

**Vacant 40/2023**

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA  
A L'ÀREA DE GEOPROCÉS**

**CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:**

- Places: 1.
- Centre de treball: Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- Categoria: Tècnic/a Superior 3 Nivell A1.  
Als 18 mesos s'assolirà la categoria de Tècnic/a Superior 2 Nivell A2 amb una retribució bruta anual de 34.253,80 euros (art. 16.1 Conveni Col·lectiu de treball de l'ICGC).
- Retribució bruta anual: 30.519,72 euros de Tècnic/a Superior 3 Nivell A1.
- 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.
- Teletreball: Possibilitat de realitzar un màxim del 40% de la jornada en aquesta modalitat.
- Incorporació prevista: Immediata.
- Vinculació: Indefinida.

**TASQUES:**

Les seves funcions principals consistiran en:

- Realitzar els càlculs de processat de les trajectòries GNNS/INS dels avions o vehicles Mobile.
- Realitzar càlculs d'aerotriangulació i correlació d'imatges.
- Fer operacions amb models ràster i d'elevacions.
- Generar models d'elevacions a partir de correlació imatges i d'extractes de característiques del terreny.
- Supervisar el compliment de les prescripcions tècniques.
- Confeció d'informes i de documentació dels projectes.
- Analitzar i testejar les noves aplicacions o versions de programari dins el processat de trajectòries.
- Resoldre incidències dels procediments o productes.

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**

- Es requereix una de les següents llicenciatures o graus:
  - Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica o Geomàtica i Topografia.
  - Grau en Enginyeria de les branques: enginyeria en ciències aplicades, telecomunicacions o enginyeria civil.
  - Grau en matemàtiques, estadística o física.
- Nivell d'anglès parlat i escrit, mínim B1. Es realitzarà prova de nivell en el cas de no aportar certificat oficial o reconegut per la Generalitat de Catalunya amb data posterior a 2017.
- 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.
- Haver satisfet la taxa de participació per a la categoria corresponent, d'acord amb els imports i les exempcions que es detallen a la base 4 de la convocatòria.

### **Mèrits o altres aspectes que es valoraran en la fase oposició**

#### **Competències genèriques:**

- Compromís amb 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.
- 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: capacitat de participació, col·laboració, coordinació, integració en un equip o grup de treball.

Competències específiques i mèrits:

- Coneixements generals d'estadística, d'ajustos matemàtics i en el processat de trajectòries a partir de dades GNSS/INS i processos d'aerotriangulació.
- Coneixements de cartografia i models digitals del terreny.
- Coneixements en QGis.
- Màster Oficial en Geoinformació.
- Nivell B2 o superior d'anglès.
- 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 1.3 d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 17 de novembre de 2023

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria es varen rebre 2 candidatures, de les quals només 1 reunia tots els requisits imprescindibles:

- Toril Terrones, Daniel (DNI \*\*1879\*\*\*)

Les valoracions de la candidatura finalista varen ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques i mèrits	TOTAL
Toril Terrones, Daniel	8,15 (*)	35,80 (*)	---

(\*) Segons consta a l'anunci de la vacant publicat al DOGC, les valoracions de les competències genèriques i específiques i mèrits tenen caràcter eliminatori. "Les candidatures que no assoleixin un mínim de 12,5 punts en la valoració de competències genèriques quedaran excloses del procés de selecció" i "Les candidatures que no assoleixin un mínim de 37,5 punts en la valoració de competències específiques quedaran excloses del procés de selecció".

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

Candidatura seleccionada: **Vacant deserta**

Barcelona, 8 de febrer de 2024