

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2321974
Convocada per la Resolució del rector de 22 de març de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 3 d'abril de 2023, inclòs. Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals. Descripció del lloc de treball: Tècnic mitjà o tècnica mitjana de suport a un projecte de recerca Grup/categoria professional: Grup II -clt U Nombre de places: 1 Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques Grup de recerca: CRISES - Security and privacy Línia de recerca: Seguretat i privadesa de dades		
Projecte		
Nom del projecte: MobidataLab: Labs for prototyping future Mobility Data sharing cloud solutions Codi del projecte: H2020-MG-4-7-2020-1010068 Organisme finançador: Comissió Europea - H2020  Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union Codi UXXI 2021/00003/001 Contracte finançat pel projecte: MobidataLab: Labs for prototyping future Mobility Data sharing cloud solutions Aquest contracte està vinculat i finançat per la UE - H2020 En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014." Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: Certificat d'existència de crèdit		
Característiques de la contractació		
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals Previsió inicial de durada: 7 mesos aproximadament* Data prevista inici contracte: 01/06/2023		

* D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Suport tècnic en la recerca per a la generació sintètica de dades de mobilitat a partir de models de llenguatge.
- Desenvolupament de les simulacions i els experiments necessaris.
- Suport tècnic en la redacció d'articles científics.

Coneixements

- Aprenentatge automàtic i xarxes neuronals
- Processament de llenguatge natural
- Anàlisi de sèries temporals
- PyTorch i TensorFlow
- Privadesa en sistemes d'aprenentatge automàtic

Mèrits

- Titulació acadèmica relacionada amb l'àmbit.
- Màster universitari en Enginyeria de la Seguretat Informàtica i Intel·ligència Artificial
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular:	Josep Domingo Ferrer
President/a suplent:	Jordi Castellà Roca
Vocal titular:	David Sánchez Ruenes
Vocal suplent:	Alexandre Viejo Galícia
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 23/03/2023