

Vacant 25/2021

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

TASQUES:

- Anàlisi de requeriments i disseny funcional de 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 pilots demostratius.
- Suport als fluxos de preservació de la geoinformació de l'ICGC.
- Redacció i presentació de documentació tècnica i informes.

PERFIL:

Imprescindibles

- Es requereix una de les següents titulacions:
 - Grau Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
 - Grau en Geoinformació i Geomàtica
 - Grau en Geomàtica i Topografia
 - Grau Enginyeria Informàtica
 - Grau en Geografia amb un Màster de Sistemes d'Informació Geogràfica.
- Coneixement i experiència en programació (incloent Python).
- Tenir un coneixement sòlid dels tipus de dades geoespacionals més comuns (ràster, vector, mesh, núvols de punts), i a les seves sèries temporals, així com de les eines disponibles per a processar-los.
- 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.

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

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.
- Capacitat d'adaptació: necessària en un entorn d'innovació, amb requeriments canvians 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 en la plataforma ESRI (ArcGIS Pro, ...).
- Experiència en procés i programació amb GIS de codi obert (QGIS, GRASS, ...).
- Experiència en eines de procés geoespacial Open Source (gdal/ogr, ...).
- Experiència en eines de procés geoespacial comercials (FME, ...).
- Experiència en el disseny de cadenes de producció, catàleg, control de qualitat i publicació de dades geoespacial.
- Experiència en gestió de BBDD geoespacial (PostGIS, ...).
- Màster Oficial en Geoinformació.

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.

Barcelona, 14 de desembre de 2021

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria externa s'han rebut 22 candidatures, cap de les quals no reuneix tots els requisits imprescindibles, pel que es declara deserta aquesta vacant.

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

Candidatura seleccionada: **Vacant deserta**

Barcelona, 20 de gener de 2022