



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-165

### 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:** 33.560,88 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 12h./set.      **Data Inici:** 01/09/20      **Data fi:** 31/08/21      **Durada prevista:** 12 mesos

### 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      **Convocatòria:** l'European Research Counciling mitjançant el programa ERC Advanced Grant (referència H2020-833057-CoCoUnit).

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a [https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria\\_i\\_concursos\\_personal\\_recerca\\_temporal](https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal). Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 25 de juny de 2020

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Antonio María González Colás  
**Suplent:** Jose Maria Arnau Montañés  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 1 de juliol a les 9 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 6 de juliol de 2020. 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 150-701-165

És imprescindible que les persones candidates disposin dels elements necessaris per poder desenvolupar les funcions descrites mitjançant el mètode del teletreball.

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Dissenyar els sistemes per a la computació cognitiva. Aquest treball està emmarcat dins 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 Específic:

- **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:

- Treball en equip.
- Comunicació oral i escrita.
- Aprenentatge autònom.
- Creativitat científica



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-165

### Experiència en:

- 2 anys d'experiència laboral en el camp de arquitectura de computadors.

### 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