



Codi de l'oferta: 30257441544

Nom de l'oferta: Tècnic/a de Suport a la recerca en ciberseguretat i protecció de dades

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Telemàtica

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Grup: 1 **CLT:** R

Retribució bruta anual: 37.746,28 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/09/2025

Jornada: 35 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Matemàtiques o Telecomunicació

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "CONVENIO CATEDRA CARISMATICA-Cátedra CARISMATICA, Cátedra de ciberseguridad ISg-MAK de la Universitat Politècnica de Catalunya"

Web del projecte <https://carismatica.upc.edu/>

Nom del grup de recerca ISG-MAK - Information Security Group - Mathematics Applied to Cryptography

Línia de Recerca Ciberseguretat

Codi projecte: K-00585

Convocatòria: Cátedra Carismática

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/364098>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 1 de setembre de 2025

Data constitució del tribunal: 4 de setembre de 2025 a les 10:00 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:	Oscar Esparza Martin
	Suplent Representant unitat:	Jose Luis Muñoz Tapia
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Contribuir al desenvolupament de metodologies per garantir la traçabilitat i la seguretat en la gestió de dades mèdiques en entorns digitals.

REQUISITS

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Matemàtiques, Enginyeria Física o Telecomunicacions

Especialitat Professional Matemàtiques aplicades a l'enginyeria i ciberseguretat

Coneixements
Àlgebra computacional.
Principis de la ciberseguretat.

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

Es valorarà: *Disposar de coneixements en Magma i Singular.*

Competències Tècniques
Tècniques de traçabilitat de dades aplicades a la ciberseguretat.
Programació: C++ i MatLab.

Experiència Professional
En projectes relacionats amb la seguretat de la informació, el tractament de dades i l'aplicació de mètodes matemàtics a problemes tecnològics.
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
Desenvolupar i analitzar tècniques de marcatge digital per garantir la traçabilitat de documents sensibles.
Estudiar condicions matemàtiques per detectar filtracions de dades en entorns amb múltiples usuaris.
Donar suport tècnic a les activitats de recerca en l'àmbit de la seguretat de la informació.
Col·laborar en la redacció de documentació científica i en la preparació de resultats de recerca.
Participar en la definició de models i estratègies per a la protecció de dades en entorns digitals.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU