



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-220

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 d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos Data Inici: 15/9/2022
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	
Informació del projecte	https://futur.upc.edu/ANTENNALAB
Codi: R-01365	Convocatòria: Euraxess:
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:	12 de setembre de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Luis Jofre-Roca Suplent: Eduard Alarcon Cot Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	14 de setembre de 2022 a les 9:30 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 19 de setembre 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 150-739-220

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en la cerca de Solucions Tecnològiques existents per a Sistemes 3D Multibeam i Multiview.

Funcions a desenvolupar

- Identificar alternatives tecnològiques, metodologies de disseny i realitzar estudis paramètrics de solucions òptimes.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Física
- **Especialitat**

Coneixements

- Matemàtiques (algebraica, càlcul, estadística),
- Mètodes numèrics,
- Mecànica, Electromagnètica,
- Instrumentació,
- Òptica i Fotònica: projecció d'imatges
- Biofísica,
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Materials avançats.
- Física i Ch, emissió,



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-220

Competències Organitzatives

- Capacitat de cerca solució tecnològica amb les necessitats industrials.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-220