



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-045

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Facultat d'informàtica de Barcelona
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	30.247,30 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> completa	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 7 mesos <b>Data Inici:</b> 1/6/2022
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	"Artificial intelligence threat reporting and incident response system" - H2020-101021727-IRIS
<b>Informació del projecte:</b>	<a href="https://www.iris-h2020.eu/">https://www.iris-h2020.eu/</a>
<b>Codi:</b> E-01612	<b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/783418">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/783418</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	23 de maig de 2022
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Ernest Teniente López <b>Suplent:</b> Antonia Gómez González <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	25 de maig de 2022 a les 09:15 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 30 de maig de 2022. 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 150-270-045

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Participar en tasques de desenvolupament per a la creació d'un repositori de coneixement dinàmic d'amenaques dirigides a sistemes IoT.

#### Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en tasques de desenvolupament de mecanismes per a l'intercanvi col·laboratiu d'intel·ligència sobre amenaces cibernètiques semblants als de la plataforma MISP.
- Dissenyar APIs segures per a l'extracció de dades i registres tant dels Sistemes IoT com dels sistemes de detecció d'intrusos.
- Desenvolupar aquestes eines de forma segura fent servir sistemes criptogràfics.
- Seleccionar eines d'auditoria automatitzades per a la detecció de vulnerabilitats en 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** Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació)
- **Especialitat** Enginyeria Informàtica

#### Coneixements

- Desenvolupament d'aplicacions web.
- Criptografia, nivell avançat.
- Auditories de seguretat i anàlisi forense.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

-

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-045

### Competències Tècniques

- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.
- Metodologia OWASP.
- Plataforma MISP

### Competències Organitzatives

- Gestió d'equips.

### Competències Funcionals

- Habilitats de comunicació en l'àmbit científic, docent o pel públic en general.

### Experiència Professional

- Participació en projectes relacionats amb la ciberseguretat i desplegament de serveis.
- Participació en projectes d'innovació en escenaris reals amb prova pilot.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.