secretaría de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, recaerá en:

- a) La Dirección del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- b) El Inspector General de Servicios.
- c) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- d) La Dirección del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria.



24. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, estará integrada por:

- a) Dos representantes de cada una de las Comunidad Autónomas y por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
- b) Un representante de cada una de las Comunidad Autónomas y por el doble de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
- c) Un representante de cada una de las Comunidad Autónomas y por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales menos representativas.
- d) Un representante de cada una de las Comunidad Autónomas y por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.

25. Según el artículo 12 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, la participación de empresarios y trabajadores, a través de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas, en la planificación, programación, organización y control de la gestión relacionada con la mejora de las condiciones de trabajo y la protección de la seguridad y salud de los trabajadores en el trabajo es:

- a) Principio de la política de prevención de riesgos laborales, a desarrollar por las Administraciones públicas competentes en los distintos niveles territoriales.
- b) Principio básico de la política de prevención de riesgos laborales, a desarrollar por las Administraciones públicas competentes en los distintos niveles territoriales.
- c) Principio básico de la política de prevención de riesgos laborales, a desarrollar por las organizaciones empresariales competentes en los distintos niveles territoriales.
- d) Principio de la política de prevención de riesgos laborales, a desarrollar por las organizaciones empresariales competentes en los distintos niveles territoriales.



26. De acuerdo con lo indicado en el Código Técnico de Edificación (CTE) HS 5 “Evacuación de aguas”, punto 3.3.1.5 “Elementos de conexión”, ¿cuántos colectores pueden acometer por cada cara de la arqueta y de qué forma?

- a) Sólo puede acometer un colector por cada cara de la arqueta, de tal forma que el ángulo formado por el colector y la salida sea menor que 90º.
- b) Sólo pueden acometer hasta dos colectores por cada cara de la arqueta, de tal forma que el ángulo formado por el colector y la salida sea menor que 90º.
- c) Sólo puede acometer un colector por cada cara de la arqueta, de tal forma que el ángulo formado por el colector y la salida sea mayor que 90º.
- d) Sólo pueden acometer hasta dos colectores por cada cara de la arqueta, de tal forma que el ángulo formado por el colector y la salida sea mayor que 90º.

27. El Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión establece que se debe redactar un informe descriptivo cuando se produzca un accidente o una anomalía en el funcionamiento de una instalación que ocasione víctimas, daños a terceros o situaciones de riesgo. La obligación de redactar este informe recae sobre:

- a) El propietario de la instalación.
- b) El titular de la instalación.
- c) La empresa mantenedora de la instalación.
- d) Un organismo de control habilitado en la categoría de instalaciones eléctricas de alta tensión.

28. Según el Código Técnico de Edificación, DB-SE F (Documento Básico-Seguridad Estructural. Fábrica), la resistencia normalizada a compresión mínima de las piezas será de:

- a) 3 N/mm²
- b) 5 N/mm²
- c) 6 N/mm²
- d) 10 N/mm²



29. Según el Programa de mantenimiento y revisión y Programa de tratamiento de instalaciones y equipos del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, en el sistema de Agua Caliente Sanitaria (ACS), la revisión, limpieza y desinfección de acumuladores se realizará:

- a) Mensualmente.
- b) Trimestralmente.
- c) Anualmente.
- d) Semanalmente.

30. Según se establece en la Nota Técnica de Prevención (NTP) 495 "Soldadura oxiacetilénica y oxicorte: normas de seguridad", en la operación de encendido debería seguirse la siguiente secuencia de actuación:

- a) Abrir lentamente y ligeramente la válvula del soplete correspondiente al acetileno y después abrir la válvula del soplete correspondiente al oxígeno alrededor de $\frac{3}{4}$ de vuelta.
- b) Abrir lentamente la válvula del soplete correspondiente al acetileno hasta $\frac{3}{4}$ de vuelta y después abrir la válvula del soplete correspondiente al oxígeno.
- c) Abrir lentamente y ligeramente la válvula del soplete correspondiente al oxígeno y después abrir la válvula del soplete correspondiente al acetileno alrededor de $\frac{3}{4}$ de vuelta.
- d) Abrir lentamente la válvula del soplete correspondiente al oxígeno hasta $\frac{3}{4}$ de vuelta y después abrir completamente la válvula del soplete correspondiente al acetileno.

31. Según el artículo 2 "Definiciones" de la ITC AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, la parte del ascensor en la que se sitúan las personas, animales de compañía, u objetos para ser elevados o descendidos, se denomina:

- a) Cabina.
- b) Plataforma.
- c) Habitáculo.
- d) Camarín.



32. Conforme a lo dispuesto en el Documento básico HS 5 del Código Técnico de Edificación, Evacuación de aguas, en el apartado Colectores colgados indica que la conexión de una bajante de aguas pluviales al colector en los sistemas mixtos, debe disponerse separada al menos:

- a) 4 m de la conexión de la bajante más próxima de aguas residuales situada aguas arriba.
- b) 3 m de la conexión de la bajante más próxima de aguas residuales situada aguas arriba.
- c) 2 m de la conexión de la bajante más próxima de aguas residuales situada aguas arriba.
- d) 1 m de la conexión de la bajante más próxima de aguas residuales situada aguas arriba.

33. Según la Nota Técnica de Prevención (NTP) 817 “Transparencia y condiciones de trabajo (II): su contribución al liderazgo”, los principales atributos del liderazgo transparente son:

- a) La Sobriedad, la Serenidad, la Seriedad, la Sencillez y la Sensibilidad.
- b) La Sinceridad, la Sobriedad, la Seriedad, la Sencillez y la Sensibilidad.
- c) La Sinceridad, la Serenidad, la Sobriedad, la Sencillez y la Sensibilidad.
- d) La Sinceridad, la Serenidad, la Seriedad, la Sencillez y la Sensibilidad.

34. ¿Cuál de las siguientes respuestas correspondería a un derivador?

- a) Es un dispositivo pasivo que recibe a su entrada una señal y la distribuye por igual en sus salidas.
- b) Es un dispositivo que permite centralizar el cableado de una red de computadoras, para luego ampliarla.
- c) Es un dispositivo pasivo que se coloca en una línea principal de distribución para producir una o varias ramificaciones de esta.
- d) Es un dispositivo que permite enlazar dos tramos de red para alcanzar distancias mayores. Recibe señales débiles y las retransmite a mayor potencia.



35. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el protocolo HTTPS es correcta?

- a) HTTPS utiliza únicamente cifrado simétrico para garantizar la seguridad de las comunicaciones.
- b) HTTPS es una versión mejorada de HTTP que incluye cifrado para proteger la información transmitida.
- c) HTTPS elimina la necesidad de certificados digitales para autenticar los servidores.
- d) HTTPS solo garantiza la seguridad de las contraseñas, pero no de otros datos transmitidos.

36. Según el Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones, se habilitará una canalización eléctrica directa desde el Cuadro de Servicios Generales de la edificación hasta cada recinto, constituida por cables de cobre con aislamiento de 450/750 V y de:

- a) $2 \times 2,5 + T$ mm² de sección.
- b) $2 \times 4 + T$ mm² de sección.
- c) $2 \times 6 + T$ mm² de sección.
- d) $2 \times 10 + T$ mm² de sección.

37. Según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, un edificio de uso administrativo de 10 plantas y planta baja, con 3 metros desde el suelo de una planta al suelo de la planta superior y 3,5 metros desde el suelo de la planta baja (que está a la altura de la calle) al suelo de la planta superior, y con una ocupación de 1.700 personas, ¿deberá contar con Plan de Autoprotección?

- a) No.
- b) Sí, porque la altura del edificio es mayor de 28 metros.
- c) Sí, porque la ocupación es mayor de 1.500 personas.
- d) Sí, porque la altura de evacuación del edificio es mayor de 28 metros.



38. Según el Anexo I del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, se denomina al trabajador autorizado que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o a su experiencia certificada de dos o más años, como:

- a) Trabajador autorizado.
- b) Trabajador experto.
- c) Trabajador cualificado.
- d) Trabajador certificado.

39. Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión en la instrucción técnica complementaria ITC-RAT 06 apartado 3 la corriente asignada mínima de los seccionadores será de:

- a) 250 amperios.
- b) 200 amperios.
- c) 150 amperios.
- d) 100 amperios.

40. Conforme a lo dispuesto en el punto 2.2.2 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT 19 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, la sección de los conductores a utilizar se determinará de forma que la caída de tensión entre el origen de la instalación interior y cualquier punto de utilización sea, salvo lo prescrito en las Instrucciones particulares, menor del:

- a) 3 % de la tensión nominal para cualquier circuito interior de viviendas.
- b) 4 % de la tensión nominal para cualquier circuito interior de viviendas.
- c) 5 % de la tensión nominal para cualquier circuito interior de viviendas.
- d) 6 % de la tensión nominal para cualquier circuito interior de viviendas.



41. Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, las mangueras de una Boca de Incendio Equipada (BIE), en caso de que el fabricante no establezca la vida de la manguera, se considerará que tienen una vida útil de:

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 20 años.
- d) Las mangueras de las BIE no tienen vida útil.

42. Según el artículo 32 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, cuando la calificación de la inspección a efectos de su inspección de eficiencia energética es aceptable con defectos leves:

- a) Los posibles defectos leves se anotarán para constancia del titular, con la indicación de que debe establecer los medios para subsanarlos, acreditando su subsanación antes de dos meses.
- b) Los posibles defectos leves se anotarán para constancia del titular, con la indicación de que debe establecer los medios para subsanarlos, acreditando su subsanación antes de tres meses.
- c) Los posibles defectos leves se anotarán para constancia del titular, con la indicación de que debe establecer los medios para subsanarlos, acreditando su subsanación antes de un mes.
- d) Los posibles defectos leves se anotarán para constancia del titular, con la indicación de que debe establecer los medios para subsanarlos, acreditando su subsanación antes de seis meses.

43. Un archivo con la extensión Adobe Acrobat .pdf en el cual queremos ampliar la imagen del documento ¿qué método abreviado del teclado utilizaremos?

- a) Control + 1
- b) Control + 2
- c) Control + 0
- d) Control + 4



44. Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. Instrucción Técnica IT 1. Diseño y Dimensionado, ¿cuándo el control de la calidad del aire interior es categoría IDA-C6 (control directo)?

- a) Cuando el sistema funciona dependiendo del número de personas presentes.
- b) Cuando el sistema está controlado por sensores que miden parámetros de calidad del aire interior (CO₂ o VOCs).
- c) Cuando el sistema funciona por una señal de presencia (encendido de luces, infrarrojos, etc.).
- d) Cuando el sistema funciona de acuerdo a un determinado horario.

45. En las hiladas consecutivas de un muro, las piezas se solaparán para que el muro se comporte como un elemento estructural único, el solape:

- a) Será al menos igual a 0,4 veces el grueso de la pieza y no menor que 40 mm.
- b) Será al menos igual a 0,5 veces el grueso de la pieza y no menor que 50 mm.
- c) Será al menos igual a 0,4 veces el largo de la pieza y no menor que 40 mm
- d) Será al menos igual a 0,5 veces el largo de la pieza y no menor que 50 mm

46. Según establece el punto 2.1.2 (Protección contra retornos) del Código Técnico de Edificación (CTE) HS4 “Suministro de Agua”:

- a) Se dispondrán sistemas antirretorno antes de los contadores
- b) Se dispondrán sistemas antirretorno antes de los equipos de tratamiento de agua.
- c) Se dispondrán sistemas antirretorno después de los aparatos de refrigeración o climatización.
- d) Las instalaciones de suministro de agua podrán conectarse directamente a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública.



47. Según la Real Academia de la Lengua, ¿qué es un transformador?

- a) Aparato destinado a transformar las magnitudes de la tensión e intensidad de una corriente continua
- b) Aparato destinado a transformar la magnitud de la intensidad de una corriente alterna sin modificar su tensión
- c) Aparato destinado a transformar la magnitud de la tensión de una corriente alterna sin modificar su intensidad
- d) Aparato para convertir la corriente alterna de alta tensión y débil intensidad en otra de baja tensión y gran intensidad, o viceversa.

48. Según la Ley del Sistema de Protección Civil y Gestión de Emergencias de Aragón, la situación generada por un suceso natural o antropogénico no intencionado que causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales, generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la población, se denomina:

- a) Desastre.
- b) Emergencia.
- c) Catástrofe.
- d) Calamidad pública.

49. ¿Qué tipo de gas o gases se usan habitualmente en el procedimiento de soldadura MIG?

- a) Un gas inerte, normalmente argón, aunque también se utiliza el helio o una mezcla de ambos.
- b) Un gas inerte, normalmente dióxido de carbono, mezclas de argón y dióxido de carbono o mezcla de argón y oxígeno.
- c) Un gas activo, normalmente argón, aunque también se utiliza el helio o una mezcla de ambos.
- d) Un gas activo, normalmente dióxido de carbono, mezclas de argón y dióxido de carbono o mezcla de argón y oxígeno.



50. Según el Código Técnico de Edificación, DB-SU 1 (Documento Básico – Seguridad de Utilización - Seguridad frente al riesgo de caídas), los suelos se clasifican, en función de su valor de resistencia al deslizamiento (Rd) en cuatro clases:

- a) Clase 0, 1, 2 y 3.
- b) Clase A, B, C y D.
- c) Clase alta, media, baja y muy baja.
- d) Clase L1, L2, R1 y R2.

51. Indicar cuál de estas es la temperatura de fusión del hierro

- a) 1849 °C
- b) 1539 °C
- c) 1095 °C
- d) 995 °C

52. En alta tensión un seccionador es capaz de abrir o cerrar un circuito cuando se interrumpe o establece una corriente de intensidad despreciable, para tensiones nominales inferiores o iguales a 420kV. Se considerará una intensidad despreciable cuando no exceda de:

- a) 0,1 A.
- b) 0,3 A.
- c) 0,5 A.
- d) 1 A.

53. El modo incógnito es un modo de navegación por internet en el cual:

- a) Para entrar en el navegador se necesita una clave de acceso.
- b) El navegador no guarda ningún tipo de información sobre las páginas web visitadas.
- c) Se cambia tu dirección IP.
- d) Se oculta tu dirección IP.



54. Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión en la instrucción técnica complementaria ITC-RAT 09 “Protecciones”, apartado 4.4. “Baterías de condensadores”, para baterías de condensadores de tensión asignada inferior o igual a 1kV cada elemento condensador tendrá un sistema de descarga que reduzca la tensión entre bornes a un valor inferior o igual a 75 V desde su desconexión al cabo de:

- a) 10 minutos.
- b) 5 minutos.
- c) 3 minutos.
- d) 1 minuto.

55. La “Goma Laca” es una sustancia orgánica o secreción resinosa que se obtiene:

- a) En laboratorio a partir de sustancias sintéticas y químicas.
- b) De la resina del pino.
- c) Del gusano de la laca.
- d) De la savia de árboles olorosos y resinosos.

56. Según el Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones, el local o habitáculo donde se instalarán los registros principales correspondientes a los distintos operadores de los servicios de telefonía disponible al público y de telecomunicaciones de banda ancha se denomina:

- a) RITS
- b) RITI
- c) RITU
- d) RITM



57. El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) en la IT 1.3.4.1.2.7 “Ventilación de salas de máquinas”, en su punto 1.1 establece:

- a) Toda sala de máquinas cerrada debe disponer de medios suficientes de ventilación.
- b) Es obligatorio adoptar un sistema de ventilación forzada.
- c) No es obligatoria la ventilación.
- d) Necesariamente debe adoptarse el sistema de ventilación directa por orificios.

58. Según el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, las actas de los mantenimientos, firmadas por el personal cualificado que los ha llevado a cabo, estarán a disposición de los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma, al menos:

- a) Durante doce meses a partir de la fecha de su expedición.
- b) Durante dos años a partir de la fecha de su expedición.
- c) Durante cinco años a partir de la fecha de su expedición.
- d) Durante diez años a partir de la fecha de su expedición.

59. Si queremos soldar con un equipo de soldadura por arco inverter y con electrodo de rutilo y necesitamos un cordón estrecho y buena penetración. ¿cuál será la mejor manera de conectar la pieza y el electrodo?

- a) Directa, el electrodo al positivo y la pieza al negativo.
- b) Inversa, el electrodo al negativo y la pieza al positivo.
- c) Directa, el electrodo al negativo y la pieza al positivo.
- d) Inversa, el electrodo al positivo y la pieza al negativo.



60. Los cementos Pórtland con adiciones se designarán con las siglas:

- a) CEM II
- b) CEM III
- c) CEM IV
- d) CEM V

61. Si decimos que una viga de madera de pino macizo es de clase resistente “C45”, significa:

- a) Los números indican los Kg soportados en carga por metro lineal.
- b) Los números indican el valor de resistencia a torsión en N/mm^2 .
- c) Los números indican el valor de resistencia a torsión en N/cm^2 .
- d) Los números indican el valor de la resistencia característica a flexión, expresada en N/mm^2 .

62. Un circuito puramente inductivo produce:

- a) Un desfase de 90° de retraso de la corriente alterna, con respecto a la tensión. Así pues, el factor de potencia será: $\cos \varphi = 1$
- b) Un desfase de 90° de retraso de la corriente alterna, con respecto a la tensión. Así pues, el factor de potencia será: $\cos \varphi = 0$
- c) Un desfase de 90° de adelanto de la corriente alterna, con respecto a la tensión. Así pues, el factor de potencia será: $\cos \varphi = 1$
- d) Un desfase de 90° de adelanto de la corriente alterna, con respecto a la tensión. Así pues, el factor de potencia será: $\cos \varphi = 0$

63. Según el Código Técnico de la Edificación, ¿cuál es el caudal mínimo de agua fría de una lavadora industrial?

- a) $0,25 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- b) $0,40 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- c) $0,60 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- d) $0,70 \text{ dm}^3/\text{s}$.



64. Según el Anexo I del Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, los pulsadores de alarma se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los:

- a) 10 m.
- b) 15 m.
- c) 20 m.
- d) 25 m.

65. Según la ITC-BT-08, punto 1.4 b) del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, en instalaciones alimentadas en baja tensión a partir de un centro de transformación de abonado, se elegirá:

- a) Obligatoriamente el esquema TN.
- b) Obligatoriamente el esquema TT.
- c) Obligatoriamente el esquema IT.
- d) Se podrá elegir cualquiera de los tres esquemas: TN, TT o IT.

66. ¿Cuál es la temperatura de fusión del estaño a presión atmosférica de 760 mm de columna de mercurio?

- a) 215 °C.
- b) 225 °C.
- c) 232 °C.
- d) 238 °C.

67. El banco de transformación es el transformador o autotransformador formado por unidades:

- a) De núcleo partido.
- b) Monofásicas.
- c) Trifásicas.
- d) Polifásicas.



68. ¿Cuál de las siguientes es una aplicación o conjunto de aplicaciones de software que permite la gestión y control de cualquier sistema local o remoto gracias a una interfaz gráfica que comunica al usuario con el sistema?

- a) HMI
- b) PLC
- c) SCADA
- d) LINUX

69. Según el Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, los establecimientos pueden ser:

- a) De riesgo intrínseco alto, medio o bajo.
- b) De categoría A o B.
- c) De nivel inferior o de nivel superior.
- d) De clase I, II o III.

70. Para la determinación de los valores límite de los movimientos de la cimentación, ¿cuál de los siguientes aspectos NO se tendrá en cuenta según el Código Técnico de Edificación?

- a) Proceso constructivo del edificio.
- b) Uso que se vaya a dar al edificio.
- c) Altitud y presión atmosférica.
- d) Posibles movimientos del terreno y su evolución en el tiempo.

71. Según el Reglamento electrotécnico para Baja Tensión (REBT) la profundidad de enterramiento de la toma de tierra nunca será inferior a:

- a) 0,60m.
- b) 0,50m.
- c) 0,40m.
- d) 0,30m.



72. Según la Instrucción técnica IT 1. "Diseño y dimensionado" del Reglamento de instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿cuál de éstos NO es uno de los métodos para controlar la calidad de aire interior en las instalaciones de climatización?

- a) Control por tiempo.
- b) Control por presencia.
- c) Control por desplazamiento.
- d) Control manual.

73.- Según el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, ¿qué indica una señal de color amarillo o amarillo anaranjado?

- a) Peligro.
- b) Advertencia.
- c) Obligación.
- d) Salvamento o Auxilio.

74. La pintura que en contacto con el fuego desprende gases que pueden colaborar con su extinción, se denomina:

- a) Ignífuga.
- b) Intumescente.
- c) Sublimante.
- d) No existe ninguna pintura así.

75. Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), el nivel de iluminación medio en servicio de las salas de máquinas será como mínimo de:

- a) 100 lux.
- b) 150 lux.
- c) 200 lux.
- d) 250 lux.



76. ¿Cuál de estos fenómenos se produce cuando las señales de radiofrecuencia se propagan por un cable coaxial?

- a) Las de UHF se atenúan y las de VHF se amplifican.
- b) Sufren una atenuación que no depende de la frecuencia.
- c) Las de frecuencia más alta sufren menos atenuación que las de frecuencia más baja.
- d) Las de frecuencia más alta sufren más atenuación que las de frecuencia más baja.

77. Según el Código Técnico de Edificación (CTE), HS3 Calidad del Aire, punto 3.1.3. Trasteros, en las zonas comunes de éstos debe disponerse un sistema de ventilación que puede ser:

- a) Cualquiera, excepto la natural que está prohibida.
- b) Exclusivamente mecánica.
- c) Natural, híbrida o mecánica.
- d) No hace falta ventilación.

78. Según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT), ITC-BT-28 “Instalaciones en locales de pública concurrencia Alumbrado de seguridad”, el alumbrado de zonas de alto riesgo deberá poder funcionar cuando se produzca el fallo de la alimentación normal, como mínimo:

- a) El tiempo necesario para abandonar la actividad o zona de alto riesgo.
- b) Durante una hora.
- c) Durante dos horas.
- d) Durante tres horas.



79. Según el Código Técnico de la Edificación, DB-HS4 (suministro de agua) punto 4.4.2 (Dimensionado de las redes de retorno de ACS) para determinar el caudal que circulará por el circuito de retorno, se estimará que en el grifo mas alejado, la pérdida de temperatura sea como máximo:

- a) 2 °C
- b) 3 °C
- c) 5 °C
- d) 6 °C

80. Según el Reglamento de Protección Contra Incendios, un Instituto de Educación Secundaria de 3000 m² deberá solicitar a un Organismo de Control Acreditado la inspección de sus instalaciones de protección contra incendios, al menos cada:

- a) 1 año.
- b) 2 años.
- c) 5 años.
- d) 10 años.

81. Según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT), ¿cuál será la sección mínima de cable desnudo que se ha de instalar uniendo las diferentes picas para la puesta a tierra de una instalación eléctrica?

- a) 16 mm².
- b) 25 mm².
- c) 35 mm².
- d) 50 mm².

82. ¿Dónde encontraremos obligatoriamente un “selector de cierre”?

- a) En todas las ventanas de los locales de pública concurrencia.
- b) En todas las puertas de los locales de pública concurrencia.
- c) En puertas cortafuegos de dos hojas.
- d) En las puertas de cuadros eléctricos de más de 100 elementos.



83. Según el Código Técnico de Edificación (CTE) HS 5 “Evacuación de agua” en su apartado 5.1 “Ejecución de los puntos de captación”, 5.1.1 “Válvulas de desagüe”, las rejillas de todas las válvulas en fregaderos serán de:

- a) Latón cromado o acero inoxidable.
- b) Necesariamente de acero inoxidable.
- c) Necesariamente de plástico.
- d) De cualquier material suficientemente sólido.

84. ¿De qué diámetros puede ser el núcleo del cable de fibra de vidrio del tipo multimodo?

- a) 65 y 55 μm
- b) 62,5 y 50 μm
- c) 60 y 45 μm
- d) 57,5 y 40 μm

85. Según la Nota Técnica de Prevención (NTP) 239: “Escaleras manuales”, al colocar una escalera manual la inclinación de la misma deber ser tal que la distancia del pie a la vertical pasando por el vértice esté comprendida entre el cuarto y el tercio de su longitud, correspondiendo una inclinación comprendida entre:

- a) 75° y 70°
- b) 75° y 72,5°
- c) 75,5° y 70,5°
- d) 78° y 75,5°

86. En un restaurante se ha producido fuego en un pequeño depósito de grasas y aceites, se trata de un fuego de:

- a) Clase C.
- b) Clase D.
- c) Clase F.
- d) Clase L.



87. Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los sistemas de columna seca ascendentes constarán de salidas en las plantas pares hasta la planta:

- a) Octava y en todas a partir de ésta.
- b) Cuarta y en todas a partir de ésta.
- c) Sexta y en todas a partir de ésta.
- d) Décima y en todas a partir de ésta.

88. Según el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, se conectarán a tierra por motivos de servicio:

- a) Al menos dos fases del primario de los transformadores de tensión.
- b) Todos los receptores de clase II.
- c) Los neutros de los transformadores.
- d) Los aisladores del neutro de los transformadores.

89. Según el Código Técnico de la Edificación el conjunto de conducciones, accesorios y uniones utilizados para la recogida de las aguas residuales y pluviales del interior de un edificio recibe el nombre de:

- a) Red general de saneamiento.
- b) Red de evacuación.
- c) Red general de acometida.
- d) Red parcial de saneamiento.

90. En Aragón, para la radiodifusión de señales de televisión terrestre se emplean preferentemente ondas con polarización:

- a) Circular.
- b) Horizontal.
- c) Vertical.
- d) Oblicua.



91. Según lo dispuesto en el anexo 1 – 5.3 del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la longitud máxima de las mangueras que se utilicen en las B.I.E de alta presión, será de:

- a) 10 m.
- b) 20 m.
- c) 30 m.
- d) 40 m.

92. Según el documento HS4 del Código Técnico de la Edificación (CTE), en una instalación de suministro de agua potable de un edificio, las válvulas serán resistentes a una presión de servicio mínima de:

- a) 4 bar.
- b) 6 bar.
- c) 8 bar.
- d) 10 bar.

93. Los tableros OSB (tablero de virutas orientadas) están clasificados en cuatro categorías en función de su uso según norma UNE-EN 300:2007. ¿Cuál sería el mas indicado en estructuras para utilización en ambiente seco?

- a) OSB-1
- b) OSB-2
- c) OSB-3
- d) OSB-4



94. Según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT), ¿quién será responsable y debe asumir la inspección y verificación final de una acometida eléctrica?

- a) El usuario.
- b) La O.C.A.
- c) Industria.
- d) La empresa suministradora.

95. ¿Cuál de estas NO es una tensión nominal normalizada, según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión?

- a) 10 kV.
- b) 20 kV.
- c) 30 kV.
- d) 60 kV.

96. El Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios establece como requisitos mínimos de rendimientos energéticos de los generadores de calor que los emisores de calefacción deberán estar calculados para una temperatura máxima de entrada al emisor de:

- a) 60 °C.
- b) 70 °C.
- c) 80 °C.
- d) 90 °C.



97. Según el documento HS4 del Código Técnico de la Edificación (CTE), las acometidas de agua sanitaria que no se utilicen durante un año deben ser:

- a) Retimbradas.
- b) Desinfectadas.
- c) Taponadas.
- d) Revisadas y certificadas por un organismo de control autorizado

98. La norma UNE-EN 1089-3 establece un sistema de códigos de colores para la identificación del riesgo asociado al contenido de una botella de gas. De acuerdo con este sistema en las botellas de gas con riesgo tóxico o corrosivo el color de la ojiva será:

- a) Amarillo.
- b) Verde intenso.
- c) Rojo.
- d) Azul claro.

99. Según el Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 “Ascensores”, los ascensores instalados en edificios de uso industrial o en lugares de pública concurrencia serán inspeccionados por organismos de control:

- a) Cada 6 meses.
- b) Cada 2 años.
- c) Cada 3 años.
- d) Cada 4 años.

100. En el circuito frigorífico de una máquina de aire acondicionado, ¿dónde va colocado el filtro deshidratador?

- a) Entre el evaporador y el condensador, posterior a la válvula isoentálpica.
- b) Entre el condensador y la válvula de expansión.
- c) Entre el compresor y el condensador.
- d) Antes del vaso de expansión.



PREGUNTAS DE RESERVA:

101. ¿Qué es media Alfarjía?

- a) Una madera de sección rectangular con unas medidas por lo común de 28x20 cm.
- b) Una madera de sección rectangular con unas medidas por lo común de 14x10 cm.
- c) Un madero de sierra de diez centímetros de tabla y siete de canto.
- d) Un madero de sierra de cinco centímetros de tabla y tres y medio de canto.

102. Conforme a lo dispuesto en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT 9 Punto 4 “Cuadros de Protección, Medida y Control” del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, las líneas de alimentación a los puntos de luz y de control, cuando existan, partirán desde un cuadro de protección y control; las líneas estarán protegidas individualmente, con corte omnipolar, en este cuadro, tanto contra sobreintensidades (sobrecargas y cortocircuitos), como contra corrientes de defecto a tierra y contra sobretensiones cuando los equipos instalados lo precisen. La intensidad de defecto, umbral de desconexión de los interruptores diferenciales, que podrán ser de reenganche automático, será como máximo de 300 mA y la resistencia de puesta a tierra, medida en la puesta en servicio de la instalación, será como máximo de:

- a) 1 Ω .
- b) 5 Ω .
- c) 30 Ω .
- d) 50 Ω .



103. Según el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión en la instrucción técnica complementaria ITC-RAT 01 “Terminología”, se considera independiente una toma de tierra respecto a otra, cuando una de las tomas de tierra no alcance, respecto a un punto de potencial cero:

- a) Una tensión superior a 100 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
- b) Una tensión superior a 75 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
- c) Una tensión superior a 50 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista
- d) Una tensión superior a 25 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.

104. Según la norma UNE-EN 805:2000 “Redes de abastecimiento”, ¿a qué se llama presión de diseño en una instalación de agua?

- a) A la presión máxima de funcionamiento en régimen permanente en una sección de la tubería, excluyendo, por tanto, el golpe de ariete.
- b) A la presión máxima de funcionamiento en régimen permanente en una sección de la tubería en servicio, considerando las fluctuaciones producidas por un posible golpe de ariete.
- c) A la presión hidráulica interior al a que se prueba la tubería una vez instalada, para comprobar su estanqueidad.
- d) A la presión de una sección de la tubería cuando, estando en carga, se encuentra el agua en reposo.

105. Según la guía técnica de aplicación del REBT ITC-BT 18, la profundidad de enterramiento del electrodo de las tomas de tierra deberá medirse desde la parte superior del mismo. Además, en lugares en los que existan riesgo continuado de heladas, se recomienda una profundidad mínima de enterramiento de la parte superior del electrodo de:

- a) 0,95 m.
- b) 0,90 m.
- c) 0,85 m.
- d) 0,80 m.



106. ¿A que nos referimos con la figura 92 en Cu?

- a) Curva Hembra-Hembra de cobre.
- b) Codo Hembra-Hembra de hierro.
- c) Codo Macho-Hembra de cobre.
- d) Codo Macho-Hembra de latón.

107. Conforme a lo dispuesto en el Documento básico HS 5 evacuación de aguas del Código Técnico de Edificación, las uniones de los desagües a las bajantes deben tener la mayor inclinación posible, que en cualquier caso no debe ser menor que:

- a) 45º
- b) 75º
- c) 80º
- d) 90º

108. Según el punto A1 de Anexo II (trabajos sin tensión) del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico:

“Una vez identificados la zona y los elementos de la instalación donde se va a realizar el trabajo, y salvo que existan razones esenciales para hacerlo de otra forma, se seguirá el proceso que se describe a continuación, que se desarrolla secuencialmente en cinco etapas:”

1.ª Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.

2.ª Desconectar.

3.ª Prevenir cualquier posible realimentación

4.ª Verificar la ausencia de tensión.

5.ª Poner a tierra y en cortocircuito.

Indicar la secuencia correcta de las etapas según el citado punto del Anexo:

- a) 1-2-3-4-5.
- b) 1-2-4-3-5.
- c) 2-3-5-4-1.
- d) 2-3-4-5-1.



109. El denominado como “acero para herramientas” se utiliza para fabricar:

- a) Herramientas de mano.
- b) Herramientas de precisión.
- c) Herramientas de percusión.
- d) Herramientas con filo cortante.

110. Según el artículo 21 Inspecciones periódicas de las instalaciones del RAT, Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, estas inspecciones se realizarán:

- a) Anualmente.
- b) Cada dos años.
- c) Cada tres años.
- d) Cada cinco años.