



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-TC20

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Matemàtiques

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte de durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 2 anys
Data Inici: 1 de setembre de 2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte: <https://gage.upc.edu/en/projects/gage-upc>

Codi: S-00825

Convocatòria: INVESTIGO

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107053>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 6 de juny de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jaume Sanz Subirana
Suplent: Adrià Rovira García
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Oriol Teixidó Romanos

Data constitució del tribunal: 9 de juny de 2023 a les 09:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 12 de juny de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

Finançat per





TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-TC20

REQUISITS

- **Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).**
- **Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.**
- **Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.**
- **Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.**
- **Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).**
- **RECORDEU QUE EL CURRÍCULUM VITAE QUE ADJUNTAREU A LA VOSTRA SOL.LICITUD D'INSCRIPCIÓ HA DE SER ANÒNIM!!**

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport a les activitats de recerca del Grup d'Astronomia i Geomàtica.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme el processament de dades GNSS i el maneig de receptors GNSS.
- Redactar documentació tècnica.
- Realitzar el manteniment d'equips informàtics (estacions de treball Unix/Linux i ordinadors Windows).
- Fer programació en diferents llenguatges.
- Participar en reunions tècniques.

Objectius a assolir

- Processar les dades GNSS (en especial amb l'eina gLAB), maneig de receptors GNSS, redacció de documents tècnics, manteniment d'equips informàtics (Estacions de treball Unix/Linux i ordinadors Windows). Programació en diferents llenguatges (Fortran, C, Python, Java, MySQL, C-shell scripts, preferentment). Participació en reunions tècniques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Física o Enginyeria Geomàtica
- **Especialitat**

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-749-TC20

Coneixements

- Processament de dades GNSS.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Ús de l'eina gLAB.
- Unix/Linux.
- Windows.
- Fortran, C, Python, Java, MySQL, C-shell scripts.

Competències Organitzatives

- Redacció de documents tècnics.

Competències Funcionals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya