

ANUNCIO DEL RESULTADO DEL PRIMER EJERCICIO DE LA CONVOCATORIA DE SELECCIÓN, PARA LA CONSTITUCIÓN DE UNA LISTA DE ESPERA PARA NOMBRAMIENTOS CON CARÁCTER DE PERSONAL FUNCIONARIO INTERINO O PARA LA CONTRATACIÓN, CON CARÁCTER DE PERSONAL LABORAL CONTRATADO, POR DURACIÓN DETERMINADA, DE OFICIAL FONTANERÍA.

ANUNCIO

Convocados por Decreto 2025-2662 de 21 de agosto de 2025 de la Alcaldía Presidencia, publicado en el tablón de anuncios de este Ayuntamiento y en la página web www.almendralejo.es, todos los aspirantes a la realización de la primera prueba prevista en las bases de la convocatoria de selección para constituir una lista de espera para el nombramiento con el carácter de personal funcionario interino o para la contratación, con carácter de personal laboral contratado, por duración determinada, de Oficial Fontanería, mediante el sistema de oposición libre.

Resulta que a la realización de este ejercicio se personan los siguientes aspirantes:

Nº	Apellidos y Nombre	DNI
1	BECERRA REYES, JOSE ANTONIO	***0375**
2	BENITEZ GALLEGO, SANTIAGO	***7010**
3	BLANCO RAYO, PEDRO	***8202**
4	CASTILLA HERNANDEZ, JUAN JOSE	***5043**
5	LAVADO SAYAGO, ZEUS FERNANDO	***5649**
6	POZO GONZALEZ, JOSE JOAQUIN	***5785**
7	RANGEL ARROYO, FERNANDO	***7961**

Considerando, que los aspirantes que no se han personado a la realización de este ejercicio, conforme a lo establecido en la Base Sexta de la convocatoria, han quedado excluidos, en consecuencia, del proceso selectivo.

Concluida y calificada la primera prueba, tipo test, de carácter obligatorio y eliminatorio, prevista en el apartado 1º de la Base Séptima de la convocatoria, resultan las siguientes puntuaciones:

Aspirantes que han superado el ejercicio y puntuación

Apellidos y nombre	D.N.I.	NOTA
BECERRA REYES, JOSE ANTONIO	***0375**	6,4
CASTILLA HERNANDEZ, JUAN JOSE	***5043**	5,35



Aspirantes que no han superado el ejercicio

Apellidos y nombre	D.N.I.
BENITEZ GALLEGO, SANTIAGO	***7010**
BLANCO RAYO, PEDRO	***8202**
LAVADO SAYAGO, ZEUS FERNANDO	***5649**
POZO GONZALEZ, JOSE JOAQUIN	***5785**
RANGEL ARROYO, FERNANDO	***7961**

Conforme a lo dispuesto por la base Octava.2, se dispone un plazo de dos días hábiles, a partir de la publicación de este anuncio, **esto es hasta el día 12 de septiembre de 2025**, para que la persona que ha realizado la prueba, si lo estima, pueda impugnar preguntas o reclamar contra las respuestas dadas por correctas, mediante escrito dirigido al Tribunal Calificador.

Igualmente, se hace público junto a este anuncio la plantilla de preguntas y respuestas de la prueba tipo test.

Se comunica a todos los aspirantes, que hayan resultado aptos en la primera prueba, que a la realización de la segunda prueba, prueba de carácter práctico (no escrita), prevista el apartado séptimo de las Bases de la Convocatoria, deberán acudir el próximo día 18 de septiembre de 2025, a las 10:30 horas en el Polideportivo Municipal Tomás de la Hera, sito en c/ Nicolás Megías, s/n.

Almendralejo, a 10 de septiembre de 2025.

La Secretaria del Tribunal



ANEXO I

PRUEBA TIPO TEST DE LA CONVOCATORIA DE SELECCIÓN PARA CONSTITUIR UNA LISTA DE ESPERA PARA NOMBRAMIENTOS CON CARÁCTER DE PERSONAL FUNCIONARIO INTERINO O PARA LA CONTRATACIÓN, CON CARÁCTER DE PERSONAL LABORAL CONTRATADO, POR DURACIÓN DETERMINADA DE OFICIAL DE FONTANERÍA

Fecha : 09 de septiembre de 2025

Notas:

1) Según la base Octava. Calificación de las pruebas de la fase de oposición.

1.º.- Todas las pruebas serán obligatorias para la totalidad de aspirantes y tendrán carácter eliminatorio, siendo necesario para realizar una prueba haber superado la anterior.

2.º.- Valoración de la primera prueba. En el ejercicio tipo test, se valorarán las primeras cincuenta preguntas, quedando en reserva las comprendidas entre la cincuenta y una y la cincuenta y cinco, por si el Tribunal anulara alguna pregunta, por entenderla mal formulada o no ajustada al temario. Se calificará a razón de 0,2 puntos por cada pregunta respondida totalmente correcta, restándose 0,05 puntos por cada pregunta mal respondida, no puntuándose las preguntas no contestadas. Será necesario obtener un mínimo de 5 puntos para superarla

2) Se les entrega un sobre, del cual deberán cumplimentar los datos que hay en su interior, y escribir en la “HOJA COPIATIVA” únicamente el número que le aparece. De este modo, se garantiza el anonimato de los aspirantes. **NO FIRMAR EN LA HOJA COPIATIVA**

3) La solución a las preguntas señaladas deberán transcribirlas en la “HOJA COPIATIVA” que se adjunta a dicha prueba.

El tiempo concedido para la resolución del presente ejercicio será de 90 minutos

1. Según el artículo 20 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, ¿cuáles de los siguientes órganos existen en todos los Ayuntamientos?

- a) Alcalde, Junta de Gobierno Local y Pleno
- b) Alcalde, Tenientes de Alcalde, Junta de Gobierno Local y Pleno
- c) Alcalde, Pleno y Comisión Especial de Cuentas
- d) Alcalde, Tenientes de Alcalde y Pleno**

2. ¿Cuál es el objetivo principal del Real Decreto 773/1997 del 30 de mayo?

- a) Regular la fabricación y comercialización de equipos de protección individual (EPI)
- b) Definir los procedimientos de primeros auxilios en caso de accidente laboral



- c) Establecer las disposiciones mínimas de seguridad y salud para el uso de equipos de protección individual (EPI) por los trabajadores
- d) Fijar las especificaciones técnicas para la maquinaria de seguridad industrial.
3. En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación. ¿Quiénes facilitarán los datos de caudal y presión que servirán de base para el dimensionado de la instalación?
- a) El Ayuntamiento de la localidad
- b) La Dirección General de Industria
- c) Las compañías suministradoras
- d) El arquitecto jefe del Servicio de Urbanismo
4. En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas pertenecientes al Código Técnico de la Edificación, indica la condición general de diseño que debe cumplir las instalaciones:
- a) Los colectores del edificio deben desaguar, preferentemente por gravedad, en el pozo o arqueta general que constituya el punto de conexión entre la instalación de evacuación y la red de alcantarillado público, a través de la correspondiente acometida.
- b) Cuando no exista red de alcantarillado público, no deben utilizarse sistemas individualizados separados
- c) Los residuos agresivos industriales no requieren un tratamiento previo al vertido a la red de alcantarillado o sistema de depuración
- d) Los residuos procedentes de cualquier actividad profesional ejercida en el interior de las viviendas distintos de los domésticos, no requieren un tratamiento previo mediante dispositivos tales como depósitos de decantación, separadores o depósitos de neutralización
5. Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, la temperatura de los locales en los que se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas y similares:
- a) Estará comprendida entre 15 y 25°C
- b) Estará comprendida entre 20 y 27°C
- c) Estará comprendida entre 14 y 25°C
- d) Estará comprendida entre 17 y 27°C
6. En base a las Disposiciones Generales establecidas en el Real Decreto 1027/2007 por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), ¿Sería de aplicación el RITE a las instalaciones térmicas de edificios históricos?
- a) En lo que respecta a las instalaciones térmicas fijas, sí
- b) No, en ningún caso
- c) Sí, tanto en instalaciones móviles como fijas
- d) Dependerá de potencia a instalar



7. Según el artículo 21 de la Ley 7/1985 de 2 de abril, ¿cuál de las siguientes atribuciones corresponde al Alcalde?
- a) La aprobación y modificación de los reglamentos de naturaleza orgánica
 - b) La fiscalización de los órganos de gobierno
 - c) La jefatura superior de todo el personal de la Corporación
 - d) La alteración de los términos municipales
8. Según el Real Decreto 773/1997, ¿quién tiene la obligación de proporcionar los equipos de protección individual (EPI) a los trabajadores?
- a) El empresario, de manera gratuita para el trabajador
 - b) la norma establece claramente que los EPI deben proporcionarle por el empresario y sin costo alguno para el trabajador
 - c) El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, si la empresa es grande
 - d) La Mutua de Accidentes de Trabajo
9. En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación. ¿Qué caudal instantáneo mínimo de agua fría presentará un lavabo?
- a) 0,02 dm³/s
 - b) 0,20 dm³/s
 - c) 0,15 dm³/s
 - d) 0,10 dm³/s
10. En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas pertenecientes al Código Técnico de la Edificación, indicar cual de las siguientes características deben cumplir los cierres hidráulicos:
- a) No deben ser autolimpiables
 - b) Sus superficies interiores no deben retener materiales sólidas
 - c) Deben tener partes móviles que impidan su correcto funcionamiento
 - d) Debe instalarse lo más lejos posible de la válvula de desagüe del aparato, para limitar los olores
11. ¿Qué establece el RITE con respecto a la documentación de las instalaciones térmicas?
- a) Es obligatoria una ficha técnica de la instalación, pero no un libro del edificio.
 - b) Exige la elaboración de un “Manual de Uso y Mantenimiento” y un “Libro del Edificio” para cada instalación
 - c) No es necesario documentar las instalaciones de baja potencia, ya que no requieren mantenimiento
 - d) La única documentación exigida es la factura de compra de los equipos instalados.



12. Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, el nivel mínimo de iluminación en una vía de circulación de uso habitual, de un lugar de trabajo será:
- a) 50 lux
 - b) 25 lux
 - c) 100 lux
 - d) 200 lux
13. Cuándo se produce una reforma parcial de la instalación térmica de un edificio, ¿se debe aplicar el RITE a todo el edificio?
- a) El RITE se aplicará a todo el edificio
 - b) No se aplicará el RITE en ningún caso
 - c) El RITE se aplicará exclusivamente a la parte reformada
 - d) El RITE se aplicará en función de la potencia contratada
14. Con base en el artículo 196 de la Ley Orgánica del Régimen Electoral General (LOREG), ¿cuál de los siguientes es un requisito para que un Concejal sea proclamado Alcalde?
- a) Encabezar la lista que haya obtenido el mayor número de votos populares en el municipio, en caso de que ningún candidato obtenga mayoría absoluta.
 - b) Haber ejercido como Alcalde o Concejal con anterioridad
 - c) Ser propuesto por la mayoría absoluta de los Concejales
 - d) Ser el Concejal con mayor edad en la Corporación
15. El Real Decreto 773/1997 establece un principio de prioridad en la utilización de medidas de protección. ¿en qué lugar se sitúan los EPI?
- a) En último lugar, cuando los riesgos no pueden evitarse o limitarse con medios técnicos o de protección colectiva.
 - b) En primer lugar, ya que son la forma más eficaz de proteger al trabajador.
 - c) En el mismo nivel de prioridad que cualquier otra medida de protección.
 - d) En segundo lugar, justo después de las medidas de protección administrativa.
16. En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación, en las zonas de pública concurrencia de los edificios, los grifos de los lavabos y las cisternas debes estar dotados de dispositivos de ahorro de agua. Indica cuál no es un dispositivo de ahorro de agua:
- a) Cisterna de descarga ininterrumpible
 - b) Aireadores
 - c) Pulsador temporizado



d) Dispositivos termostáticos

17. En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas pertenecientes al Código Técnico de la Edificación, indicar cuál de las siguientes condiciones no es correcta para la ejecución de las redes de pequeña evacuación:

- a) Las redes serán estancas y no presentarán exudaciones ni estarán expuestas a obstrucciones
- b) Se evitarán los cambios bruscos de dirección y se utilizarán piezas especiales adecuadas. Se evitará el enfrentamiento de dos ramales sobre una misma tubería colectiva
- c) En caso de tuberías empotradas se aislarán para evitar corrosiones, aplastamientos o fugas. Igualmente, no quedarán sujetas a la obra con elementos rígidos tales como yesos o morteros.
- d) Cuando el manguetón del inodoro sea plástico, se acoplará al desagüe del aparato por medio de un sistema de junta de amianto de sellado hermético

18. Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las puertas transparentes:

- a) Están prohibidas
- b) Deberán tener una señalización a una altura de 1,50 metros
- c) Deberán tener una señalización a la altura de la vista
- d) Deberán tener una señal de riesgos de colisión

19. El cambio de una caldera atmosférica por una caldera estanca (sea de la misma marca o no) de potencia similar ¿se debe considerar una reforma?

- a) No se considerará una reforma
- b) Es considerada una reforma y es necesaria la realización de una memoria técnica
- c) Dependerá de la potencia a instalar
- d) Dependerá de la marca

20. De acuerdo con el artículo 21 de la Ley 7/1985 de 2 de abril, ¿puede el Alcalde delegar en la Junta de Gobierno Local el ejercicio de todas sus atribuciones?

- a) No, el Alcalde no puede delegar sus atribuciones en la Junta de Gobierno Local.
- b) No, hay ciertas atribuciones que son indelegables, como la de convocar y presidir las sesiones del Pleno o de la Junta de Gobierno Local.
- c) Sí, el Alcalde puede delegar todas las atribuciones, ya que la ley no establece ninguna limitación al respecto
- d) Sí, puede delegar todas las atribuciones, pero solo con la autorización del Pleno



PREGUNTA ELIMINADA POR NO ESTAR ENUMERADA

En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación, indica cuál de los siguientes elementos no forma parte de las instalaciones particulares:

- a) Ramales de enlace
- b) Luxómetros**
- c) Puntos de consumo

- d) Llave de paso situada en el interior de la propiedad

21. Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las dimensiones mínimas de los locales de trabajo son:

- a) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 2,5 metros. 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.**
- b) 2 metros de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 2,5 metros. 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador
- c) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 2,5 metros. 3 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador
- d) 3 metro de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 2,5 metros. 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 8 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador

22. Una norma citada en el RITE y anulada por AENOR ¿ está derogada en el RITE?

- a) No**
- b) Sí, a los cinco años de ser derogada
- c) Sí, siempre
- d) Sí, a los diez años de ser derogada

23. ¿Quién tiene que redactar el proyecto de una instalación? (RITE)

- a) El promotor
- b) El instalador
- c) El ingeniero**
- d) El usuario



24. Con la base en el artículo 23 de la Ley 7/1985, ¿qué atribución corresponde a la Junta de Gobierno Local?

- a) El control y la fiscalización de los demás órganos de gobierno
- b) La elección y el nombramiento del Alcalde
- c) La asistencia al Alcalde en el ejercicio de sus atribuciones**
- d) La aprobación de los planes de ordenación urbana

25. En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación, indica cual de las siguientes condiciones generales se debe cumplir para la protección contra retornos:

- a) La constitución de los aparatos y dispositivos instalados y su modo de instalación deben ser tales que se impida la introducción de cualquier fluido en la instalación y el retorno del agua salida de ella.**
- b) La instalación puede empalmarse directamente a una conducción de evacuación de aguas residuales.
- c) Pueden establecerse uniones entre las conducciones interiores empalmadas a las redes de distribución pública y otras instalaciones, tales como las de aprovechamiento de agua que no sea procedente de la red de distribución pública.
- d) Las instalaciones de suministro que dispongan de sistema de tratamiento de agua no deben estar provistas de un dispositivo para impedir el retorno.

26. ¿Cuándo se requerirá la realización de un proyecto en una instalación térmica? (RITE)

- a) Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que 70 Kw**
- b) Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que 90 Kw
- c) Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que 50 Kw
- d) Cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor que 100 Kw

27. La memoria se redactará sobre impresos, según modelo determinado por el órgano competente de la Comunidad Autónoma. ¿Dónde se facilitará este modelo?

- a) En el Ayuntamiento
- b) Cada CCAA establecerá el documento y los mecanismos para su divulgación que considere adecuados**
- c) En la oficina de Diputación Provincial
- d) En las oficinas de las Mancomunidades



28. En instalaciones entre 20 y 70 Kw, ¿quién controlará que se efectúen las pruebas de mantenimiento?

- a) El responsable de que se haga el mantenimiento es el instalador
- b) El responsable de que se haga el mantenimiento es la administración municipal
- c) El responsable de que se haga el mantenimiento es el Ministerio de Industria
- d) El responsable de que se haga el mantenimiento es el usuario

29. En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación, para el dimensionado de una bomba de una instalación, indica cual de las siguientes características no es correcta:

- a) El cálculo de las bombas se hará en función del caudal y de las presiones de arranque y parada de la/s bomba/s (mínima y máxima respectivamente), siempre que no se instalen bombas de caudal variable. En este segundo caso la presión será función del caudal solicitado en cada momento y siempre constante
- b) El número de bombas a instalar en el caso de un grupo de tipo convencional, excluyendo las de reserva, se determinará en función del caudal parcial del grupo.
- c) El caudal de las bombas será el máximo simultáneo de la instalación o caudal punta y vendrá fijado por el uso y necesidades de la instalación
- d) La presión mínima o de arranque (P_b) será el resultado de sumar la altura geométrica de aspiración (H_a), la altura geométrica (H_g), la pérdida de carga del circuito (P_c) y la presión residual en el grifo, llave o fluxor (P_r).

30. Las instalaciones entre 5 y 70 kw se mantendrán por una empresa mantenedora de acuerdo con las instrucciones del manual de uso y mantenimiento. ¿el usuario tiene obligación de suscribir contrato de mantenimiento?

- a) Sí, para instalaciones superiores a 50 kw
- b) No
- c) Sí, en función de la ubicación
- d) Sí, para instalaciones superiores a 35 kw

31. ¿Puede una empresa mantenedora del RITE realizar la reparación de la instalación térmica, incluida el generador de calor, sea cual sea su combustible o potencia?

- a) No para instalaciones con potencia superior a 35 kw
- b) No para instalaciones con potencia superior a 50 kw
- c) No para instalaciones con potencia superior a 90 kw
- d) Si



32. ¿Cuál es el significado del acrónimo ODA?

- a) Aire que entra en el sistema procedente del exterior antes de cualquier tratamiento.
- b) Aire que sale del sistema al exterior.
- c) Aire tratado en el local o en la zona.
- d) Aire tratado a través de mecanismos automático

33. En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación, los revestimientos adecuados, para la protección contra la corrosión, cuando los tubos discurren enterrados o empotrados, según el material de los mismos, serán:

- a) Para los tubos de acero será únicamente con revestimiento de plástico
- b) Para los tubos de cobre será con resina epoxídica o revestimiento de tejido de poliéster.
- c) Para tubos de fundición será con revestimiento de película continua de polietileno, de resina epoxídica, con betún, con láminas de poliuretano o con zincado con recubrimiento de cobertura
- d) Para tubos de PVC de evacuación será con revestimiento de cobre.

34. ¿Cuál es el significado del acrónimo IDA?

- a) Aire que entra en el sistema procedente del exterior antes de cualquier tratamiento.
- b) Aire que entra en el sistema al exterior.
- c) Aire tratado en el local o en la zona.
- d) Aire sin tratar a través de mecanismos automáticos.

35.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

¿Cual de los siguientes requisitos no se ajusta a las características de los materiales que se vayan a utilizar en la instalación, en relación con su afectación al agua que suministren?

- a) No deben modificar la potabilidad, el olor, el color ni el sabor del agua.
- b) Deben presentar incompatibilidad electroquímica entre si.
- c) Deben ser resistentes a temperaturas de hasta 40°C, y alas temperaturas exteriores de su entorno inmediato.
- d) Deben ser resistentes a la corrosión interior.



36.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

En las redes de ACS debe disponerse una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que:

- a) 20 m.
- b) Es indiferente la longitud
- c) 15 m.
- d) 25 m.

37.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica cual de las siguientes características debe cumplir la llave de corte general:

- a) Estará situada en la acera, frente a la fachada del edificio.
- b) Servirá para interrumpir el suministro de cada cuarto húmedo.
- c) Estará situada dentro de la propiedad
- d) No estará señalizada para impedir su manipulación

38.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica cual de los siguientes características corresponde a la distribución de agua caliente sanitaria:

- a) El diseño de las instalaciones de ACS se aplican condiciones análogas a las redes de agua fría.
- b) Las redes de retorno no discurrirán paralelamente a las de impulsión.
- c) En los montantes, debe realizarse el retorno desde su parte inferior y por encima de la última derivación.
- d) En viviendas unifamiliares o en instalaciones pequeñas, se dispondrá una bomba de recirculación doble.

39.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica el diámetro nominal mínimo del ramal de enlace para un inodoro con fluxor alimentado por tubo de acero:

- a) 3/4"
- b) 1/2"
- c) 2"
- d) 1" – 1 1/2"



40.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

¿Cuál de las siguientes condiciones deben cumplir las uniones y juntas en la ejecución de las redes de tuberías?

- a) Las uniones de los tubos serán semiherméticas.
- b) Las uniones de tubos resistirán adecuadamente todos los esfuerzos, a excepción de la tracción.
- c) Las uniones de tubos de cobre se podrán realizar por medio de soldadura, por medio de manguitos mecánicos o por unión encolada.
- d) Las uniones de tubos de plástico se realizarán siguiendo las instrucciones del fabricante.**

41.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Los soportes para la red de tuberías, deberán cumplir la siguiente condición:

- a) Se dispondrán soportes de manera que el peso de los tubos cargue sobre los propios tubos o sus uniones.
- b) En todos los casos, podrán anclarse en algún elemento de tipo estructural.
- c) De igual forma que para las grapas y abrazaderas se interpondrá un elemento elástico en los mismos casos, incluso cuando se trate de soportes que agrupan varios tubos.**
- d) La separación que habrá entre soportes siempre será de 75 cm.

42.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

En la ejecución de los sistemas de control de presión, las bombas, deberán cumplir con la siguiente condición:

- a) Se montarán sobre bancada de hormigón u otro tipo de material que garantice la suficiente masa e inercia al conjunto e impida la transmisión de ruidos y vibraciones al edificio.**
- b) A la salida de cada bomba se instalará un manguito rígido, con el fin de impedir la transmisión de vibraciones a la red de tuberías.
- c) Igualmente, se dispondrá únicamente una llave de cierre, después de cada bomba.
- d) No será necesaria una adecuada nivelación de la misma.



43.- En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indicar la característica que se debe cumplir las válvulas y llaves de las instalaciones:

- a) El material de válvulas y llaves será incompatible con las tuberías en que se intercalen.
- b) El cuerpo de la llave ó válvula no será necesario que sea de una sola pieza de fundición o fundida en bronce, latón, acero, acero inoxidable, aleaciones especiales o plástico.
- c) Solamente pueden emplearse válvulas de cierre por giro de 45º como válvulas de tubería si sirven como órgano de cierre para trabajos de mantenimiento.
- d) Serán resistentes a una presión de servicio de 10 bar

44.- En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indicar cual de los siguientes elementos de las instalaciones no pertenece a la red de evacuación:

- a) Cierres hidráulicos
- b) Colectores
- c) Sistemas de bombeo y elevación
- d) Válvula reductora de presión

45.- En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indicar cual de las siguientes condiciones no es correcta para los sistemas de bombeo y elevación:

- a) Los sistemas de bombeo y elevación se alojarán en pozos de bombeo dispuestos en lugares de fácil acceso para su registro y mantenimiento.
- b) En estos pozos no deben entrar aguas que contengan grasas, aceites, gasolinas o cualquier líquido inflamable.
- c) No deben estar dotados de una tubería de ventilación capaz de descargar adecuadamente el aire del depósito de recepción.
- d) En su conexión con el sistema exterior de alcantarillado debe disponerse un bucle antirreflujo de las aguas por encima del nivel de salida del sistema general de desagüe.

46.- De acuerdo a la IT.1 diseño y dimensionado, la regulación de los quemadores alimentado por combustibles gaseosos será siempre:

- a) De al menos una etapa
- b) De al menos dos etapas
- c) De al menos tres etapas
- d) Modulante



47.- ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Real Decreto 742/2013 de 27 de septiembre?

- a) Se aplica únicamente a las piscinas de uso terapéutico y las de parques acuáticos
- b) Se aplica a las piscinas de uso público y a las comunidades de vecinos en todo el territorio nacional, excepto en Canarias
- c) Se aplica a cualquier pisciana de uso público instalada en el territorio español o bajo bandera española
- d) Se aplica a todas las piscinas de uso público y privado en España, sin excepción

48.- ¿Qué sistema de riego se utiliza generalmente en césped?

- a) El riego de goteo
- b) El riego localizado
- c) El riego por aspersión
- d) El riego por dispersión

49.- En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación, ¿Cuál es la misión de los cierres hidráulicos?

- a) Evitar malos olores
- b) Cerrar el paso de agua en caso de lluvia
- c) Recoger las aguas a evacuar para conducir las al exterior del edificio
- d) Es un artículo meramente estético

50.- En un sistema de riego por goteo, ¿cuál es el componente que libera el agua en punto deseado de la planta?

- a) La tubería principal
- b) El emisor o gotero
- c) La electroválvula
- d) El programador de riego



PREGUNTAS RESERVA

51.-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación, en la ejecución de los sistemas de control de presión, el depósito auxiliar de alimentación, deberá cumplir con la siguiente condición:

- a) En cuanto a su construcción, no será necesario de resistir las cargas previstas debidas al agua contenida más las debidas a la sobrepresión de la red si es el caso.
- b) Estarán provistos de un rebosadero únicamente en casos excepcionales
- c) Se dispondrá en la tubería de alimentación al depósito de uno o varios dispositivos de cierre para evitar que el nivel de llenado del mismo supere al máximo previsto.
- d) La centralita de maniobra y control del equipo no será necesario disponer de un hidronivel de protección para impedir el funcionamiento de las bombas con bajo nivel de agua.

52.- ¿Cuál es la función principal de un filtro de malla o de anillas en un sistema de riego?

- a) Aumentar la presión del agua para el riego
- b) Regular el caudal del agua que llega a los emisores
- c) Eliminar partículas sólidas del agua para evitar la obstrucción de los goteros
- d) Medir la cantidad de agua consumida por el sistema de riego

53.-En base a la Sección HS5 Evacuación de aguas perteneciente al código Técnico de la Edificación, ¿qué pendiente deben tener como mínimo los colectores enterrados?

- a) 1%
- b) 2%
- c) 5%
- d) 10%

54.- El artículo 25 del Decreto 102/2012 del 08 de junio, por el que se regulan las condiciones técnicas sanitarias de las piscinas de uso colectivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura establece que: En el andén o paseo existirán duchas uniformemente distribuidas de una altura aproximada de:

- a) 3 metros
- b) 2'5 metros
- c) 1'50 metros
- d) 3'5 metros



55.- En base a la sección HS 4 Suministro de Agua perteneciente al código técnico de la edificación, ¿a qué distancia como mínimo, deben transcurrir las tuberías de agua fría respecto a las de ACS?

- a) 3 cm
- b) 4 cm**
- c) 30 cm
- d) 40 cm

