



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL

TÈCNIC SUPERIOR DE SUPORT A LA TRANSFERENCIA (PERSONAL INVESTIGADOR)

NOM PROJECTE

Proyecto Estratégico INCIBE – HERMES: Ciberseguridad en computación descentralizada
(codi d'expedient ETD202300086)

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

Grup de recerca “CRISES: Security and Privacy”.

L'interès del grup i la seva contribució a l'entorn socioeconòmic es centra en la creació de tecnologies que facin compatibles 3 objectius:

- Seguretat per les empreses, els governs i els individus en la societat de la informació
- Privadesa dels usuaris o els subjectes passius en la societat de la informació
- Utilitat dels sistemes informàtics subjacents

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- L'investigador contractat haurà de dur a terme investigació en un o més dels següents temes:
 - Accelerar esquemes criptogràfics postcuàntics de clau pública, com CRYSTALS-Kyber, CRYSTALS-Dilithium, i Classic McEliece.
 - Proposar solucions hardware per mitigar atacs de canal lateral contra memòries caché seguint la línia dels treballs previs del grup
 - Dur a terme recerca en l'àmbit dels esquemes de compartició de secrets

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

REQUISITS

- Doctor en Informàtica o Matemàtiques
- Publicacions en revistes i congressos internacionals relacionades amb la temàtica de l'oferta
- Experiència en un o més d'aquests temes:
 - Esquemes de compartició de secrets
 - Atacs de canal lateral
 - Acceleració de primitives criptogràfiques
- Bon nivell d'anglès

Esta iniciativa se realiza en el marco de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiadas por la Unión Europea (Next Generation), el proyecto del Gobierno de España que traza la hoja de ruta para la modernización de la economía española, la recuperación del crecimiento económico y la creación de empleo, para la reconstrucción económica sólida, inclusiva y resiliente tras la crisis de la COVID19, y para responder a los retos de la próxima década.



ES VALORARÀ

- Habilitat per a les relacions personals.
- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: Completa
- Lloc físic de treball: Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques. Campus Sescelades. Tarragona.
- Contracte: Temporal Pla de recuperació Transformació i Resiliència
- Categoria: GRUP 1
- Durada: 2 anys
- Retribució: 37.000,00 € anuals bruts
- Incorporació aproximada: gener de 2024

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

- Selecció de CV's: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- Valoració del CV PUNTUACIÓ : 70
 - Experiència: 30
 - Formació: 30
 - Anglès: 10
- Entrevista personal PUNTUACIÓ: 30

En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.

Esta iniciativa se realiza en el marco de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiadas por la Unión Europea (Next Generation), el proyecto del Gobierno de España que traza la hoja de ruta para la modernización de la economía española, la recuperación del crecimiento económico y la creación de empleo, para la reconstrucción económica sólida, inclusiva y resiliente tras la crisis de la COVID19, y para responder a los retos de la próxima década.



COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: Oriol Farràs (Investigador)
- Vocal 1: Alberto Blanco (Investigador)

SUPLENTS:

- Rolando Trujillo (Investigador)
- David Sánchez (Investigador)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)

CANDIDATURES

La sol·licitud de participació i el CV s'ha d'enviar a l'adreça:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/2023/>

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 09/12/2023

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat d'admesos i exclosos, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes pels aspirants.

Esta iniciativa se realiza en el marco de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiadas por la Unión Europea (Next Generation), el proyecto del Gobierno de España que traza la hoja de ruta para la modernización de la economía española, la recuperación del crecimiento económico y la creación de empleo, para la reconstrucción económica sólida, inclusiva y resiliente tras la crisis de la COVID19, y para responder a los retos de la próxima década.