



ANUNCIO DE PUBLICACIÓN DEL CUESTIONARIO TIPO TEST Y EJERCICIO PRÁCTICO CORRESPONDIENTE A LA FASE DE OPOSICIÓN DE UNA PLAZA DE INTERINO DE INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ÁGUILAS.

PRIMERA PRUEBA DE LA OPOSICIÓN: CUESTIONARIO TIPO TEST

- 1. ¿Qué Título de la Constitución regula la organización territorial del Estado?**
 - A. Título I
 - B. Título X
 - C. Título III
 - D. Título VIII

- 2. La Junta de Gobierno Local está formada por:**
 - A. El Alcalde, un número de concejales no superior al tercio del número legal de los mismos y el Interventor.
 - B. El Alcalde y un número de concejales no superior al tercio del número legal de los mismos.
 - C. El Alcalde, un número de concejales no superior a dos tercios del número legal de los mismos y el Secretario.
 - D. El Alcalde, un número de concejales no superior a dos tercios del número legal de los mismos y el Tesorero.

- 3. El Tribunal Constitucional, regulado en el Título IX de la Constitución, está compuesto por:**
 - A. Doce miembros que son nombrados por el Rey, a propuesta del Congreso.
 - B. Diez miembros nombrados por el Rey, a propuesta de las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
 - C. Doce miembros que son nombrados por el Rey, cuatro a propuesta del Congreso, cuatro a propuesta del Senado, dos a propuesta del Consejo General del Poder Judicial, y dos a propuesta del Gobierno.
 - D. Doce miembros nombrados por el Rey, seis a propuesta del Congreso, cuatro a propuesta del Gobierno y dos a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.

- 4. El plazo para interponer recurso de reposición, si el acto no es expreso, es de:**
 - A. Un mes.
 - B. En cualquier momento a partir del día siguiente a aquel en que, de acuerdo con la normativa específica se produzca el acto presunto.
 - C. Tres meses.
 - D. Un mes desde el día siguiente a aquel en el que se produzca el acto.





- 5. La interposición de un recurso administrativo:**
- A. En ningún caso suspende la ejecución del acto impugnado
 - B. Suspende siempre la ejecución del acto impugnado.
 - C. Suspende la ejecución del acto únicamente si lo decide de oficio la autoridad para resolverlo.
 - D. Suspende la ejecución del acto recurrido si, de oficio o a solicitud del recurrente, lo acuerda la autoridad u órgano competente.
- 6. Las Sesiones del Pleno podrán ser secretas:**
- A. Cuando lo acuerde un tercio del número legal de concejales.
 - B. Cuando lo ordene el Alcalde.
 - C. Cuando se delibere sobre asuntos que puedan afectar a los derechos a que hace referencia el artículo 18.1 de la Constitución y así se acuerde por la mayoría absoluta.
 - D. En ningún caso.
- 7. Los Alcaldes pueden delegar la presidencia de los Plenos Municipales:**
- A. Siempre, a su voluntad.
 - B. Nunca.
 - C. En los municipios de gran población
 - D. Únicamente tras solicitar autorización previa del Pleno.
- 8. La escala de Administración especial de los funcionarios de las Corporaciones locales está integrada por:**
- A. Funcionarios que desempeñan funciones y actividades que constituyen el objeto peculiar de una carrera, profesión, arte u oficio.
 - B. Funcionarios que desempeñan tareas administrativas en un puesto determinado.
 - C. Funcionarios que desempeñan tareas de la subescala de técnicos.
 - D. Funcionarios que realizan tareas de apoyo a las funciones de nivel técnico.
- 9. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales es:**
- A. La Ley 30/1995, de 8 de noviembre.
 - B. La Ley 31/1998, de 8 de noviembre.
 - C. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre.
 - D. La Ley 31/1996, de 18 de octubre.
- 10. Las faltas graves de los funcionarios prescribirán en:**
- A. Un año.
 - B. Seis meses.
 - C. Nunca.
 - D. Dos años.





- 11. La responsabilidad de remitir al Delegado del Gobierno de la Comunidad Autónoma copia de los actos y acuerdos de las Entidades Locales es de:**
- A. El Alcalde.
 - B. El Secretario.
 - C. Los Tenientes de Alcalde.
 - D. El Interventor.
- 12. Según el artículo 262 de la Ley 13/2015 (LOTURM), los actos de transformación, construcción, edificación y uso del suelo y el subsuelo requerirán, sin perjuicio de las demás intervenciones públicas exigibles por la legislación que les afecte y del respeto a los derechos afectados, para su lícito ejercicio de:**
- A. Autorización administrativa, licencia, declaración responsable o comunicación previa.
 - B. Autorización expresa, licencia, declaración responsable o comunicación previa.
 - C. Autorización del titular, licencia, declaración responsable o comunicación previa.
 - D. Licencia, declaración responsable o comunicación previa.
- 13. Indicar el plazo establecido en la Ley 13/2015 (LOTURM), que el ayuntamiento dispone para requerir la ampliación de información o indicar la necesidad de solicitar licencia o declaración responsable al interesado:**
- A. 10 días hábiles siguientes a la declaración responsable o comunicación previa.
 - B. 15 días naturales siguientes a la declaración responsable o comunicación previa.
 - C. 15 días hábiles siguientes a la declaración responsable o comunicación previa.
 - D. Ninguna es correcta.
- 14. El Plan General de Ordenación Urbana indica que las plantas bajas de locales comerciales sin previsión de distribución final, estarán dotadas de, una salida de evacuación de humos y una salida interior de ventilación de aseos por cada:**
- A. 50 m² de edificación.
 - B. 100 m² de edificación.
 - C. 150 m² de edificación.
 - D. 200 m² de edificación.
- 15. Según las normas particulares en suelo urbano del Plan General de Ordenación Urbana, la zona C-3, corresponde a:**
- A. Edificación cerrada en ensanche.
 - B. Industrias en manzana cerrada.
 - C. Edificación cerrada de transición.
 - D. Edificación cerrada en barrios periféricos.





- 16. En conformidad con la ordenanza de zonas y espacios libres del Plan General de Ordenación Urbana, como se grafían en los planos de calificación del suelo urbano las zonas correspondientes a playas:**
- A. Zona P-1.
 - B. Zona P-2.
 - C. Zona L-1.
 - D. Zona L-3.
- 17. En conformidad con el R.D. 1627/1997, se deberá redactar estudio de seguridad y salud en fase de proyecto, cuando:**
- A. El presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 80 millones de pesetas.
 - B. La duración estimada sea superior a 30 días naturales, empleándose a más de 20 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 400.
 - D. Todas son correctas.
- 18. Corresponde la aprobación del Plan de Seguridad y Salud, según el artículo 7 del R.D. 1627/1997 a:**
- A. Al coordinador en materia de seguridad y salud en la redacción del proyecto, antes del inicio de ésta.
 - B. Al técnico de prevención de riesgos laborales de la empresa adjudicataria durante la ejecución de la obra, antes del inicio de ésta.
 - C. Al coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, antes del inicio de ésta.
 - D. Todas son falsas.
- 19. Indicar el documento básico y sección del Código Técnico de la Edificación en la que se regulan los sistemas de control de humos de incendio:**
- A. Documento Básico, DB-SI, sección 1.
 - B. Documento Básico, DB-SI, sección 3.
 - C. Documento Básico, DB-SI, sección 4.
 - D. Documento Básico, DB-SI, sección 5.
- 20. Según el Código Técnico de la Edificación, en edificios de uso administrativo, residencial público y comercial (en general), la superficie construida en todo sector de incendio no debe exceder de:**
- A. 1500 metros cuadrados (m²).
 - B. 2000 metros cuadrados (m²).
 - C. 2500 metros cuadrados (m²).
 - D. 5000 metros cuadrados (m²).





- 21. El documento básico de Salubridad, sección HS 3, del Código Técnico de la Edificación, regula:**
- A. Calidad del aire interior.
 - B. Suministro de agua.
 - C. Recogida y evacuación de residuos.
 - D. Evacuación de aguas.
- 22. Según el Código Técnico de la Edificación, siempre que sea exigible la existencia de aseos por alguna disposición legal de obligado cumplimiento, existirá al menos, un aseo accesible por cada:**
- A. 8 unidades de inodoros instalados, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
 - B. 10 unidades o fracción de inodoros instalados, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
 - C. 10 unidades o fracción de inodoros instalados, para cada sexo.
 - D. 15 unidades o fracción de inodoros instalados, pudiendo ser de uso compartido para ambos sexos.
- 23. Indicar el Documento Básico del Código Técnico de la Edificación en el que se regula la seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento:**
- A. Documento básico de Seguridad de utilización y accesibilidad, sección SUA 2.
 - B. Documento básico de Seguridad de utilización y accesibilidad, sección SUA 6.
 - C. Documento básico de Seguridad de utilización y accesibilidad, sección SUA 7.
 - D. Documento básico de Seguridad de utilización y accesibilidad, sección SUA 8.
- 24. La contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables en un edificio de nueva construcción cuya demanda de agua caliente sanitaria calculada de acuerdo al Anejo F del Código Técnico de la Edificación DB-HE 4, se encuentra entre los 100 y los 5000 litros/día, será del:**
- A. 50%.
 - B. 60%.
 - C. 70%.
 - D. 80%.
- 25. ¿Qué documento es elaborado por el promotor, según lo dispuesto en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental?**
- A. Estudio ambiental estratégico.
 - B. Análisis técnico del expediente.
 - C. Documento de alcance.
 - D. Informe de impacto ambiental.





- 26. ¿Cuál de los siguientes supuestos está excluido de evaluación ambiental estratégica, según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental?**
- A. Plan que tenga como único objeto la defensa nacional o la protección civil en casos de emergencia.
 - B. Plan de tipo financiero.
 - C. Plan de tipo económico.
 - D. Todos están excluidos.
- 27. Indicar el artículo de la ley 4/2009 de Protección Ambiental Integrada en el que se regula la declaración responsable en el caso de actividades inocuas:**
- A. Artículo 64.
 - B. Artículo 70.
 - C. Artículo 71.
 - D. Artículo 72.
- 28. Según la Ley 4/2009 de Protección Ambiental Integrada, quedan sometidas a licencia de actividad las instalaciones o infraestructuras físicas para el ejercicio de las actividades que aparecen relacionadas en su:**
- A. Anexo I.
 - B. Anexo II.
 - C. Anexo III.
 - D. Anexo IV.
- 29. Indicar cuál de las siguientes instalaciones requiere inspección inicial según lo establecido en el Reglamento de Baja Tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias:**
- A. Instalaciones industriales que precisen proyecto, con una potencia instalada superior a 80 kW
 - B. Locales mojados con potencia instalada superior a 20 kW
 - C. Piscinas con potencia instalada superior a 5 kW
 - D. Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada superior 5 kW.
- 30. Según lo dispuesto en el Reglamento de Baja Tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias, se incluyen en las instalaciones de alumbrado de emergencia...:**
- A. El alumbrado de socorro.
 - B. El alumbrado de seguridad.
 - C. El alumbrado de reemplazamiento.
 - D. Las respuestas B y C son correctas.





- 31. Indicar la instrucción técnica complementaria del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión correspondiente a instalaciones privadas para conectar a redes de distribución y transporte de energía eléctrica:**
- A. ITC-RAT 14.
 - B. ITC-RAT 19.
 - C. ITC-RAT 20.
 - D. ITC-RAT 22.
- 32. La documentación mínima de un proyecto técnico exigida en la ITC-RAT-20 del R.D. 337/2014, para la tramitación de una autorización administrativa de una instalación eléctrica de alta tensión será:**
- A. Memoria, Pliego de condiciones técnicas, Planos y Otros estudios de aplicación.
 - B. Memoria, Planos, Presupuesto y Otros estudios de aplicación.
 - C. Memoria, Pliego de condiciones técnicas, Planos y Presupuesto.
 - D. Memoria, Planos y Otros estudios de aplicación.
- 33. El mantenimiento de una instalación con potencia térmica nominal total instalada en generación de frío de 70 kW y sujeta al Reglamento de Instalaciones Térmicas (RITE), será realizado:**
- A. Por una empresa mantenedora, que debe realizar su mantenimiento de acuerdo con las instrucciones contenidas en el «Manual de Uso y Mantenimiento».
 - B. Por una empresa mantenedora con la que el titular de la instalación térmica debe suscribir un contrato de mantenimiento, realizando su mantenimiento de acuerdo con las instrucciones contenidas en el «Manual de Uso y Mantenimiento».
 - C. Por una empresa mantenedora con la que el titular debe suscribir un contrato de mantenimiento. El mantenimiento debe realizarse bajo la dirección de un técnico titulado competente con funciones de director de mantenimiento.
 - D. Ninguna es correcta.
- 34. El procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios recogido en el R.D. 235/2013, le es de aplicación a:**
- A. Edificios de nueva construcción.
 - B. Edificios o partes de edificios existentes que se vendan o alquilen a un nuevo arrendatario, aun disponiendo de un certificado en vigor.
 - C. Edificios o partes de edificios en los que una autoridad pública ocupe una superficie útil total superior a 250 m², aunque no sean frecuentados por el público.
 - D. Las respuestas a) y c) son correctas.





- 35. El reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior resulta de aplicación a instalaciones de alumbrado exterior, con una potencia instalada de:**
- A. Más de 1 kW.
 - B. Más de 2 kW.
 - C. Más de 5 kW.
 - D. Más de 10 kW.
- 36. Según lo dispuesto en el artículo 7 del R.D. 1890/2008, los niveles de iluminación se regulan en la instrucción técnica complementaria:**
- A. ITC-AE-01.
 - B. ITC-EA-02.
 - C. ITC-AE-03.
 - D. ITC-EA-04.
- 37. En relación con las incidencias provocadas en la red de transporte o distribución por las instalaciones acogidas a alguna de las modalidades de autoconsumo definidas en el RD 244/2019, se estará a lo dispuesto en:**
- A. La Ley 54/1997 y en los Reales Decretos 1955/2000 y 1048/2013.
 - B. La Ley 54/1997 y en los Reales Decretos 1955/2000 y 1699/2011.
 - C. La Ley 24/2013 y en los Reales Decretos 1699/2011 y 1048/2013.
 - D. La Ley 24/2013 y en los Reales Decretos 1955/2000 y 1699/2011.
- 38. Según el R.D. 244/2019, un consumidor acogido a la modalidad de suministro con autoconsumo con excedentes acogida a compensación, se inscribirá en el registro administrativo de autoconsumo de energía eléctrica, en la:**
- A. Sección primera.
 - B. Sección segunda. Subsección a.
 - C. Sección segunda. Subsección b1.
 - D. Sección segunda. Subsección b2.
- 39. El R.D. 223/2008, establece que la construcción y explotación de las líneas eléctricas de alta tensión propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica se condicionará a:**
- A. Autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución, y autorización de explotación.
 - B. Autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución, reconocimiento de la utilidad pública, en el caso que proceda, y autorización de explotación.
 - C. Autorización administrativa y autorización de explotación.
 - D. Deben ser ejecutadas por empresas instaladoras en alta, contar con la dirección de técnicos titulados competentes y sujetas a verificaciones e inspección inicial.





- 40. De acuerdo con el R.D. 223/2008, serán objeto de la correspondiente inspección inicial por organismo de control, las líneas que no sean propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica, de tensión nominal superior a:**
- A. 15 kV.
 - B. 20 kV.
 - C. 30 kV.
 - D. 66 kV.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 41. El personal eventual al servicio de las Administraciones Locales cesará:**
- A. Al final de la legislatura correspondiente, en todo caso.
 - B. A los cuatro años de su contratación.
 - C. Al expirar o cesar el mandato de la autoridad a la que preste su función de confianza o asesoramiento.
 - D. A los seis meses de su contratación.
- 42. Indicar cuando un aparcamiento está obligado por el Código Técnico de la Edificación a disponer de bocas de incendios equipadas, en el caso que:**
- A. Si su superficie construida excede de 500 m².
 - B. Si se trata de un aparcamiento robotizado.
 - C. Si su superficie construida excede de 1.000 m².
 - D. Las respuestas A y B son correctas.
- 43. Las condiciones de las instalaciones de iluminación del Código Técnico de la Edificación, quedan reguladas en el:**
- E. Documento básico de Ahorro de energía, sección HE 2.
 - F. Documento básico de Seguridad de utilización y accesibilidad, sección SUA 4.
 - G. Documento básico de Seguridad de utilización y accesibilidad, sección SUA 5.
 - H. Documento básico de Ahorro de energía, sección HE 3.
- 44. Según el R.D. 337/2014, indicar los datos que las empresas de transporte y distribución de energía eléctrica deberán facilitar a los titulares de las instalaciones privadas, en servicio o en proyecto:**
- A. Nivel de aislamiento.
 - B. Procedimiento de puesta en servicio.
 - C. Características mínimas requeridas para el sistema de protección, telecontrol y medida de energía eléctrica.
 - D. Todas son correctas.





SUPUESTO PRÁCTICO 1.

El Ayuntamiento de Águilas dispone de un centro de trabajo ubicado en suelo urbano dotacional compuesto por un conjunto de edificios, naves existentes y viario público de acceso, con varias instalaciones industriales, pretendiendo además realizar una ampliación de las instalaciones, según se indican en los apartados siguientes.

A efectos de mantenimiento, con fecha 31 de agosto de 2020 se examina la documentación técnica de las mismas con objeto de planificar las actuaciones que corresponden al Ayuntamiento como titular de las instalaciones. Describir y argumentar las cuestiones planteadas para los apartados siguientes:

- 1) Instalación existente interior de baja tensión en local destinado a museo con una potencia de 20 kW y una ocupación de 38 personas ajenas al local. El certificado de inspección de la instalación eléctrica de baja tensión tiene fecha de 15 de abril de 2018.
 - A. Indicar normativa de aplicación, así como apartados o instrucciones técnicas complementarias de aplicación.
 - B. Indicar las verificaciones o revisiones a realizar en la instalación, su periodicidad y plazo o fecha máxima de realización.
 - C. Indicar, en su caso, las inspecciones periódicas a realizar en la instalación, su periodicidad y plazo o fecha máxima de realización.
 - D. Indicar los agentes intervinientes.
- 2) Instalación existente de alumbrado exterior del viario municipal de acceso a dicho complejo dotacional dependiente de un cuadro de mando, equipo de medida y acometida independiente del resto de instalaciones, con una potencia eléctrica instalada de 6.200 vatios y puntos de luz con disposición unilateral a una interdistancia de 20 metros y un ancho de calzada de 10 metros. El certificado de inspección de la instalación eléctrica de baja tensión tiene fecha de 15 de abril de 2018.
 - A. Indicar normativa de aplicación, así como apartados o instrucciones técnicas complementarias de aplicación.
 - B. Tipificar la instalación de alumbrado exterior descrita en relación a su potencia instalada, verificaciones y/o inspecciones periódicas a realizar, conforme a la normativa de aplicación.
 - C. Describir la aplicación del método simplificado de medida de la iluminancia media o método de los nueve puntos con objeto de verificar la iluminancia media en servicio de la calzada de dicho vial.
- 3) Instalación térmica de climatización mediante enfriadora de agua con una potencia térmica de 1250 kW en frío. El certificado de inspección de la instalación térmica tiene fecha de 15 de abril de 2018.





- A. Indicar normativa de aplicación, así como apartados o instrucciones técnicas complementarias de aplicación.
- B. Describir las verificaciones, mantenimiento a realizar en la instalación, su periodicidad y plazo o fecha máxima de realización.

Por otro lado, se plantean nuevas actuaciones en dicho suelo urbano municipal por parte del Ayuntamiento con la construcción de nuevo edificio destinado a pabellón deportivo multiusos con las siguientes instalaciones a ejecutar. Describir y argumentar las cuestiones planteadas en los apartados siguientes:

- 4) Para dotar de energía eléctrica al nuevo edificio se debe ejecutar nueva línea subterránea de alta tensión de 20 kV de acometida y un nuevo centro de transformación de transformador seco de 630 kVAs de potencia (20.000/400 V.) de tipo prefabricado, no integrado en el nuevo edificio. Tanto la línea como el centro de transformación serán de tipo particular o de abonado (no siendo de cesión a compañía de distribución de energía eléctrica).
 - A. Indicar normativa de aplicación, así como apartados o instrucciones técnicas complementarias de aplicación.
 - B. Descripción de aspectos relativos a la disposición de la instalación, emplazamiento, especificaciones y datos a facilitar por la empresa de distribución de energía eléctrica.
 - C. Descripción de la documentación y puesta en servicio de la instalación, fundamentada en la normativa de aplicación.
- 5) El nuevo edificio consistente en pabellón deportivo multiusos se proyecta con una superficie total construida de 5.200 m², con una pista central multiusos, 2 graderíos laterales de 300 y 500 espectadores, oficinas, aseos y dependencias subsidiarias, una altura de evacuación descendente de 6 metros y una ocupación prevista de 954 personas.

Indicar y argumentar las condiciones de compartimentación en sectores de incendios a prever y las instalaciones de protección contra incendios a instalar en dicho edificio exigidas por la normativa de aplicación.

En Águilas, fecha al margen

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

