



## PERSONAL DE RECERCA 150-915-097

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció</b>	Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI)
<b>Perfil genèric</b>	Personal Investigador Director Assimilat
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques
<b>Retribució bruta anual</b>	41.054,37 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 5 h/set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 12 mesos
	<b>Data Inici:</b> 15-02-2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte**

**Informació del projecte** [www.iri.upc.edu](http://www.iri.upc.edu)

**Codi:** R-01040 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/193486>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds** 19 de febrer de 2024

**Professor/a responsable** Guillem Alenyà Ribas

**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 150-915-097

### REQUISITS

- Títol de doctorat

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Desenvolupar les noves tècniques i algoritmes d'aprenentatge automàtic i presa de decisions en l'àmbit de la robòtica i el processos industrials per a convenis de transferència de tecnologia.

#### Funcions a desenvolupar

- Generar nou coneixement: creació de nous algoritmes i sistemes d'avaluació.
- Estudiar la patentabilitat dels algoritmes existents i de nova creació.
- Identificar tècniques i ampliar la cartera de capacitats per tal d'incrementar el nombre de convenis de transferència de tecnologia.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Industrial
- **Especialitat** Automàtica, Robòtica i Visió

#### Coneixements

- Automàtica.
- Robòtica i visió.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Programació.

#### Competències Organitzatives

- Gestió d'equips de treballs.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



## PERSONAL DE RECERCA 150-915-097

### Experiència Professional

- En la col·laboració en el desenvolupament i gestió de 'workpackages' de projectes d'I+D competitiu.
- En el desenvolupament i gestió de projectes de transferència de tecnologia.
- 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