



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-176

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:** P

Retribució bruta anual: 35.053,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: completa **Durada prevista:** 1 any

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Projecte Icarus"

Informació del projecte: www.icarus.upc.edu

Codi: R01541

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](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 11:30 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 16 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 150-748-176

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Donar suport a varies tasques relacionades amb la integració, verificació i testing de diferents de programari de recerca relacionats amb la gestió de trajectòries d'avions, el modelatge de prestacions d'avions, la simulació d'avions i la gestió del trànsit aeri.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar plans de verificació i test per requeriments funcionals i no-funcionals.
- Liderar la integració de diferents components de programari i campanyes de verificació i proves.
- Donar suport a la definició de requeriments i l'adquisició de dades.
- Col·laborar en el disseny de plans de validació, definició de casos d'estudi i identificació de KPA/KPIs.
- Donar suport en la execució i coordinació d'activitats de validació.
- Col·laborar en les activitats de comunicació i disseminació de resultats, així com en la redacció de documentació tècnica.

Perfil Professional

- **Estudis:** Enginyeria o grau relacionat amb els camps de la gestió o l'enginyeria del transport o aeronàutica.
- **Especialitat** Transport aeri.

Coneixements

- Transport aeri i economia del transport.
- Gestió, organització, operacions i polítiques d'aerolínies.
- Estadística i recerca operacional.
- Coneixement en gestió del trànsit aeri.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Estudis de màster o doctorat relacionats amb l'aeronàutica.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-176

Competències Tècniques

- Programaris d'anàlisi estadístic, com ara R.
- Programes de recerca SESAR i CleanSky2.
- Ofimàtica.

Competències Organitzatives

- Lideratge.
- Planificació de projectes i tasques.

Competències Personals

- Alta capacitat de treball en grup.
- Alt nivell d'autonomia i auto aprenentatge.

Experiència Professional

- En transporta aeri, operacions aèries o operacions aeroportuàries.
- En disseminar i comunicar recerca.
- 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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Co-funded by the
Horizon 2020 programme
of the European Union

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-176

