



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-753-044

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Tecnologia de l'arquitectura

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

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 2      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 30.247,30 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 18 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
6 mesos      **Data Inici:** 1/11/2022

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"Verd de proximitat BCN: Pla de monitoratge i avaluació del funcionament i l'impacte de les cobertes i façanes verdes a la ciutat de Barcelona."*

**Informació del projecte:** <https://verdbcn.com/ca/>

**Codi:** V-00354      **Convocatòria:** Projectes de recerca i innovació  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/845331>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 17 d'octubre de 2022

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Ana María Lacasta Palacio  
**Suplent:** Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 19 d'octubre de 2022 a les 09:15 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 24 d'octubre de 2022. 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.**



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-753-044

### REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Implementar els sistemes de monitorització a les cobertes i façanes verdes analitzades al projecte.

#### Funcions a desenvolupar

- Participar activament en la implementació del sistema de monitorització a les cobertes i façanes verdes: instal·lació de sensors, sistemes electrònics, programació d'Arduinos, etc.
- Col·laborar en la creació de bases de dades i visualització de les magnituds avaluades.
- Obtenir, processar i analitzar dades.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria / Física / Informàtica
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Sensors i dispositius electrònics.
- Creació de bases de dades relacionals i dependents del temps.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Programació en la plataforma Arduino i equivalents.
- Programació en Python.
- Sistemes operatius Linux (Shell scripts).

#### Competències Organitzatives

- Capacitat de planificació.
- Habilitats comunicatives.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-753-044

### 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.

**"Amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona i la Fundació "la Caixa" "**