



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-150

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial

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

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques

Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 37.001,56 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set.

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:

10 mesos

Data Inici: 10-10-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *Convenio colaboración proyecto ACROBA - "Proyecto Estratégico ACROBA: Avances en Ciberseguridad en Redes eléctricas inteligentes a través de OBservadores y Aprendizaje profundo"*

Informació del projecte

Codi: J-03153

Convocatòria: Proyecto INICIBE

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/278384>

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: 14 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ramon Costa Castelló **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 d'octubre de 2024 a les 09:45 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 21 d'octubre de 2024. 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 150-707-150

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar recerca a en una micro-xarxa en el marc del projecte ACROBA.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme les simulacions numèriques de micro-xarxes en el marc del projecte ACROBA.
- Desenvolupar els experiments en prototipus de micro-xarxa en el marc del projecte ACROBA.
- Gestionar les compres del projecte ACROBA
- Dissenyar i dur a terme els sistemes de control pels components d'una micro-xarxa en el marc del projecte ACROBA.
- Crear una pàgina web pel projecte ACROBA.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria en Tecnologies Industrials
- **Especialitat** Control Automàtic

Coneixements

- Models i disseny de sistemes de control.
- Desenvolupament de sistemes de control avançat.
- Supervisió i control de plantes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- MatLab.

Competències Organitzatives

- Gestió de compres.
- Treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-150

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En monitorització 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.

«Proyecto financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»