

**Vacant 05/2022**

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL  
A LA UNITAT DE CARTOTECA DE CATALUNYA**

**CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:**

- **Places:** 1.
- **Centre de treball:** Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- **Categoria:** Tècnic/a Superior 2 Nivell A2. En cas de no tenir experiència en la matèria, s'accedirà al lloc amb la categoria Tècnic/a Superior 3, nivell A1, i als 18 mesos s'accediria al nivell A2.
- **Retribució bruta anual:** 32.131,50 euros.
- **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.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Temporal de relleu.

**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.

**PERFIL:**

**Imprescindibles**

- Titulat/da superior o cursant el darrer any d'Enginyeria Informàtica. En aquest darrer cas haurà de tenir aprovats 3 anys complets i ha d'existir el compromís formal d'acabar la carrera en 1 any. Mentre duri aquesta situació, la seva assignació provisional serà el

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

nivell B1, passant a la categoria corresponent A2 de forma automàtica en obtenir la titulació requerida a la vacant.

- O bé Grau o Llicenciatura en Matemàtiques, Físiques, Geografia, Geologia, Geomàtica i Topografia que acreditin 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. Avaluable mitjançant acreditació oficial o prova de nivell.

### **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 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 geoespacionals i sistemes d'informació geogràfica

Barcelona, 27 de gener de 2022

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria externa es varen rebre 39 candidatures, de les quals només 3 reuniten tots els requisits imprescindibles, pel que han passat a la següent fase del procés de selecció:

- Coma Ninot, Pau (08-03-22 renuncia a continuar en el procés)
- Pàmies Sans, Magí (10-03-22 renuncia a continuar en el procés)
- Viedma Rodríguez, Fernando (DNI \*\*5719\*\*\*)

La valoració de la candidatura finalista va ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Viedma Rodríguez, Fernando	23,02	42,00	<b>65,02</b>

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

Candidatura seleccionada: **Fernando Viedma Rodríguez**

Barcelona, 14 de març de 2022