



Codi de l'oferta: 30259291206

Nom de l'oferta: Tècnic de suport de projectes

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Centre de Disseny d'Equips Industrials

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 28.546,42 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/09/2025

Jornada: 35 h./set.

Horari previst:

Àmbits de coneixement

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Web del projecte <https://cdei.upc.edu/es/proyectos/>

Nom del grup de recerca CDEI-DM - Centre de Disseny d'Equips Industrials-Dinàmica de Màquines

Línia de Recerca

Codi projecte: R-01201

Convocatòria:

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/358410>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 14 de juliol de 2025

Data constitució del tribunal: 17 de juliol de 2025 a les 12:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura.

El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Alba Pérez Gracia
	Suplent Representant unitat:	Carles Domènech Mestres
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Col·laborar en el disseny de màquines i sistemes mecànics, així com en el procés de prototipat i fabricació de productes i béns d'equip, dins del marc dels projectes de recerca i desenvolupament tecnològic del centre.

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO.
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Cicle Formatiu de Grau Superior

Especialitat Professional Fabricació mecànica

Coneixements Principis bàsics en el disseny i càlcul de màquines

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Simulacions per elements finits (Ansys, Creo Simulate).
Programari de disseny 3D: Creo Parametric, Creo Modeling.
SolidWorks.

Experiència Professional

Elaboració de plànols tècnics per a fabricació
Realització de simulacions per elements finits amb Ansys i Creo Simulate
Ús de sistemes de gestió de dades tècniques amb Windchill
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Participació en el disseny conceptual i de detall de peces i conjunts mecànics.
Donar suport en els càlculs i simulacions mitjançant elements finits (Ansys, Creo Simulate).
Ajudar en l'elaboració de plànols tècnics i documentació per a fabricació.
Col·laborar en la gestió documental i de projectes amb Windchill.
Col·laboració amb l'equip tècnic per al desenvolupament de solucions innovadores.

Altres requisits a considerar

Disponibilitat per desplaçar-se dins de Catalunya. Capacitat de treball en equip

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS