

## ANUNCIO

### PROCESO SELECTIVO DE UNA **BOLSA DE EMPLEO DE OFICIAL/A DE MANTENIMIENTO** DEL AYUNTAMIENTO DE ALCOBENDAS Y SUS PATRONATOS POR EL PROCEDIMIENTO DE OPOSICIÓN (GRUPO C, SUBGRUPO CI)

Se procede a publicar en anexo adjunto, el ejercicio de la fase de oposición y plantilla correctora del proceso para la creación de una bolsa de empleo de Oficial/a de Mantenimiento celebrado el día 25 de octubre de 2021.

Se comunica a los aspirantes que disponen de un plazo de **CINCO DÍAS** para interponer alegaciones, a partir del día siguiente a la publicación de este anuncio, plazo establecido por motivos de urgencia por el órgano de selección, como se contempla en el punto 7.1 de las Bases Generales que rigen el proceso.

Frente al presente acto de trámite que no agota la vía administrativa no cabe la interposición de recurso, sin perjuicio de la posibilidad de recurrir la resolución que ponga fin a este procedimiento, de conformidad y dejando a salvo lo dispuesto en el artículo 112.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Lo que traslado para su conocimiento y efectos.

Fdo.: Juan Luis Álvarez Antolínez  
El Secretario de la Comisión de Selección

Código Seguro De Verificación	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23	
Observaciones		Página	1/8	
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>			

CUESTIONARIO

**PRIMERA PARTE: PREGUNTAS DE DESARROLLO CORTO**

1. Enumera los **“parámetros indicadores de la calidad del agua”** (no microbiológicos), de piscinas climatizadas tratadas con cloro o bromo, detallados en el anexo I, del RD 742/2013, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas.

2. Enumera al menos 10 elementos principales necesarios para el funcionamiento y tratamiento del agua en una piscina.

3. Según el RD. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y el control de la Legionelosis; describe según su Anexo 5, cuál será la **“limpieza y desinfección”** a realizar **semestralmente** en vasos de hidromasaje de uso colectivo, de acuerdo con el procedimiento establecido en su Anexo 3 para agua caliente sanitaria, por **desinfección química con cloro**.

4. Realizar el esquema unifilar de un cuadro eléctrico, con los elementos necesarios para su funcionamiento y protección, según el REBT, para la instalación de un vestuario con las siguientes dotaciones eléctricas:

- 8 uds. equipos de alumbrado de 100 W/ud.
- 1 ud. sensor de presencia para activación de alumbrado.
- 2 uds. equipos de alumbrado de emergencia de 50 W/ud.
- 2 uds. enchufes para usos varios de 1.000 W/ud.
- 1 ud. secamanos eléctrico de 2.000 W.
- 1 ud. extractor de 400 W.
- 1 ud. equipo de climatización de 3.000 W.

5. Enumerar la relación de materiales, elementos necesarios y unidades aproximadas para poder realizar la instalación del cuadro eléctrico propuesto por el candidato en el esquema de la pregunta 4.

Código Seguro De Verificación	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23
Observaciones		Página	2/8
Url De Verificación	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>		



**SEGUNDA PARTE: PREGUNTAS TIPO TEST**

**1. Se cerrará el uso al público de un vaso de piscina hasta la normalización del valor de cloro libre residual en el agua, según el RD 742/2013, si este supera:**

- A. 3 mg/l.
- B. 5 mg/l.
- C. 10 mg/l.

**2. Los parámetros de la temperatura del agua de un vaso de piscina climatizada, según RD 742/2013, serán:**

- A. de 24 a 28 °C
- B. de 24 a 30 °C
- C. de 27 a 28 °C

**3. El valor paramétrico del Cloro libre residual en el agua de piscina, según RD 742/2013, será:**

- A. Siempre superior a 2 mg/l.
- B. Entre 0,5 y 2,0 mg/l.
- A. Será mayor de 5 mg/l.

**4. El control de la calidad del agua de consumo humano según el RD 140/2003, engloba:**

- A. Autocontrol del agua de consumo humano.
- B. Vigilancia sanitaria.
- C. Ambas son correctas.

**5. La limpieza y desinfección de instalaciones interiores de agua caliente sanitaria, para la prevención y control de la legionelosis, según RD 865/2003, se realizará mediante:**

- A. Desinfección química con cloro.
- B. Desinfección térmica.
- C. Ambas son correctas.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>			

**6. La temperatura del agua en el depósito de acumulación de ACS, antes de la distribución hacia su consumo, según RD 865/2003, será de:**

- A. Se debe de mantener entre 50 y 70 °C.
- B. No será inferior a 60°C.
- C. Debe de ser mayor de 70°C.

**7. Los equipos de protección individual, según el RD 773/1997, estarán destinados en principio a un uso:**

- A. Colectivo.
- B. Individual.
- C. Ambas son correctas.

**8. Según el RD 842/2002, el suministro de socorro es el que está limitado a una potencia receptora mínima respecto al suministro eléctrico total contratado, equivalente al:**

- A. 15% del total contratado.
- B. 25% del total contratado.
- C. 50% del total contratado.

**9. Se define según el RD 842/2002 como “conductor neutro”, el conductor conectado al punto de una red y:**

- A. Capaz de contribuir al transporte de energía eléctrica.
- B. Capaz de utilizarse como red de puesta a tierra.
- C. Capaz de utilizarse como transmisor de datos.

**10. Según el RD 842/2002, en la instalación eléctrica de columnas y brazos de alumbrado exterior, la sección mínima de los conductores será de:**

- A. 2,5 mm<sup>2</sup>.
- B. 4 mm<sup>2</sup>.
- C. 6 mm<sup>2</sup>.

**11. ¿Cuál es la sección mínima del conductor de protección si la sección de fase es de 10 mm<sup>2</sup>., según el RD 842/2002?**

- A. 6 mm<sup>2</sup>.
- B. 10 mm<sup>2</sup>.
- C. 16 mm<sup>2</sup>.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>		



**12. Las sobretensiones en una instalación según el RD 842/2002, pueden estar producidas por:**

- A. Sobrecargas.
- B. Cortocircuitos.
- C. Sobrecargas o cortocircuitos.

**13. ¿Qué dispositivos de protección existen contra sobrecargas, según el RD 842/2002?**

- A. Seccionador.
- B. Interruptor diferencial.
- C. Interruptor automático de corte omnipolar, con curva térmica de corte.

**14. Las sobretensiones en BT, en las instalaciones interiores o receptoras, según el RD 842/2002, se originan fundamentalmente como consecuencia de:**

- A. Descargas atmosféricas.
- B. Conmutaciones de redes y defectos en las mismas.
- C. Las respuestas anteriores son correctas.

**15. Según el RD 842/2002, la protección contra contactos indirectos se consigue con la aplicación de las medidas de:**

- A. Protección por corte automático de la alimentación.
- B. Anulación de la Toma de Tierra.
- C. Las respuestas anteriores son correctas.

**16. Según el RD 842/2002, la duración del alumbrado de emergencia en caso de evacuación deberá de poder funcionar, cuando se produzca el fallo de la alimentación normal, como mínimo durante:**

- A. 30 minutos
- B. 60 minutos
- C. 120 minutos

**17. La Constitución Española reconoce el derecho de igualdad ante la ley en su artículo 14:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>		



- A. Estos derechos no están limitados por circunstancias personales o sociales.
- B. Tampoco puede prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión.
- C. Ambas son correctas.

**18. A tenor de lo previsto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, ¿en qué supuestos se considerarán discriminatorios el acoso sexual y el acoso por razón de sexo?**

- A. Cuando quede acreditada la consecuencia jurídica de la conducta.
- B. En todo caso.
- C. Cuando La Ley lo determine.

**19 ¿Cómo denomina el texto refundido de la ley del Estatuto Público a quienes desempeñan funciones retribuidas en las Administraciones Públicas al servicio de los intereses generales?**

- A. Funcionario de carrera.
- B. Empleados públicos.
- C. Personal laboral.

**20. Si realizamos una búsqueda entrecorillada en Google utilizando “ ”...**

- A. Los resultados que nos muestra el buscador son los de aquellas páginas web que contienen la frase exacta que hemos puesto entrecorillada.
- B. Solo podremos obtener resultados si utilizamos una sola palabra.
- C. No existe la búsqueda entrecorillas en Google.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**21. Se cerrará el uso al público de un vaso de piscina hasta la normalización del valor de cloro combinado residual en el agua, según el RD 742/2013, si este supera:**

- A. 3 mg/l.
- B. 5 mg/l.
- C. 10 mg/l.

**22. Condiciones que deben de reunir los equipos de protección individual, según el RD 773/1997:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>			

- A. Responder a las condiciones existentes del lugar de trabajo.
- B. Adecuarse al portador, tras realizar los ajustes necesarios.
- C. Ambas son correctas.

**23. Según el RD 842/2002, un contacto directo es:**

- A. Contacto de personas o animales con masas puestas accidentalmente a tensión.
- B. Contacto de personas o animales con partes activas de los materiales y equipos.
- C. Ambas son correctas.

**24. En una alimentación trifásica, ¿qué se considera tensión nominal de un aparato?**

- A. Tensión entre fase y neutro.
- B. Tensión entre fase y masa.
- C. Tensión entre fases.

**25. Según el RD 842/2002, la protección por aislamiento de las partes activas, contra contactos directos, deberán estar recubiertas por:**

- A. Aplicación de barnices y pinturas.
- B. Un recubrimiento de material que para su eliminación tenga que ser destruido.
- C. Ambas son correctas.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>			

**PLANTILLA DE RESPUESTAS CORRECTAS**

**SEGUNDA PARTE: PREGUNTAS TIPO TEST**

(Celebrado el 25/10/2021)

**Nº DE PREGUNTA Y RESPUESTA CORRECTA**

1	B
2	B
3	B
4	C
5	C
6	B
7	B
8	A
9	A
10	A
11	B
12	C
13	C
14	C
15	A
16	B
17	C
18	B
19	B
20	A
21	A
22	C
23	B
24	C
25	B

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Juan Luis Alvarez Antolinez	Firmado	25/10/2021 14:23:23	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	8/8	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==">https://verifirma.alcobendas.org/?tEXv3sVdu7uSxiWAo9urrA==</a>			