



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-154

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Ciències de la Computació
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	36.100,42 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos Data Inici: 15-03-2024
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"PID2022-143299OB-I00/Apoyo a la decisión en oftalmología basado en Machine Learning y aplicado a imágenes multi-modales de la retina".</i>
Informació del projecte	
Codi: J-03128	Convocatòria: «Generación de Conocimiento» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/197985
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:	4 de març de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Alfredo Vellido Alcacena Suplent: Enrique Romero Morales Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	6 de març de 2024 a les 09:45 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 11 de març de 2024. 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 150-723-154

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Analitzar imatges oftalmològiques multimodals per a l'assistència al diagnòstic de patologies humanes.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar i utilitzar el software d'aprenentatge adaptatiu i enfocaments similars per a l'anàlisi de dades.
- Interactuar de forma científica amb els metges de l'àrea.
- Escriure articles o informes científics per publicar.
- Assistir a congressos.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències de la Computació o Matemàtiques
- **Especialitat**

Coneixements

- Intel·ligència Artificial.
- Aprenentatge Adaptatiu.
- Matemàtiques.
- Estadística.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Paquets de Software d'Aprenentatge Adaptatiu.
- R.
- C++.
- Python.
- MatLab.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-154

Competències Organitzatives

- Treball en equip en l'àmbit científic.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ FEDER
"Una manera de hacer Europa"**