ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

Vacant 25 – 2026

CONVOCATÒRIA D'UNA PLAÇA TEMPORAL DE TÈCNIC/A SUPERIOR 2 NIVELL A2 PER A L'ÀREA D'ANÀLISI I TRACTAMENT DE DADES

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: 36.705,16€ bruts/any.
- 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: Primera quinzena de setembre de 2026.
- Vinculació: Contracte de treball de durada determinada per circumstàncies de la producció per un període màxim de 6 mesos.

TASQUES:

- Anàlisi de requeriments, disseny funcional i implementació de programari per als fluxos de producció i explotació de dades (ràster, vector, cartografia antiga, fotografia aèria).
- Suport a les tasques de producció i explotació i optimització de fluxos de treball mitjançant la implementació d'eines informàtiques a mida.
- Manteniment d'eines informàtiques en entorn GIS.
- Suport a producció en el desplegament o ampliació de xarxes de procés i explotació.
- Desplegament i seguiment de les incidències del programari de procés i explotació de dades.
- Desenvolupament de visualitzadors i pilots demostratius.
- Suport als fluxos de preservació de la geoinformació de l'ICGC.
- Redacció i presentació de documentació tècnica i informes.

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

ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

PERFIL:

Imprescindibles

- Es requereix una de les llicenciatures o graus següents: Llicenciatura o grau universitari en Informàtica, Telecomunicacions, Gestió de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles, Enginyeria de la Geoinformació i Geomàtica o equivalent, Matemàtiques, Físiques o Geologia.
- Experiència demostrable de 2 anys en desenvolupament d'aplicacions sobre dades geoespacials.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.
- Bon nivell d'anglès, mínim requerit B2. En cas de no aportar acreditació oficial es realitzarà una 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:

- Experiència demostrable en el desenvolupament d'aplicacions.
- Experiència demostrable en el disseny i manteniment de bases de dades relacionals.
- Coneixement de llenguatges de programació (p.ex. Python, Javascript, R, C/C++) i bones pràctiques (sistemes de control de versions, tests unitaris).
- Experiència en tractament de dades geoespacials i sistemes d'informació geogràfica.

Barcelona, 15 de juny de 2026

ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'han rebut 28 candidatures, de les quals només 4 reunien tots els requisits imprescindibles. Finalment totes les candidatures han renunciat a continuar en el procés de selecció.

Estat del procés de selecció: **Tancat**.

Candidatura: **Deserta**

Barcelona, 9 d'octubre de 2026