

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-074

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Institut Robòtica i Informàtica Industrial

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** I

Retribució bruta anual: 40.509,46€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 25 h./set. **Durada prevista:** 1 any

DADES DEL PROJECTE

Codi: R-01624 **Euraxess:**

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: 29 de juliol de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Antoni Grau Saldes
Suplent: Alberto Sanfeliu
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 8 de setembre de 2021 a les 9 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 13 de setembre 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 150-915-074

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Analitzar els aspectes legals, ètics, econòmics i socials que han de considerar-se en projectes robòtiques; gestió de procediments; documentació i protocols d'accés a les infraestructures; gestió i difusió de projectes robòtiques; i anàlisi d'escenaris robòtics on els que hi ha interacció humà-robot.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar estudis de recerca en aspectes legals, Ètics, Socials i Econòmics en projectes robòtiques.
- Gestionar documentació, protocols d'accés en una infraestructura urbana robòtica.
- Dur a terme la gestió de dades en robòtica.
- Gestió i difusió de projectes robòtiques.
- Analitzar escenaris robòtics on els que hi ha interacció humà-robot .

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyer, Arquitecte, Economista

Coneixements

- Aspectes Ètics, Legals, Econòmics i Socials en robòtica.
- Coneixement de la documentació, protocols d'accés i procediments de desenvolupament robòtics a les infraestructures robòtiques.
- Gestió d'activitats de comunicació i difusió de projectes i els seus resultats.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-074

Competències Tècniques

- Tecnologies robòtiques.
- Gestió de projectes Europeus.

Competències Organitzatives

- Elaboració de articles d'investigació.
- Coordinació de grups de recerca i desenvolupament en robòtica
- Difusió de les tecnologies i innovacions robòtiques.
- Experiència en difusió de activitats vinculades a projectes robòtiques i els seus resultats.

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- En aspectes d'investigació robòtica.
- En projectes d'escenaris robòtics on els que hi ha interacció humà-robot .
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapes 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 type="checkbox"/> | Professional reconegut |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Professional establert |
| <input type="checkbox"/> | Líder de projectes |