



PERSONAL DE RECERCA 150-915-089

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció Institut Robòtica i Informàtica Industrial

Perfil genèric Personal Investigador Director Assimilat

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques

Retribució bruta anual 40.053,08 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 2 h./set.

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:
3 anys **Data Inici:** 1/3/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte

Informació del projecte www.iri.upc.edu

Codi: D-00068

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/75316>

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 1 de març de 2023

Procés de selecció El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.



PERSONAL DE RECERCA 150-915-089

REQUISITS

- Títol de doctorat en Doctor en Informàtica o equivalent

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Aconseguir reconstruccions humanes 3D el més eficients i acurades possibles.

Funcions a desenvolupar

- Investigar noves xarxes neuronals per a reconstruccions 3D a partir d'imatges.
- Fer el disseny i implementació de les noves xarxes proposades.
- Realitzar altres tasques relacionades amb el projecte que puguin sorgir.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Doctorat
- **Especialitat** Informàtica, Telecomunicacions o Matemàtiques

Coneixements

- Xarxes neuronals.
- Gràfics per computador.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Programació en diferents llenguatges, preferentment Python i C++.
- Llibreries de visió com OpenCV.
- Software de gràfics com Blender.

Competències Organitzatives

- Publicacions en conferències i revistes de visió i multimèdia.

Competències Funcionals

- Treball en equip.



PERSONAL DE RECERCA 150-915-089

Experiència Professional

- Més de 5 anys de recerca en grups d'investigació internacionals.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes