



Codi de l'oferta: 30267120001

Nom de l'oferta: Desenvolupament d'aplicacions

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Mecànica

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 5 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca

Grup: 2 **CLT:** Q

Retribució bruta anual: 33.467,58 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/01/2026

Jornada: 35 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Enginyeria Informàtica

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "2023 INNOV 00020 - Muvity: a novel physical telerehabilitation system"

Web del projecte <https://muvity.cat/>

Nom del grup de recerca Laboratori d'Aplicacions Multimèdia / SIMMA Lab

Línia de Recerca Desenvolupament d'aplicacions de telerehabilitació

Codi projecte: J-03205 **Convocatòria:** PROJECTES INNOVADORS

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/389746>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 1 de desembre de 2025

Data constitució del tribunal: 4 de desembre de 2025 a les 10:15 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Gil Serrancolí Masferrer
	Suplent Representant unitat:	Jordi Torner Ribé
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Esther Alsina Salas



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Realitzar el desenvolupament tècnic d'un sistema de tele-rehabilitació.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Disseny i Desenvolupament de Videojocs

Especialitat Professional Disseny i programació del back-end i front-end d'un sistema de tele-rehabilitació

Coneixements

Sistemes mecànics.
Desenvolupament d'aplicacions.
Desenvolupament de sistemes de tele-rehabilitació.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Gestió de bases de dades: AWS i Hetzner.
Programació: en C# i Unity.

Experiència Professional

Gestionar un equip de desenvolupador d'aplicacions computacionals.
Realitzar els documents tècnics per aplicacions de salut digital per processos de regulatòria.
En projectes socials.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Dissenyar l'arquitectura d'un sistema de tele-rehabilitació.
Dur a terme el desenvolupament tècnic, incloent els documents tècnics de regulatòria.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS