

La UdL desenvolupa una plataforma omnidireccional per a usos formatius

El [Laboratori de Robòtica](http://robotica.udl.cat/) [<http://robotica.udl.cat/>] de la Universitat de Lleida (UdL) ha desenvolupat una plataforma mòbil omnidireccional, és a dir, que es pot moure en totes direccions sense haver de fer maniobres. El personal investigador de la UdL l'ha dissenyat com a eina de formació per a l'estudiantat universitari, tot i que aquest tipus de plataformes també poden utilitzar-se per a qualsevol aplicació que es desenvolupi en terrenys plans, com ara l'interior d'un pis o d'un edifici. Els resultats de l'avaluació i calibració de la plataforma 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-desarrolla-una-plataforma-omnidireccional-para-usos->]



Plataforma educativa dissenyada per David Martínez i Elena Rubies / Foto: Laboratori de Robòtica UdL

Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Evaluation and correction of systematic motion errors in a compact three-wheeled omnidirectional platform based on servomotors* [<https://www.mdpi.com/2076-3417/15/19/10700>]