



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-061

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Facultat d'Informàtica de Barcelona

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 27.851,08 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
3 mesos **Data Inici:** 1-02-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte: <https://inlab.fib.upc.edu/>

Codi: R-01185 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/185218>

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: 22 de gener de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ernest Teniente López
Suplent: Marta Cuatrecasas Capdevila
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 de gener de 2024 a les 10:45 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 29 de gener de 2024. 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 150-270-061

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Participar en el desenvolupament de les representacions immersives al voltant de la logística de transport.

Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en la realització d'un sistema de representació immersiva per a rutes de transport.
- Donar suport a la coordinació i desenvolupament de noves tasques dins l'equip assignat.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicles formatius de Grau Superior
- **Especialitat** Informàtica

Coneixements

- Disseny i desenvolupament de sistemes immersius de representació.
- Models d'aprenentatge i SLAM (simultaneous localization and mapping).
- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- C++.
- Unity Engine.
- Unreal Engine.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-061

Competències Organitzatives

- Treball en equip multidisciplinari.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En desenvolupament d'entorns immersius en Unreal i Unity.
- En projectes de desenvolupament de software de renderització i computació, especialment a l'àmbit dels videojocs i/o renderització gràfica en temps real.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.