

Concello de Bueu

ACTA NÚM. 3 DO TRIBUNAL CUALIFICADOR DO PROCESO SELECTIVO PARA A COBERTURA, EN QUENDA DE PROMOCIÓN INTERNA E MEDIANTE PERSOAL FUNCIONARIO DE CARREIRA, DUNHA VACANTE DE OFICIAL/A ELECTRICISTA (C2), INCLUIDA NA OEP 2023

Asisten:

Presidenta: Juan Miguel Martínez Pérez

Vogais: Benjamín Penín Fandiño; David Mayán Garrido; e Sonia María Cacabelos Cobas (únese ás 12.12)

Secretaría: Lara Otero Díaz

En Bueu, mediante sesión telemática de todos salvo da secretaria, sendo as 11.13 horas do día 16 de marzo do 2026, reúnese o tribunal cualificador do proceso selectivo para a cobertura mediante persoal funcionario de carreira dunha vacante de oficial/a electricista (C2) na quenda de promoción interna, segundo as bases aprobadas pola XGL o 30.09.2025 (CSV 459HGPJZE5D6WC7YY74RA) e nomeado mediante a R.A 2026-0196 do 30.01.2026 (CSV 7KWRDXGL6QM6QK2LGYXQ9NQ5G), coa asistencia das persoas anteriormente relacionadas.

O pasado 25.02.2026 o tribunal realizou e publicou a valoración definitiva da fase de concurso e convocou ás persoas aspirantes á realización do exercicio único da fase de oposición o 16.03.2026 ás 11.30 horas na sala de concelleiros da casas consistorial e ao tribunal en idéntica data pero ás 11.00 horas, para elaborar a proba escollendo 20 preguntas da batería de preguntas formuladas polo tribunal.

Así as cousas, escóllense as seguintes 20 preguntas dunha batería de 26 preguntas, quedando configurado o exame como segue (transcrito tal e como se entregará ás persoas aspirantes, salvo porque non se incluírá a negriña remarcando o enunciado e a resposta correcta):

PROCESO SELECTIVO PARA A COBERTURA, EN QUENDA DE PROMOCIÓN INTERNA E MEDIANTE PERSOAL FUNCIONARIO DE CARREIRA, DUNHA VACANTE DE OFICIAL/A ELECTRICISTA (C2), INCLUIDA NA OEP 2023

PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA, EN TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA Y MEDIANTE PERSONAL FUNCIONARIO DE CARRERA, DE UNA VACANTE DE OFICIAL/A ELECTRICISTA (C2), INCLUIDA EN LA OEP 2023

Normas da proba:

- 1) Estará conformada por 20 preguntas tipo test. Non hai preguntas de reserva.
- 2) Dispón dun máximo de 60 minutos para realizala.
- 3) Cada pregunta disporá de tres alternativas, das que só unha será correcta.
- 4) Non descontarán as preguntas non contestadas nin as contestadas erróneamente.
- 5) A proba cualificarase de 0 a 20 puntos e deberá obter unha puntuación mínima de 10 puntos para superala. É dicir, as persoas aspirantes precisarán obter 10 respostas correctas para superar a proba.

Normas de la prueba:

- 1) Estará conformada por 20 preguntas tipo test. No hay preguntas de reserva.
- 2) Dispone de un máximo de 60 minutos para realizarla.
- 3) Cada pregunta dispondrá de tres alternativas, de las que solo una será correcta.
- 4) No descontarán las preguntas no contestadas ni las contestadas erróneamente.
- 5) La prueba se calificará de 0 a 20 puntos y deberá obtener una puntuación mínima de 10 puntos para superarla.

Es decir, las personas aspirantes precisarán obtener 10 respuestas correctas para superar la prueba.

EXAMEN EN LENGUA CASTELLANA

1. Según la ITC-BT-40 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, las instalaciones generadoras de baja tensión se clasifican en:

- a) Instalaciones aisladas, asistidas e interconectadas
- b) Instalaciones aisladas, regeneradoras, fotovotaicas y de socorro

Concello de Bueu

R/ Eduardo Vincenti, 8, Bueu. 36930 (Pontevedra). Tfno. 986390029



Concello de Bueu

c) Instalaciones de alumbrado y potencia

2. Según la ITC-BT-28, en los locales de pública concurrencia debe instalarse alumbrado de emergencia, que se clasifica en:

a) Alumbrado de seguridad y alumbrado de reemplazamiento

b) Alumbrado principal y alumbrado auxiliar

c) Alumbrado normal y alumbrado complementario

3. ¿Cuál es la función principal de un fusible en una instalación eléctrica?

a) Regular la tensión de alimentación del circuito

b) Proteger exclusivamente frente a contactos indirectos

c) Proteger la instalación frente a sobrecorrientes o cortocircuitos mediante la fusión de un elemento conductor

4. ¿Dónde se instala normalmente el seccionador general de una instalación eléctrica?

a) Al final de la instalación

b) Al inicio de la alimentación de la instalación

c) En cualquier punto del circuito

5. Los fusibles deben llevar marcado al menos:

a) Intensidad y resistencia nominal

b) Intensidad y potencia nominal

c) Intensidad y tensión nominal

6. La electrotecnia es la disciplina que estudia:

a) Los fenómenos electrónicos, exclusivamente

b) Los fenómenos dieléctricos

c) Los fenómenos eléctricos y electromagnéticos

7. ¿Cuál de los siguientes NO es un criterio técnico fundamental al seleccionar un cuadro eléctrico?

a) El color del cuadro

b) El grado de protección de la envolvente

c) El lugar o condiciones de instalación

8. En una luminaria con tubo fluorescente, si el tubo no llega a encenderse y aparece una luz rojiza en los extremos, la causa más probable es:

a) Avería del interruptor

b) Avería del cebador

c) Avería de la reactancia

9. Respecto a las instalaciones de alumbrado exterior destinadas a iluminar espacios públicos o privados, es FALSO que puedan utilizarse en:

a) Calles y vías públicas

b) Jardines y parques

c) Semáforos autónomos

10. El conductor de protección (toma de tierra) se identifica mediante el color:

a) Verde-amarillo

b) Azul

c) Gris

11. En términos generales, el coste inicial de instalación de sistemas de iluminación LED respecto a sistemas convencionales suele ser:

a) Superior



Concello de Bueu

- b) Inferior
- c) Similar

12. Las envolventes de las Cajas Generales de Protección (CGP) deben disponer, como mínimo, de un grado de protección frente a impactos de:

- a) IK08
- b) IK09**
- c) IK10

13. El contacto de una persona con partes activas de una instalación eléctrica (fases o neutro) se denomina:

- a) Contacto directo**
- b) Contacto indirecto
- c) Choque disruptivo

14. La potencia eléctrica que realmente se transforma en trabajo útil en un circuito se denomina:

- a) Potencia aparente
- b) Potencia activa**
- c) Potencia reactiva

15. La potencia reactiva en una instalación eléctrica se reduce generalmente:

- a) Disminuyendo el factor de potencia
- b) Aumentando el factor de potencia**
- c) Manteniendo constante el factor de potencia

16. En una instalación trifásica de baja tensión, la Línea General de Alimentación (LGA) está formada habitualmente por:

- a) Tres conductores
- b) Cuatro conductores
- c) Cinco conductores**

17. El flujo luminoso (cantidad total de luz) emitido por una fuente de luz se mide en:

- a) Lúmenes**
- b) Lux
- c) Candelas

18. La iluminancia (nivel de iluminación sobre una superficie) se mide en:

- a) Candelas
- b) Lúmenes
- c) Lux**

19. En una Caja General de Protección (CGP) de una instalación trifásica, el número habitual de fusibles es:

- a) Tres**
- b) Dos
- c) Uno

20. Las instalaciones de alumbrado exterior tienen como finalidad principal:

- a) Sustituir la iluminación interior de los edificios durante la noche
- b) Alimentar sistemas de señalización luminosa como semáforos
- c) Iluminar espacios exteriores para mejorar la visibilidad, seguridad y utilización de vías y zonas públicas o privadas**



Concello de Bueu

EXAME EN LINGUA GALEGA

1. Segundo a ITC-BT-40 do Regulamento Electrotécnico para Baixa Tensión, as instalacións xeradoras de baixa tensión clasifícanse en:

- a) **Instalacións illadas, asistidas e interconectadas**
- b) Instalacións illadas, rexeneradoras, fotovoltáicas e de socorro
- c) Instalacións de iluminación e potencia

2. Segundo a ITC-BT-28, nos locais de pública concorrencia debe instalarse alumado de emerxencia, que se clasifica en:

- a) **Alumado de seguridade e iluminación de reemplazamiento**
- b) Iluminación principal e iluminación auxiliar
- c) Iluminación normal e iluminación complementaria

3. Cal é a función principal dun fusible nunha instalación eléctrica?

- a) Regular a tensión de alimentación do circuíto
- b) Protexer exclusivamente fronte a contactos indirectos
- c) **Protexer a instalación fronte a sobrecorrentes ou cortocircuitos mediante a fusión dun elemento condutor**

4. Onde se instala normalmente o seccionador xeneral dunha instalación eléctrica?

- a) Ao final da instalación
- b) **Ao comezo da alimentación da instalación**
- c) En calquera punto do circuíto

5. Os fusibles deben levar marcado polo menos:

- a) Intensidade e resistencia nominal
- b) Intensidade e potencia nominal
- c) **Intensidade e tensión nominal**

6. A electrotecnia é a disciplina que estuda:

- a) Os fenómenos electrónicos, exclusivamente
- b) Os fenómenos dieléctricos
- c) **Os fenómenos eléctricos e electromagnéticos**

7. Cal dos seguintes NON é un criterio técnico fundamental ao seleccionar un cadro eléctrico?

- a) **A cor do cadro**
- b) O grao de protección da envolvente
- c) O lugar ou condicións de instalación

8. Nunha luminaria con tubo fluorescente, se o tubo non chega a acenderse e aparece unha luz avermellada nos extremos, a causa máis probable é:

- a) Avaría do interruptor
- b) **Avaría do cebador**
- c) Avaría da reactancia

9. Respecto ás instalacións de iluminación exterior destinadas a iluminar espazos públicos ou privados, é FALSO que poidan utilizarse en:

- a) Rúas e vías públicas
- b) Xardíns e parques
- c) **Semáforos autónomos**

10. O condutor de protección (toma de terra) identifícase mediante a cor:

Concello de Bueu

R/ Eduardo Vincenti, 8, Bueu. 36930 (Pontevedra). Tfno. 986390029



Concello de Bueu

a) Verde-amarelo

b) Azul

c) Gris

11. En termos xerais, o custo inicial de instalación de sistemas de iluminación LED respecto a sistemas convencionais adoita ser:

a) Superior

b) Inferior

c) Similar

12. As envolventes das Caixas Xerais de Protección (CGP) deben dispoñer, como mínimo, dun grao de protección fronte a impactos de:

a) IK08

b) IK09

c) IK10

13. O contacto dunha persoa con partes activas dunha instalación eléctrica (fases ou neutro) denomínase:

a) Contacto directo

b) Contacto indirecto

c) Choque disruptivo

14. A potencia eléctrica que realmente se transforma en traballo útil nun circuíto denomínase:

a) Potencia aparente

b) Potencia activa

c) Potencia reactiva

15. A potencia reactiva nunha instalación eléctrica redúcese xeralmente:

a) Diminuíndo o factor de potencia

b) Aumentando o factor de potencia

c) Mantendo constante o factor de potencia

16. Nunha instalación trifásica de baixa tensión, a Liña Xeral de Alimentación (LGA) está formada habitualmente por:

a) Tres condutores

b) Catro condutores

c) Cinco condutores

17. O fluxo luminoso (cantidade total de luz) emitido por unha fonte de luz mídese en:

a) Lúmenes

b) Lux

c) Candeas

18. A iluminancia (nivel de iluminación sobre unha superficie) mídese en:

a) Candeas

b) Lúmenes

c) Lux

19. Nunha Caixa Xeral de Protección (CGP) dunha instalación trifásica, o número habitual de fusibles é:

a) Tres

b) Dous

c) Un



Concello de Bueu

20. As instalacións de iluminación exterior teñen como finalidade principal:

- a) Substituír a iluminación interior dos edificios durante a noite
- b) Alimentar sistemas de sinalización luminosa como semáforos
- c) **Iluminar espazos exteriores para mellorar a visibilidade, seguridade e utilización de vías e zonas públicas ou privadas**

Ás 11.22 horas comeza a impresión das dúas copias do exame que é necesario realizar, en lingua castelá e galega nun mesmo documento. Como a proba se vai a corrixir ao seu remate en presenza das persoas aspirantes e son unicamente dúas, enténdese que non é necesario imprimir cadros identificativos e códigos anonimizados, pois ademais a proba é tipo test e por tanto carente de toda posible subxectividade na súa corrección.

Con todo, ás 11.39 horas comeza o chamamento e estando presente as persoas aspirantes convocadas, toman asento e a secretaria do tribunal explica as normas da proba: ten 20 preguntas, 60 minutos para resolvelas, teñen 3 alternativas e só unha é correcta, non descuentan as preguntas non contestadas, non descuentan as respostas incorrectas, a proba puntuarase de 0 a 20 puntos e debe obter un 10 para superala, isto é, hai que contestar correctamente a 10 preguntas. Ademais indica que cando remate corrixirse o seu exame e se queren, o que lles prega o tribunal que fagan, poden quedarse á corrección para coñecer as cualificacións obtidas.

Con todo, a proba comeza ás 11.42 horas e indícaselle que dispoñen de 60 minutos para realizala, ata as 12.42 horas. As persoas aspirantes entregan a proba ás 12.01 horas, antes do seu remate.

En consecuencia, o tribunal inicia a corrección ás 12.02 horas en presenza dos aspirantes, co resultado seguinte:

Aspirante	Correctas	Incorrectas	En branco	Puntuación
BARREIRO BARROS, FRANCISCO	11	9	0	11
CASTRO OTERO, MANUEL	19	1	0	19

De acordo coas bases xerais do proceso "As puntuacións/cualificacións resultantes da corrección dos diferentes exercicios da fase de oposición faranse públicas no taboleiro de anuncios do Concello e na páxina web municipal. Os/as aspirantes disporán dun prazo de cinco (5) días hábiles para formular reclamacións/alegacións ao respecto dos resultados e cualificacións obtidos, contados a partir do día seguinte á súa publicación no taboleiro de anuncios e páxina web municipais. Á vista das reclamacións que se presenten, e no caso de ser estimadas, realizaranse as oportunas correccións nas puntuacións, publicándose a puntuación definitiva no taboleiro de anuncios e páxina web municipais".

En consecuencia, indícaselle á aspirante que se lle dará un prazo de 5 días hábiles dende a publicación da acta na web e no taboleiro e que, no devandito prazo, poderá formular alegacións/reclamacións respecto das preguntas realizadas, da resposta entendida correcta e da corrección realizada e en cuxa virtude se lle outorga unha determinada cualificación.

A vista do que antecede, o tribunal acorda:

1. Publicar esta acta no taboleiro de edictos da sede electrónica municipal e na web.
2. Outorgar as seguintes cualificacións provisionais ás persoas aspirantes do proceso:

Aspirante	Correctas	Incorrectas	En branco	Puntuación
BARREIRO BARROS, FRANCISCO	11	9	0	11
CASTRO OTERO, MANUEL	19	1	0	19

3. Outorgar á persoa aspirante **5 días hábiles**, contados dende o seguinte ao da publicación desta acta, para que a aspirante presente alegacións/reclamacións.
4. Convocar ao tribunal o vindeiro 27.03.2026 ás 12.00 horas para resolver a/s alegación/s no seu caso presentadas.

Concello de Bueu

R/ Eduardo Vincenti, 8, Bueu. 36930 (Pontevedra). Tfno. 986390029



Concello de Bueu

Sen máis asuntos que tratar, levántase o acto ás 12.17 horas, ordenándose a redacción desta acta á secretaria que é asinada dixitalmente a través da plataforma de xestión de expedientes do concello de Bueu.

