

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

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Arquitectura de Computadors				
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
<b>Tipologia contractual:</b>	Obra i Servei	<b>Grup:</b>	1	<b>CLT:</b>	U
<b>Retribució bruta anual:</b>	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)				
<b>Jornada:</b>	13 h./set.	<b>Durada prevista:</b>	1 any		

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte:</b>	"CoCoUnit: An Energy-Efficient Processing Unit for Cognitive Computing"
<b>Informació del projecte</b>	cocounit.site.ac.upc.edu
<b>Codi:</b>	E-01472

### PROCÉS DE SELECCIÓ

<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	15 de març de 2021
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Antonio González Colás <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	17 de març de 2021 a les 9 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 22 de març 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

### Requisits

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

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Dissenya 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 diseny i avaluació de microarquitectures.

#### Competències Organitzatives

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

#### Competències Personals

- Treball en equip.
- Aprenentatge autònom.

### Experiència Professional



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

- 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