



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-027

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Facultat d'Informàtica
Projecte	"H2020-i3-MARKET"
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	39.618,10 €/anuals (per jornada completa)
Jornada Completa	Durada: 3 mesos

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures: Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "online" que trobareu a aquest [enllaç](#) imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu.

Composició del tribunal **Unitat:** Ernest Teniente **Suplent:** Josep Casanovas
UASLR: Lourdes Moreno
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	16 de març de 2020
Constitució del tribunal	19 de març de 2020 a les 12:00 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'edifici Vèrtex.
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 d'abril de 2020. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-027

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Participar en les tasques de R+D+i assignades al grup de recerca de l'inLab FIB de la UPC dins del projecte H2020 i3-MARKET.

Funcions a desenvolupar:

- Liderar el desenvolupament de l'API backplane del projecte.
- Participar en les tasques d'integració de l'API backplane amb els marketplaces de dades dels pilots del projecte.
- Participar en la validació del 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.
- Participar en les activitats de disseminació del projecte: redacció d'articles científics derivats de les activitats desenvolupades i presentacions a seminaris i congressos

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria

Subespecialitat: Informàtica, Estadística o Transport

Coneixements:

- Desenvolupament i integració de microserveis.
- Gestió, integració i visualització de dades.
- Tractament avançat de dades de trànsit recollides per sensors i altres solucions TIC.
- Aspectes teòrics i pràctics de la simulació microscòpica de trànsit
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster i/o Doctorat en Informàtica, Estadística o similar.

Competències Tècniques:

- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-027

Competències Organitzatives:

- Lideratge d'equips multidisciplinars en projectes internacionals.
- Habilitats de comunicació en l'àmbit científic, docent o pel públic en general.
- Responsabilitat, compromís i implicació, actitud positiva, capacitat de innovació, treball en equip, compromís social.

Experiència en:

- Participació en projectes internacionals relacionats amb el tractament i la integració de dades.
- Participació en projectes de innovació en escenaris reals amb prova pilot.
- 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.

Etapes 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 type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input checked="" 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