



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-126

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Ciències de la Computació

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 33.863,14 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Data Inici:** 1/2/2022 (aprox.) **Data fi:** 31/7/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "CAIXAIMPULSE VALIDATE CI21-00075"

Codi: V00350 **Convocatòria:** "Caixaimpulse"

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: 24 de gener de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Daniela Tost Pardell **Suplent:** Dolors Ayala Vallespí
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 26 de gener de 2022 a les 9 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 31 de gener 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-126

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Posar a punt la plataforma d'entrenament «The virtual Perfusionist» a través d'un sistema intensiu de tests per a detectar-ne i esmenar-ne possibles errors.

Funcions a desenvolupar

- Efectuar la revisió dels jocs seriosos d'entrenament virtual a la tècnica de la perfusió: comprovació del funcionament dels diàlegs, feedback i puntuació, verificació de l'adequació del model fisiològic .
- Implementar els canvis necessaris per al bon funcionament dels jocs.
- Revisar la informació de partides desada a la plataforma web i comprovació de la seva validesa i facilitat d'interpretació.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Biomèdica

Coneixements

- Disseny web.
- Coneixements fisiològics del sistema de circulació extra - corpòria .
- Coneixements d'emprenedoria i valorització de tecnologia.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria Biomèdica.*

Competències Tècniques

- Motor de joc Unity.
- Disseny gràfics amb blender i similar.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-126

Competències Organitzatives

- Capacitat de treball, iniciativa, versatilitat i adaptació.
- Interès per l'emprenedoria.

Competències Personals

- Autogestió del treball.
- Treball en equip.

Experiència Professional

- Experiència prèvia en circulació extra - corpòria, disseny i implementació de jocs, arquitectura client-servidor.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



EIT Health is supported by the
EIT, a body of the European
Union

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-126