

Vacant 23/2021

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA
A L'ÀREA D'INNOVACIÓ I ESTRATÈGIA DIGITAL**

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:** 32.131,50 euros.
- **Jornada:** Jornada ordinària de 37,5h setmanals de dilluns a divendres.
- **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.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Indefinida.

TASQUES:

En dependència del/la Cap d'Àrea d'Innovació i Estratègia Digital i sota la seva supervisió, s'integrarà en un equip multidisciplinari on es responsabilitzarà dels projectes de desenvolupament intern de l'àmbit geològic de l'ICGC:

- D'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 geologia i la geofísica.
- Conceptualització, disseny i implementació de l'ecosistema d'*apps* mòbils de l'ICGC, tant de projectes interns com d'externs, principalment en l'àmbit de la geologia i la geofísica.
- Desenvolupar eines/aplicacions per a facilitar l'ús dels productes de l'ICGC, principalment en l'àmbit de la geologia i la geofísica.
- Investigar i testejar noves tecnologies per aplicar en el desenvolupament d'eines/aplicacions internes/externes de l'ICGC, principalment en l'àmbit de la geologia i la geofísica.
- Donar suport als usuaris, tan intern com externs.
- Donar formació als usuaris externs de les noves eines i tecnologies que desenvolupem.
- Dinamitzar les xarxes socials per a la difusió d'eines i de les noves possibilitats que ofereixen els desenvolupaments digitals.

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 Geologia.
- Experiència demostrable en divulgació científica en l'àmbit de la Geologia i l'anàlisi geoespacial.
- Experiència mínima demostrable de 2 anys en desenvolupaments en Javascript i CSS/SASS.
- Experiència mínima demostrable d'1 any en el desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació geològica.
- Experiència mínima demostrable d'1 any en desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació geològica amb React i Svelte.
- Experiència mínima demostrable d'1 any en desenvolupament i evolució d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació geològica assumint les responsabilitats tècniques a tots els nivells: arquitectura, stack, disseny, UI i UX.
- Experiència mínima demostrable d'1 any en desenvolupament de backends per a aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació geològica amb NodeJS.
- Experiència mínima demostrable d'1 any en desenvolupament d'aplicacions web en l'àmbit de la geoinformació geològica amb llibreries de visualització de geoinformació Mapbox GL JS.
- Desenvolupament d'aplicacions mòbils amb React Native.
- Habituat a treballar amb CI/CD (GitHub i Gitlab).
- Coneixements d'anglès a nivell de conversa i redacció tècnica.
- Coneixements de llengua catalana de nivell de suficiència (C1), de conformitat amb el que estableix el Decret 152/2001, de 29 de maig, sobre avaluació i certificació de coneixements de català, modificat pel Decret 3/2014, de 7 de gener, 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.
- Carnet de conduir vigent classe B.
- Disponibilitat per viatjar.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

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 predir-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:

- Doctorat en Geologia.
- Coneixements específics de geologia i de les necessitats i especificitat per a l'explotació de la geoinformació geològica en l'àmbit de l'evolució del relleu i el seu anàlisi, riscos geològics i cartografia geològica.
- Experiència en llenguatges de programació per a entorns web amb Javascript, React, React Native i Svelte.
- Experiència en l'ús de llibreries per a l'explotació i visualització de geoinformació amb Mapbox JS.
- 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 1.2 d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 2 de novembre de 2021

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria es varen rebre 3 candidatures de les quals només 1 reunia tots els requisits imprescindibles:

1. Struth Izquierdo, Lucía (DNI **7880***)

Les valoracions de la candidatura finalista va ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Struth Izquierdo, Lucía	21,08	71,00	92,08

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

Candidatura seleccionada: **Lucía Struth Izquierdo**

Barcelona, 17 de desembre de 2021