

VACANT 04-2025

CONVOCATÒRIA D'UNA PLAÇA TEMPORAL A LA UNITAT DE BASES CARTOGRÀFIQUES

Característiques de la plaça

- Places: 1.
- Centre de treball: Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- Categoria: Tècnic/a Superior 2, Nivell A2. En cas de que el/la candidat/a no disposi de l'experiència requerida en les bases de la convocatòria, es procedirà a la contractació en la categoria de Tècnic/a Superior 3, Nivell A1, i als 18 mesos s'accediria al nivell A2.
- Retribució bruta anual: 35.108,53€ (TS2 A2) o 31.281,33 € (TS3 A1).
- 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.
- 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

Donar suport en el disseny, desenvolupament i implementació dels entorns de programació i fluxos de treball requerits per als projectes de la Unitat de Bases Cartogràfiques.

Funcions del lloc de treball

- Programació de fluxos de treball per cobrir les necessitats de captura, actualització i control de qualitat de dades geogràfiques.
- Dissenyar i implementar models de dades.
- Analitzar software comercial en el que es basen les aplicacions informàtiques, per trobar carències i afegir millores.
- Donar suport als usuaris de les aplicacions desenvolupades, per resoldre dubtes, analitzar problemes, i trobar solucions.
- Donar suport per a la gestió i el manteniment de les bases de dades de la Unitat.
- Analitzar i processar dades de la unitat o dades proporcionades externament.
- Redactar i presentar documentació tècnica i informes sobre les tasques realitzades.

Parc de Montjuïc
08038 Barcelona
Tel. (34) 93 567 15 00
Fax (34) 93 567 15 67
icgc@icgc.cat
www.icgc.cat

Requisits de participació

Imprescindibles

- Titulació de Grau en enginyeria informàtica, ciències físiques, matemàtiques o altres titulacions de graus tecnològics relacionats.
- Experiència mínima laboral de 2 anys en l'ús de llenguatges de programació per a accedir directament en la categoria de TS2 A2.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- 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.
- Capacitat d'anàlisi i síntesi.
- Capacitats de treball en equip i comunicació.

Competències específiques

- Experiència en: Python, Visual Basic, C# o C++.
- Experiència SQL i gestors de base de dades com per exemple: Postgres o Oracle.
- Experiència en eines SIG per exemple: ArcGIS, QGIS, FME.
- Màster relacionat amb SIG, cartografia o temàtica relacionada amb algorísmica i programació.
- Nivell d'anglès.

Procediment de selecció

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

Les competències genèriques s'avaluaran mitjançant la realització d'una entrevista (70%) amb els membres de la Comissió de selecció d'aquesta vacant i una prova psicotècnica (30%). 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 distribuïts de la següent manera:

- 20 punts: Python, Visual Basic, C# o C++. Avaluable mitjançant entrevista curricular (5 punts) i prova escrita (15 punts).
- 20 punts: SQL i gestors de base de dades Postgres o Oracle. Avaluable mitjançant entrevista curricular (5 punts) i prova escrita (15 punts).
- 10 punts: Experiència en eines SIG (ArcGIS, QGIS, FME). Avaluable mitjançant prova escrita.
- 10 punts: Màster en un tema relacionat amb SIG o cartografia, o en un tema relacionat amb algorísmica i programació. Avaluable mitjançant prova documental.
- 5 punts: Nivell d'anglès. (B1= 2 punts, B2 o superior 5 punts). Avaluable mitjançant acreditació oficial o 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.

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 04-2025**

Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.

Termini màxim de presentació de candidatures: **20 de març de 2025.**

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.

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:

<https://www.icgc.cat/ca/LICGC/Sobre-licgc/Politiques/Politica-digualtat>

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.