

OFERTA DE TREBALL

Empresa	UniSCool
Sector d'Activitat	Refrigeració líquida per a centres de dades, electrònica de potència i aplicacions industrials.
Localitat	Lleida

Descripció de l'oferta

Ubicació	Lleida
Funcions	• Traduir el disseny de les plaques fredes d'UniSCool en documentació preparada per a fabricació. • Donar suport d'activitats de DFM/DFA per a la placa freda i la seva integració mecànica. • Preparar plànols de fabricació, definicions de toleràncies, detalls de muntatge i especificacions tècniques. • Donar suport a les discussions tècniques amb proveïdors per a la fabricació, el muntatge i l'assaig de plaques fredes. • Definir interfícies mecàniques per a diferents nivells d'integració. • Donar suport a la integració de plaques fredes en solucions de refrigeració líquida dins del servidor i dins del rack. • Treballar en aspectes d'integració hidràulica i mecànica, incloent-hi connectors, col·lectors, juntes, accessoris, mànegues i restriccions d'encaminament. • Donar suport al muntatge, als controls interns de qualitat i a l'avaluació del rendiment operatiu. • Participar en desplegaments pilot des d'una perspectiva mecànica i de producte. • Recollir les lliçons apreses de mostres de proveïdors, assajos i pilots, i traduir-les en millores de producte i procés. • Documentar especificacions tècniques, procediments de muntatge, procediments d'assaig i resultats. • Diagnosticar i resoldre problemes mecànics, de muntatge o d'integració, i proposar millores pràctiques.
Dependència	Desenvolupament de producte i projectes
Persones a càrrec	0
Desplaçaments	No
Remuneració	Segons conveni i experiència

Requisits del candidat

Titulació	Enginyer/a Industrial Superior ó Màster en Enginyeria Industrial
Experiència en	• Experiència en disseny mecànic o industrialització de producte. • Experiència amb eines CAD, com Fusion 360, SolidWorks o equivalents. • Experiència en la preparació de plànols tècnics, documentació de fabricació i

	especificacions de muntatge. ● Experiència en muntatge, assajos, controls de qualitat o resolució de problemes de maquinari físic.
Experiència mínima	● Coneixement de toleràncies, conceptes bàsics de GD&T, materials, acabats superficials i muntatge mecànic. ● Coneixement de DFM/DFA per a peces mecanitzades de precisió, conjunts fluídics o productes de maquinari. ● Es valorarà molt positivament el coneixement de components hidràulics o fluídics, com connectors, juntes, accessoris, mànegues i col·lectors. ● Es valorarà l'experiència treballant amb proveïdors, socis de fabricació o en la transició de prototip a producte.
Idiomes	Català, Castellà, Anglès (B2 o superior)
Edat	
Vehicle propi	No
Observacions	● Fortes habilitats d'enginyeria pràctica. ● Mentalitat pràctica i capacitat per passar del disseny a la implementació física. ● Fortes habilitats de resolució de problemes i diagnòstic. ● Capacitat per interactuar amb proveïdors i socis de fabricació. ● Enfocament estructurat i orientat al detall en la documentació. ● Bones habilitats de comunicació. ● Orientació a resultats. ● Capacitat per treballar en un equip petit, multidisciplinari i dinàmic

PERSONA DE CONTACTE: Montse Villarubí

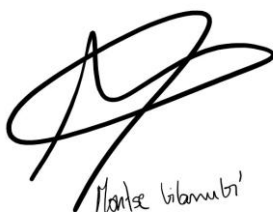
ENVIAR CV:

TELÈFON:

E-MAIL: montse.vilarrubi@uniscool.tech

ADREÇA: Parc de Gardeny - Lleida

Signatura



Montse Villarubí

Data, 29 de Maig 2026