



Codi de l'oferta: 30259221156

Nom de l'oferta: Tècnic per taller de prototipatge optomecànic

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes

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:** P

Retribució bruta anual: 30.191,98 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/09/2025

Jornada: 35 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Enginyeria Mecànica o Òptica

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6)

Web del projecte <http://www.cd6.upc.edu>

Nom del grup de recerca* GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica

Línia de Recerca

Codi projecte: D-00079

Convocatòria:

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/350014>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 16 de juny de 2025

Data constitució del tribunal: 19 de juny 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:	Santiago Royo Royo
	Suplent Representant unitat:	Jaume Castellà Maymó
	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 les tasques del taller de prototipatge optomecànic.

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 Batxillerat o Cicle de Formatiu de Grau Superior

Especialitat Professional Mecànica

Coneixements
Principis bàsics de mecanització de components optomecànics amb torn i fressadora.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Nocions en Disseny en CAD 3D.
Fonaments bàsics en fabricació de components optomecànics amb impressora 3D.

Experiència Professional

Haver participat en projectes on s'ha utilitzat el torn i fressadora.
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

Ajudar en les fases inicials de conceptualització de sensors, dispositius i instruments que incorporin components òptics i electrònics.
Participar en el disseny amb CAD 3D de components mecànics.
Col·laborar en la mecanització de components opto-mecànics de precisió mitjançant torn o fressadora.
Cooperar en la integració i verificació de prototips.
Contribuir en la documentació tècnica de projectes.
Ajudar en el manteniment d'equips i maquinària del taller mecànic.
Participar en mantenir actualitzats els registres en el sistema de gestió del centre.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS