

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2312033
Convocada per la Resolució del rector de 15 de setembre de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 28 de setembre 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 o tècnica superior de suport a un projecte de recerca. Grup/categoria professional: Grup I -clt U Nombre de places: 3 Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques Grup de recerca: CloudLab Línia de recerca: Sistemes Distribuïts/Computació al núvol	
Projecte	
Nom del projecte: CLOUDLESS Plataforma de computación de información en el borde Codi del projecte: CLOUDLESS Codi UXXI 2023/00045/001 Organisme finançador: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y a la Unión Europea-NextGenerationEU Aquest contracte està finançat pel Projecte CLOUDLESS  Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU  Aquest contracte està vinculat i finançat pel Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital i a la Unión Europea-NextGenerationEU en el marc del PRTR i el MRR . 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: 2023/0003588 i 2023/0003691 – 2023/0003593 i 2023/0003698 – 2023/0003596 i 2023/0003714	
Característiques de la contractació	
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques	

Jornada: Temps parcial: 17,5 hores setmanals

Previsió inicial de durada: 8 mesos aproximadament*

Horari: de dilluns a divendres de 9:00h a 12:30h

Data prevista inici contracte: immediata

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

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Configuració de clusters de computació al núvol (K8s, Knative, OpenWhisk)
- Configuració de clusters d'anàlisi de dades (Dask, Ray, Spark, Lithops)
- Desenvolupament d'aplicacions d'anàlisi de dades
- Gestió de recursos al núvol
- Disseminació del projecte

Coneixements

- Enginyeria Informàtica
- Python/Rust/golang/Java
- K8s/Knative
- Dask/Ray/Lithops
- Sistemes distribuïts
- AWS Cloud Services

Mèrits

- Titulació superior en l'àmbit.
- Experiència en gestió de recursos al núvol
- Experiència en eines d'anàlisi de dades (Dask, Ray, NextFlow, Lithops)
- Experiència en AWS Cloud
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Pedro García López
President/a suplent:	Carlos Molina Clemente
Vocal titular:	Marc Sánchez Artigas
Vocal suplent:	Carlos Aliagas Castell
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 18/09/2023