



Codi de l'oferta: 30267100003

Nom de l'oferta: Desenvolupador/a de Jocs Seriosos (Serious Games) per a Rehabilitació

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Electrònica

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

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

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

Grup: 1 **CLT:** T

Retribució bruta anual: 37.371,88 €/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: "2024 PROD 00157 - WomenUp: Empowering Women with Urinary Incontinence by an Innovative Home Technology with continuous medical supervision"

Web del projecte

Nom del grup de recerca IEB - Instrumentació Electrònica i Biomèdica

Línia de Recerca Equips i Sistemes Mèdics

Codi projecte: J-03304

Convocatòria: PRODUCTE

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/389518>

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 9:15 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:	Juan José Ramos Castro
	Suplent Representant unitat:	Miguel Angel García González
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Esther Alsina Salas



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Dissenyar i desenvolupar aplicacions gamificades i interactives que millorin l'adherència i l'eficàcia dels exercicis de tele-rehabilitació.

REQUISITS

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica o disciplines similars.

Especialitat Professional Programació de videojocs i realitat virtual

Coneixements
Disseny de videojocs.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Motor de joc: Unity.
Comunicació amb API/Back-end.

Experiència Professional

Desenvolupament d'app's i jocs per mòbils: Android o iOS.
Preparació d'entorns de test.
Preparació documentació tècnica per dispositius mèdics.
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 i desenvolupar Jocs Seriosos.
Integrar Connectivitat Mòbil: Bluetooth.
Desenvolupar Lògica de Seguiment d'Exercicis.
Col·laborar en la Integració d'API: Treballar estretament amb el desenvolupador web.
Gestionar el Cicle de Vida del Joc i Testing.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS