



AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

ANUNCIO

TRIBUNAL DE SELECCIÓN PARA LA PROVISIÓN DE 5 PLAZAS DE OFICIAL FONTANERO, POR EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICIÓN, COMO PERSONAL LABORAL FIJO DEL AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

Por medio de la presente se comunica que este Tribunal, en sesión de 26 de abril de 2022, adoptó, por unanimidad, los siguientes acuerdos:

“PRIMERO.- Conceder las siguientes puntuaciones correspondientes **al ejercicio realizado en** la fase de oposición **del proceso selectivo para la provisión de 5 plazas de** oficial fontanero:

CÓDIGO	PUNTUACIÓN
202200001	26,00
202200002	58,00
202200003	58,00
202200004	60,00
202200005	58,00
202200006	47,00
202200007	60,00
202200008	60,00
202200009	60,00
202200010	60,00

SEGUNDO.- Publicar las puntuaciones otorgadas, así como las preguntas correspondientes al examen realizado, junto con la hoja de respuestas correctas, en el tablón de anuncios de la Corporación y en la pestaña de procesos selectivos (www.alhaurindelatorre.es).

TERCERO.- Convocar a los interesados que quieran asistir a la apertura pública del sobre con las pestañas identificativas, cuyo acto se celebrará el próximo día 12 de mayo de 2022, a las 09:30 horas, en el Salón de Actos del Centro de Formación Jabalcaza, sito en calle Caldera, s/n.”



CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
Fecha: 09/12/2021
Hora: 00:00
Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
Fecha: 09/12/2021
Hora: 00:00
Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

La presente resolución constituye un acto de trámite que no pone fin a la vía administrativa, no decide directa o indirectamente el fondo del asunto, no determina la imposibilidad de continuar el procedimiento ni produce indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos, por lo que no podrá interponerse por los interesados el recurso potestativo de reposición. No obstante lo anterior, la oposición al acto de trámite que se notifica podrá alegarse por los interesados para su consideración en la resolución que ponga fin al procedimiento(art. 112.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas).

En Alhaurín de la Torre, a la fecha de la firma digital
El Presidente del Tribunal
Fdo.: Juan M. Barnestein Fonseca



CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
	JUAN MANUEL BARNESTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)
Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

ANEXO I

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 5 PLAZAS DE OFICIAL FONTANERO, COMO PERSONAL LABORAL FIJO, DEL AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

FASE DE OPOSICIÓN

Preguntas:

1.- La Constitución Española de 1978 fue ratificada por el Pueblo Español en Referéndum celebrado el:

- a) 6 de Diciembre de 1978.
- b) 26 de Diciembre de 1978.
- c) 31 de Octubre de 1978.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

2.- En el Estado Español, según dispone la Constitución, la Soberanía Nacional reside en:

- a) El Presidente/a de Gobierno.
- b) El Gobierno.
- c) El Pueblo español.
- d) Las Cortes Generales.

3.- En relación con la estructura interna y funcionamiento de los sindicatos de trabajadores y asociaciones empresariales, la Constitución Española de 1978 les impone:

- a) Que no vayan contra el interés general.
- b) Que sean democráticos.
- c) Que sean pluralistas.
- d) Que sean solidarios.

4.- El art. 137 de la Constitución Española de 1978 reconoce la autonomía para la gestión de sus respectivos intereses a:

- a) Municipios, Provincias, Islas y Comunidades Autónomas que se constituyan.
- b) Municipios, Provincias, y Comunidades Autónomas que se constituyan.
- c) Municipios, Provincias e Islas.
- d) Comunidades Autónomas que se constituyan.

5.- La competencia de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de Régimen Local se recoge expresamente en:

- a) El art. 60 del Estatuto de Autonomía aprobado por L.O./2007.
- b) El art. 1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del régimen local.
- c) El art. 137 de la Constitución.
- d) La Carta Europea de Autonomía Local.

6.- El art. 142 de la Constitución Española de 1978 se dedica a:

3

CSV: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6

CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS





AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

- a) La provincia.
- b) Las haciendas locales.
- c) El Municipio.
- d) La elección de los Alcaldes.

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

7.- Las entidades locales tiene obligación de remitir a las Administraciones estatal y autonómica, según la Ley 7/1985, de 2 de abril:

- a) Copia de todos los acuerdos de sus órganos colegiados.
- b) Copia o extracto de todos los actos y acuerdos.
- c) Un extracto de todos los actos y acuerdos.
- d) Las Ordenanzas y Reglamentos únicamente.

8.- La cuantía global de las retribuciones complementarias de los/as funcionarios/as de administración local, respecto de las de los/as funcionarios/as de la Administración del Estado:

- a) Es la misma.
- b) Tiene la misma estructura.
- c) No existen.
- d) La fija el Pleno de la entidad.

9.- El Estatuto Básico del Empleado Público clasifica a los empleados públicos en:

- a) Funcionarios/as y personal laboral.
- b) Funcionarios/as y personal temporal.
- c) Funcionarios/as de carrera, funcionarios/as interinos/as, personal laboral y personal eventual.
- d) Funcionarios/as de carrera y funcionarios/as interinos/as.

10.- El personal laboral al servicio de una Administración Local puede ser:

- a) Exclusivamente personal fijo.
- b) Personal fijo exclusivamente, ya sea continuo o discontinuo.
- c) Personal laboral fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Personal laboral fijo o indefinido.

11.- ¿Cuál de los siguientes principios ha de regir el procedimiento de selección de un/a funcionario/a interino/a en la Administración Local?

- a) Mérito y antigüedad.
- b) Igualdad, mérito, capacidad y publicidad.
- c) Igualdad, capacidad, responsabilidad y publicidad.
- d) Igualdad, mérito, responsabilidad, capacidad y publicidad.

12.- Según la LOPDCP tienen la consideración de fuentes de acceso público:

- a) El Censo Promocional
- b) El Censo Electoral
- c) El Censo Catastral
- d) El Censo Penal

13.- Según la LOPDCP, el responsable del tratamiento tendrá la obligación de hacer efectivo el derecho de rectificación o cancelación del interesado en el plazo de:

CSV: 07E6001798D000Z5U8G013C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6

CVE: 07E6001798D000Z5U8G013C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	



FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS





AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

- a) Quince días
- b) Diez días
- c) Un mes
- d) Tres meses

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

14.- A efectos de protección de datos, las infracciones se calificarán, según la LOPDCP:

- a) Como leves, graves o muy graves
- b) Como leves o graves
- c) Como leves, menos leves, graves o muy graves
- d) No hay clasificación en materia de infracciones

15.- La Prevención de Riesgos Laborales deberá formar parte del área:

- a) De Recursos Humanos de la empresa
- b) De Finanzas y Tesorería
- c) De Calidad y Medio Ambiente
- d) Podrá depender de cualquiera de las anteriores pero afectará a todas las áreas de la empresa

16.- Los únicos empresarios que no están obligados a cumplir la normativa en Prevención de Riesgos laborales son:

- a) Los Autónomos
- b) Los taurinos
- c) Los alcaldes
- d) Ninguno de los anteriores

17.- Una barandilla situada en el segundo piso de un edificio en construcción es:

- a) Una protección colectiva
- b) Una protección individual
- c) Una protección mancomunada
- d) Un objeto obligatorio a partir del segundo piso

18.- Las especialidades en las que se subdivide la Prevención de Riesgos Laborales son

- a) Higiene, Seguridad, Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicosociología
- b) Construcción, Industria, Comercio y Hostelería
- c) Medicina general, especializada y del trabajo
- d) La respuesta A más los exámenes de salud

19.- Un curso básico en prevención de riesgos laborales es una formación que solo puede ser impartida en:

- a) La Universidad
- b) La Formación Profesional
- c) Cualquier academia
- d) Cualquier entidad acreditada para ello

20.- Un sistema de gestión integrado en la empresa debería cubrir los aspectos relativos a:

- a) Contabilidad, Finanzas y Auditoría
- b) La gestión de la calidad, la gestión medioambiental y la gestión de la P.R.L
- c) La gestión comercial, la de publicidad y la de marketing

CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	





EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

d) Ninguna de las anteriores es correcta

21.- Un delegado de prevención de riesgos no debería formar parte de:

- a) De los órganos de decisión de la empresa, socios o dueños de la misma
- b) El comité de seguridad y salud
- c) El comité de formación y asesoramiento de los nuevos trabajadores en materia de prevención
- d) El comité de empresa

22.- Las políticas de igualdad de oportunidades son la respuesta institucional para crear y garantizar las condiciones necesarias para que las mujeres y los hombres participen igualitariamente en las diferentes esferas de la vida pública y privada, consiguiendo:

- a) Igualdad de derechos
- b) No discriminación por razón de sexo
- c) Justicia social
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

23.- ¿En qué artículo de la Constitución Española, establece que " los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal?

- a) En el artículo 10
- b) En el artículo 12
- c) En el artículo 14
- d) En el artículo 16

24. ¿Cuál es la fórmula que demuestra la relación entre caudal (Q), volumen (V) y tiempo (t)?:

- a) $Q = V \times t$
- b) $Q = V / t$
- c) $Q = t / V$
- d) $Q = V / 2t$

25. ¿Qué tipo de tubos están prohibidos debido a las alteraciones que producen en la potabilidad del agua?:

- a) Polietileno.
- b) Fundición.
- c) Aluminio y aquellos que contengan plomo.
- d) De cobre con uniones sin soldadura.

26. Indique la afirmación correcta en cuanto a la sección de un tubo y la velocidad del agua que circula dentro del mismo:

- a) A mayor sección, menor velocidad.
- b) A mayor sección, mayor velocidad.
- c) A menor sección, menor velocidad.
- d) La sección y la velocidad no tienen relación.

27. El golpe de ariete:

CSV: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6



CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	





EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

- a) Se produce generalmente al inicio de una conducción cuando la misma lleva sin utilizarse largo tiempo.
- b) Se produce generalmente al final de la conducción y se debe a la parada brusca de la vena líquida de una tubería a consecuencia del cierre rápido de un grifo.
- c) Es consecuencia del enfriamiento de las tuberías cuando hay cambios bruscos de temperatura.
- d) Es consecuencia de la formación de bolsas de aire en la instalación.

28. La soldadura blanda por capilaridad:

- a) Se utiliza en tuberías de fundición.
- b) Se utiliza en tuberías de cobre.
- c) Se utiliza en tuberías de polipropileno.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

29. El agua dura se debe principalmente a su contenido en calcio, cuando hablamos de agua con 500 ppm, es agua :

- a) Blanda.
- b) Dureza media.
- c) Dura.
- d) Muy dura.

30. Generalmente ¿cómo funciona un sistema de descalcificación?:

- a) Emitiendo iones de potasio (K)
- b) Emitiendo iones de flúor (F)
- c) Emitiendo iones de sodio (Na)
- d) Emitiendo iones de calcio (Ca)

31. ¿En qué tipo de tuberías se puede emplear la resina epoxídica como revestimiento?:

- a) Tubería de cobre
- b) Tubería de polietileno
- c) Tubería de fundición
- d) Tubería de polipropileno

32. ¿Qué revestimiento garantiza una protección del 100% ante la corrosión?:

- a) Ninguno
- b) Polietileno
- c) Polipropileno
- d) Resina epoxi

33. La tubería que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro se denomina:

- a) Tubo de alimentación
- b) Acometida
- c) Derivación del suministro
- d) Distribuidor principal

CSV: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6



CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	





AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

34. El aliviadero de un depósito cerrado (aljibe), aunque con nivel en comunicación con la atmósfera, deberá:

- Tener 40 mm de diámetro mínimo
- Evacuar el doble del volumen máximo previsto de entrada de agua
- Tener un mínimo de 20 mm
- Evacuar un volumen de agua diez veces mayor que el acumulado por coeficiente

35. Las válvulas o llaves a instalar para evitar posibles golpes de ariete deben permitir:

- La apertura lenta y gradual
- La apertura inmediata
- El cierre lento y gradual
- El cierre inmediato

36. La colocación de un grupo de presión pretende básicamente:

- Detener la bomba cuando esta alcance la presión máxima
- Mantener un suministro de agua constante
- Aportar presión al tanque hermético
- Regular una excesiva presión de la bomba

37. En un depósito de aguas residuales ¿qué tipo de bomba nos encontramos sumergida?:

- De pozo profundo
- Multicelular de eje vertical
- De sólidos
- De cámara seca

38. En una bomba accionada por un motor de corriente alterna, un variador de frecuencia sirve para:

- Reducir la velocidad de la bomba para evitar la sobrepresión
- Aumentar la velocidad del motor para elevar la presión
- Regular las revoluciones de la bomba en función de la demanda de caudal
- Mantener una presión variable y un caudal constante en la red

39. Según el Código Técnico de Edificación la presión mínima de un punto de consumo de fluxores será de:

- 1 bar.
- 1'5 bar.
- 2 bar.
- 1'25 l/seg.

40. En el tramo recto de una tubería de A.C.S. mayor de 25 metros sin conexiones intermedias se debe:

- Montar dilatadores
- Instalar un punto de agua
- Colocar una válvula antirretorno
- Montar una bomba de recirculación

CVE: 07E6001798D000Z5U8G013C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL





EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

41. En un edificio de uso sanitario, entre las instalaciones de aguas residuales y las de aguas pluviales ¿debe disponerse un sistema mixto o un sistema separativo con cierre hidráulico que impida la transmisión de gases de una a otra?:

- a) Sólo en edificios grandes
- b) No es necesario pero si conveniente
- c) No, solamente en el caso de que existan dos redes de alcantarillado público
- d) Si, antes de su salida a la red exterior

42. ¿Cuál de los siguientes elementos es un cierre hidráulico?:

- a) Bote sifónico
- b) Fluxor
- c) Radio hidráulico
- d) Sifonamiento.

43. Las aguas residuales son:

- a) Solo las aguas utilizadas en las industrias que se canalizan en el alcantarillado
- b) Las aguas utilizadas en las industrias y en las actividades ganaderas
- c) Las aguas utilizadas en las viviendas y en las industrias que se canalizan en el alcantarillado
- d) Aguas utilizadas en las viviendas, industria y actividades ganaderas que se canalizan en el alcantarillado

44. En una instalación de bombeo de agua con un caudal fijo, si disminuyo el diámetro de la tubería de impulsión ocurre:

- a) Aumenta la densidad del fluido
- b) Disminuye la velocidad del fluido
- c) Aumenta la velocidad del fluido
- d) Disminuye la densidad del fluido.

45. La operación en la que se eliminan los sólidos de mayor tamaño del agua residual se denomina:

- a) Desengrasado
- b) Desbaste
- c) Aireado
- d) Sedimentación

46. Al realizar la prueba de resistencia mecánica y estanqueidad parcial:

- a) La temperatura de prueba no debe variar en, al menos, 4 horas.
- b) La presión de prueba no debe variar en, al menos, 2 horas.
- c) La presión de prueba no debe variar en, al menos, 4 horas.
- d) La temperatura de prueba no debe variar en, al menos, 2 horas.

47. ¿A que se denomina un juego abocinador? :

- a) Una herramienta para estirar la tubería de cobre.
- b) Una herramienta para ensanchar o abocardar tubería de cobre.
- c) Una herramienta para ensanchar o abocardar tubería de pvc.
- d) Una herramienta para estirar la tubería de pvc.

CSV: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6



CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	





EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

48. La exigencia básica que nos regula el suministro de agua dentro del CTE es:

- a) La HS1.
- b) La HS2.
- c) La HS3.
- d) La HS4.

49. La presión que no debe superar nunca una instalación de agua en cualquier punto de consumo, es:

- a) 500 kPa.
- b) 400 kPa.
- c) 300 kPa.
- d) 200 kPa.

50. Las instalaciones de suministro de agua:

- a) Podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación o a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.
- b) No podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación ni a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.
- c) No podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación pero si a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.
- d) Podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación pero no a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.

51. ¿Cuál es el significado de las tres R?:

- a) Reducir, reutilizar y reciclar.
- b) Reconducir, reutilizar y reciclar.
- c) Reducir, reutilizar y reparar.
- d) Reducir, reanudar y reciclar.

52. ¿Cuál es el principal causante de las incrustaciones en las tuberías?:

- a) Carbonatos de silicio.
- b) Carbonatos de calcio y magnesio.
- c) Carbonatos de sodio.
- d) Carbonatos de potasio.

53. El proceso físico de separación por gravedad que hace que una partícula más densa que el agua tenga una trayectoria descendente, depositándose en el fondo se denomina:

- a) Flotación.
- b) Filtración.
- c) Coagulación.
- d) Sedimentación o decantación.

54. Según el documento básico HS4 del CTE ¿A qué llamamos distribuidor principal?

- a) Al colector de la batería de contadores de cada vivienda.
- b) A la tubería que enlaza los sistemas de control de la presión y las ascendentes o derivaciones.
- c) Al colector situado en el interior de una vivienda después de la llave general de esta y que da servicio a los cuartos húmedos.

CSV: 07E6001798D000Z5U8G013C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6

CVE: 07E6001798D000Z5U8G013C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS





AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

d) Ninguna es correcta.

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

55. En una instalación de riego, ¿dónde está situado el filtro de un difusor?

- a) Debajo de la tobera.
- b) En la base de la tubería.
- c) En la salida de la electroválvula.
- d) Los difusores no llevan filtro.

56. ¿En qué consiste el tratamiento terciario de una EDAR?

- a) En la eliminación de nutrientes y la desinfección.
- b) En elevar la temperatura de los vertidos por encima de los 20°.
- c) En la desinfección únicamente.
- d) En la eliminación de los nutrientes exclusivamente.

57. Para extraer agua de un pozo de 60 m de profundidad y con un nivel de agua constante a los 46 m, utilizaremos:

- a) Una bomba autoaspirante.
- b) Una bomba de gasolina, ya que dan mucho más caudal.
- c) Una bomba sumergible.
- d) Montaremos una bancada con dos bombas como mínimo, autoaspirantes y con dispositivo de cebado.

58. ¿Cuál de estas averías es la más común en un fluxor?

- a) Que las pilas están gastadas.
- b) Acumulación de cal y sedimentos.
- c) Rotura del muelle.
- d) Rotura de la membrana.

59. ¿A qué valor de temperatura la densidad máxima del agua líquida es 1 g/cm³?

- a) 3,8°C.
- b) 7,8°C.
- c) 20,5°C.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

60. ¿Cuál de las siguientes propiedades NO es del agua?

- a) Acción disolvente.
- b) Baja fuerza de cohesión.
- c) Gran calor específico.
- d) Elevado calor de vaporización.

Preguntas de reserva:

R.1.- La Constitución Española de 1978 se estructura en:

- a) Un preámbulo, 10 títulos, 1 disposición final, 9 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.
- b) Un preámbulo, un título preliminar, 10 títulos, 1 disposición final, 9 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.

CSV: 07E6001798D000Z5U8G013C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6



CVE: 07E6001798D000Z5U8G013C411 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE:: 2021PS-00029 Fecha: 09/12/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS





AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

- c) Un título preliminar, 11 títulos, 1 disposición final, 4 transitorias, 9 adicionales, 1 derogatoria.
d) Un preámbulo, 11 títulos, 1 disposición final, 8 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

R.2.- La indemnización a percibir por el/la trabajador/a en caso de dimisión de éste es de:

- a) No tiene derecho a indemnización.
b) 12 mensualidades de salario.
c) 45 días de salario por año de servicio, con un máximo de 42 mensualidades.
d) 20 días de salario por año de servicio, con un máximo de 12 mensualidades.

R.3.- ¿Cuándo puede un empresario no tener que contratar la Vigilancia de la Salud para los trabajadores de una empresa?

- a) Nunca
b) Cuando sea una empresa de capital extranjero
c) Cuando su actividad no esté afectada por la ley
d) Cuando se dedica a la sanidad en cualquiera de sus ámbitos

R.4.- ¿Cuál es el índice de pH Neutro?:

- a) 5,5
b) 7
c) 9
d) 6

R.5.- En una instalación de riego por goteo, ¿para qué sirve la válvula de ventosa?

- a) Impide la creación de burbujas.
b) Impide la creación de vacío.
c) Para inyectar fertilizante u otros productos fitosanitarios en el agua de riego.
d) Como toma de muestras.

SOLUCIONES

Pregunta	Solución	Pregunta	Solución	Reserva	Solución
1	a	31	c	R1	b
2	c	32	a	R2	a
3	b	33	b	R3	a
4	b	34	b	R4	b
5	a	35	c	R5	b
6	b	36	b		
7	b	37	c		
8	d	38	c		
9	c	39	b		

CSV: 07E6001798D000Z5U8G013C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6

CVE: 07E6001798D000Z5U8G013C411
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
Fecha: 09/12/2021
Hora: 00:00
Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
Fecha: 09/12/2021
Hora: 00:00
Und. reg:REGISTRO GENERAL





EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL
C.P. 29130
TELF. 952 41 71 50
FAX 95 241 33 36

AYUNTAMIENTO
DE
ALHAURÍN DE LA TORRE
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5
C.I.F. P-2900700-B

10	c	40	a		
11	b	41	d		
12	a	42	a		
13	b	43	d		
14	a	44	c		
15	d	45	b		
16	d	46	c		
17	a	47	b		
18	a	48	d		
19	d	49	a		
20	b	50	b		
21	a	51	a		
22	b	52	b		
23	c	53	d		
24	b	54	b		
25	c	55	a		
26	a	56	a		
27	b	57	c		
28	b	58	b		
29	d	59	a		
30	c	60	b		

CSV: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411

07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6



CVE: 07E6001798D000Z5U8G0I3C411
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

JUAN MANUEL BARNSTEIN FONSECA-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
Fecha: 09/12/2021
Hora: 00:00
Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E6001799C000F6A5Q8F9H7E6
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/05/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

EXPEDIENTE:: 2021PS-00029
Fecha: 09/12/2021
Hora: 00:00
Und. reg:REGISTRO GENERAL

