

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-034

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Mecànica

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: 19 h./set. **Durada prevista:** 6 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"VIBWAY, Modelo computacional rápido de cálculo de vibraciones y ruido reradiado inducidas por el ferrocarril"*

Codi: J02515

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: 14 de desembre de 2020

Composició del tribunal:
Representant unitat: Jordi Romeu
Suplent: Robert Arcos
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 16 de desembre de 2020 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 21 de desembre 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 150-712-034

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar la modelització de comportament vibratori de sistemes .

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la simulació de sistemes vibrants.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Mecànica

Coneixements

- Dinàmica de sistemes mecànics
-
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Master en Enginyeria Mecànica, Màster en Enginyeria Aeronàutica, Ms en Enginyeria Civil, Ms en Enginyeria Electrònica.*

Competències Tècniques

- Matlab.
- Eines de dibuix (AutoCAD o similar) .

Competències Personals

- Capacitat de treballar en entorns multidisciplinaris



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-034

Experiència Professional

- Treball en grup
- 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

