

Vacant 08/2018

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

TASQUES:

Les seves funcions principals consistiran en la industrialització i documentació de cadenes de processat per a la generació de productes operacionals amb dades d'observació de la Terra, de forma particular les provinents de dades satèl·lit radar i de sensors hiperespectrals aeroportats:

- Millora cadena interferomètrica (observable fase) radar a ICGC.
- Desenvolupament cadenes (observable amplitud) radar satèl·lit i fusió dades òptiques.
- Ampliació a les noves tècniques de processament en el núvol de grans *stacks* imatges i noves plataformes.
- Desenvolupament de la industrialització dels processos de transformació dades Observació de la Terra en productes de sostenibilitat.
- Implementació sistemes automàtics de monitorització de xarxes de referència per l'estudi de deformacions a partir imatges radar.
- Impartir *tutorials* a clients, usuaris finals o a tècnics de l'administració.

PERFIL:

Imprescindibles

- Llicenciatura/Grau en Ciències Físiques ó Enginyeria de Telecomunicacions.
- Experiència en desenvolupament i millora de cadenes interferomètriques.
- Coneixements en programació a alt nivell i tasques optimització, paral·lelització i multiprocés.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent. Es realitzarà una prova de català si no es disposa de certificació de nivell C.

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- Alt grau en autonomia tècnica, responsabilitat en la qualitat dels treballs a realitzar.
- Capacitat de resolució de problemes.
- Capacitats i habilitats de treball en equip.

Competències específiques:



- Experiència en l'ús de sensors d'observació de la Terra en Laboratori i/o campanyes de camp.
- Grau de Doctor en l'àmbit de l'observació de la Terra.
- Experiència en llenguatges programació Fortran, C++, Python, Matlab.
- Bon nivell d'anglès (mínim requerit B2).
- Altres idiomes a nivell de conversa i de redacció tècnica.

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 prevista:** Immediata
- **Vinculació:** Contracte d'interinitat per cobertura de vacant.

Barcelona, 7 de juny de 2018

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la vacant interna es va presentar una candidatura que reunia tots els requisits imprescindibles (Inicials dels 2 cognoms i nom):

1. MHJF

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
MHJF	26,00	61,00	87,00

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

Seleccionat: **Juan Fernando Marchán Hernández**

Barcelona, 21 de juny de 2018