



## Les idees es mouen - Endesa

L'**Oriol Liarte Torrelles** alumne del Màster en Enginyeria Industrial [



<http://www.masterindustrial.udl.cat/ca/index.html>] de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) ha aconseguit el primer premi del concurs "Les idees es mouen" [ <http://www.lasideassemueven.com/indexcat.php>] organitzat per Endesa [ <http://www.endesa.com/en/home>] i la Fundació Universitat-Empresa [ <http://www.fue.es/>] i per tant rebrà una remuneració econòmica de 3.000 euros i una beca d'iniciació professional en el programa STEP de la FUE, amb formació acadèmica i pràctiques pagades a Endesa.

La idea finalista, *Omni Surface*, sorgeix del Projecte Fi de Grau del Grau en Enginyeria Mecànica, que en **Oriol Liarte** va presentar conjuntament amb el seu company **Adrià Mateo**, sota la direcció del professor del **Joan I. Rosell**.

L'objectiu d'*Omni Surface* és reduir el consum d'energia destinada a calefatar interiors. Arreu del món hi ha una despesa considerable en aïllaments i sistemes de calefatar d'habitacles per assegurar el confort de les persones. Amb *Omni Surface* es millora el confort i es redueix la despesa energètica a més de sentir el confort tèrmic.

Aquesta primera edició del concurs es va destinar a joves de fins a 26 anys matriculats en alguna de les universitats o centres de formació professional de Catalunya i ha aplegat una setantena d'idees que complien amb tots els criteris exigits, d'entre el centenar de projectes rebuts. Les iniciatives havien d'estar vinculades a la innovació, l'eficiència energètica, l'electrificació de la demanda, la protecció del medi ambient i de l'entorn, l'excel·lència en l'atenció al client o la qualitat del servei energètic.



D'aquestes 70, han quedat tres idees finalistes. Jaume Boldú Sardans, de Manresa, i estudiant d'Enginyeria en Tecnologia i Sistemes de Navegació a la Facultat de Nàutica de Barcelona de la UPC, Cristian Olmo Novoa, barceloní estudiant d'Enginyeria en Disseny Industrial de la UPC – Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú i l'Oriol Liarte Torrelles, de Lleida i estudiant de Màster d'Enginyeria Industrial a la Universitat de Lleida.