ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

Vacant 7/2018

ANUNCI PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL DE TÈCNIC/A SUPERIOR 2 A LA UNITAT DE SISMOLOGIA

1. 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:** 29.616,15 euros bruts/any
- **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'obra o servei: màxim 3 anys o finalització de l'obra.

2. Funcions del lloc de treball

- Suport a les tasques de coordinació, gestió i realització de projectes de sismologia i de risc sísmic.
- Desenvolupament de programaris d'adquisició, processament i gestió de dades sísmiques.
- Suport a la definició i disseny de sistemes d'adquisició, processament i gestió de dades sísmiques.
- Seguiment del desenvolupament i validació dels programaris d'adquisició, processament i gestió de dades sísmiques realitzats per tercers.
- Elaboració i redacció d'informes tècnics.

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

Sistema de Gestión ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 www.tuv.com ID 9105044611
TÜVRheinland CERTIFICADO
CERTIFICACIÓ DEL SISTEMA DE QUALITAT DNV·GL ISO 9001

Generalitat de Catalunya

3. Requisits de participació

Imprescindibles

- Llicenciatura o Grau en Física, Enginyeria Superior o Grau en Telecomunicacions, Informàtica o equivalent.
- Experiència demostrable en la definició, el disseny i el desenvolupament de sistemes i programaris d'adquisició, processament i gestió de dades.
- Coneixements demostrables en programació orientada a objectes.
- Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell 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.

4. Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

Persona activa, responsable, amb iniciativa i amb capacitat de treball en equip i comunicació.

Competències específiques:

- Màster en física, enginyeria de telecomunicacions o informàtica.
- Coneixements en els llenguatges de programació: Visual C++, PHP i/o Python.
- Coneixements en sistemes d'informació geogràfica (SIG).
- Coneixements en llenguatge SQL i bases de dades relacionals.
- Experiència en projectes de I+D+I recents relacionats amb la sismologia i/o risc sísmic.
- Coneixements d'anglès a nivell B1 de conversa i de redacció de documentació tècnica.
- Coneixements de francès a nivell de comprensió lectora.

5. Forma d'ocupació del lloc

Contracte d'obra o servei: màxim 3 anys o finalització de l'obra.

6. Participació

- Presentació del currículum: Les persones que hi estiguin interessades (*) i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un **currículum amb fotografia tipus carnet** i còpies de la titulació, cartes de certificació, certificats de cursos o altra documentació que acreditin fefaentment el

compliment dels requisits i dels mèrits que es manifesten, a l'adreça de correu electrònic següent: gestio.persones@icgc.cat

- Especificar en l'assumpte del correu: **VACANT 7/2018**
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.

7. Procediment de selecció

Les candidatures que no compleixin algun dels requisits imprescindibles de la vacant restaran excloses del procediment de forma automàtica i ja no es valoraran la resta de competències.

Els mèrits o altres aspectes a valorar, s'avaluaran de la següent manera:

- Les **competències genèriques** s'avaluaran mitjançant la realització d'una entrevista amb els membres de la Comissió de selecció d'aquesta vacant i una prova psicotècnica. Es valoraran les competències genèriques determinades en el perfil. La valoració màxima serà de **35 punts**.
  Aquesta avaluació tindrà caràcter eliminatori, sent necessari assolir un mínim de 18 punts.

- Les **competències específiques** tindran una valoració màxima de **65 punts** distribuïts de la següent manera:

  - Màxim 5 punts: Màster en física, enginyeria de telecomunicacions o informàtica.
  - Màxim 35 punts: Coneixements en els llenguatges de programació: Visual C++, PHP i/o Python. (Fins a 15 punts per Visual C++, fins a 15 punts per PHP i fins a 5 punts per Python).
  - Màxim 3 punts: Coneixements en sistemes d'informació geogràfica (SIG).
  - Màxim 9 punts: Coneixements en llenguatge SQL i bases de dades relacionals.
  - Màxim 6 punts: Experiència en projectes de I+D+I recents relacionats amb la sismologia i/o risc sísmic.
  - Màxim 5 punts: Coneixements d'anglès a nivell B1 de conversa i de redacció de documentació tècnica.
  - Màxim 2 punts: Coneixements de francès a nivell de comprensió lectora

(*) Atès el volum de persones interessades en participar en processos de selecció, només podem garantir una resposta individualitzada a les persones que siguin entrevistades personalment.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS. L'informem que les seves dades personals es tractaran per l'ICGC, que serà el responsable del tractament, amb la finalitat de participar en processos de selecció de l'ICGC. Aquestes dades es tractaran en base al seu consentiment, necessari per a poder ostentar la condició de candidat/a. L'esmentat consentiment s'entendrà prestat fins que no comuniqui per escrit la revocació del mateix. Les dades es conservaran durant el termini màxim d'un any, excepte que hagi estat preseleccionat/da i formi part de l'expedient de selecció, el que provocarà que les seves dades es conservin indefinidament. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat de dades, limitació, oposició i revocació del consentiment en el seu cas, dirigint-se al/a la responsable del tractament de dades, a la següent adreça protecciodades@icgc.cat. Per a més informació pot consultar la nostra política de protecció de dades a www.icgc.cat/politica-privacitat