

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-054

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 24 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 14 mesos Data Inici: 29/9/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"Toma de decisiones automatizada y dirigida por los datos" - PDC2021-121195-I00</i>
Informació del projecte	https://d3m.upc.edu/en
Codi: J-02843	Convocatòria: «Prueba de Concepto» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/819843

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:	5 de setembre de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Oscar Romero Moral Suplent: Alberto Abelló Gamazo Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	7 de setembre de 2022 a les 10:30 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 de setembre 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.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-054

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar un producte de programari integrat que faciliti l'adopció de decisions basades en les dades. Concretament, la integració de fonts de dades heterogènies disperses en una única font integrada que doni suport a la presa de decisions i que alhora permeti l'exploració de dades per als analistes de dades. Tot això, d'una manera altament automatitzable.

Funcions a desenvolupar

- Implementar un bootstrapping semiautomàtic d'esquema i dades a partir de fonts de dades estructurades i semiestructurades.
- Desenvolupar i integrar una interfície d'exploració de dades per als analistes de dades que permeti la descoberta automàtica de dades i el seu linkatge, així com la correcció manual dels errors identificats pels usuaris durant la seva validació.
- Incorporar els mitjans visuals per consultar el producte resultant per donar suport al procés de presa de decisions d'extrem a extrem sobre fonts de dades heterogènies.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Informàtica
- **Especialitat** Ciència de dades

Coneixements

- Curs en grafs del coneixement.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Innovació i Recerca en la Informàtica.*

Competències Tècniques

- Eines de gestió i visualització de grafs de coneixement.
- Coneixements avançats de la teoria i eines per la integració de dades.
- En experimentació i validació de resultats de recerca i innovació.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-054

Competències Organitzatives

- Lideratge de tasques de recerca.
- Capacitat de recerca de noves solucions a problemes complexos.
- Alt nivell organitzatiu.
- Gestió de projectes de dades complexos.
- Treballar amb dates límits.

Competències Funcionals

- Autonomia.
- Capacitat d'autocrítica.
- Treball en equip.

Experiència Professional

- Com a arquitecte de software.
- En projectes d'innovació i recerca.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la
Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR**