



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-252

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 17 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos Data Inici: 10/3/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Elastic Energy Distributed Orchestration"

Informació del projecte

Codi: I-01674 **Convocatòria:**
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/319308>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 3 de març de 2025

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Josep Lluís Berral García **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 6 de març de 2025 a les 10:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 10 de març de 2025. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-252

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Establir els sistemes experimentals d'Edge Computing.

Funcions a desenvolupar

- Crear i executar benchmarks de rendiment per a màquines Edge.
- Desplegar i preparar sistemes dissenyats per Edge Computing.
- Ajudar a examinar els resultats de rendiment i extreure informació.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** TIC

Coneixements

- Arquitectura de computadors.
- Xarxes i sistemes operatius.
- Serveis i aplicacions distribuïdes.
- Sistemes informàtics UNIX i xarxes.
- Sistemes encastrats i d'alt rendiment.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cursat o estar acabant de cursar un màster en informàtica, ciències de dades o recerca informàtica.*

Competències Tècniques

- Modelat estadístic i visualització d'informació: llibreries R o Python/Pandas, Matplotlib o ggplot.
- Eines de telemetria UNIX: top/vmstat, collectd, Prometheus.
- Computació al Cloud, Edge i IoT.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-252

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Gestió de dades.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Haver treballat en l'àmbit TIC.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Es valorarà:

- *Disponibilitat per viatjar*