



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-071

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	31.613,14€/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos i 7 dies Data Inici: 24/6/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: R-01185 **Convocatòria:**
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/243100>

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: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 17 de juny de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ernest Teniente López **Suplent:** Jordi Montero Garcia
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 20 de juny de 2024 a les 13:45 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 24 de juny 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 150-270-071

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Assistir i contribuir al desenvolupament de la xarxa neuronal que permeti crear el conjunt de dades, (dataset) vinculat a la xarxa per tal que pugui reconèixer places d'aparcament un cop aquesta hagi estat dissenyada per l'equip de treball.

Funcions a desenvolupar

- Crear el conjunt de dades que s'utilitzarà per a l'aprenentatge de la xarxa neuronal.
- Participar en el procés d'etiquetatge de les imatges que formen part del conjunt de dades utilitzat per a l'aprenentatge.
- Dissenyar de la xarxa neuronal que permeti reconèixer determinats patrons.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Tecnologies de la Informació, Intel·ligència Artificial

Coneixements

- Definició i gestió de la informació d'un sistema TIC.
- Funcionament dels sistemes TIC en una organització.
- Frameworks.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació: Python, C++, R, Java,
- Desenvolupament de solucions basades en IA.
- Dockerització.
- Xarxes d'aprenentatge: YOLO.

Competències Organitzatives



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-071

- Treball en equip.
- Resolució de problemes mitjançant tècniques de computació.

Competències Funcionals

- Capacitat d'Innovació.

Experiència Professional

- En l'ús de metodologies àgils.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.