

CONCURSO-OPOSICIÓN
12 PLAZAS DE OFICIAL DE MANTENIMIENTO
PROMOCIÓN INTERNA.

Ejercicio único

21/02/2026

1.- Para medir la intensidad en un conductor se utilizará:

- a) Un voltímetro.
- b) Únicamente un amperímetro conectado en serie.
- c) Mediante un amperímetro en serie o una pinza amperimétrica.
- d) Un óhmetro.

2.- Si el interruptor automático diferencial se dispara se debe a:

- a) La tensión entre sus bornes es elevada.
- b) Ha habido alguna derivación hacia la toma de tierra.
- c) La corriente que lo atraviesa es elevada.
- d) Se ha producido un cortocircuito entre fases.

3.- Para la toma de corriente de un refrigerador, la instalación correcta será:

- a) Conductor de 1,5 mm de sección mínima y una protección magnetotérmica máxima de 16 Amperios.
- b) Conductor de 4 mm de sección mínima y una protección magnetotérmica máxima de 20 Amperios.
- c) Conductor de 2,5 mm de sección mínima y una protección magnetotérmica máxima de 20 Amperios.
- d) Conductor de 2,5 mm de sección mínima y una protección magnetotérmica máxima de 16 Amperios.

4.- El color de los conductores unipolares será:

- a) Azul o verde/amarillo para el conductor neutro.
- b) Negro o rojo para el conductor de fase en corriente alterna.
- c) Negro, marrón y gris para los conductores de fase.
- d) Azul o rojo para el conductor de neutro.

5.- ¿Cuál es la característica más destacada de un flexómetro electrónico?

- a) Tiene cuchilla para marcar.
- b) Permite medir humedad y sonido.
- c) Permite la lectura en una pantalla LCD.
- d) Mide ángulos exteriores.

6.- ¿Qué dimensiones exteriores tiene un plano DIN A-3

- a) 297 x 210 mm.
- b) 400 x 240 mm.
- c) 380 x 297 mm.
- d) 420 x 380 mm.

7.- ¿Qué instrumento sirve para medir la velocidad del viento?

- a) Sonómetro.
- b) Anemómetro.
- c) Fluidómetro.
- d) Fisurómetro.

8.- ¿Qué tipo de riego utilizaremos si queremos regar una superficie mayor de 6 metros?

- a) Aspersor.
- b) Cubrimiento.
- c) Mediante goteros.
- d) Nebulizador.

9.- ¿Cuál es la principal herramienta que se puede utilizar con una sola mano?

- a) Motosierra.
- b) Hacha.
- c) Hoz.
- d) Guadaña.

10.- ¿Qué se entiende por anemocoria?

- a) Dispersión de semillas por agua.
- b) Polinización por insectos.
- c) Germinación asistida manualmente.
- d) Dispersión de semillas por viento.

11.- Respecto la regulación de los transformadores:

- a) Se garantizará regular la relación de transformación estando en tensión la máquina.
- b) En ningún caso se podrá regular la relación de transformación.
- c) Solo se podrá regular la relación de transformación mediante la modificación del proyecto y el permiso de la compañía suministradora.
- d) Podrá existir un regulador de la relación de transformación, pero solo podrá modificarse con la máquina sin servicio de tensión.

12.- ¿Qué documento debe entregar el fabricante con cada transformador?

- a) Certificado energético y de consumo.
- b) Protocolos de ensayos realizados.
- c) Manual de puesta en servicio.
- d) Certificado de higiene y salud de los materiales utilizados para su fabricación.

13.- ¿Qué objetivo tienen las medidas de anclaje de un transformador?

- a) Facilitar la ventilación.
- b) Aislar eléctricamente la base.
- c) Evitar movimientos por esfuerzos electrodinámicos.
- d) Elevar la potencia nominal.

14.- ¿Cuál de los siguientes defectos en una inspección o verificación de una instalación de transporte y distribución de energía eléctrica, se considerará defecto muy grave?

- a) Reducción de distancias de cruzamiento y paralelismos.
- b) Degradación importante del aislamiento.
- c) Sección insuficiente de los cables y circuitos de tierra.
- d) Naturaleza o características no adecuadas de los conductores utilizados.

15.- ¿Qué equipo de medida es obligatorio para cualquier categoría de instalación de alta tensión?

- a) Pértiga aislada de 36KV o flexómetro digital para realizar las mediciones de altura y distancia entre líneas o elementos.
- b) Telurómetro.
- c) Cámara electrónica telescópica.
- d) Medidor de aislamiento de, al menos 36 KV.

16.- En los sistemas fijos de extinción por agentes gaseosos (inundación total), la prueba quinquenal exige:

- a) Comprobación visual únicamente.
- b) Prueba de estanqueidad en condiciones de descarga según UNE-EN 15004-1 o UNE-ISO 6183.
- c) Sustitución del agente extintor.
- d) Cambio obligatorio de boquillas.

17.- En señales fotoluminiscentes, a partir de los 20 años desde su fabricación deben:

- a) Sustituirse obligatoriamente sin excepción.
- b) Sustituirse salvo que se justifique mediante medición ≥ 80 % según UNE 23035-2.
- c) Revisarse cada año.
- d) Repintarse.

18.- En relación con la documentación del mantenimiento de equipos y sistemas de protección contra incendios, el certificado a elaborarse debe ir firmado por:

- a) Solo el técnico que realiza la operación.
- b) El representante de la propiedad.
- c) Un responsable técnico de la empresa mantenedora.
- d) El órgano competente de la Comunidad Autónoma.

19.- ¿Cuál es el periodo mínimo de conservación del registro de las operaciones de mantenimiento de una instalación térmica por parte del titular?

- a) Un año.
- b) Tres años.
- c) Cinco años.
- d) Diez años.

20.- ¿Qué temperatura máxima no debe superarse en los recintos calefactados que requieren consumo de energía convencional?

- a) 18°C
- b) 21°C
- c) 24°C
- d) 26°C

21.- Para una instalación mayor de 1.000 kW, ¿con qué frecuencia se debe medir el contenido de CO y CO₂ en los gases de combustión?

- a) Una vez por temporada.
- b) Cada tres meses.
- c) Mensualmente.
- d) Cada dos años.

22.- ¿Qué dispositivo de control se instala específicamente en las ascendentes o montantes para impedir el retorno del agua y facilitar el mantenimiento en su base?

- a) Una válvula de seguridad de presión.
- b) Una válvula de retención, situada antes de la llave de corte.
- c) Un grifo de prueba únicamente.
- d) Una válvula limitadora de presión de gran caudal.

23.- Si tras desmontar un grifo se observa que la fuga persiste por la rosca, ¿cuál es la medida técnica recomendada para asegurar la estanqueidad?

- a) Sustituir la zapata de plástico semirrígido por una de goma.
- b) Aplicar pegamento de contacto para PVC en la unión roscada.
- c) Recubrir las roscas con estopa o cinta de teflón, dándole tres o cuatro vueltas en el sentido de la rosca.
- d) Limar las roscas levemente con una fresa para rectificarlas.

24.- ¿Cuál es la función principal del bote sifónico en una instalación de desagüe?

- a) Controlar la temperatura del agua.
- b) Aumentar la presión del agua de los sanitarios.
- c) Evacuar aire acumulado en las tuberías.
- d) Contener una barrera de agua que evita el paso de los malos olores.

25.- ¿Qué plazo máximo tiene el titular para comunicar a la empresa conservadora una anomalía en el funcionamiento del ascensor?

- a) Inmediatamente en todos los casos.
- b) Antes de la próxima revisión mensual.
- c) En un plazo máximo de 24 horas.
- d) En un plazo máximo de 48 horas.

26.- ¿Qué documentación debe facilitar la empresa conservadora del ascensor al titular tras finalizar el contrato de mantenimiento?

- a) Una copia del contrato de todos los demás clientes de la zona.
- b) El registro de mantenimiento actualizado de la instalación.
- c) Las llaves maestras de todos los portales de la comunidad.
- d) Un certificado de que el ascensor nunca volverá a averiarse.

27.- Respecto a la frecuencia de las revisiones presenciales de mantenimiento preventivo, ¿cuál es el plazo máximo y mínimo permitido entre revisiones para un ascensor estándar (que no sea unifamiliar ni de baja ocupación)?

- a) No pueden transcurrir menos de 15 días ni más de 30 días.
- b) Debe realizarse estrictamente cada 30 días naturales sin margen de error.
- c) No pueden transcurrir menos de 20 días ni más de 45 días entre cada revisión.
- d) El plazo es de 4 meses para cualquier tipo de ascensor en edificios de viviendas.

28.- ¿Qué herramienta se usa para comprobar ángulos rectos?

- a) Paleta.
- b) Escuadra.
- c) Tiralíneas.
- d) Llana.

29.- ¿Cuál es la herramienta que sirve para compactar tierra en zanja?

- a) Mazo.
- b) Cedazo.
- c) Pisón.
- d) Escoda.

30.- ¿Qué material es un aglomerante hidráulico?

- a) Arena.
- b) Cemento.
- c) Grava.
- d) Yeso.

31.- La bigornia es:

- a) Una unión articulada.
- b) Un tipo de soldadura.
- c) Un yunque de dos puntas.
- d) Un tipo de martillo.

32.- ¿Cuál es la misión principal del muro de cerramiento perimetral de un edificio?

- a) Ayudar en la impermeabilización de la cubierta.
- b) Aislar térmica y acústicamente.
- c) Dividir espacios interiores.
- d) Reforzar cimentación.

33.- ¿Cómo se llama también un cincel grande?

- a) Cortafríos.
- b) Tajadera.
- c) Maceta.
- d) Tas.

34.- Indica de las siguientes opciones cual es una cabeza de destornillador de tipo hexagonal:

- a) Philips.
- b) Torx normal.
- c) Allen.
- d) Pozidriv.

35.- ¿Cuál de las siguientes podemos incluir en un tipo de llave fija o llave de boca fija?

- a) Inglesa.
- b) De tubo.
- c) Dullan.
- d) Stillson.

36.- El hundimiento cónico alrededor de un agujero en el cual se alojará la cabeza de un tornillo para quedar a ras o por debajo de superficie se conoce como:

- a) Ensamblaje.
- b) Ingleteado.
- c) Abocardado.
- d) Ensanchado.

37.- La herramienta prevista de unas ranuras por las que deslizar el serrucho para realizar cortes tanto rectos como en 45° se llama:

- a) Escofina.
- b) Sargento.
- c) Caja de ingletear.
- d) Caja de prensar.

38.- Torcer alternativamente a uno y otro lado los dientes de la sierra para que la hoja corra sin dificultad por la hendidura se denomina:

- a) Cardado.
- b) Revirado.
- c) Triscado.
- d) Plisado.

39.- ¿Qué característica tiene el vidrio laminado?

- a) Es más fino.
- b) Se fragmenta en pequeños trozos cortantes al romperse.
- c) No ofrece ninguna ventaja adicional en seguridad.
- d) Posee una capa intermedia de plástico que evita que se disperse al romperse.

40.- ¿Qué gas se inyecta en el doble acristalamiento para mejorar el aislamiento térmico?

- a)** Oxígeno.
- b)** Nitrógeno.
- c)** Argón.
- d)** Dióxido de carbono.

ANUNCIO

COMISIÓN TÉCNICA DE VALORACIÓN DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS PARA LA SELECCIÓN DE DOCE PLAZAS DE OFICIAL DE MANTENIMIENTO, ONCE RESERVADAS AL TURNO LIBRE Y UNA AL DE PROMOCIÓN INTERNA, Y CREACIÓN DE BOLSA DE TRABAJO.

PLANTILLA RESPUESTAS CORRECTAS DEL EJERCICIO TIPO TEST CORRESPONDIENTE AL TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA REALIZADO EL 21 DE FEBRERO DE 2026.

a	b	c	d
1	☐	☐	☒
2	☐	☒	☐
3	☐	☐	☒
4	☐	☐	☒
5	☐	☐	☒
6	ANULADA		
7	☐	☒	☐
8	☒	☐	☐
9	☐	☐	☒
10	☐	☐	☒

a	b	c	d
11	☐	☐	☒
12	☐	☒	☐
13	☐	☐	☒
14	ANULADA		
15	ANULADA		
16	☐	☒	☐
17	☐	☒	☐
18	☐	☐	☒
19	☐	☐	☒
20	☐	☒	☐

a	b	c	d
21	☐	☐	☒
22	☐	☒	☐
23	☐	☐	☒
24	☐	☐	☒
25	ANULADA		
26	ANULADA		
27	ANULADA		
28	☐	☒	☐
29	☐	☐	☒
30	☐	☒	☐

a	b	c	d
31	☐	☐	☒
32	☐	☒	☐
33	☒	☐	☐
34	☐	☐	☒
35	☐	☒	☐
36	☐	☐	☒
37	☐	☐	☒
38	☐	☐	☒
39	☐	☐	☒
40	☐	☐	☒



Lo que se hace público para general conocimiento y de los interesados.

Asimismo, se concede un plazo de cinco días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de este anuncio, para que los aspirantes que se han presentado a este ejercicio, puedan formular las reclamaciones y alegaciones que estimen oportunas en relación con el contenido de esta publicación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en las Bases que rigen el presente proceso selectivo.

En la fecha de la firma electrónica,

LA SECRETARIA DE LA CTV

LA PRESIDENTA DE LA CTV

