

dilluns, 27 de novembre de 2023

# Una barra automàtica de begudes, premi Càtedra d'emprenedoria

## Un circuit de 3x3 d'hoquei sobre patins, segon millor treball de final de grau

Un projecte per desenvolupar una barra automàtica de begudes destinada a esdeveniments multitudinaris, del graduat en Administració i direcció d'empreses (ADE), Arnau Camps i Arasa, ha estat el guanyador de la 3a edició dels [Premis als Treballs de Final de Grau \(TFG\) relacionats amb l'emprenedoria i la creació d'empreses](#) [



<http://www.catedraemprenedoria.udl.cat/?q=ca/concursos/premis-tfg> ] de la Càtedra Santander d'Emprenedoria de la Universitat de Lleida (UdL). *Promix*, tutorat per la professora Rosa Maria Florensa Guiu, ofereix un innovador servei de lloguer de màquines dispensadores de refrescos i begudes alcohòliques d'alta capacitat enfocada a mercats de gran consum i esdeveniments multitudinaris, com ara festivals de música, concerts o discoteques de gran aforament.

La màquina, anomenada METABAR, disposa de sis punts de venda on el client realitza la compra a través d'una pantalla tàctil digital, selecciona la beguda que vol consumir i realitza el pagament amb una polsera NFC. El seu ús redueix les cues, els costos de personal i les despeses de gestió.

El segon premi ha estat pel també graduat en ADE, Alejandro Joseph de Rueda, pel TFG *Circuit 3x3 Catalunya Tour*, tutorat per Manel Plana Farran. El projecte rau en la necessitat d'homogeneïtzar els esdeveniments esportius de 3x3 d'hoquei sobre patins a Catalunya per part de la Federació catalana de Patinatge, tot oferint un espectacle esportiu competitiu i diferenciador en format de torneig inclusiu, sense discriminació de gènere ni edat i que s'organitza en diferents localitats als pavellons o al carrer amb activitats associades.

El jurat dels premis estava format per Álvaro Perera Martín (director ACTIU Digital by SEMIC S.A.), Laura Sánchez Llovet (vicepresidenta de Pimec Lleida i presidenta d'Autònoms Pimec), Josep Maria Barrufet Olivart (cap d'innovació del CEEILleida) i José Alonso, en qualitat de secretari. Aquest i la vicerectora d'Estudiants i Ocupabilitat, Montse Rué, han lliurat aquests guardons, dotats amb 500 i 300 euros respectivament.

Val a dir que ambdós projectes [ja van ser premiats](https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Una-barra-automatica-de-begudes-per-a-esdeveniments-multitudin) [ <https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Una-barra-automatica-de-begudes-per-a-esdeveniments-multitudin> ] al Concurs d'idees de negoci innovadores per a l'assoliment dels ODS, de la Càtedra Santander d'Emprenedoria de la Universitat de Lleida (UdL) en l'edició del 2022.

