

Vacant 17-2025

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA
A LA UNITAT DE GEOSTART**

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: 35.280,64 euros.
- Jornada: Ordinària de 37,5h setmanals de dilluns a divendres.
- 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 seva incorporació a la plantilla de l'Institut.
- Incorporació prevista: Immediata.
- Vinculació: Indefinida.

TASQUES:

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

- Innovar en l'àmbit de la geoinformació per a fomentar l'ús de la producció cartogràfica de l'ICGC, principalment en l'àmbit de la geoinformació.
- Conceptualització, disseny i implementació de l'ecosistema d'aplicacions web de l'ICGC, tant de projectes interns com externs, principalment en l'àmbit de la visualització de dades geogràfiques.
- Desenvolupar eines/aplicacions per a facilitar l'ús dels productes de l'ICGC, principalment en l'àmbit de la localització i tematització de geoinformació.
- Investigar i testear noves tecnologies per aplicar en el desenvolupament d'eines/aplicacions internes/externes de l'ICGC, principalment en l'àmbit de la geoinformació.
- Donar suport als usuaris, tan interns com externs.
- Donar formació als usuaris externs de les noves eines i tecnologies que desenvolupem.

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

PERFIL:

Imprescindibles

- Grau en Geografia.
- Màster en Sistemes de Informació Geogràfica.
- Experiència laboral mínima demostrable de 2 anys en el desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació.
- Experiència laboral mínima demostrable de 2 anys en treball amb CI/CD (GitHub i Gitlab).
- Experiència laboral mínima demostrable de 2 anys, mitjançant la publicació en repositoris de codi, del desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació utilitzant les biblioteques de mapes MapLibre GL JS i/o MapBox GL JS.
- Experiència laboral demostrable, mitjançant la publicació en repositoris de codi d'aplicacions utilitzant el marc de treball de Svelte JS.
- Experiència laboral demostrable, mitjançant la publicació en repositoris de codi, del desenvolupament de funcionalitats Node JS.
- Experiència laboral demostrable, mitjançant la publicació en repositoris de codi, en desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació utilitzant la biblioteca de visualització de mapes MapICGC GL JS.
- Experiència laboral demostrable, mitjançant la publicació en repositoris de codi d'implementacions d'ús de l'API Territorial de l'ICGC.
- Coneixements de llengua catalana de nivell de suficiència (C1), de conformitat amb el que estableix el Decret 37/2024, de 6 de febrer, sobre avaluació i certificació de coneixements de llengua general de català i el Decret 161/2002, d'11 de juny, sobre l'acreditació del coneixement del català i l'aranès en els processos de selecció de personal i de provisió de llocs de treball de les administracions públiques de Catalunya.
- Haver satisfet la taxa de participació per a la categoria corresponent, d'acord amb els imports i les exempcions que es detallen a la base 4 de la convocatòria.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran en la fase oposició

Competències genèriques:

- Compromís amb l'organització i el servei públic: conèixer i comprendre les característiques específiques de l'Administració pública, sentir-se compromès/a amb els seus principis i valors, i actuar d'acord amb els principis ètics que n'inspiren l'actuació.
- Capacitat analítica: explicar tècnicament un problema o una situació determinada en l'àmbit de la seva especialitat, identificant-ne les causes i predient-ne les conseqüències.
- Iniciativa: actuar de manera autònoma i proactiva per resoldre eficaçment les situacions que sorgeixen en el dia a dia de l'activitat professional. Comprendre i assumir decisions per compte propi en la realització de les seves funcions i responsabilitats, tenint en compte el seu àmbit professional.

- Presa de decisions: tenir capacitat per escollir, entre diferents alternatives, les que són més viables per a la consecució dels objectius, basant-se en una anàlisi dels possibles efectes i riscos, així com de les possibilitats d'implementació, tant si ha de prendre directament les decisions com si les ha de proposar.
- Treball en equip: tenir capacitat per participar i col·laborar activament en un equip o grup de treball i per coordinar-s'hi. Tenir disposició per integrar-s'hi i fer que els altres també s'hi integrin, i potenciar la participació i la cohesió de l'equip o grup de treball, per tal d'assolir els objectius comuns.

Competències específiques i mèrits:

- Coneixements específics en geografia i de les necessitats i especificitat per a l'explotació de la geoinformació cartogràfica i geològica.
- Experiència en llenguatges de programació per a entorns web amb Svelte.
- Experiència en l'ús de llibreries per a l'explotació i visualització de geoinformació amb Maplibre JS i MapICGC JS.
- Coneixements específics en sistemes d'informació geogràfics i de les necessitats i especificitat per a l'explotació de la geoinformació en l'àmbit geogràfic i geològic amb QGIS.
- Experiència en el desenvolupament d'aplicacions PWA (Progressive Web Applications).
- Mèrits pels serveis prestats en el sector públic en la categoria de Titulat/da Superior i amb funcions similars a les descrites a l'apartat 1.3. d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 21 d'octubre de 2025

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'han rebut 4 candidatures, però només una reunia tots els requisits imprescindibles, pel que ha passat a la següent fase del procés de selecció:

- Cubells Barrufet, Àlex (DNI **9952***)

Les valoracions de la candidatura finalista van ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Cubells Barrufet, Àlex	21,47	59,55	81,02

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

Candidatura seleccionada: **Àlex Cubells Barrufet**

Barcelona, 27 de novembre de 2025