

VACANT 20 - 2026

**CONVOCATÒRIA D'UNA PLAÇA DE TÈCNIC/A
SUPERIOR PER A LA UNITAT DE GEOSTART**

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA

- Places: 1
- Centre de treball: Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona
- Categoria: Tècnic/a Superior 3 Nivell A1. En cas de disposar de 2 o més anys d'experiència en Disseny i desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació, la categoria serà de Tècnic/a superior 2, Nivell A2.
- Retribució bruta anual:
 - Nivell A1: 32.703,87€
 - Nivell A2: 36.705,24€
- Jornada: Ordinària de 37,5h setmanals.
- 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 7:00 i les 19:30 hores, supeditat a les necessitats del servei i organitzatives.
- Teletreball: Es podran realitzar fins a 2 jornades setmanals en aquesta modalitat transcorreguts 3 mesos des de la data d'incorporació a la plantilla de l'Institut.
- Incorporació prevista: Immediata.
- Vinculació: Contracte per cobrir temporalment un lloc de treball durant el procés de selecció o promoció, per la seva cobertura definitiva.

MISSIÓ

Disseny i desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació, tot potenciant la imatge i serveis que l'ICGC ofereix.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

En dependència del/de la Cap d'Unitat de Geostart i sota la seva supervisió, s'integrarà en un equip multidisciplinari on es responsabilitzarà de:

- Desenvolupar visors/eines web de mapes a tres nivells:
 - Per a facilitar i donar visibilitat l'ús dels productes de l'ICGC..
 - Per donar resposta a demandes internes d'altres àrees de l'ICGC.
 - Per donar resposta a projectes externs de l'ICGC.
- Donar suport als usuaris, tan interns com externs.

REQUISITS DE PARTICIPACIÓ

Imprescindibles

- Llicenciatura o grau universitari en un dels següents àmbits: Informàtica, Telecomunicacions, Geoinformació i Geomàtica, Geografia, Geologia, Ciències del Mar, Ciències Ambientals o equivalent. Caldrà acreditar estar en possessió del títol.
- Experiència demostrable en programació per entorns web. Es podrà acreditar amb:
 - Cursos, Postgraus i/o Màsters especialitzats en tecnologies web (HTML, Javascript i CSS o qualsevol "framework" reactiu) superiors a 80h. Caldrà aportar acreditació.
 - Repositoris de codi obert disponibles, personals o corporatius, on es puguin validar les aportacions realitzades.
- Experiència laboral desenvolupant aplicacions web.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.
- Nivell d'anglès B2. S'acreditarà mitjançant certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya amb data posterior a 2020. En cas de no disposar de certificació, es realitzarà prova de nivell.

MÈRITS O ALTRES ASPECTES QUE ES VALORARAN

Competències genèriques:

- Persona amb autonomia tècnica i alt nivell d'exigència en la qualitat dels continguts i dels aspectes formals dels treballs a realitzar i en els terminis de realització.
- Capacitats i habilitats de treball en equip i en les relacions personals.
- Actitud emprenedora.

Competències específiques:

- En l'àmbit web (frontend), experiència en Javascript i entorns reactius, preferiblement Svelte, però també es valorarà altres, tipus React, Vue o Angular.
- Coneixements de llibreries Javascript de mapes: preferiblement MapboxGL.js i/o MapLibreGL.js, però també és valorarà altres com Leaflet.js, OpenLayers o Deck.GL.

- Coneixements de "backend" , preferiblement en entorns basats amb Node.js, també es valorarà JAVA, PHP i /o Python.
- Coneixements bàsics en l'àmbit de la geoinformació i els sistemes d'informació geogràfica (GIS).

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

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 (60%) i una prova psicotècnica (40%). 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:

- **35 punts:** Experiència demostrable com a desenvolupador web frontend. Es valorarà mitjançant una prova de codi (25 punts) i una entrevista (10 punts).
- **15 punts:** Experiència demostrable amb llibreries javascript de mapes. Es valorarà mitjançant la presentació d'*urls* a repositoris de codi amb les aplicacions desenvolupades pel/per la candidat/a.
 - i. Estructura codi: 7,5 punts
 - ii. Complexitat aplicació 7,5 punts
- **5 punts:** Experiència demostrable com a desenvolupador backend. Avaluable mitjançant entrevista curricular.
- **10 punts:** Coneixements sòlids en l'àmbit de la geoinformació i els sistemes d'informació geogràfica. Es valorarà mitjançant una prova escrita (5 punts) i una entrevista (5 punts).

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.

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 20-2026**
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.
- Termini màxim de presentació de candidatures: **22 d'octubre de 2026**.

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.

Reserva de plaça per personal amb discapacitat: Convocatòria ordinària amb reserva de plaça per a persones amb una discapacitat reconeguda amb un grau igual o superior al 33%. En cas que aquesta plaça no quedés coberta amb persones amb discapacitat, es cobriria amb una de les candidatures rebudes sense cap grau de discapacitat, un cop superades totes les fases 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.