

IF0084-22 - 2 tècnics/ques júnior d'energies renovables

Divisió de Serveis Energètics d'Infraestructures de la Generalitat, SAU

Període de vigència: 11/10/2022 - 21/10/2022

Categoria: Sector públic i altres

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU ha de cobrir dos llocs de tècnic júnior d'energies renovables.

Referència: IF84_22 Tècnics/ques júnior d'energies renovables (1 especialitat en fotovoltaica i 1 especialitat en monitoratge i control)

1. Descripció dels llocs de treball

- Nom del lloc: Tècnic/a superior/mitjà/ana júnior d'energies renovables
- Cat. Prof: Tècnic/a superior/mitjà/ana 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
- Àrea: Divisió de Serveis Energètics
- Jornada: 40 hores setmanals – Jornada Partida
- Horari: Segons conveni aplicable i al calendari laboral vigent
- Salari: 35.034,81 euros, SBA
- Localitat: Barcelona
- Incorporació: Octubre 2022
- Tipus de vinculació: Contracte laboral temporal d'interinitat per cobertura de vacants

2. Requisits de participació

Per a ser admeses en el procés selectiu, les persones 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'enginyeria superior o enginyeria tècnica o equivalent corresponent a l'àmbit.
 - Experiència professional mínima de 2 anys en el desenvolupament de funcions en llocs de treball similars o assimilables en l'àmbit dels serveis energètics i la producció d'energia renovable.
 - Certificat nivell C1 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 tinguin reconegut un grau de discapacitat igual o superior al 33 per cent hauran de 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 ofert 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 dels llocs de treball

a) Missió dels llocs de treball

El tècnic/a d'Energies Renovables és la persona responsable de la promoció, execució i explotació de la infraestructura de producció d'energia renovable d'Infraestructures.cat, així com de col·laborar en l'expansió i sistematització dels serveis energètics i l'assoliment dels objectius d'optimització i de desenvolupament de nous serveis.

b) Funcions principals dels llocs:

- Assessorar tècnicament i donar suport en matèria de la seva especialitat tant a nivell intern com extern.
- Desenvolupar i programar les actuacions tècniques i fer el seguiment tècnic de projectes i/o programes que tingui assignats.
- Establir la relació i coordinació, d'acord amb les instruccions rebudes, amb les entitats, organismes, proveïdors o similars, necessaris per a la correcta execució dels programes i/o projectes assignats.
- Fer propostes de millora en els programes i projectes del seu àmbit, i promoure les adaptacions necessàries.

- Mantenir els fluxos d'informació adients amb altres unitats, gerències, serveis, etc. pel correcte desenvolupament de les seves funcions i programes i/o projectes assignats.
- Assistir com a representant del servei, sempre que li sigui requerit, a les reunions tècniques amb altres departaments i/o entitats.
- Redactar i actualitzar informes, memòries, dictàmens o propostes de resolució i altres de caire similar, corresponents als seus àmbits de responsabilitat.
- Si és el cas, coordinar i supervisar temporalment equips interns i externs per a la perfecta execució dels projectes i/o programes.

c) Funcions específiques dels llocs:

- Donar suport al Cap de Divisió en la implantació i desplegament del Pla d'Energia Neta de Proximitat d'Infraestructures.cat.
- Dur a terme la implantació, operació i manteniment de la infraestructura tècnica de potència i control de les instal·lacions d'energies renovables i, així mateix, de les plataformes tecnològiques que sustenten l'operació i explotació d'aquestes instal·lacions.
- Col·laborar en la definició i la implantació del Quadre de Comandament de la divisió de Serveis Energètics i Innovació, el perfeccionament dels seus procediments i l'aplicació d'estratègies de Business Intelligence a la divisió de Serveis Energètics i Innovació.
- Operar el Sistema d'Informació Energètica (SIE) i el Centre de Telecomandament (CTC); dur a terme la interlocució amb tècnics i usuaris dels emplaçaments on s'implantaran les instal·lacions; col·laborar en l'extracció de dades per al Quadre de Comandament de la divisió de Serveis Energètics i Innovació.
- Col·laborar en la redacció dels plecs de clàusules tècniques i informes corresponents per a la contractació dels serveis necessaris per al desenvolupament de les seves funcions i per a la promoció, execució, control i explotació d'instal·lacions de producció renovable.
- Col·laborar en la realització dels manuals de transferència dels coneixements de l'àmbit de les energies renovables, sistemes elèctrics de potència i smart grids, emmagatzematge d'energia i altres corresponents al seu àmbit d'especialització.
- Col·laborar en la definició de la cartera de serveis interns i externs de la divisió; participar en la definició i gestió de les prestacions i de les funcionalitats i desenvolupaments que s'incorporen al catàleg de serveis d'Infraestructures.cat.
- Gestionar amb tècnics i usuaris la implantació d'instal·lacions d'energies renovables.
- Altres funcions encomanades per la persona superior jeràrquica dins el seu àmbit competencial.

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:

- Formació i/o experiència en els àmbits d'instal·lacions elèctriques i mecàniques, en especial de producció d'energia renovable i en particular fotovoltaica (coneixement de normativa, tecnologia, implantació i operació de plataformes de gestió), de xarxes elèctriques de potència i *smart grids*, d'aparellatge i dispositius electrònics de potència i control, així com en emmagatzematge d'energia i altra relacionada.
- Formació i/o experiència en la prospecció i avaluació de recursos renovables i en particular del recurs solar; en l'operació de sistemes de supervisió i control d'instal·lacions de producció renovable i en la seva explotació i manteniment.
- Instal·lacions de recàrrega de vehicle elèctric; coneixement de normativa, tecnologia, implantació i operació de plataformes de gestió (per la posició de tècnic especialista en fotovoltaica).
- Sistemes de comunicació i d'adquisició de dades, monitoratge i control remot, comprenent la seva implantació, operació i manteniment (per la posició de Monitoratge i Control).
- Anàlisi estadística, gestió de dades i tècniques bàsiques de ML (per la posició de Monitoratge i Control).
- Gestió i supervisió de projectes, comprenent la seva planificació, seguiment i tasques de *commissioning*.
- Formació i experiència acreditades en ofimàtica avançada (Office), informàtica de gestió i d'aplicatius específics.
- Coneixement i expressió fluïda en llengua anglesa.
- Disposar de capacitat de planificació i organització, comunicació, influència i persuasió, anàlisi i resolució de problemes, orientació a resultats, orientació al servei (client intern-extern), efectivitat individual/autonomia i treball en equip i en xarxa.
- Per tal d'afavorir el percentatge de la plantilla que ha d'estar cobert amb persones discapacitades, es tindrà en compte en la valoració de les candidatures les persones que acreditin la condició de discapacitat en grau superior al 33%.
- Així mateix, des de perspectiva de gènere, es valorarà positivament la participació de persones de gènere subrepresentat.

5. Procediment de selecció

Aquesta convocatòria és objecte de publicació en el portal ATRI, al web del departament d'Economia i Hisenda, així com a la pàgina web infraestructures.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, les persones candidates millor valorades seran convocats a una prova escrita i/o 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 de la revisió mèdica laboral per valorar els 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.
- El lloc objecte de convocatòria podrà ser declarat desert si l'òrgan de selecció considera que, malgrat l'existència de persones candidates que reuneixin els requisits mínims exigits, cap és considerada adient per al lloc.

6. Presentació de currículums i termini

Les sol·licituds per participar en el procediment de selecció s'han de fer arribar **fins al dia 21 d'octubre de 2022**.

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

1. El document de sol·licitud V.07 (model disponible a la pagina web d'Infraestructures.cat)
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.

3. El formulari "Resum mèrits" (model disponible a la pagina web d'Infraestructures.cat): Presentar en format Excel.

4. Per tal d'agilitzar la gestió dels currículums, us demanem que indiqueu en l'assumpte del correu la referència de l'anunci la vacant d'interès. exemple [IF84_22 Tècnic/ca júnior E. Renovables \(posició fotovoltaica\)](#) i/o bé [IF84_22 Tècnic/ca júnior E. Renovables \(posició Monitoratge i control\)](#).

No seran admeses les sol·licituds que no presentin la documentació esmentada i en la forma indicada 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 [IF84_22 Tècnic/ca júnior Energies Renovables](#) a l'atenció del Departament de Recursos Humans a: recursoshumans@infraestructures.cat

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

El procés per a la selecció de personal laboral temporal del sector públic està estrictament sotmès al dret administratiu i li resulten d'aplicació les previsions del TREBEP i li són d'aplicació els principis de selecció per a l'ocupació pública.

Contra aquest acte administratiu, la persona interessada pot interposar potestativament un recurs de reposició davant la el President d'Infraestructures.cat (òrgan directiu de l'entitat competent en matèria de personal), en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la seva publicació/comunicació, d'acord amb la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o bé directament un recurs contenciós administratiu davant dels Jutjats Contenciosos Administratius en el termini de dos mesos comptats a partir de l'endemà de la seva publicació/comunicació, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sens perjudici que pugui interposar qualsevol altre recurs que consideri convenient per a la defensa dels seus interessos.

D'acord amb Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (Infraestructures.cat) 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 Infraestructures.cat.

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.

Us informem que, en el cas d'ofertes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, 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 o DNI 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

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, 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.

D'acord amb els punts 1.9 i 2.3 de l'Acord de Govern de 13 de juny de 2017, la responsabilitat de la veracitat i coherència del contingut de les ofertes de treball recau en cadascun dels ens que originen l'oferta o de l'òrgan competent de recursos humans de l'òrgan anunciant.