



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-061

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Institut de Robòtica i Informàtica Industrial
Projecte	"2017 SGR 257"
Informació del projecte	www.iri.upc.edu
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	32.822.38 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 20 h./set.	Fins: 31/08/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures: Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "online" que trobareu a aquest [enllaç](#) imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu.

Composició del tribunal **Unitat:** Alberto Sanfeliu Cortés **Suplent:** Antoni Grau Saldes
UASLR: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds 17 de febrer de 2020

Constitució del tribunal 19 de febrer de 2020 a les 10.15 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'edifici Vèrtex.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia de de 2020. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-061

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Dissenyar algoritmes de col·laboració robot-humà i navegació de robots en entorns urbans.

Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar algoritmes de col·laboració robot-humà i navegació de robots en entorns urbans.
- Experimentar amb bases de dades reals i robots en entorns exteriors.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria
Subespecialitat: Telecomunicacions

Coneixements:

- Algoritmes de localització de persones.
- Tècniques de processat d'imatge.
- Tècniques de processat del senyal.
- Algoritmes de navegació de robots en entorns urbans.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Matlab, Simulink, Fuzzy Logic .
- Git, Latex, Labview, Arduino.

Competències Organitzatives:

- Design Thinking.
- Treball en equip.

Experiència en:

- Centre de Recerca en Robòtica i/o Informàtica Industrial .
- Projectes de recerca.

Es valorarà:

- Haver obtingut algun premi en treballs de recerca.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-061

Etapes 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