



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-TC32

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Arquitectura de Computadors

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:

Codi: R-01536

Convocatòria: INVESTIGO

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107025>

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:** Enric Pastor Llorens
Suplent: Cristina Barrado Muxi
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 11:30 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 150-701-TC32

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 que el grup Icarus realitzarà al Dronelab del Campus Baix Llobregat de la UPC, una zona de vol de drons segregada de l'espai aeri.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar el condicionament de l'espai de vol: delimitació de zones, preparació del sòl per a activitats de geomàtica.
- Preparar el material per volar.
- Dur a terme la preparació i execució d'activitats i plans de vol dins del Dronelab.
- Preparar la interfície amb equipaments externs relacionats: equips de proves Wi-Fi, 5G i SDN.

Objectius a assolir

- Suport a les activitats de recerca que el grup Icarus realitzarà al Dronelab del campus de Baix Llobregat de la UPC, una zona de vol de drons segregada de l'espai aeri. Entre altres podem destacar les tasques següents: Condicionament de l'espai de vol: delimitació de zones, preparació de sòl per a activitats de geomàtica,... Preparació del material per volar. Preparació i execució d'activitats i plans de vol dins del Dronelab. Interfície amb equipament externs relacionats: equips de proves Wi-Fi, 5G i SDN.

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 150-701-TC32

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyer aeronàutic, informàtic o telecomunicacions
- **Especialitat**

Coneixements

- Aeronàutica i ATM.
- Operacions U-space i drons.
- Sistemes de comunicació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Desenvolupament de programari.
- Llenguatges de programació (es valorarà Java).
- Bases de dades.
- Desenvolupament web.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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