

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-043

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Facultat d'Informàtica de Barcelona		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Contracte de treball durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus	Grup: 1	CLT: U
Retribució bruta anual:	34.540,58€/anuals (per jornada completa)		
Jornada: completa.	Data Inici: 1/4/2022	Data fi: 30/6/2022	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "H2020-i3-MARKET"

Codi: E-01507

Euraxess:

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades hauran 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: 21 de març de 2022

Composició del tribunal:
Representant unitat: Ernest Teniente
Suplent: Marta Cuatrecasas
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 23 de març de 2022 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 28 de març 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 150-270-043

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Liderar el desenvolupament de l'API backplane del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Participar en les tasques d'integració de l'API backplane amb els marketplaces de dades dels pilots del projecte.
- Validar el pilot relacionat amb el marketplace de dades de vehicle connectat: generació de dades sintètiques corresponents a vehicles connectats, a través de l'ús d'eines de simulació de trànsit.
- Realitzar les activitats de disseminació del projecte: redacció d'articles científics derivats de les activitats desenvolupades i presentacions a seminaris i congressos.

Perfil Professional

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

Coneixements

- Desenvolupament i integració de micro-serveis.
- Gestió, integració i visualització de dades.
- Aspectes teòrics i pràctics de la simulació microscòpica de trànsit.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.
- Tractament avançat de dades de trànsit recollides per sensors i altres solucions TIC.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-043

Competències Organitzatives

- Lideratge d'equips multi- disciplinaris en projectes internacionals.
- Habilitats de comunicació en l'àmbit científic, docent o pel públic en general.

Competències Personals

- Responsabilitat, compromís i implicació, actitud positiva, capacitat de innovació, treball en equip, compromís social.

Experiència Professional

- En la participació en projectes internacionals relacionats amb el tractament i la integració de dades.
- En la participació en projectes de innovació en escenaris reals amb prova pilot.
- En la gestió de projectes d'innovació tant en l'entorn universitari com industrial.
- Publicacions d'articles científics en congressos i revistes de transport, tecnologia i dades. Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.