

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	• Dissenyar i desenvolupar sistemes electrònics de control per a aplicacions industrials. • Dissenyar plaques electròniques de control, incloent-hi esquemes electrònics, selecció de components i disseny físic de PCB. • Realitzar anàlisis i simulacions per garantir la viabilitat i l'eficiència dels sistemes dissenyats. • Implementar i provar prototips per assegurar el compliment dels estàndards de qualitat i rendiment. • Col·laborar amb un equip multidisciplinari per integrar solucions de control en projectes complexos. • Documentar especificacions tècniques, procediments d'assaig i resultats. • Diagnosticar i resoldre incidències tècniques en sistemes existents i proposar millores.
Dependència	Enginyer/a R+D de Hardware
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	• Grau o màster en Enginyeria Electrònica, Enginyeria de Control o un àmbit relacionat. • Experiència en el disseny i desenvolupament de sistemes electrònics de control. • Experiència en disseny electrònic.

	• Coneixements de Python, C i C++. • Experiència en laboratori d'electrònica. • Experiència amb KiCad, Altium o EasyEDA.
Experiència mínima	• Es valoraran molt positivament coneixements de diagnosi de hardware i arquitectura de computadors. • Es valoraran coneixements avançats de programació de microcontroladors, PLCs i sistemes encastats. • Es valoraran coneixements d'infraestructures de centres de dades. • Es valoraran coneixements de programari com ara depuració del kernel de Linux. • Es valoraran coneixements de MATLAB i LabVIEW.
Idiomes	Català, Castellà, Anglès (B2 o superior)
Edat	
Vehicle propi	No
Observacions	• Bones habilitats de comunicació. • Capacitat de treball pràctic i manual. • Mentalitat pràctica. • Bones habilitats de resolució de problemes i diagnosi tècnica. • Orientació a resultats.

PERSONA DE CONTACTE: Montse Villarubí

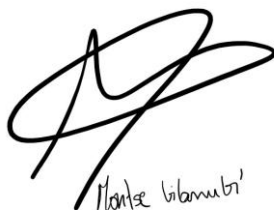
ENVIAR CV:

TELÈFON:

E-MAIL: montse.vilarrubi@uniscool.tech

ADREÇA: Parc de Gardeny - Lleida

Signatura



Montse Villarubí

Data, 29 de Maig 2026