



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-050

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Serveis i Sistemes d'Informació		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1 CLT: P
Retribució bruta anual:	35.053,42€/anuals (per jornada completa)		
Jornada: completa	Data Inici: 31/05/2021	Data fi: 30/05/2022	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Data Engineering for Data Science"

[Informació del projecte](#)

Codi: E-01559

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

Termini de presentació de sol·licituds: 3 de maig de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Alberto Abelló **Suplent:** Oscar Romero
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de maig de 2021 a les 11 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 10 de maig 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 150-747-050

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Liderar la recerca en la gestió de dades per Data Science.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme la gestió del procés d'admissió.
- Realitzar la recerca en traçabilitat de processos Big Data.
- Realitzar la recerca en optimització física de càrregues de treball analítiques



Perfil Professional

- **Estudis** Informàtica
- **Especialitat** Bases de dades i Big Data

Coneixements

- Fluxes de procés de dades i ETL .
- Emmagatzemament de dades.
- Optimització de processos de dades .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Doctorat en informàtica.*

Competències Tècniques

- Eines ETL.
- Hadoop.
- MapReduce i Spark



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-050

Competències Organitzatives

- Gestió de projectes.
- Gestió de processos de selecció.

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- 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