



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-067

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria Telemàtica				
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca				
<b>Tipologia contractual:</b>	Obra i Servei	<b>Grup:</b>	2	<b>CLT:</b>	U
<b>Retribució bruta anual:</b>	29.389,10 €/anuals (per jornada completa)				
<b>Jornada:</b>	14h./set.	<b>Durada prevista:</b>	6 mesos		

### DADES DEL PROJECTE

**Codi:** C11259

### 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:** 5 d'abril de 2021

**Composició del tribunal:**  
**Representant unitat:** Josep Paradells Aspas  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 7 d'abril de 2021 a les 11:15 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 12 d'abril 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 150-744-067

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Desenvolupar interfícies de veus per entorns d'automatització de la llar, basades principalment en les solucions d'Amazon.

#### Funcions a desenvolupar

- Implementar assistents de veu en plataformes obertes.
- Crear skills que combinin informacions de diferents fonts, no només veu.
- Integrar altres sistemes d'identificació d'ordres.

### Perfil Professional

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

#### Coneixements

- Programació en C i Python .
- Sistemes assistents de veu.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Desenvolupament de skills.
- Coneixements de les arquitectures dels assistents de veu, en particular el d'Amazon.
- Coneixements de Natural Language Processing.

#### Competències Organitzatives

- Habilitats comunicatives orals per poder fer demostracions.
- Habilitats comunicatives escrites per elaboració de documentació.
- Treball en equip.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-067

### Competències Personals

- Iniciativa.
- Capacitat de solució de problemes.

### Experiència Professional

- Desenvolupament de serveis de veu sobre assistents d'Amazon.
- Coneixement de les solucions i les eines per desenvolupar skills.
- 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 checked="" 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 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 150-744-067