



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-068

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Institut de Robòtica i Informàtica Industrial

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 29.389,10 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 23 h./set. **Durada prevista:** 18 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "ARA2018_Geometry-aware 3D Human Body Animation from Still Photos"

Informació del projecte:

Codi: I0545

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: 22 de febrer de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Francesc Moreno Noguer
Suplent: Juan Andrade Cetto
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 de febrer de 2021 a les 10:15 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 1 de març de 2021. 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 150-915-068

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupament d'algoritmes de visió per computador per detectar la posició 3D de persones en el marc del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Detectar persones en imatges.
- Estimar la posició 3D de persones realitzant accions individuals.
- Estimar la posició 3D de persones realitzant accions conjuntes.

Perfil Professional

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

Coneixements

- Visió per computador, amb experiència en temes de deep learning.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Publicacions en conferències internacionals/revistes de l'àrea.*

Competències Tècniques

- Llenguatges de programació: Python, Pytorch, Tensorflow, Matlab, C i C++.

Competències Organitzatives

- Planificació i organització del treball.

Competències Personals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-068

Experiència Professional

- Visió per computador.
- Estades a centres de recerca treballant en temes de visió per computador.
- Assistència a conferències de visió per computador
- 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 checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-068