

BASES ESPECÍFIQUES

CODI CONVOCATÒRIA LI2311959

Convocada per la Resolució del rector de 13 de febrer de 2023**Termini de presentació de sol·licituds:** 24 de febrer 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:** 2**Unitat d'adscripció:** Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques**Grup de recerca:** CLOUDLAB**Línia de recerca:** Recerca en sistemes de computació distribuïda**Projecte****Nom del projecte:** Adaptive virtualization for AI-enabled Cloud-edge Continuum. CLOUDSKIN**Codi del projecte:** 101092646**Codi UXXI** 2023/00015/001**Organisme finançador:**

Aquest contracte està finançat per la European Union-EU

**Funded by European Union**

Aquest contracte està vinculat i finançat per la European Union-EU.

El beneficiari d'un contracte vinculat a un projecte amb Fons FEDER de la Comissió Europea, es compromet a complir amb les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes, especialment en les publicacions i altres resultats de la investigació, ponències, i activitats de difusió.

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: 12 mesos aproximadament* Data prevista inici contracte: incorporació immediata * D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.	
Tasques	
Principals tasques a realitzar: • Disseny i desenvolupament de programari pel continuum Núvol-extrem / Design and development of middleware for the Cloud-edge continuum. • Anàlisi de dades / Data analytics. • Aprenentatge automàtic i profund / Machine and deep learning. • Orquestració de contenidors / Container orchestration.	
Coneixements	
• Computació al núvol / Cloud computing. • Eines d'anàlisi de dades (p. ex., Spark, Flink, etc.) / Data analytics tools (e.g., Spark, Flink, etc.). • Eines de computació per a sistemes sense servidor (p. ex., Lithops, etc.) / Serverless frameworks (e.g., Lithops, etc.). • Eines d'aprenentatge automàtic i profund / Machine and deep learning tools (e.g., TensorFlow, Keras, PyTorch, etc.). • Gestió de clusters K8s i variants/ Cluster management for K8s and variants.	
Mèrits	
• Computació al núvol / Cloud computing • Eines d'anàlisi de dades / Data analytics tools • Coneixement del sistema sense servidor Lithops / Knowledge of the Lithops toolkit. • Aprenentatge automàtic i profund / Machine and deep learning. • Gestió de clusters K8s/ Cluster management for K8s and variants. • Anglès / English. • Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria/ Work experience related to the knowledge and tasks required in the bases of this call.	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Marc Sánchez Artigas
President/a suplent:	Pedro Antonio García López
Vocal titular:	Rosa Molar Caselles
Vocal suplent:	Carlos Molina Clemente
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 14/02/2023