



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-127

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: 30h./set. **Data Inici:** 1/2/2022 aprox. **Data fi:** 15/6/2022

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 9:15 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 150-723-127

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Millorar la plataforma web del projecte Virtual Perfusionist. La millora comporta la revisió del bon funcionament de les eines actuals, el disseny d'una nova pàgina de presentació, la implementació del perfil d'usuari «professorat» i les funcionalitats i vistes associades així com la presentació dels resultats del joc.

Funcions a desenvolupar

- Efectuar la revisió de funcionalitat i testing.
- Realitzar la modificació de les dades a desar en el joc.
- Implementar un nou perfil d'usuari: modificació de la base de dades i implementació de vistes.
- Implementar la vista de resultats.
- Implementar una àrea de xat i formulari de suggeriments.
- Millorar la pàgina pública de presentació.

Perfil Professional

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

Coneixements

- Web development.
- Unity game engine.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- Programació en Python i Javascript.
- Domini de la programació web.
- Domini de desenvolupament de jocs amb Unity.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-127

Competències Organitzatives

- Flexibilitat i adaptació.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Autogestió del treball.

Experiència Professional

- 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 150-723-127