



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-192

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental				
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	3	CLT:	O
Retribució bruta anual:	28.041,46 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	15 h./set.	Durada prevista:	3 mesos i 15 dies		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "EIT-UM- MULTIDEPART"

Codi: E-01610 [Euraxess](#)

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: 13 de setembre de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Miguel Angel Estrada Romeu
Suplent: José Magín Campos Cacheda
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de setembre de 2021 a les 9 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 20 de setembre 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 150-751-192

Requisits

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

Descripció del lloc de treball

Missió

- Col·laborar en la realització de testos numèrics dels models per a la planificació i disseny de serveis de transport a la demanda.

Funcions a desenvolupar

- Revisar i comprovar els resultats de 3 programes per al disseny de serveis de transport a la demanda (DRTs) en visualbasic i Python en jocs de prova.
- Analitzar els resultats de l'aplicació dels programes en 1 àmbit d'estudi real (ciutat a definir) .
- Preparar figures i gràfiques corresponents a l'estudi de sensibilitat dels models en funció de les variables més importants .

Perfil Professional

- **Estudis:** Batxillerat tecnològic

Coneixements

- Transport i mobilitat .
- Estadística.
- Programació .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Estudis de Grau d'Enginyeria Civil .



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-192

Competències Tècniques

- Serveis de transport a la demanda de passatgers (DRTs).

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Personals

- Iniciativa.
- Capacitat d'aprenentatge.
- Autonomia i organització en el treball.

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.

Etapes 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