

**Vacant 13/2021**

**CONVOCATÒRIA PER A PROVEIR UNA PLAÇA INDEFINIDA  
A L'ÀREA DE MAPA URBÀ I FOTOGRAMETRIA**

**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 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.
- **Incorporació prevista:** Immediata.
- **Vinculació:** Indefinida.

**TASQUES:**

El/la tècnic/a escollit/da s'integrarà a l'Àrea de Mapa Urbà i Fotogrametria per a dur a terme les tasques següents:

- Desenvolupar aplicacions informàtiques per cobrir les necessitats de l'Àrea, incloent captura, actualització i control de qualitat.
- Dissenyar i implementar models de dades.
- Analitzar software comercial, així com el hardware associat, en el que es basen les aplicacions informàtiques, per trobar carències i afegir millores.
- Donar suport als usuaris de les aplicacions, per resoldre dubtes, analitzar problemes i trobar solucions.
- Donar suport per a la gestió i el manteniment de les bases de dades de l'Àrea.
- Analitzar i processar dades de l'Àrea o dades proporcionades externament.
- Redactar i presentar documentació tècnica i informes sobre les tasques realitzades

**PERFIL:**

**Imprescindibles**

- Grau en Enginyeria Informàtica o en Matemàtiques.

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

- Tenir experiència mínima de 2 anys en la programació d'aplicacions per a la gestió de bases de dades i programaris SIG.
- Tenir experiència mínima de 2 anys en el disseny i implementació de models de dades.
- 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). S'haurà d'aportar acreditació oficial.

### **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.
- 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. 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:

- Visual Basic, C#, C++ i Python.
- Oracle, SQL Server, PL/SQL i Postgres.
- FME, MicroStation, QGIS, Geomedia i ImageStation Stereo for Geomedia.
- Experiència en processos i eines SIG especialitzats en les tasques de captura, actualització i control de qualitat.
- Experiència en modelatge i emmagatzemament de dades.
- Màster en un tema relacionat amb algorísmica i programació.

- 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 1.2 d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 1 de juliol de 2021

## RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria es varen rebre 4 candidatures, de les quals només 1 reunia tots els requisits imprescindibles:

1. Badia Roca, Francesc (DNI \*\*7797\*\*\*)

Les valoracions de la candidatura finalista va ser:

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
Badia Roca, Francesc	20,42	70,50	<b>90,92</b>

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

Seleccionat: **Francesc Badia i Roca**

Barcelona, 17 de setembre de 2021