

**Vacant 10/2020**

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL DE  
TÈCNIC/A SUPERIOR 2 A L'ÀREA DE CS PCOT**

**TASQUES:**

Les seves funcions principals consistiran en:

- Millora i ajust de l'actual cadena interferomètrica a l'ICGC.
- Producció pel projecte mapa de subsidències de Catalunya.
- Ampliació a les noves tècniques d'intel·ligència artificial *Deep Learning* en l'anàlisi i detecció de canvis del territori pel projecte mapa de cobertes de Catalunya.
- Desenvolupament metodologies *permanent scatterers* i coherència interferomètrica en imatges radar.
- Impartir tutorials a clients, usuaris finals o a tècnics de l'administració, de productes i serveis basats en teledetecció.
- Revisió tècnica de plecs especificacions i prototips de nous productes, serveis i plataformes de teledetecció per a la seva industrialització i operativa.

**PERFIL:**

**Imprescindibles**

- Enginyeria Superior en Telecomunicacions, Informàtica, Industrial o Camins; o llicenciatura en Ciències Físiques.
- Nivell alt d'anglès.
- Experiència en la generació, manteniment i millora de productes basats en teledetecció.
- Coneixements en programació d'alt nivell en *C++*, *Fortran* o *Python*.
- Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.

**Mèrits o altres aspectes que es valoraran**

**Competències genèriques:**

- Persona amb autonomia tècnica i alt nivell d'exigència en la qualitat dels treballs a realitzar i en els terminis de realització.
- Capacitats i habilitats de treball en equip i en relacions personals.
- Actitud emprenedora.

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

**Competències específiques:**

- Experiència en tractament d'imatges radar.
- Coneixements en tècniques d'intel·ligència artificial *Deep Learning* en teledetecció.
- Grau de Doctor en l'àmbit de la teledetecció radar.

**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.
- **Incorporació:** 1 de juny de 2020.
- **Vinculació:** Interinitat.

**L'accés al lloc vacant resta supeditat a les necessitats del servei de la Unitat/Àrea d'origen.**

Barcelona, 30 d'abril de 2020

### **RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:**

A la convocatòria interna només es va rebre 1 candidatura que reunia tots els requisits imprescindibles (Inicials dels 2 cognoms i nom):

1. MHJF

Les valoracions de la candidatura va ser:

<b>Candidatura</b>	<b>Valoració competències específiques</b>	<b>Valoració competències genèriques</b>	<b>TOTAL</b>
MHJF	25,35	66,00	<b>91,35</b>

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

Seleccionat: **Juan Fernando Marchán Hernández**

Barcelona, 15 de maig de 2020