



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-175

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Física

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** O

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

Jornada: complet **Data Inici:** 01/01/2021 **Data fi:** 31/12/2022 **Durada prevista:** 2 anys

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Grup de Recerca ICARUS"

Informació del projecte: www.icarus.upc.edu

Codi: R-01541 **Convocatòria:** H2020

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 8 de novembre de 2020

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Xavier Prats Menéndez **Suplent:** Jordi Pons Prats
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 10 de novembre de 2020 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 13 de novembre de 2020. 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 150-748-175

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Liderar tasques de definició de casos d'estudi i la seva validació, anàlisi estadístic dels seus resultats i redacció dels pertinents informes en projectes de recerca centrats en la gestió, optimització i predicció de trajectòries; i en la gestió del trànsit aeri.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar els plans de validació, definició de casos d'estudi i identificació de KPA/KPIs.
- Realitzar la execució i coordinació de les activitats de validació.
- Donar suport a la definició de requeriments i l'adquisició de dades.
- Du a terme l'anàlisi estadístic de resultats i redacció d'informes de validació.
- Col·laborar en les activitats de comunicació i disseminació de resultats

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria del transport / enginyeria aeronàutica
- **Especialitat** Transport Aeri

Coneixements

- Bon coneixement en transport aeri i economia del transport
- Bon coneixement en gestió, organització, operacions i polítiques d'aerolínies
- Coneixement en estadística i recerca operacional
- Coneixement en gestió del trànsit aeri
- Familiarització amb els programes de recerca SESAR i CleanSky2
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programaris d'anàlisi estadístic, com ara R.
- Ofimàtica

Competències Organitzatives

- Lideratge



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-175

- Planificació de projectes i tasques.

Competències Personals

- Alta capacitat de treball en grup
- Alt nivell d'autonomia i autoaprenentatge

Experiència Professional

- Experiència en transporta aeri, operacions aèries o operacions aeroportuàries
- Experiència en disseminar i comunicar recerca
- Es valorarà positivament experiència docent
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas 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

