



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-174

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Arquitectura de Computadors

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 13 h./set. **Durada prevista:** 1 any

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "CoCoUnit: An Energy-Efficient Processing Unit for Cognitive Computing"

Informació del projecte cocounit.site.ac.upc.edu

Codi: E-01472

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades hauran 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: 5 d'abril de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Antonio González Colás
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 7 d'abril de 2021 a les 10:30 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 12 d'abril de 2021. 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.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-174

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Dissenyar sistemes per a la computació cognitiva dins el marc del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Analitzar les solucions actuals a nivell d'arquitectures de sistemes de computació cognitiva.
- Caracteritzar les solucions actuals en termes de rendiment, consum d'energia i cost.
- Implementar i avaluar noves propostes.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Arquitectura de Computadors

Coneixements

- Arquitectura de sistemes de computació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Eines de disseny i avaluació de micro - arquitectures.

Competències Organitzatives

- Habilitats comunicatives, orals i escrites.
- Creativitat científica.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Aprenentatge autònom.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-174

Experiència Professional

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

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes