



Codi de l'oferta: 30269290003

Nom de l'oferta: Tècnic especialitat mecànica / Mechanical Specialty Technician

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:** 10 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca

Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 32.561,34 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01-03-2026

Jornada: 35 h./set.

Horari previst:

Àmbits de coneixement Enginyeria Industrial

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

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

Nom del grup de recerca CDEI-UPC - Centre de Disseny d'Equips Industrials

Línia de Recerca

Codi projecte: R-01201

Convocatòria:

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/403296>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 2 de febrer de 2026

Data constitució del tribunal: 5 de febrer de 2026 a les 9:45 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 PTGASL:	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 conceptual, de detall, per al prototipatge i la fabricació de peces mecàniques de projectes de disseny de mecànic desenvolupats pel CDEI.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Industrial

Especialitat Professional Mecànica

Coneixements
Disseny i càlcul de màquines.
Elements finits.
TIC.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques
Disseny 3D amb Creo Paramètric / Solid Works / Autocad / MatLab.

Experiència Professional
En el disseny de màquines, elaboració de documentació per a la fabricació i producció.
Integració electricitat/electrònica en maquinària i programació de PLCs
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
Realitzar el disseny en 3D de peces i conjunts en Creo Parametric i/o Creo Elements.
Calcular i simular per elements finits.
Elaborar plànols i documentació per a la fabricació.

Altres requisits a considerar
Capacitats de treball en equip.
Gestió de la documentació de projectes.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS