



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-131

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Ciències de la Computació

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: 15 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
3 mesos **Data Inici:** 1/9/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: R-01532

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/819770>

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: 5 de setembre de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Nuria Pelechano Gómez **Suplent:**
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 7 de setembre de 2022 a les 10:00 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 setembre 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 150-723-131

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar tasques de recerca en l'àmbit de l'animació d'humanoides virtuals i aplicacions realitat virtual, en concret treballar amb realitat virtual col·laborativa en la que es necessiten avatars (representacions virtuals de persones animades com els usuaris que porten el casc de RV).

Funcions a desenvolupar

- Implementar animacions d'humanoides virtuals per a cascs de RV.
- Participar en la redacció d'articles de recerca.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Informàtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Animació per computador.
- Mètodes d'animació de personatges i la seva integració en Unity.
- Gràfics d'animació, síntesis d'animacions i captura de moviments.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en informàtica gràfica i realitat virtual.*

Competències Tècniques

- Bon nivell de programació en C#.
- Estar familiaritzat amb Unity.
- Programació d'aplicacions per a cascs de realitat virtual.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-131

Competències Organitzatives

- Bona comprensió d'articles científics i aportar idees interessants per a la recerca del grup.

Competències Funcionals

- Treball en equip.

Experiència Professional

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-131