

## ANUNCI

### **Infraestructures Ferroviàries de Catalunya (IFERCAT) ha de cobrir una plaça de TÈCNIC/A ESPECIALISTA EN SERVEIS ENERGÈTICS**

Referència: **IFC01 Tècnic/a especialista en serveis energètics**

#### **1. Descripció del lloc de treball**

- Nom del lloc: Tècnic/a especialista en serveis energètics.
- Cat. Prof: Tècnic/a Junior.
- Conveni Col·lectiu: Conveni col·lectiu de treball de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona, supletòriament el Conveni General de la Construcció.
- Jornada: 40 hores setmanals.
- Horari: Segons conveni aplicable i al calendari laboral vigent.
- Salari: 34.041,48 € SBA.
- Localitat: Barcelona.
- Incorporació: Immediata.
- Tipus de vinculació: Contracte laboral temporal (interinitat per vacant) .

#### **2. Requisits de participació**

Per a ser admesos en el procés selectiu, els aspirants han de complir i acreditar els requisits següents:

- Haver complert 18 anys.
- Acreditar la titulació i altres requisits següents:
- Formació mínima de: Titulació universitària d'enginyer superior o enginyer tècnic o arquitecte, arquitecte tècnic o aparellador o equivalent/corresponent.
- Experiència professional mínima de 5 anys en el desenvolupament de funcions en l'àmbit de serveis energètics, gestió energètica i implantació de sistemes d'energies renovables, optimització de la contractació de subministraments i participació en mercats energètics.
- Certificat nivell C de català o equivalent.
- No estar afectat/da per limitacions físiques o psíquiques que siguin incompatibles amb el desenvolupament de les funcions inherents al lloc.
- Les persones aspirants que es presentin amb discapacitat hauran de tenir reconegut un grau de discapacitat igual o superior al 33 per cent i presentar la certificació dels òrgans competents de les Administracions Públiques que acreditin la capacitat per a l'acompliment de les tasques que corresponguin al lloc ofertat en la convocatòria.
- No estar inhabilitat/da per sentència ferma per a l'exercici de les funcions públiques, ni estar separat/da per sanció disciplinària al sector públic.
- Per aquells que no tinguin la nacionalitat espanyola o d'algun Estat membre de la Unió Europea, acreditar permís de treball vigent.

Els requisits de participació s'han de reunir en la data que finalitzi el termini de presentació de sol·licituds.

### 3 Funcions del lloc de treball

Optimitzar la gestió energètica de la companyia i prescriure, executar, supervisar i explotar les actuacions de millora energètica aplicables a la seva activitat i operacions en les seves xarxes i infraestructures; coordinarà les actuacions de l'àmbit de la companyia amb els objectius generals d'eficiència i generació renovable del Govern de Catalunya.

#### a) Missió del lloc de treball.

El tècnic/a d'eficiència energètica i innovació és el responsable de les tasques de gestió energètica vinculades a les xarxes i infraestructures energètiques de la companyia així com de la col·laboració del desenvolupament de nous serveis energètics i, en particular, de l'expansió i sistematització de la gestió energètica i l'assoliment d'objectius d'optimització energètica i sostenibilitat.

#### b) Funcions principals

- Donar suport en la implantació del Pla de Gestió Energètica (PGE) d'Ifercat en les infraestructures pròpies, projectades i gestionades per la companyia, aplicant-hi els recursos destinats a tal efecte, i contribuir a perfeccionar els seus procediments.
- Gestionar, conjuntament amb tècnics de manteniment i gestors, la implementació dels serveis energètics en equipaments, xarxes i infraestructures, assessorar-los tècnicament en la matèria.
- Establir i operar el Sistema d'Informació Energètica (SIE), assumint la interlocució amb els gestors i usuaris de xarxes, equipaments i infraestructures a fi i efecte de detectar, plantejar i aplicar solucions als problemes relatius a l'eficiència energètica.
- Definir la metodologia per a detecció de millores potencials d'eficiència en l'àmbit ferroviari i determinar actuacions de millora energètica específiques aplicables a material mòbil, instal·lacions pròpies, xarxes de subministrament, infraestructura material i organitzativa de la companyia.
- Col·laborar en la redacció dels plecs de clàusules tècniques i els informes tècnics corresponents per a contractació dels serveis necessaris per a implantació i seguiment del PGE.
- Col·laborar en la redacció dels plecs de clàusules tècniques i els informes tècnics corresponents per a contractació dels subministraments energètics coordinadament amb els objectius de política energètica del Govern.
- Altres funcions encomanades per la persona superior en jerarquia.

### 4. Criteris de selecció i d'avaluació

Es valorarà la titulació, la formació i l'experiència, així com els coneixements relacionats amb el lloc de treball a ocupar. En concret, es valoraran les següents circumstàncies en el procediment de selecció:

- Disposar de màster/s, postgrau/s en els àmbits formatius de gestió energètica d'equipaments i instal·lacions, gestió del manteniment, disseny i operació de sistemes elèctrics d'alta i baixa tensió, xarxes elèctriques intel·ligents, sistemes BIM, SCADA, BMS i d'adquisició de dades, monitoratge i operació remota, així com altra formació relacionada amb el lloc de treball.
- Formació i/o experiència acreditades en l'establiment de sistemes de mesura i verificació d'estalvis energètics.
- Formació i/o experiència en mercats energètics, contractació de subministraments energètics i, en particular, de compra agregada i PPA.
- Formació i/o experiència en big data i anàlisi estadística, establiment de patrons de consum i determinació d'ineficiències.
- Formació i/o experiència en la implantació d'innovació i d'aplicació de tècniques avançades en l'àmbit energètic.
- Coneixements d'ofimàtica avançada (Office), d'informàtica de gestió i d'aplicatius específics (GMAO, BMS, BIM o d'altres que s'acreditin).
- Coneixements de llengua anglesa.
- Disposar de capacitat de planificació i organització, comunicació, influència i persuasió, anàlisi i resolució de problemes, orientació a resultats, efectivitat individual/autonomia i treball en equip i en xarxa.

## 5. Procediment de selecció

Aquesta convocatòria és objecte de publicació en el portal ATRI, al web del departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda, així com a la pàgina web [infraestructures.gencat.cat](http://infraestructures.gencat.cat) i [lfercat.gencat.cat](http://lfercat.gencat.cat).

El procediment de selecció consistirà en:

- Anàlisi del currículum (valoració de l'experiència prèvia, titulació, formació i altra informació sobre la trajectòria professional que sigui rellevant per al procediment).
- En funció de l'estudi del currículum, els candidats millor valorats seran convocats a una prova escrita i una entrevista personal per constatar i ampliar la informació detallada en el currículum vitae i valorar els aspectes relacionats amb les competències professionals.
- Abans de la incorporació de la persona seleccionada serà necessària la realització d'una revisió mèdica laboral en relació als riscos inherents i específics del lloc de treball.
- Les persones candidates poden ser excloses del procés de selecció per no tenir els requisits de participació o no acreditar-los, quan escaigui, o en funció dels resultats obtinguts en les diferents fases del procés de selecció.

Us informem que, en el cas d'ofertes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, en compliment de l'art. 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en el cas que sigueu la persona seleccionada per a la plaça oferta, el vostre nom i cognoms serà publicat en el web del Portal de transparència de la Generalitat de Catalunya durant un mes, excepte que exerciu el dret d'oposició informant al gestor de la convocatòria que hi concorre alguna circumstància especial que justifiqui legalment la seva no publicació.

## 6. Presentació de currículums i termini

Les sol·licituds per participar en el procediment de selecció s'han de fer arribar fins al dia 2 de juliol de 2020.

Les persones interessades que vulguin participar en el procés hauran de presentar:

1. El document de sol·licitud (disponible a la pàgina web d'Ifercat)
2. El currículum vitae\*, al més detallat possible, assenyalant les titulacions, la formació i l'experiència professional, així com altres aspectes rellevants per al lloc de treball.

Així mateix, en el cas del personal que presti serveis a l'Administració de la Generalitat de Catalunya s'adjuntarà també el currículum d'ATRI.

\* Per una correcta valoració del currículum cal tenir en compte el següent: en quan formació cal especificar l'any de realització dels cursos i la durada dels mateixos; pels coneixements de llengua catalana, cal fer constar si es disposa del nivell requerit a l'oferta; en quant a l'experiència professional cal fer una descripció detallada de les funcions realitzades en els llocs ocupats i detallar el temps d'inici i fi de la relació contractual.

No seran admeses les sol·licituds que no presentin la documentació esmentada per participar en el procés de selecció.

En cas de requeriment caldrà aportar els originals de les certificacions acreditatives de les titulacions, formació i experiència laboral esmentades al currículum.

Les persones interessades han d'enviar la sol·licitud i documentació requerida, indicant en l'assumpte la referència IFC01 Tècnic/a especialista en serveis energètics, a l'atenció del Departament de Recursos Humans a: [recursoshumans@infraestructures.cat](mailto:recursoshumans@infraestructures.cat)

La informació sobre el resultat del procediment de selecció serà consultable a la pàgina web d'Ifercat.

D'acord amb Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, Ifercat és la responsable del tractament de les dades personals proporcionades. La finalitat del tractament és la recollida de les seves dades esdevé un requisit necessari amb l'objectiu i finalitat de portar a terme els processos de selecció convocats per Ifercat.

Les dades tractades seran les imprescindibles per tramitar els processos de selecció (nom, DNI, telèfon, email, Dades acadèmiques, etc.) i seran conservades durant el temps necessari de prestació del servei per part dels treballadors de l'empresa proveïdora, considerant els terminis de prescripció d'accions de responsabilitat. Transcorreguts aquests terminis en cada cas, la informació deixarà de conservar-se i serà destruïda.

L'interessat és el responsable de la veracitat i correcció de les dades que faciliti i té la facultat d'exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, limitació del tractament, portabilitat i oposició, adreçant-se per escrit al Delegat de Protecció de Dades d'Infraestructures.cat, al Carrer dels Vergós, 36-42, 08017 Barcelona, o bé per correu electrònic a [delegatprotecciodades@infraestructures.cat](mailto:delegatprotecciodades@infraestructures.cat), per a la qual cosa caldrà adjuntar còpia del DNI o un altre document que n'acrediti identitat. En cas de no estar d'acord amb el tractament, també té dret a acudir a l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.