



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-057

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Perfil genèric:	Tècnic/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: 30 h./set	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 9 mesos Data Inici: 1/9/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "ARTIFICIAL INTELLIGENCE THREAT REPORTING AND INCIDENT RESPONSE SYSTEM" - H2020-101021727-IRIS

Informació del projecte:

Codi: E-01612 **Convocatòria:** Horizon 2020
Euraxess:

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: 24 de juliol de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ernest Teniente López
Suplent: Antonia Gómez González
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 26 de juliol de 2023 a les 09:10 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 31 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 150-270-057

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Participar en les tasques de R+D+i assignades al grup de recerca de l'inLab FIB de la UPC dins del projecte H2020 IRIS.

Funcions a desenvolupar

- Crear un repositori de coneixement dinàmic d'amenaques dirigides a sistemes IoT.
- Participar en el desenvolupament de mecanismes per a l'intercanvi col·laboratiu d'intel·ligència sobre amenaces cibernètiques semblants als de la plataforma MISP.
- Desenvolupar APIS segures per l'extracció de dades i registres tant dels Sistemes IoT com dels sistemes de detecció d'intrusos.
- Desenvolupar aplicacions que ajudin a l'automatització d'execució d'atacs als sistemes IoT.
- Participar en les activitats de disseminació del projecte: redacció d'articles científics derivats de les activitats desenvolupades i presentacions a seminaris i congressos.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Tecnologies de la informació

Coneixements

- Auditories de seguretat i Pentest.
- Metodologia OWASP.
- Securització de sistemes, serveis i dispositius IoT.
- Contenedors Docker.
- Plataforma MISP.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-057

Competències Tècniques

- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.
- Llenguatges de Scripting, Python, Bash shells.
- Eines per a realitzar enginyeria social (Phishing).
- Pentester.

Competències Organitzatives

- Gestió d'equips.

Competències Funcionals

- Habilitats de comunicació en l'àmbit científic, docent o pel públic en general.
- Responsabilitat, compromís i implicació.
- Actitud positiva.
- Capacitat d'innovació.
- Treball en equip.
- Compromís social.

Experiència Professional

- Es valorarà participació en projectes relacionats amb la ciberseguretat i automatització de processos.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.