



Convocatòria del Lloc/ Call for Position: DTIC-PLCT-2024-1

Research Support position: Research Support MdM – research support DATALOG

Fons de finançament/ Financing fund: Proyecto PRESP08722 - AEI - MDM-CEX2021-001195-M - DTIC - LOZANO, Angel - Unidades de Excelencia María de Maeztu - Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033.

Aquesta contractació està finançada per /This recruitment is financed by the Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Project description:

DATALOG busca validar una plataforma per a la interoperabilitat de dades espaciotemporals sota el principi de privacitat des del disseny. La plataforma DATALOG connectarà els espais de dades europeus per proporcionar productes que ajudin a (a) desenvolupar polítiques públiques urbanes, (b) reduir la generació d'emissions d'efecte hivernacle, (c) reduir els costos relacionats amb el consum i la mobilitat. El repte que resol DATALOG és reduir la manca de disponibilitat de dades amb coneixements avançats en mineria de dades. A més, els resultats inicials d'aquest projecte integren les lliçons apreses per establir un fideïcomís de dades per als sectors de planificació urbana i gestió energètica.

El càrrec està vinculat al subprojecte d'innovació [DATALOG: Data for planetary wellbeing.](#)

DATALOG seeks to validate a platform for the interoperability of spatio-temporal data under the privacy-by-design principle. DATALOG platform will connect the European Data Spaces to provide products that help to (a) develop urban public policies, (b) reduce the generation of greenhouse emissions, (c) reduce the costs related to consumption and mobility. The challenge that DATALOG solves is reducing the lack of data availability with advanced knowledge in data mining.. In addition, this project's initial outcomes integrate the lessons learned for setting up a data trust for urban planning and energy management sectors.

The position is linked to the innovation subproject [DATALOG: Data for planetary wellbeing.](#)

Tipus de contractació/ Type of contract: Indefinida segons previst RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021/ Indefinite according to RD 32/2021 of December 28, 2021

Funció a desenvolupar/ Tasks to be performed:

En concret, el lloc té els següents objectius a treballar durant la durada d'aquest contracte, dins del Work Package "Business development":/ Specifically, the position has the following objectives to work during this contract, within the Work Package "Business Development":

- Desenvolupar un model de negocis pel projecte DATALOG./ Develop a business model for the DATALOG project.
- Planificar els primers passos per desenvolupar productes i serveis d'acord al model de negocis./ Plan the first steps to develop products and services according to the business model.

- Treballar amb l'equip de recerca per definir necessitats del mercat per el desenvolupament del projecte./ Working with the research team to define market needs for the development of the project.
- Identificar les oportunitats de finançament, ajuts o subvencions pels propers mesos del projecte./ Identify opportunities for financing, grants or subsidies for the coming months of the project.

La durada d'aquestes tasques s'estima en un període de 9 mesos./ The duration of these tasks is estimated over a period of 9 months.

Requisits/ Requirements:

- Master o Llicenciat en negocis, dret, informàtica o disciplines relacionades./ Master's degree or Bachelor's degree in business, law, informatics or related disciplines.
- Experiència de com mínim 2 anys en treballar amb startups o desenvolupant model de negocis per empreses de tecnologia./ At least 2 years' experience working with startups or developing business models for technology companies.
- Esforços demostrables en el desenvolupament de projectes de transferència tecnològica o de coneixement./ Demonstrable efforts in the development of technology or knowledge transfer.
- Experiència demostrable de treball en llengua anglesa./ Demonstrable experience working in English.
- Coneixement sobre ajuts, subvencions i mecanismes de finançament per empreses, projectes de recerca o associacions./ Knowledge of grants, subsidies and financing mechanisms for companies, research projects or associations.
- Autorització per treballar en Espanya en el moment de la sol·licitud./ Authorisation to work in Spain at the time of application.

La data prevista d'inici és l'1 de febrer 2024, **la feina és a Barcelona** i cal NIE i permís de treball./ The expected start date is February 1st 2024, **the job is in Barcelona**, and Nie and a work permit is required.

Retribució prevista aproximada/ Planned remuneration approx: 23.422,88 € brut per any/ gross per year

Grup i complement/ Group and complement: Grup 1 + Nivell I

Dedicació i jornada/ Dedication and working hours: Temps parcial (20h/setmana)/ Part time (20h/week)

Criteris de selecció/ Selection criteria: La selecció dels candidats es farà mitjançant valoració del currículum i, si escau, amb la realització d'una prova i/o entrevista. La valoració serà la següent./ The selection of the candidates will be made through evaluation of the curriculum and, where appropriate, with the carrying out of a test and/or interview. Valuation will be as follows:

- Formació Acadèmica/ Academic Training (0-50 punts/points).
 - Rendiment en estudis, especialment els relacionats amb els objectius del projecte./ Performance in studies, especially those related to the project objectives..

- **Altres formació i experiència professional, adequació al perfil proposat/Other professional training and experience, adequacy to the proposed profile (0-40 punts/ points):**
 - Experiència de com mínim 2 anys en treballar amb startups o desenvolupant model de negocis per empreses de tecnologia./ At least 2 years' experience working with startups or developing business models for technology companies.
 - Esforços demostrables en el desenvolupament de projectes de transferència tecnològica o de coneixement./ Demonstrable efforts in the development of technology or knowledge transfer.

- **Altres mèrits/ Other merits (0-10 punts/ points):**
 - Experiència demostrable de treball en llengua anglesa./ Demonstrable experience working in English.
 - Coneixement sobre ajuts, subvencions i mecanismes de finançament per empreses, projectes de recerca o associacions./ Knowledge of grants, subsidies and financing mechanisms for companies, research projects or associations.

La puntuació mínima per passar el procés de selecció és de 70 punts. La persona candidata que hagi obtingut la puntuació més alta en el procés de selecció serà l'adjudicatària del lloc de treball./ The minimum score to pass the selection process is 70 points. The candidate with the highest score in the selection process will be offered the job.

Comissió de Selecció/ Selection Committee: President: Manuel Portela, Vocal 1: Vladimír Estivill-Castro, Vocal 2: Aurelio Ruiz García (membre per delegació de la direcció de la UCA).

Data de publicació/ Date of publication: 12/12/2023

Termini de presentació sol·licituds/ Deadline for submission of applications: 03/01/2024

Les persones interessades han d'inscriure's al procés selectiu [a través del formulari corresponent](#) i annexar el Currículum vitae (en format pdf i amb la denominació que indiquem "CV_DTIC-PLCT-2024-1_Name Surname")

Interested persons must register in the selective process [through the corresponding form](#) and attach the Curriculum Vitae (in pdf format and with the name that we indicate "CV_DTIC-PLCT-2024-1_Name Surname").

[Link to Euraxess](#)



**Universitat
Pompeu Fabra**
Barcelona

Escola d'Enginyeria
Departament de Tecnologies
de la Informació i les Comunicacions

