

DECRETO

Ilma. Sra. DONA MERCEDES PAULA ALVARELLOS FONDO, Tta. de Alcaldesa-Delegada da Área de Gobernanza: Economía e Recursos Humanos do Excmo. Concello de Lugo.

Visto que a Xunta de Goberno Local do Excmo. Concello de Lugo, en sesión ordinaria celebrada o día 5 de decembro de 2018 adoptou o acordo 9/701 **APROBACIÓN DA OFERTA DE EMPREGO PÚBLICO DO EXCMO. CONCELLO DE LUGO, PARA O ANO 2018**, e no su anexo, figura entre outras, a seguinte praza de persoal funcionario: 1 praza TÉCNICO/A SUPERIOR ELECTRICISTA, Grupo B, escala administración especial.

Dito acordo foi publicado no BOP de Lugo número 39, do 15 de febreiro de 2019, e DOG número 73, do 15 de abril de 2019.

Visto que a Xunta de Goberno Local do Excmo. Concello de Lugo, en sesión ordinaria celebrada o día 19 de maio de 2021 adoptou, entre outros, o acordo 8/297 **APROBACIÓN DAS BASES ESPECÍFICAS PARA O ACCESO EN PROPIEDAD A UNHA PRAZA TÉCNICO/A SUPERIOR ELECTRICISTA PERTENCENTE AO CADRO DE PERSOAL FUNCIONARIO DO EXCMO. CONCELLO DE LUGO, QUENDA DE PROMOCIÓN INTERNA (OEP 2018)**

Esta Concelleira, en base ás atribucións reservadas por acordo nº 28/452 da Xunta de Goberno Local celebrada en sesión ordinaria do día 17/07/2019, **RESOLVE:**

Primeiro.- Convocar o proceso selectivo para o acceso en propiedade a unha praza de Técnico/a superior electricista do cadro de persoal funcionario do Excmo. Concello de Lugo, quenda promoción interna (OEP 2018), que se rexerá polas BASES ESPECÍFICAS aprobadas pola Xunta de Goberno Local do Concello de Lugo, na sesión ordinaria celebrada o 19 de maio de 2021, que seguidamente se transcriben:

“1º.- **OBJECTO.-** É obxecto das presentes bases específicas a regulación dos aspectos particulares do proceso de selección para o acceso, como funcionario de carreira, a unha praza de TÉCNICO/A SUPERIOR ELECTRICISTA, do cadro de persoal funcionario do Excmo. Concello de Lugo, en todo o que non estea previsto nas “BASES XERAIS PARA O ACCESO EN PROPIEDAD A PRAZAS VACANTES PERTENCENTES Ó CADRO DE FUNCIONARIOS E PERSOAL LABORAL DO EXCMO. CONCELLO DE LUGO, EN QUENDA DE PROMOCIÓN INTERNA”, aprobadas pola Xunta de Goberno Local o día 2 de xuño de 2010 e modificadas polo citado órgano o 22 de decembro de 2010, 15 de outubro de 2014 e 5 de decembro de 2018.

Personal

JCS/egp

Refª: ispac8546629074078967843.doc

Asunto: Convocatoria proceso selectivo

Ditas bases foron publicadas Integramente no Boletín Oficial da Provincia de Lugo, nº 256, de data 7 de novembro de 2014 e 15 de febreiro de 2019.

2º.- CARACTERÍSTICAS DA PRAZA

a) Denominación da praza: TÉCNICO/A SUPERIOR ELECTRICISTA

b) Grupo de titulación: B

c) Outras características:

- Escala: administración especial

- Subescala: técnica medio

3º.- SISTEMA SELECTIVO.- De conformidade co previsto nas bases xerais aprobadas por este Concello de Lugo, o sistema selectivo será o de concurso-oposición.

4º.- TITULACIÓN E OUTROS REQUISITOS ESIXIDOS PARA O ACCESO Á PRAZA:

a) Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos e Automatizados. Técnico especialista en electrónica de comunicacións (Rama electricidade e electrónica)

b) Ser empregado público do Concello de Lugo con praza en propiedade, pertencente á Escala de Administración Especial ó grupo inmediatamente inferior, e ter unha antigüidade mínima de dous anos no grupo dende o que se promociona.

5º.- SOLICITUDE DE PARTICIPACIÓN.

As solicitudes para participar no correspondente proceso selectivo haberán de axustarse ó modelo aprobado polo Excmo. Concello de Lugo e os aspirantes manifestarán nelas, de xeito expreso, que reúnen todas e cada unha das condicións de admisión previstas nestas bases específicas e nas xerais aprobadas pola Xunta de Goberno en sesións do 2 de xuño de 2010, 22 de decembro de 2010, 15 de outubro de 2014 e 5 de decembro de 2018 para o acceso en propiedade a prazas pertencentes ó cadro de funcionarios do Concello de Lugo en quenda de promoción interna.

Os interesados e interesadas en participar nos correspondentes procesos selectivos deberán presentar instancia dirixida á Excm. Sra Alcaldesa no Rexistro Xeral do Concello de Lugo; así mesmo, poderán remitirse na forma establecida no artigo 16 da Lei 39/2015, de 1 de outubro do procedemento administrativo común das Administracións Públicas (coa excepción establecida na disposición final séptima da mesma).

O prazo de presentación de instancias será de vinte días hábiles contados dende o seguinte á publicación do anuncio da convocatoria no Boletín Oficial do Estado.

Así mesmo, na solicitude de admisión ó concurso-oposición deberán alega-los méritos que posúan de entre os especificados na base décimo terceira das bases xerais anteriormente citadas de acordo coa modificación aprobada pola Xunta de

Goberno Local o 22 de decembro de 2010 e acompañar á dita solicitude os certificados e títulos ou diplomas acreditativos de tales méritos, sen que o tribunal poida valorar méritos diferentes dos alegados na solicitude ou insuficientemente acreditados, sen que proceda a concesión de prazos ós solicitantes para a corrección de tales deficiencias.

6º.- FASE DE CONCURSO. Consistirá na valoración dos méritos alegados e acreditados polos aspirantes no momento de presentación das instancias. Os méritos serán valorados de acordo co baremo que se establece na base décimo terceira das xerais aludidas na base anterior.

7º.- PROBAS SELECTIVAS.

As probas selectivas que deberán supera-los aspirantes á praza á que se refiren as presentes bases específicas son as seguintes:

A) DE CARÁCTER OBRIGATORIO E ELIMINATORIO

PRIMEIRO EXERCICIO, teórico: consistirá en contestar un cuestionario de sesenta (60) preguntas tipo test, máis tres (3) preguntas de reserva, correspondente ao conxunto do programa, con tres respostas alternativas propostas polo Tribunal, das cales só unha delas será correcta.

O tempo máximo para a realización do exercicio será de 80 minutos.

O exercicio cualificarase de 0 a 10 puntos e para superalo será necesario obter un mínimo de 5 puntos.

Corresponderalle ao tribunal o número de respostas correctas esixido para acadar esta puntuación mínima, para o cal terá en conta que por cada tres (3) respostas incorrectas se descontará unha correcta.

SEGUNDO EXERCICIO, práctico: consistirá en realizar, durante un tempo máximo de 2 horas, un ou varios supostos ou probas prácticas que formulará o tribunal inmediatamente antes do comezo do exercicio e versará sobre algunha das cuestións e materias contidas no temario específico.

No anuncio de convocatoria deste exercicio, o tribunal determinará os medios materiais dos que deberán, ou poderán, ir provistos os aspirantes para a súa realización.

Os exercicios obrigatorios e eliminatorios cualificaranse de apto ou non apto, e deberá acadarse unha puntuación mínima de 5 para a súa superación. Os exercicios que obteñan a cualificación de apto serán puntuados de 5 a 10 puntos.

Personal

JCS/egp

Refª: ispac8546629074078967843.doc

Asunto: Convocatoria proceso selectivo

B) COÑECEMENTO DA LINGUA GALEGA.

Na realización deste exercicio e na súa valoración estarase ó disposto na base décimo sétima letra C, das bases aprobadas pola Xunta de Goberno o 2 de xuño de 2010 modificadas polo citado órgano o 22 de decembro de 2010, 15 de outubro de 2014 e 5 de decembro de 2018 que rexerán nos procesos para o acceso en propiedade a prazas pertencentes ó cadro de funcionarios e persoal laboral do Concello de Lugo en quenda de promoción interna.

A cualificación final de cada aspirante na fase de oposición, será a resultante da suma das cualificacións de cada un dos exercicios obrigatorios e eliminatorios.

A puntuación obtida na fase de oposición incrementárase coa correspondente á fase de concurso.

8º.- PROGRAMA TEMARIO DE MATERIAS ESPECÍFICAS.

Tema 1.- Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior.

Tema 2.- REEAE: Instrucións Técnicas Complementarias: EA01.Eficiencia enerxética.

Tema 3.- REEAE: Instrucións Técnicas Complementarias: EA02. Niveis de iluminación

Tema 4.- REEAE: Instrucións Técnicas Complementarias: EA04. Compoñentes das instalacións.

Tema 5.- REEAE: Instrucións Técnicas Complementarias:EA05. Documentación Técnica, verificacións e inspeccións.

Tema 6 .- Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión: Obxecto. Campo de aplicación. Redes de distribución. Instalacións de alumeado exterior. Tipos de subministro. Acometidas e instalacións de enlace. Instalacións interiores ou receptoras. Receptores e posta a terra. Execución e posta en servizo das instalacións. Mantemento das instalacións.

Tema 7.- REBT: Instrucións Técnicas Complementarias: ITC-BT-04: Documentación e posta en servizo de instalacións. ITC-BT-05: Verificacións e inspeccións.

Tema 8.- REBT: Instrucións Técnicas Complementarias: ITC-BT-06: Redes aéreas para distribución en baixa tensión.

Tema 9.- REBT: Instrucións Técnicas Complementarias: ITC-BT-07: Redes soterradas para distribución en baixa tensión.

Tema 10.- REBT: Instrucións Técnicas Complementarias: ITC-BT-09: Instalacións de alumeado exterior. ITC-BT-10: Previsión de cargas para subministros en baixa tensión. ITC-BT-11: Redes de distribución de enerxía eléctrica. Acometidas.

Tema 11.- REBT: Instrucións Técnicas Complementarias: ITC-BT-12 a 17. Instalacións de Enlace.

Tema 12.- REBT: Instrucción Técnica Complementaria: ITC-BT-18. Instalación de poste a tierra.

Tema 13.- REBT: Instrucción Técnica Complementaria: ITC-BT-28. Instalación en locales de pública concurrencia. ITC-BT-30. Instalación en locales de características especiales.

Tema 14.- REBT: Instrucción Técnica Complementaria: ITC-BT-31 a 34. Instalación con fines especiales. Piscinas e fontes. Máquinas de elevación e transporte. Instalación provisional e temporal de obras. Ferias e stands. ITC-BT- 44. Instalación de receptores. Receptores para alumbrado.

Tema 15.- Centros de Transformación: Función, tipología e características xerais. Características constructivas e de empujamiento. Celdas: Tipos, elementos. Esquemas. Transformadores: Funcionamiento, regulación, acoplamiento, protecciones.

Tema 16.- Manobras nos Centros de Transformación: Procedimientos normalizados. Precauciones e normas de seguridad. Tomas de tierra en Centros de Transformación. Características.

Tema 17 - Protección das líneas eléctricas de media tensión. Interruptores automáticos: Tipología, extinción do arco, accionamiento. Seccionadores: Tipos, características e mandos. Fusibles cortacircuitos: Tipología y características. Postas a tierra: Sistemas e partes. Relés: Tipos e características. Reenganchador. Autoválvulas y explosores.

Tema 18.- Corriente alterna trifásica: Sistemas. Medida de potencias. Corrección do factor de potencia. Distribución en Baja Tensión. O conductor eléctrico. Corrientes de cortocircuito.

Tema 19.- Cálculo eléctrico dos conductores das líneas eléctricas de baja tensión. Líneas de distribución soterradas en baja tensión. Cálculo eléctrico.

Tema 20 - Líneas de distribución aéreas en baja tensión. Cálculo eléctrico. Cálculo mecánico de líneas de distribución aéreas en baja tensión.

Tema 21.- Caída de tensión en corriente alterna. Parámetros de línea. Efecto da inductancia e capacitancia nunha línea eléctrica trifásica.

Tema 22 - Corriente continua. Xeración e distribución de corriente continua. Máquinas de corriente continua: dinamos e motores. Tipología en función da excitación. Fenómeno de conmutación e de reacción de inducido.

Tema 23 - Transformadores trifásicos. Relación de transformación nominal. Devanados. Desfase entre primario e secundario. Bornes do transformador. Polaridade dos bornes. Grupos de conexión. Tensión de cortocircuito. Caída de tensión ohmica. Tensión de dispersión. Pérdidas e rendimiento dun transformador. Ventilación de celdas.

Tema 24 - Tarifas eléctricas, Partes da factura eléctrica. Tarifa eléctrica de PVPC, potencia de facturación, tarificación con máxímetro, discriminación horaria, termo de enerxía reactiva, Tarifas de acceso en BT.

Personal
JCS/egp
Refª: ispac8546629074078967843.doc
Asunto: Convocatoria proceso selectivo

Tema 25 - Corrección do factor de potencia. Causas dunbaixo factor de potencia, necesidades de compensar o factor de potencia. Modalidade de compensación. Instalación da Bateria de Condensadores.

Tema 26 - Armónicos. Causas e efectos. Detección de armónicos e medidas. Corrección do efecto dos armónicos.

Tema 27.- Protección das instalacións eléctricas e prevención de accidentes. Normativa de seguridade eléctrica. Protección contra sobreintensidades esobretensions. Protección contra contactos directos e indirectos, dispositivos.

Tema 28.- Documentación, para a xestión do taller de mantemento: Inventarios, follas de material, boletines de averías, etc. Organización de almacenes. Codificación de materiais. Técnicas para la xestión de «stock». Elaboración de albaranes, entradas e saídas.

Tema 29.- Organización e xestión do mantemento, Control de compras e materiais. Ciclos de compras. Especificacions de compras. Relación con provedores. Control de existencias. Pedidos, Almacenes.

Tema 30.- Instrumentos de medida electrotécnica. Tipoloxía, características e funcionamento. Alcances. Campo de medida. Sensibilidade. Precisión. Errores.

Tema 31.- Prevención de riscos laborais. R.D. Real Decreto 614/2001, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguridade dos traballadores fronte o risco eléctrico. Traballos sin tensión, traballos en tensión, traballos en proximidade. Definición e medidas preventivas.

Tema 32.- Prevención de riscos laborais. Traballos en altura. Equipos protección colectiva e individuais para traballos sobre escaleira e plataforma elevadora.

9º.- TRIBUNAIS CUALIFICADORES

De conformidade co establecido no artigo 60 da Lei 7/2007, do 12 de abril, do Estatuto básico do empregado público, a composición dos tribunais cualificadores será a seguinte:

Presidente: Un/ha funcionario/a do grupo A1, ou A2 no caso de que as prazas convocadas correspondan a esta categoría ou a unha inferior, nomeada/o pola Xunta de Goberno Local, entre persoal de calquera das administracións públicas (local, autonómica ou estatal).

Vogais:

- Tres técnicos ou especialistas de igual ou superior titulación á da praza convocada e da mesma área de coñecemento, nomeados pola Xunta de Goberno Local, entre persoal de calquera das administracións públicas (local, autonómica ou estatal).

Secretario/a: un funcionario/a do grupo A1 ou a A2, no caso de que as prazas convocadas correspondan a esta categoría ou a unha inferior, nomeado/a pola Xunta de Goberno Local, entre aqueles que presten servizos no Concello de Lugo e contén con formación no ámbito xurídico”.

A súa vez será aplicable a Instrución para o funcionamento e actuación dos órganos de selección do Excmo. Concello de Lugo aprobada por acordo da Xunta de Goberno Local na sesión ordinaria celebrada día nove de outubro de dous mil dezanove.

10º.- RECURSOS

Contra o presente acto que pon fin á vía administrativa, de conformidade co previsto nos artigos 25 e 46 da Lei 29/1998 de 13 xullo, Reguladora da Xurisdicción Contencioso-Administrativa, poderá interpoñer recurso contencioso-administrativo, ante o Xulgado desta Orde de Lugo, no prazo de dous meses a contar dende o día seguinte ó da notificación.

Igualmente poderá interpoñerse, nos termos dos artigos 123 e 124 da Lei 39/2015, de 1 de outubro do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas, recurso potestativo de reposición ante o mesmo órgano que ditou o acto no prazo dun mes contado dende o día seguinte á publicación. Contra a resolución expresa do recurso de reposición poderá interpoñer-se o recurso contencioso-administrativo no devandito prazo de dous meses e, no caso de que non se resolvera expresamente, o prazo para interposición será de seis meses, contados dende que se produza o acto presunto.

Todo isto sen prexuízo de que poida interpoñer calquera outro recurso que estime conveniente.”

SEGUNDO.- Procédase a súa publicación na forma legalmente establecida, facéndose constar que o presente acto pon fin á vía administrativa e que, contra o mesmo, pódense interpoñer os seguintes recursos:

- Recurso potestativo de reposición previsto nos artigos 123 e 124 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas, ante o mesmo órgano que ditou o acto, no prazo DUN MES, contado dende o día seguinte á publicación desta resolución.

- Recurso contencioso administrativo, nun prazo de DOUS MESES, contados a partir do día seguinte á publicación da presente resolución, ante o Xulgado do Contencioso Administrativo de Lugo (artigos 8, 25 e 46 da Lei 29/1998, de 13 de xullo, reguladora da Xurisdicción Contencioso-Administrativa), segundo a redacción dada pola disposición adicional décimo cuarta da Lei Orgánica 19/2003, de 23 de

Personal

JCS/egp

Refª: ispac8546629074078967843.doc

Asunto: Convocatoria proceso selectivo

decembro, de modificación da Lei Orgánica 6/1985, do 1 de xullo, do Poder Xudicial.

Todo isto sen prexuízo de que poida interpoñer calquera outro recurso que estime conveniente.