



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-TC9

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Arquitectura de Computadors

**Perfil genèric:** Tèctic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 2      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** Completa      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
1 any      **Data Inici:** 1 de setembre de 2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:**

**Informació del projecte:**

**Codi:** R-01414

**Convocatòria:** INVESTIGO

**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/114442>

### 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:** 14 de juny de 2023

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Xavier Masip Bruin      **Suplent:**  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Isabel Simó Goberna

**Data constitució del tribunal:** 16 de juny de 2023 a les 11:15 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 19 de juny 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.**

Finançat per





## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-TC9

### REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).
- Tenir la titulació mínima requerida pel perfil de la plaça.
- Ser major de 16 anys i no haver complert els 30 anys.
- Estar desocupat i inscrit com a demandant d'ocupació al SOC.
- Sense relació contractual amb la UPC realitzant tasques de recerca en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a la data d'inici del contracte (28 de febrer de 2023).
- **RECORDEU QUE EL CURRÍCULUM VITAE QUE ADJUNTAREU A LA VOSTRA SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ HA DE SER ANÒNIM;i**

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Donar suport a les activitats de recerca del CRAAX.

#### Funcions a desenvolupar

- Contribuir al disseny de sistemes predictius per la seguretat de sistemes.
- Proposar eines per la validació de les solucions proposades.

#### Objectius a assolir:

- Donar suport a una solució de monitorització que permet extreure les dades experimentals necessàries per la recerca del grup, centrada en generar solucions i mètodes basats en l'aprenentatge (AI, ML), tant aquells en l'estat de l'art com solucions en fase de disseny, orientades a proveir seguretat en sistemes complexos (ex, detecció automàtica d'amenaques, atacs, etc. ). Les tasques són: contribuir al desenvolupament de solucions intel·ligents en entorns web, implementació i validació d'aquestes solucions en entorns controlats, cosa que facilitaria la transferència a empreses del sector. Inclouria un GUI, amb una presentació gràfica de l'estat de la infraestructura i sistemes a protegir, així com d'un dashboard sobre l'estimació de les prediccions i la qualitat de les dades, tot suportat en un sistema cloud (local or comercial).

Finançat per





## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-TC9

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Informàtica
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Estratègies d'IA/ML.
- Modelatge de seguretat.
- Processos i solucions de seguretat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*



#### Competències Tècniques

- Programació en els llenguatges més habituals.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Estructuració del treball a realitzar.

#### Competències Funcionals

- Organització del treball.
- Facilitat d'integració al grup i adaptació a diferents costums.
- Facilitat per exposar el treball realitzat de forma concreta, tant oral com escrita

#### Experiència Professional

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

**Finançat per la Unió Europea, Next Generation EU**

Finançat per

