



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-226

### 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:** 35.925,08 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 35 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
6 mesos      **Data Inici:** 4/9/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Advanced Security-for-safety Assurance for Medical Device IoT" -  
HORIZON-101095448-MEDSECURANCE

#### Informació del projecte

**Codi:** E-01747      **Convocatòria:** HE: Horizon Europe  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/126986>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 17 de juliol de 2023

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Jaime M. Delgado Mercé  
**Suplent:** Silvia Llorente Viejo  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 19 de juliol de 2023 a les 10:45 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 24 de juliol 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 150-701-226

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Col·laborar en el disseny i desenvolupament de sistemes i estàndards relacionats amb la seguretat en dispositius mèdics IoT (Internet of Things) en el context de diversos projectes del DMAG (Distributed Multimedia Applications Group) del grup de recerca IMP (Information Modeling and Processing).

#### Funcions a desenvolupar

- Treballar en el desenvolupament d'ontologies de seguretat i contractes de característiques de seguretat
- Ser responsable de tasques específiques en els projectes indicats anteriorment.
- Realitzar tasques com disseny i desenvolupament de programari.
- Produir documentació tècnica relacionada.
- Participar en discussions tècniques amb experts rellevants d'altres organitzacions que treballen en el tema i projectes.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria informàtica o de telecomunicació
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Processos de normalització internacional.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster.*

#### Competències Tècniques

- XML i eines de seguretat.
- Desenvolupament de programari, preferiblement en entorns Java o C/C ++.
- Implementació de sistemes i estàndards.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-226

### Competències Organitzatives

- Capacitat d'integració en equips interdisciplinaris i internacionals.
- Capacitat de gestionar diverses fonts d'informació.

### Competències Funcionals

- Adaptabilitat a nous temes i objectius.
- Habilitats comunicatives, incloses la capacitat d'escriure articles científics i documents tècnics.
- Interès per seguir una carrera de recerca.

### Experiència Professional

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