

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2312023
Convocada per la Resolució del rector de 4 de juliol de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 14 de juliol 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: 1 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: A distributed data-mining software platform for extreme data across the compute contínuum Codi del projecte: EXTRACT Codi UXXI 2023/00018/002 Organisme finançador: European Union-EU Aquest contracte està finançat pel Projecte EXTRACT  Funded by European Union Aquest contracte està vinculat i finançat per la European Union-EU 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: 2023/0003635 i 2023/0003677	
Característiques de la contractació	
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques	

Jornada: Temps complet: 35 hores setmanals

Previsió inicial de durada: 10 mesos aproximadament*

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

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 en tecnologies mòbils
- 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:	Daniel Barcelona Pons
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 04/07/2023