

BASES ESPECÍFIQUES		CODI CONVOCATÒRIA LI2231947
Convocada per la Resolució del rector de 22 de desembre de 2022 Termini de presentació de sol·licituds: 2 de gener de 2023, inclòs. Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals. Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar de suport a un projecte de recerca Grup/categoria professional: Grup III -clt U Nombre de places: 1 Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Mecànica Grup de recerca: Ecommfit Línia de recerca: Estudi experimental de fluxos multifàsics		
Projecte		
Nom del projecte: MODELIZACIÓN, SIMULACIÓN Y MEDIDA EXPERIMENTAL DE LA DISPERSIÓN TURBULENTA Y DEPOSICIÓN DE PARTÍCULAS Y AEROSOL Codi del projecte: PID2020-113303GB-C21 Codi UXXI 2021/00316/001 Organisme finançador: Aquest contracte està finançat pel Ministerio de Ciencia e Innovación     Aquest contracte està vinculat i finançat: Proyecto PID2020-113303GB-C21 financiado por MCIN/ AEI En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014." Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2022/0008311		
Característiques de la contractació		
Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps parcial: 20 hores setmanals		

Horari: de dilluns a divendres de 9h-13h

Previsió inicial de durada: 12 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: incorporació immediata

* D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Muntatge d'equips experimentals per a la realització de proves,
- Construcció de maquetes per túnel de vent/aigua,
- Muntatge i manteniment de sistemes de mesura, visualització i registre d'imatge,
- Realització de prototips,
- Preparació de micropartícules,
- Muntatge de sistemes de microcanals,
- Construcció de models a escala d'artèries per visualització i mesura i
- Realització de muntatges de sistemes d'il·luminació làser per visualització.
- A més de les tasques pròpies de la gestió de laboratoris, tals com manteniment i compra d'equips, gestió de reparacions, gestió de mostres i materials, mantenir ordre i neteja i vetllar pel bon ús.

Coneixements

- Muntatge d'equips experimentals en mecànica de fluids
- Velocimetria per imatge de partícules, equipament òptic i utilització d'equips làser per PIV
- Gestió de sistemes de qualitat
- Gestió d'equips informàtics (ordinadors personals i servidors de càlcul)

Mèrits

- Titulació: Formació Professional (preferentment grau superior), Enginyeria Mecànica o similar
- Especialitat requerida: preferentment Fabricació Mecànica o similar
- Anglès nivell B1
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria

Comissió de selecció

President/a titular:	Jordi Pallarès Curto
President/a suplent:	Anton Vernet Peña
Vocal titular:	Sara Anadon Alonso
Vocal suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 22/12/2022