

dimarts, 11 de novembre de 2025

Silicon Valley premia UniSCool amb 10.000 dòlars

La spin-off participada per la UdL, reconeguda al Future Technologies Symposium

La spin-off participada per la Universitat de Lleida (UdL) UniSCool ha estat guardonada amb el premi principal del Simposi de Tecnologies Futures (FTS [



Recollint el premi / Foto: FTS

Vídeo de la [presentació al congrés](#)

<https://www.opencompute.org/summit/ocp-future-technologies-symposium>]) de l'Open Compute Project (OCP [<https://www.opencompute.org/>]) celebrat al cor de Silicon Valley, a la ciutat californiana de San José (Estats Units). En concret, ha rebut el Best FTS Paper a la millor presentació, dotat amb 10.000 dòlars, per l'article *Disruptive Cold Plate Configuration with Self-adaptive Fins for Local Control of Heat Extraction Capacity* [<https://146a55aca6f00848c565-a7635525d40ac1c70300198708936b4e.ssl.cf1.rackcdn.com/images/c948ec9352/>] (Configuració de placa freda disruptiva amb aletes autoadaptatives per al control local de la capacitat d'extracció de calor).

Els primers treballadors de l'*startup* i titulats de la UdL David Beberide i David Sancho han estat els encarregats de presentar la tecnologia patentada per UniSCool de refrigeració líquida directa al xip en el marc de de l'OCP Global Summit 2025 [<https://www.opencompute.org/summit/global-summit>], considerat el fòrum mundial més important d'innovació oberta en infraestructures digitals i centres de dades. L'esdeveniment ha reunit prop d'11.000 persones de 58 països d'arreu del món.

"L'OCP és una iniciativa global impulsada originalment per Meta que impulsa el desenvolupament de tecnologies obertes, escalables i sostenibles per millorar l'eficiència dels centres de dades", expliquen Beberide i Sancho. "El FTS reconeix les tecnologies més disruptives i prometedores que marcaran el futur de la computació, la intel·ligència artificial i la sostenibilitat energètica en els pròxims anys, així que estem molt orgullosos", afegeixen.

UniSCool va néixer a Lleida com a resultat d'un projecte de recerca universitària, amb els professors de la UdL Montse Vilarrubí i Jérôme Barrau. Està participada també per la Universitat de Sherbrooke (Canadà). La seua tecnologia de refrigeració es pot aplicar tant en servidors individuals (In-Server) com per en a servidors en rack, "amb totes les garanties industrials, reduint el soroll, allargant la vida útil dels components i millorant el rendiment dels equips", asseguren els seus impulsors.

"Rebre aquest premi a Silicon Valley, envoltats de les principals empreses del món, és un reconeixement molt important per a nosaltres", afirma el CEO d'UniSCool, Ramón Jiménez. "Demostra que des de Lleida podem liderar innovacions que marquen el futur de la tecnologia i la sostenibilitat a escala global", subratlla.

A banda del premi global a UniSCool, la FTS ha atorgat el guardó millor al article de sostenibilitat a Accelsius per *Two-Phase Micropilar Evaporators to Enable Cooling of Next-Generation GPU Servers* (Evaporadors micropilars bifàsics per permetre la refrigeració dels servidors GPU de nova generació) i el millor article d'IA/HPC a ZincFive per *New Battery Capability for Dual-Use UPS Power and AI Factory Dynamic Power Management* (Nova capacitat de bateria per a la gestió dinàmica d'energia de fàbrica amb IA i UPS de doble ús).

NOTÍCIES RELACIONADES:

[UniSCool, premi Emprenedoria de la Fundació Caixa d'Enginyers](https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/UniSCool-premi-Emprenedoria-de-la-Fundacio-Caixa-dEnginyers/) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/UniSCool-premi-Emprenedoria-de-la-Fundacio-Caixa-dEnginyers/>
]