



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-087

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria Telemàtica
<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>	31.459,76 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 24 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 8 mesos i 27 dies <b>Data Inici:</b> 4/9/2023

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte:</b>	"Red mallada IoT con radio de baja potencia" - PID2019-106808RA-I00
<b>Informació del projecte:</b>	<a href="https://futur.upc.edu/28980341">https://futur.upc.edu/28980341</a>
<b>Codi:</b> J-02645	<b>Convocatòria:</b> Retos Investigación <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/128278">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/128278</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>	24 de juliol de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Eduard Garcia Villegas <b>Suplent:</b> Elena López Aguilera <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	26 de juliol de 2023 a les 10:00 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 31 de juliol de 2023. 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 150-744-087

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Col·laborar en l'estudi de les aplicacions del concepte de ràdio secundària Wake-Up en xarxes Wi-Fi.

#### Funcions a desenvolupar

- Cooperar amb el grup a trobar aplicacions d'una ràdio de Wake-Up en dispositius Wi-Fi.
- Ajudar en la implementació dels mecanismes ideats.
- Realitzar l'avaluació dels mecanismes implementats.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau Telecomunicacions
- **Especialitat** Aplicacions de telecomunicacions o drons

#### Coneixements

- Xarxes sense fil, principalment IEEE 802.11 i altres tecnologies WWAN i WPAN.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster.*

#### Competències Tècniques

- Programació (Python, Java, C).
- Configuració i gestió d'equips de xarxa.
- Usuari avançat de Linux.

#### Competències Organitzatives

- Habilitat en la recerca d'informació.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-087

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives (redacció de documents tècnics/científics).

### 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 MCIN/ AEI /10.13039/501100011033**