



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-078

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Mecànica
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	28.546,42 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 11 mesos Data Inici: 1-02-2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"2024 PROD 00216: Muvity: a novel physical telerehabilitation System"
Informació del projecte:	https://muvity.cat/
Codi: J-03302	Convocatòria: LLAVOR I PRODUCTE Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/307342

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: personalinvestigador.sp@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	20 de gener de 2025
Composició del tribunal:	Representant unitat: Gil Serrancolí Masferrer Suplent: Jordi Torner Ribé Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	23 de gener de 2025 a les 09:00 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 27 de gener de 2025. 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 150-712-078

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

- Cooperar en el desenvolupament front-end i back-end de Muvity per tal que sigui un producte mínim viable.

Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en el disseny API per connectar Muvity a tercers.
- Cooperar en els nous exercicis de rehabilitació virtuals.
- Contribuir en el manteniment de l'aplicació i millora segons feedback.
- Participar en els processos d'adaptació del sistema de captura del moviment.
- Donar suport en la incorporació del anàlisis de dinàmiques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillerat o Cicle Formatiu de Grau Superior
- **Especialitat**

Coneixements

- Desenvolupament de videojocs i/o exergames.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cooperat o participat per una entitat social.*
- *Estar cursant o haver cursat un grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs.*

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-078

Competències Tècniques

- C#.
- Unity.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En haver participat en el desenvolupament d'una API.
- 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 150-712-078