

Vacant 02 / 2023

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

1. Característiques de la plaça

- **Places:** 1
- **Centre de treball:** Seu de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Parc de Montjuic, s/n, 08038-Barcelona.
- **Categoria:** Tècnic/a Superior 2, Nivell A2.
- **Retribució bruta anual:** 33.256,12 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:** Temporal per substitució de persona treballadora amb reserva de lloc de treball.

Reserva de plaça per personal amb discapacitat: Convocatòria ordinària amb reserva de plaça per a persones amb una discapacitat reconeguda amb un grau igual o superior al 33%. En cas que aquesta plaça no quedés coberta amb persones amb discapacitat, es cobriria amb una de les candidatures rebudes sense cap grau de discapacitat, un cop superades totes les fases del procés de selecció.

2. Missió

Responsabilitat amb operacions d'alta complexitat amb dades del sensor LiDAR. Recepció de dades, coordinació, direcció d'execució i establiment de fluxos del processat de les dades LIDAR seguint les especificacions dels productes. Avaluació i coordinació de la generació de Models Digitals del Terreny..

3. Funcions del lloc de treball

- Coordinar i programar els projectes del sensor LiDAR i de Models Digitals del Terreny (MDT)

- Realitzar i analitzar el fluxos de procés de les dades del sensor LiDAR en funció del producte a generar
- Generar productes derivats del LiDAR
- Generar productes topobatimètrics
- Supervisar les tasques realitzades pel personal a càrrec
- Supervisar el compliment de les especificacions tècniques.
- Confecció d'informes i de documentació del projectes LiDAR i MDT
- Analitzar i testejar les noves aplicacions o versions de programari dins la producció LiDAR
- Resoldre incidències dels procediments o productes

4. Requisits de participació

Imprescindibles

- Es requereix una de les següents titulacions:
 - Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
 - Grau en Geoinformació i Geomàtica
 - Grau en Geomàtica i Topografia
 - Grau en l'àmbit dels sistemes d'informació geogràfica amb un màster en Geoinformació
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística o equivalent.
- Bon nivell d'anglès parlat i escrit. (Mínim B2. Es realitzarà prova de nivell).
- Competències en ofimàtica Office 365.

5. 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:

- Coneixements en el processat de dades LiDAR i generació de DTM
- Coneixements en el processat de dades LiDAR amb el programari Terrasolid.
- Coneixements en programari GIS
- Coneixements en programari QGis
- Màster Oficial en Geoinformació.

6. Forma d'ocupació del lloc

Contracte d'interinatge.

7. Participació

- Presentació del currículum: Les persones que hi estiguin interessades (*) i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un **currículum** 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 02 /2023**
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.
- Termini màxim de presentació de candidatures: **02 de febrer de 2023.**

(*) **Atès el volum de persones interessades en participar en processos de selecció, només podem garantir una resposta individualitzada a les persones que compleixin els requisits imprescindibles de la vacant.**

8. 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 segons s'indica a continuació:

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**, sent necessari assolir un **mínim de 17,5 punts**.

Les **competències específiques** tindran una **valoració màxima de 65 punts**, que es desglossarà segons detall:

- **30 punts:** Coneixements en processats de dades LiDAR i Models digitals d'elevacions. Avaluable mitjançant CV, entrevista i prova tècnica.
- **15 punts:** Coneixements del programari *Terrasolid*. Avaluable mitjançant CV, entrevista i prova tècnica.

- **5 punts:** Coneixements en programari GIS. Avaluable mitjançant CV i entrevista.
- **10 punts:** Coneixements en QGIS. Avaluable mitjançant CV, entrevista, i prova tècnica.
- **5 punts:** Màster Oficial en Geoinformació Avaluable mitjançant l'aportació de la titulació corresponent. Les candidatures que dins dels requisits imprescindibles hi accedeixin via "Grau en l'àmbit dels sistemes d'informació geogràfica amb un màster en Geoinformació", no rebran cap punt en aquest apartat.

Aquesta avaluació tindrà caràcter eliminatori, sent necessari assolir un **mínim de 32,5 punts**.

Les persones discapacitades aspirants a les places reservades podran sol·licitar l'adaptació de les proves o materials que siguin necessàries per garantir que tinguin les mateixes oportunitats per a la seva realització que la resta d'aspirants.

POLÍTICA D'IGUALTAT ENTRE DONES I HOMES. L'informem que l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya té un ferm compromís amb la igualtat de tracte i oportunitats entre dones i homes sense discriminar directa o indirectament per raó de sexe. Podeu consultar el Pla d'Igualtat de l'Institut en la pàgina web: <http://www.icgc.cat/L-ICGC/Sobre-l-ICGC/Politiques>

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

PUBLICACIÓ DEL RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ: Us informem que, en compliment de l'art. 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en el cas que sigueu la persona seleccionada per a la plaça oferta, el vostre nom i cognoms seran publicats en el web del Portal de transparència de la Generalitat de Catalunya, així com a l'apartat de transparència del web de l'ICGC.