



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-203

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Teoria, Senyal i Comunicacions		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1 CLT: U
Retribució bruta anual:	33.560,86€/anuals (per jornada completa)		
Jornada: 31 h./set.	Data Inici: 1/10/2021	Data fi:	31/03/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"Acceso Radio inTeligente con Integración de diSposiTivos de usuario (ARTIST)"</i>
Codi:	J02807

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 setembre de 2021
--	------------------------

Composició del tribunal:	Representant unitat: J. Oriol Sallent Roig Suplent: J. Pérez Romero Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
---------------------------------	---

Data constitució del tribunal:	15 de setembre de 2021 a les 11 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 setembre de 2021. 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.
--	---

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-203

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Contribuir a la definició de l'arquitectura funcional ARTIST en la definició dels models d'informació i procediments del sistema ARTIST, en la concepció, desenvolupament i validació del marc d'intel·ligència connectada i distribuïda.

Funcions a desenvolupar

- Definir l'arquitectura funcional ARTIST.
- Contribuir a la definició dels models d'informació i procediments del sistema ARTIST.
- Realitzar la concepció, desenvolupament i validació del marc d'intel·ligència connectada i distribuïda.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria de Telecomunicacions

Coneixements

- Sistemes 5G.
- Tècniques de Machine Learning.
- Arquitectura O-RAN .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació en Phyton.
- Programació en MatLab.
- Coneixement de llibreries d'intel·ligència artificial (p.e. Tensorflow).

Competències Organitzatives

- Capacitat per escriure documents tècnic relatiu a les diferents tecnologies emprades (capacitat de descriure de manera acurada les funcionalitats implementades).
- Capacitat d'organitzar la informació tècnica relativa al demostrador de forma racional i ordenada.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-203

Competències Personals

- Capacitat de treball en equip.
- Habilitats comunicatives.

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.

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes