



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-724-038

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Màquines i Motors Tèrmics

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

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 15 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
9 mesos **Data Inici:** 1/5/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Hacia estrategias de actuación en tiempo real para control de flujo y reducción de ruido en aeronaves" - PID2020-116937RB-C22

Informació del projecte:

Codi: J-02789 **Convocatòria:** Retos Investigación
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/87696>

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: 10 d'abril de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ivette M. Rodríguez Pérez
Suplent: Daniel Garcia Almiñana
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 12 d'abril de 2023 a les 10:45 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 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 150-724-038

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 numèriques.

Funcions a desenvolupar

- Implementar eines de post-processament per analitzar dades numèriques obtingudes a partir de simulacions numèriques.
- 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 computacionals.
- 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 150-724-038

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 150-724-038