

Codi de l'oferta: 30267010001**Nom de l'oferta:** Suport a la recerca sobre ciberseguretat en el marc del projecte GRAPHS4SEC**DADES DE L'OFERTA****Unitat d'Adscripció:** Arquitectura de Computadors

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 6 mesos**Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca**Grup:** 2 **CLT:** U**Retribució bruta anual:** 32.561,34 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 07/01/2026**Jornada:** 20 h./set. **Horari previst:** De dilluns a divendres 10:00 h a 14:00 h**Àmbits de coneixement** Enginyeria Informàtica**DADES DEL PROJECTE****Nom del projecte:** "PCI2023-145974-2 - Graph Neural Networks for Robust AI/ML-driven Network Security Applications"**Web del projecte** <https://www.chistera.eu/projects/graphs4sec>**Nom del grup de recerca** Sistemes de Comunicacions i Arquitectures de Banda Ampla (CBA)**Línia de Recerca****Codi projecte:** J-03154 **Convocatòria:** Colaboración Internacional**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/391459>**PROCÉS DE SELECCIÓ****Termini de presentació de sol·licituds:** 8 de desembre de 2025**Data constitució del tribunal:** 11 de desembre de 2025 a les 08:45 hores mitjançant l'eina Google Meet**Desenvolupament del procés selectiu**

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Pere Barlet Ros
	Suplent Representant unitat:	Albert Cabellos Aparicio
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar les tasques en ciberseguretat dintre del marc del projecte.

REQUISITS

Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica

Especialitat Professional

Coneixements

Sistemes operatius i desenvolupament de software.
Xarxes de computadors.
Inspecció i anàlisi de trànsit de xarxa.
Tecnologies de contenidors.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Tècniques comunes: hacking i vectors d'atac.
Entorns Linux.
Control de versions Git.
Python, JavaScript, C o C++.
Proves de penetració.

Experiència Professional

En projectes sobre problemes de seguretat del món real utilitzant solucions innovadores.
En la implementació d'eines per a tasques de ciberseguretat.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Donar suport a la recerca en tecnologies de IA per a ciberseguretat.
Desenvolupar eines innovadores necessàries per desenvolupar el projecte.
Validar la viabilitat de la tecnologia en entorns reals.
Comunicar resultats al públic.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y Cofinanciado por la Unión Europea