



Codi de l'oferta: 30267370001

Nom de l'oferta: Suport a l'estudi de puntals de secció composta constituïts amb perfils d'acer conformats en fred

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals: **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 3 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:** 01/02/2026

Jornada: 15 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Enginyeria Industrial

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Web del projecte

Nom del grup de recerca REMM - Recerca en Estructures i Mecànica de Materials

Línia de Recerca Estructures lleugeres d'acer conformat en fred

Codi projecte: R-02522

Convocatòria:

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/391229>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 8 de desembre de 2025

Data constitució del tribunal: 11 de desembre 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:	Miquel Casafont Ribera
	Suplent Representant unitat:	
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Suport a l'estudi de puntals de secció composta constituïts amb perfils d'acer conformats en fred.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Industrial

Especialitat Professional Construcció industrialitzada

Coneixements
Estructures lleugeres d'acer de perfils conformats en fred.
Simulació numèrica de perfils d'acer conformat en fred, especialment perfils compostos.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Assaigs experimentals en perfils de xapa conformada en fred.
Programari: Ansys mechanical apdl.
MatLab.
Python.

Experiència Professional

En el disseny d'estructura metàl·lica.
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

Dur a terme l'anàlisi de resultats experimentals.
Realitzar la simulació numèrica: verificació i validació de models, parametrització i automatització de simulacions.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS