



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-215

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Teoria Senyal i Comunicacions		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Contracte de treball durada determinada vinculat a programes finançats amb fons europeus	Grup: 1	CLT: U
Retribució bruta anual:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada: 31 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 17 mesos	Data Inici: 20/06/2022	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *“Prueba de concepto de una solución para compaRTir la Red de Acceso radio basada en Inteligencia arTificial” - PDC2021-120797-I00*

Informació del projecte <https://portrait.upc.edu/>

Codi: J-02842 **Convocatòria:** Proyectos I+D+i para la realización de «Prueba de Concepto»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/793957>

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 13 de juny de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jose Oriol Sallent Roig **Suplent:** Jordi Pérez Romero
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de juny de 2022 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 20 de juny de 2022. 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 150-739-215

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar el mòdul d'entrenament de la solució a implementar al projecte PORTRAIT.

Funcions a desenvolupar

- Especificar la solució d'entrenament de la solució PORTRAIT.
- Implementar el NDT (Network Digital Twin).
- Executar les simulacions i validació de resultats .

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria en Telecomunicacions
- **Especialitat** 5G

Coneixements

- Intel·ligència artificial aplicades a les xarxes 5G.
- Sistemes 5G.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Comunicacions mòbils*

Competències Tècniques

- Simulació de sistemes de comunicacions mòbils.
- Programació (Matlab, Phyton).

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-215

Competències Organitzatives

- Capacitat per escriure documents tècnic relatiu a les diferents tecnologies emprades.
- Capacitat d'organitzar la informació tècnica de forma racional i ordenada.

Competències Funcionals

- Capacitat de treball en equip.
- Capacitat de comunicació.

Experiència Professional

- Descriure de manera acurada les funcionalitats implementades.
- 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 y por la
Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR**