



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-724-039

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Màquines i Motors Tèrmics
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	31.459,76 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 15 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 4 mesos <b>Data Inici:</b> 1/5/2023
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Hacia estrategias de actuación en tiempo real para control de flujo y reducción de ruido en aeronaves" - PID2020-116937RB-C22</i>
<b>Informació del projecte:</b>	
<b>Codi:</b> J-02789	<b>Convocatòria:</b> Retos Investigación <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/87699">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/87699</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	10 d'abril de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Ivette M. Rodríguez Pérez <b>Suplent:</b> Daniel Garcia Almiñana <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	12 d'abril de 2023 a les 11:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 17 d'abril de 2023. 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 150-724-039

### REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Fer l'anàlisi de dades de simulacions aeroacústiques.

#### Funcions a desenvolupar

- Implementar eines de post-processament per analitzar dades numèriques obtingudes a partir de simulacions aeroacústiques.
- Realitzar el tractament i curació de dades estadístiques.
- Fer la representació gràfica i anàlisi de les dades.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyer aeronàutic
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Aerodinàmica
- Mecànica de fluids computacional.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Programació (Python/Matlab).
- Eines de visualització.

#### Competències Organitzatives

- Gestió de la interculturalitat.
- Treball en equip.
- Comunicació eficaç oral i escrita.
- Ús de recursos d'informació.
- Aprenentatge autònom.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-724-039

### Competències Funcionals

- Capacitat per actuar autònomament.
- Ser capaç d'assumir objectius.
- Ser capaç de perseguir objectius de manera coherent.
- Flexibilitat.
- Compromís.

### 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.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI/ 10.13039/501100011033**



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-724-039