

dimecres, 01 de febrer de 2023

UniSCool, premi Emprenedoria de la Fundació Caixa d'Enginyers

La 'spin-off' sorgida de la UdL i la Universitat canadenca de Sherbrooke rep 15.000 euros

[Universal Smart Cooling](https://uniscool.tech/) [<https://uniscool.tech/>] (UniSCool), la *spin-off* sorgida i participada per la Universitat de Lleida (UdL) i la Universitat de Sherbrooke (Canadà), ha estat la guanyadora de la desena edició del [Premi Emprenedoria de la Fundació Caixa d'Enginyers](#) [



<https://www.caixaenginyers.com/web/fundacion/-/uniscool-guardonada-amb-el-premi-emprenedoria-de-la-fu>], dotat amb 15.000 euros.

Aquesta empresa derivada, creada al 2022 pels investigadors Montse Vilarrubí i Jérôme Barrau (UdL), Luc Fréchette (Universitat de Sherbrooke) i Ramon Jiménez (CEO de l'empresa), té com a missió reduir el consum elèctric dels centres de dades tot incrementant la velocitat i fiabilitat del processament de les mateixes dels sistemes de microelectrònica avançada (5G, RV, IA, etc). La *spin-off* han desenvolupat i patentat un sistema de refrigeració líquid intel·ligent i directe al xip que optimitza l'extracció de calor, aconseguint reduir fins a un 70% el consum energètic. [\[Ampliar notícia\]](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/UniSCool-premi-Emprenedoria-de-la-Fundacio-Caixa-dEnginy>]

Text: Fundació Caixa d'Enginyers / Premsa UdL