



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-112

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria de sistemes, Automàtica i Inf. Industrial				
<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>	29.653,86 €/anuals (per jornada completa)				
<b>Jornada:</b>	10 h./set.	<b>Data Inici:</b>	1/3/2022	<b>Data fi:</b>	31/8/2022

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Vincer-ai"

#### [Informació del projecte:](#)

**Codi:** V00351 **Convocatòria:** CAIXAIMPULSE VALIDATE CI21

### 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:** 21 de febrer de 2022

**Composició del tribunal:**  
**Representant unitat:** Alexandre Perera Lluna  
**Suplent:** Jordi Fonollosa Magriñà  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 23 de febrer de 2022 a les 9:45 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 28 de febrer de 2022. 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 150-707-112

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Desenvolupar models de predicció en base a informació del transcriptora.

#### Funcions a desenvolupar

- Ajustar models predictius.
- Avaluar la qualitat de models predictius.

### Perfil Professional

- **Estudis**      Enginyeria Industrial

#### Coneixements

- Programació amb R
- Anàlisi de dades amb R.
- Tècniques de visualització en R (ggplot2).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Edició de textos amb Latex per la realització d'informes.
- Eines d'edició d'imatge i disseny (photoshop, illustrator, indesign).

#### Competències Organitzatives

- Gestió del temps.
- Gestió de la informació.
- Pensament crític.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-112

### Competències Personals

- Treball en equip i col·laboració.

### Experiència Professional

- En Tidyverse.
- anàlisi d'expressió diferencial mitjançant Limma.
- En anàlisi de dades amb transcriptòmica o "diferencial Expression".
- En l'ús de R per anàlisi d'expressió diferencial.
- En activitats de transferència i innovació.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.