

Vacant 35/2023

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL
A LA UNITAT 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.
- **Jornada:** 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.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Temporal per substitució de persona treballadora per cobrir temporalment un lloc de treball durant el procés de selecció o promoció, per cobertura definitiva.

TASQUES:

- Anàlisi de requeriments, disseny funcional i implementació de programari per als fluxos de producció, catalogació 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.
- 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

PERFIL:

Imprescindibles

- Grau o Llicenciatura en Geografia amb un màster en Geoinformació, Sistemes d'Informació Geogràfica o Teledetecció.
- Experiència demostrable en el desenvolupament d'aplicacions.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística o equivalent.
- Bon nivell d'anglès parlat i escrit. Mínim B2. S'acreditarà mitjançant certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya amb data posterior a 2017.

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 predient-ne les conseqüències.
- Capacitat d'adaptació: necessària en un entorn d'innovació, amb requeriments canviants i una part important de recerca i R+D.
- 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, sigui de la mateixa organització o entre diferents organitzacions. 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:

- Experiència demostrable en el disseny i manteniment de bases de dades relacionals.
- Coneixement de llenguatges de programació Python i Javascript i entorns de programació que incorporin control de versions amb GIT, tests unitaris, contenidors Docker, execució en entorns distribuïts i concurrents.

- Experiència en tractament de dades geoespacial i sistemes d'informació geogràfica.

Barcelona, 7 de setembre de 2023

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria interna es va rebre 1 candidatura que reunia tots els requisits imprescindibles:

- Viedma Rodríguez, Fernando (DNI **5719***)

Les valoracions de la candidatura va ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Viedma Rodríguez, Fernando	27,00	70,00	97,00

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

Candidatura seleccionada: **Fernando Viedma Rodríguez**

Barcelona, 15 de setembre de 2023