

Vacant 06-2026

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL
A LA UNITAT DE GEOSTART**

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- Places: 1
- Centre de treball: Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- Categoria: Tècnic/a Superior 1, Nivell A4.
- Jornada: Jornada ordinària de 37,5 h setmanals.
- 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 7:00 i les 19:30 hores, supeditat a les necessitats del servei i organitzatives.
- Incorporació prevista: Immediata.

TASQUES:

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

- Conceptualització, planificació, organització, disseny funcional i implementació d'aplicacions web de l'ICGC, tant de projectes interns com externs, principalment en l'àmbit de la visualització de geoinformació i especialment capes geològiques.
- Desenvolupar eines/visors web per a facilitar l'ús dels productes de l'ICGC, principalment en l'àmbit de la tematització de geoinformació geològica a través de la creativitat i la innovació.
- Programar i testear noves tecnologies web per aplicar en el desenvolupament d'eines/aplicacions internes/externes de l'ICGC, principalment en l'àmbit de la geoinformació geològica.
- Donar suport als usuaris, tan interns com externs.
- Donar formació als usuaris externs de les noves eines i tecnologies que desenvolupem.

PERFIL:

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.

- Màster universitari o Doctorat, especialitat en Sistemes d'Informació Geogràfics (SIG) o equivalent en l'àmbit de la geoinformació.
- Experiència laboral mínima demostrable de 4 anys en el desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació.
- Experiència laboral mínima demostrable de 4 anys en treball amb CI/CD (GitHub i Gitlab).
- Experiència laboral mínima demostrable de 4 anys, mitjançant la publicació en repositoris de codi, del desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació utilitzant el marc de treball Svelte JS i biblioteques de mapes webgl tipus MapLibre GL JS o MapBox GL.
- Experiència laboral mínima demostrable de 4 anys, mitjançant la publicació en repositoris de codi, del desenvolupament de funcionalitats amb Node JS i tractament de geoinformació.
- 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.
- 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.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- Persona amb autonomia tècnica i alta capacitat d'autoaprenentatge.
- Alt nivell d'exigència en la qualitat dels continguts i dels aspectes formals dels treballs a realitzar i en els terminis de realització.
- Persona capacitada 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

- Coneixements específics en geologia i de les necessitats i especificitat per a l'explotació de la geoinformació 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 desenvolupament d'aplicacions PWA (Progressive Web Applications).

Barcelona, 27 de gener de 2026

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

S'ha rebut 1 candidatura que reunia tots els requisits imprescindibles, pel que ha passat a la següent fase del procés de selecció:

- Struth Izquierdo, Lucía (DNI **7880***)

Les valoracions de la candidatura finalista van ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Struth Izquierdo, Lucía	29,08	67,75	96,83

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

Candidatura seleccionada: **Lucía Struth Izquierdo**

Barcelona, 18 de març de 2026