



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-213

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: 35.048,78 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
12 mesos **Data Inici:** 12/1/2023

DADES DEL PROJECTE

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

Informació del projecte https://dmaq.ac.upc.edu/proyecto_detalle.php?id_proyecto=51

Codi: E-01747 **Convocatòria:** HE: Horizon Europe
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/48239>

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: 9 de gener 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: 11 de gener de 2023 a les 09:15 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 16 de gener 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 150-701-213

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 el desenvolupament de sistemes i estàndards relacionats amb la informàtica de la salut i la informàtica genòmica en el context de diversos projectes del DMAG (Distributed Multimedia Applications Group) del grup de recerca IMP (Information Modeling and Processing). Inclou solucions de metadades i seguretat per a informació genòmica i gestió de la seguretat en dispositius mèdics IoT (Internet of Things).

Funcions a desenvolupar

- Ser el responsable de tasques específiques en els projectes esmentats.
- Realitzar les especificacions, disseny i desenvolupament de programari.
- Produir la documentació tècnica relacionada.
- Participar en discussions tècniques amb experts rellevants d'altres organitzacions que treballin en el tema i projectes.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Implementació de sistemes i estàndards.
- Processos de normalització internacional.
- Informàtica de salut o genòmica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster o doctorat en Enginyeria informàtica o de telecomunicació.*



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-213

Competències Tècniques

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

Competències Organitzatives

- Capacitat de gestionar diverses fonts d'informació.
- Habilitats comunicatives, incloses la capacitat d'escriure articles científics i documents tècnics.

Competències Funcionals

- Integració fàcil en equips interdisciplinaris i internacionals.
- Adaptabilitat a nous temes i objectius.
- Interès per seguir una carrera de recerca.

Experiència Professional

- Es valorarà 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.