



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-218

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	31.459,76 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 14 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 1/4/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Wireless Networks within Next-Generation Computing Systems" - HORIZON-ERC-101042080-WINC

Informació del projecte: <https://www.winc-project.eu/>

Codi: E-01710 **Convocatòria:** Projectes ERC
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/90910>

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 10 d'abril de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Sergi Abadal Cavallé **Suplent:** Josep Solé i Pareta
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 12 d'abril de 2023 a les 11:45 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 17 d'abril de 2023. 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 150-701-218

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Assistir en les simulacions d'arquitectures de computació clàssica (tasca 3.1. del projecte).

Funcions a desenvolupar

- Assistir en el manteniment de servidors i el seu funcionament diari.
- Col·laborar en tasques de recerca associades a dites simulacions.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Enginyeria Informàtica o similars
- **Especialitat**

Coneixements

- Simulació d'arquitectura de computadors (gem5, SST).
- Tecnologies emergents de computació (in-memory, quantum, wireless).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

- Posada a punt de servidors.
- Programació C, C++, Python.

Competències Organitzatives

- Control propi de la càrrega de treball.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-218

Competències Funcionals

- Puntualitat.
- Atenció al detall.

Experiència Professional

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