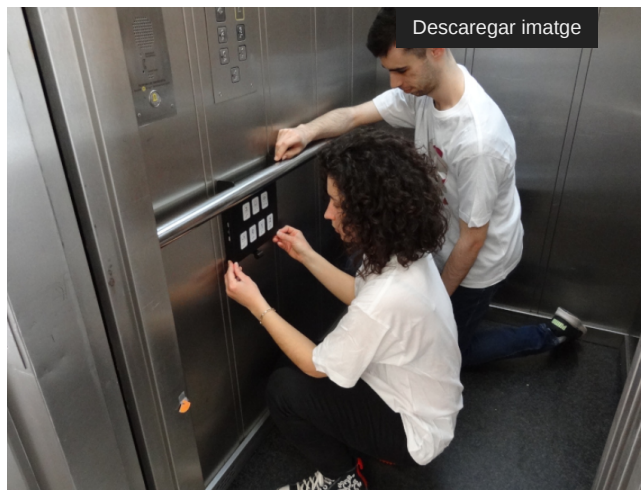


La UdL desenvolupa un dispositiu per utilitzar l'ascensor sense prémer botons

Per facilitar-ne l'ús a les persones amb diversitat funcional i els robots autònoms

El [Laboratori de Robòtica](http://robotica.udl.cat/) [<http://robotica.udl.cat/>] de la Universitat de Lleida (UdL) ha desenvolupat un dispositiu d'Internet de les Coses (IoT per les sigles en anglès), que permet convertir un ascensor convencional en un que pot ser utilitzat sense polsar físicament cap botó de forma ràpida i no intrusiva, mitjançant una aplicació web o un codi QR. Planteja avantatges per a l'ús sense contacte en condicions de pandèmia, per a les persones amb alguna discapacitat o per a robots mòbils de neteja o repartiment sense supervisió. Els resultats del projecte, que l'equip ha testat a l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdL, els han publicat a la revista científica *Applied Sciences* [<https://www.mdpi.com/journal/applsci>]. [Ampliar notícia] [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-desenvolupa-un-dispositiu-per-utilitzar-lascensor-sens>]



Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Non-contact and non-intrusive add-on IoT device for wireless remote elevator control* [<https://www.mdpi.com/2076-3417/13/6/3971>]