



## PERSONAL DE RECERCA 150-915-085

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció</b>	Institut de Robòtica i Informàtica Industrial
<b>Perfil genèric</b>	Personal Investigador Director Assimilat
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques
<b>Retribució bruta anual</b>	39.742,32 €/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> 1/11/2022
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte</b>	
<b>Informació del projecte</b>	<a href="http://www.iri.upc.edu">www.iri.upc.edu</a>
<b>Codi:</b> R-01040	<b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/849573">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/849573</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	24 d'octubre de 2022
<b>Procés de selecció</b>	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	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.  <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica google-meet.</b>



## PERSONAL DE RECERCA 150-915-085

### REQUISITS

- Títol de doctorat en Robòtica.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Desenvolupar noves tècniques i algorismes 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

- Realitzar la generació de nous algorismes i sistemes d'avaluació.
- Analitzar la patentabilitat dels algorismes 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
- **Especialitat** Automàtica, Robòtica i Visió

#### Coneixements

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

*Es valorarà:*

- *Màster en Sistemes Intel·ligents.*

#### Competències Tècniques

- Programació.

#### Competències Organitzatives

- Gestió d'equips de treball.
- Col·laboració en el desenvolupament i gestió de 'workpackages' de projectes d'I+D competitiu.



## PERSONAL DE RECERCA 150-915-085

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- 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 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 type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes