

Vacant 11BIS/2021

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL
A LA UNITAT D'ANÀLISI I TRACTAMENT DE DADES**

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- **Places:** 1.
- **Centre de treball:** Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- **Categoria:** Tècnic/a superior 2, Nivell A2.
- **Retribució bruta anual:** 31.844,92 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:** Immediata.
- **Vinculació:** Contracte d'Obra o Servei. Inicialment previst fins el 31-12-2021 (vinculat al projecte NewSpace).

TASQUES:

El/la tècnic/a escollit/da s'integrarà a la Unitat d'Anàlisi i Tractament de Dades per a dur a terme les tasques següents:

- Anàlisi de requeriments i disseny funcional de la capa de Serveis de Visualització Descoberta i Descàrrega de les dades del projecte NewSpace.
- Desenvolupament de pilots demostratius parcials de la solució.
- Seguiment i coordinació de la implementació del disseny i demostratius amb els altres agents implicats en la iniciativa NewSpace.
- Redactar i presentar documentació tècnica i informes sobre les tasques realitzades.

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

- Grau en Geografia, Enginyeria Informàtica, Matemàtiques, Geologia, Geomàtica o Geodèsia i Topografia que disposin de màsters en l'àrea de les Tecnologies de la Informació, SIG o Teledetecció.
- Tenir un coneixement sòlid dels tipus de dades geoespacionals més comuns (raster, vector, mesh, núvols de punts), i a les seves sèries temporals, així com dels seus formats i protocols de publicació, tant OGC com comercials.
- Haver contribuït anteriorment en el disseny de cadenes de producció, catàleg, control de qualitat o publicació de dades Geoespacionals.
- Tenir experiència en el desplegament de solucions basades en programaris tan Open Source com comercials.
- Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell C1 de la Direcció General de Política lingüística, o l'equivalent.
- Disposar del coneixement oral i escrit d'anglès. Mínim B1 o equivalent. Es realitzarà prova de nivell en cas de no aportar certificat oficial.

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.
- Capacitat d'adaptació i de treball en entorns d'R+D amb requeriments canviants.

Competències específiques:

- Coneixement bàsic de l'arquitectura de procés de dades satèl·lit (segments terra, nivells de procés).
- Experiència en el modelatge i emmagatzemament de dades geoespacionals.
- Experiència en l'anàlisi de cubs de dades temporals.
- Experiència en la plataforma de publicació ESRI.
- Experiència en plataformes Open Source (MapServer, GeoServer, PostGIS).

Barcelona, 14 d'octubre de 2021

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria interna es va presentar una candidatura que no reunia tots els requisits imprescindibles.

A la convocatòria externa es varen rebre 7 candidatures, de les quals només 3 reunien tots els requisits imprescindibles pel que han passat a la següent fase del procés de selecció:

- Prado Garcia, Christian (DNI **4872***)
- Closa Santos, Guillem (DNI **5210***)
- Costa Segarra, Ferran (DNI **7185***) . No presentat.

Les valoracions de les candidatures finalistes varen ser:

Candidatura	Valoració competències específiques	Valoració competències genèriques	TOTAL
Prado Garcia, Christian	12,00 (*)	---	---
Closa Santos, Guillem	57,00	26,33	83,33

NOTA: (*) Al candidat, vist el resultat de l'avaluació de l'entrevista, no se'l va citar a realitzar les proves escrita i psicotècnica.

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

Candidatura seleccionada: **Guillem Closa i Santos**

Barcelona, 15 de novembre de 2021