

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-113

DADES DE L'OFERTA

| | |
|--------------------------------|--|
| Unitat Adscripció: | Enginyeria Telemàtica |
| 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: | 32.402,30 €/anuals (per jornada completa) |
| Jornada: 23 h./set. | Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 34 mesos Data Inici: 3/2/2025 |

DADES DEL PROJECTE

| | |
|---------------------------------|---|
| Nom del projecte: | <i>"PID2023-148716OB-C32-Protocolos en redes de comunicaciones y privacidad de datos"</i> |
| Informació del projecte: | https://discovery.uvigo.gal/ |
| Codi: J-03270 | Convocatòria: «Generación de Conocimiento» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/309109 |

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: personalinvestigador.sp@upc.edu |
| Termini de presentació de sol·licituds: | 27 de gener de 2025 |
| Composició del tribunal: | Representant unitat: Luis J. de la Cruz Llopis Suplent: Javier Parra Arnau Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar |
| Data constitució del tribunal: | 30 de gener de 2025 a les 10:00 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 3 de febrer de 2025. 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 150-744-113

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar tècniques per optimitzar els compromisos entre energia, privadesa i utilitat en grans algoritmes distribuïts, tenint en compte l'impacte de les tecnologies de millora de la privadesa (PETs) i els protocols de seguretat en el consum energètic.

Funcions a desenvolupar

- Analitzar el consum energètic i l'impacte del DCF dels protocols d'encaminament i control de congestió per a MWN utilitzant mètriques DCF.
- Dissenyar, implementar i l'avaluar els protocols d'encaminament i control de congestió conscients del DCF per a MWN amb garanties de protecció de dades.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Algorismes d'aprenentatge màquina.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- R.
- Python.

Competències Organitzatives

- Resolució de problemes.
- Gestió base de dades.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-113

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE