

VACANT 37/2023

CONVOCATÒRIA EXTERNA D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A SUPERIOR 2, NIVELL A2, A LA UNITAT DE SISMOLOGIA

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA

- **Places:** 1
- **Centre de treball:** Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona
- **Categoria:** Tècnic/a Superior 2, Nivell A2
- **Retribució bruta anual:** 34.087,57 euros bruts/any
- **Jornada:** Jornada ordinària de 37,5h/ setmanals
- **Horari:** L'horari ordinari de treball es realitza mitjançant la permanència obligada del personal de cinc hores, de les 9:00 a les 14:00 hores, de dilluns a divendres. El temps restant de jornada diària, es realitza de dilluns a divendres entre les 7:30 i les 19:30 hores, supeditat a les necessitats del servei i organitzatives.
- **Incorporació prevista:** Immediata
- **Teletreball:** Es podran realitzar fins a 2 jornades setmanals.
- **Vinculació:** Contracte per cobrir temporalment un lloc de treball durant el procés de selecció o promoció, per la seva cobertura definitiva.

MISSIÓ

Disseny, desenvolupament, millora, direcció de l'execució i operació dels sistemes de processament i gestió de dades sismològiques amb l'objectiu de donar resposta a les necessitats i responsabilitats de la Unitat de Sismologia.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

- Disseny i desenvolupament de software i bases de dades per a la recepció, processament i gestió de dades de xarxes de vigilància, monitoratge i instrumentació, tan pròpies de l'Institut com alienes.
- Planificació, coordinació, implementació d'aplicacions del monitoratge de fluxos de processament i control de qualitat de dades.
- Generació i operació de productes i serveis, principalment en l'àmbit de la Sismologia.
- Elaborar informes, preparar plecs tècnics i participar en la redacció de publicacions científiques.
- Recolzar la participació en projectes d'R+D+I en matèria de ciències de la terra en sentit ampli.
- Donar suport a la realització d'activitats divulgatives.
- Donar suporta a altres tasques pròpies de la Unitat de Sismologia.

REQUISITS DE PARTICIPACIÓ

Imprescindibles

- Formació acadèmica:
 - Llicenciatura o Grau en Física
 - Llicenciatura o Grau en Matemàtiques
 - Grau en Matemàtica computacional i analítica de dades
 - Llicenciatura o Grau en Enginyeria de Dades, Telecomunicació, Informàtica o altra enginyeria de l'àmbit de la informàtica o ciències aplicades.
 - Altres titulacions de Grau, Llicenciatura o Enginyeries de l'àmbit tecnològic relacionat.
- Experiència laboral mínima de 2 anys en el desenvolupament d'aplicacions informàtiques.
- Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.

MÈRITS O ALTRES ASPECTES QUE ES VALORARAN

Competències genèriques:

- Persona amb autonomia tècnica.
- Capacitats i habilitats de treball en equip i en les relacions personals.
- Actitud emprenedora.
- Flexibilitat i capacitat d'adaptació.

Competències específiques:

- a) Coneixements de desenvolupament d'aplicacions en llenguatge Visual C++.
- b) Coneixements de bases de dades.
- c) Coneixements de GIS.
- d) Coneixements de desenvolupament d'aplicacions web en PHP i Javascript.
- e) Nivell d'anglès B1. S'acreditarà mitjançant certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya amb data posterior a 2017. En cas de no disposar de certificació, es realitzarà prova de nivell.

FORMA D'OCUPACIÓ DEL LLOC

Contracte per cobrir temporalment un lloc de treball durant el procés de selecció o promoció, per la seva cobertura definitiva.

PARTICIPACIÓ

- Presentació del currículum: Les persones que hi estiguin interessades (*) i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un **currículum** i còpies de la titulació, cartes de certificació, certificats de cursos o altra documentació que acreditin fefaentment el compliment dels requisits i dels mèrits que es manifesten, a l'adreça de correu electrònic següent: gestio.persones@icgc.cat.
- Especificar en l'assumpte del correu: **VACANT 37/2023**
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.
- Termini màxim de presentació de candidatures: **15 de novembre de 2023**.

(*) Atès el volum de persones interessades en participar en processos de selecció, només podem garantir una resposta individualitzada a les persones que compleixin els requisits imprescindibles de la vacant.

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

En cas de no presentar la documentació necessària juntament amb el currículum es donarà per entès que no es compleixen els requisits imprescindibles i la candidatura serà descartada de forma automàtica. També quedaran descartades les candidatures que no compleixin algun dels requisits imprescindibles i ja no es valoraran la resta de competències.

Els aspectes a valorar, s'avaluaran de la següent manera:

Les **competències genèriques** s'avaluaran mitjançant la realització d'una entrevista amb els membres de la Comissió de selecció d'aquesta vacant i una prova psicotècnica. Es valoraran les competències genèriques determinades en el perfil. La valoració màxima serà de **35 punts**. Les candidatures que no assoleixin un **mínim de 17,5 punts** en la valoració de competències genèriques quedaran excloses del procés de selecció.

Les **competències específiques** tindran una **valoració màxima de 65 punts** que es desglossarà segons detall:

- a) **Màxim 35 punts:** Coneixements de desenvolupament d'aplicacions en llenguatge Visual C++. Es valorarà mitjançant entrevista (màxim 10 punts), prova escrita (màxim 25 punts).
- b) **Màxim 10 punts:** Coneixements de desenvolupament d'aplicacions web en PHP i Javascript. Es valorarà mitjançant entrevista (màxim 4 punts), prova escrita (màxim 6 punts).

- c) **Màxim de 10 punts:** Coneixements de bases de dades. Es valorarà mitjançant entrevista (màxim 4 punts), prova escrita (màxim 6 punts).
- d) **Màxim 7 punts:** Coneixements de GIS. Es valorarà mitjançant entrevista (màxim 3 punts), prova escrita (màxim 4 punts).
- e) **Màxim 3 punts:** Nivell d'anglès B1. S'acreditarà mitjançant certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya amb data posterior a 2017. En cas de no disposar de certificació, es realitzarà prova de nivell.

Aquesta valoració tindrà caràcter eliminatori. Les candidatures que no assoleixin un **mínim de 32,5 punts** en la valoració de competències específiques, quedaran excloses del procés de selecció.

Les persones discapacitades aspirants a les places reservades podran sol·licitar l'adaptació de les proves o materials que siguin necessàries per garantir que tinguin les mateixes oportunitats per a la seva realització que la resta d'aspirants.

POLÍTICA D'IGUALTAT ENTRE DONES I HOMES. L'informem que l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya té un ferm compromís amb la igualtat de tracte i oportunitats entre dones i homes sense discriminar directa o indirectament per raó de sexe. Podeu consultar el Pla d'igualtat de l'Institut en la pàgina web: <http://www.icgc.cat/L-ICGC/Sobre-l-ICGC/Politiques>

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS. L'informem que les seves dades personals es tractaran per l'ICGC, que serà el responsable del tractament, amb la finalitat de participar en processos de selecció de l'ICGC. Aquestes dades es tractaran en base al seu consentiment, necessari per a poder ostentar la condició de candidat/a. L'esmentat consentiment s'entendrà prestat fins que no comuniqui per escrit la revocació del mateix. Les dades es conservaran durant el termini màxim d'un any, excepte que hagi estat preseleccionat/da i formi part de l'expedient de selecció, el que provocarà que les seves dades es conservin indefinidament. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat de dades, limitació, oposició i revocació del consentiment en el seu cas, dirigint-se al/a la responsable del tractament de dades, a la següent adreça protecciodades@icgc.cat. Per a més informació pot consultar la nostra política de protecció de dades a www.icgc.cat/politica-privacitat

PUBLICACIÓ DEL RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ: Us informem que, 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, i de l'article 21 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, es publicaran en el Portal Web de transparència de la Generalitat de Catalunya i al web de l'ICGC, els noms, cognoms i quatre números del DNI de les persones que participin en la fase d'entrevista i proves d'aquest procés de selecció, 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.

Contra aquesta convocatòria, la persona interessada pot interposar demanda davant dels Jutjats Socials en el termini de dos mesos comptats a partir de l'endemà de la seva publicació/comunicació, d'acord amb les previsions establertes a l'article 69.2 de la Llei 36/2011, de 10 d'octubre, reguladora de la jurisdicció social –LRJS-, sens perjudici que pugui interposar qualsevol altre recurs que consideri convenient per a la defensa dels seus interessos.