



PERSONAL DE RECERCA 150-701-235

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció Arquitectura de Computadors

Perfil genèric Personal Investigador Ordinari Assimilat

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques

Retribució bruta anual 35.968,92 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h/set.

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:
1 any **Data Inici:** 2-03-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte "PCI2023-145974-2//Graph Neural Networks for Robust AI/ML-driven Network Security Applications."

Informació del projecte

Codi: J-03154

Convocatòria: Proyectos colaboración internacional
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/194212>

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 19 de febrer de 2024

Professor/a responsable Pere Barlet Ros

Procés de selecció El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.



PERSONAL DE RECERCA 150-701-235

REQUISITS

- Títol de doctorat

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Participar en la investigació desenvolupada en el projecte GRAPHS4SEC.

Funcions a desenvolupar

- Investigar sobre l'aplicació de les Graph Neural Networks (GNN) als camps de la seguretat i la privacitat a Internet.
- Desenvolupar prototips i generar conjunts de dades per a l'avaluació del projecte.
- Redactar informes i participar en les tasques de disseminació del projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria informàtica
- **Especialitat** Arquitectura de Computadors

Coneixements

- Privacitat.
- Ciberseguretat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- ATrack.
- TrackSign.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Treball autònom.
- Redacció de documentació científica.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



PERSONAL DE RECERCA 150-701-235

Experiència Professional

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

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y cofinanciado por la Unión Europea.

