



UNIVERSITAT SETMANA DE LA CIÈNCIA

De 'smartphones' a robots

La UdL dissenya robots amb telèfons mòbils amb sistema Android capaços de jugar a futbol || Tallers per promocionar la ciència entre els escolars

S.E.

LLEIDA | Aprofitar les prestacions tecnològiques d'un telèfon mòbil *smartphone* amb sistema Android per convertir-lo en un robot futbolista. Això és el que ha fet el grup d'investigació en robòtica de la Universitat de Lleida i així ho va mostrar ahir a alumnes que van participar a la Setmana de la Ciència que organitza la UdL. Mercè Teixidó, Daniel Martínez i Eduard Clotet han dissenyat els robots, que consten d'una carcassa, una bateria i el mateix mòbil, i es dirigeixen des d'altres *smartphones*. Aquest va ser un dels tallers d'aquesta iniciativa, que té com a objectiu promocionar diferents aspectes de la ciència. En una altra activitat, a través d'un joc, els alumnes es van posar a la pell d'ancians per comprovar les seues limitacions físiques i emocionals en el seu dia a dia, segons va indicar Jaume March, coordinador del grau de psicologia. També hi va haver altres tallers, com un sobre la importància de l'aire, en què els estudiants van fer experiments i van comprovar com vola un helicòpter de paper. La Setmana de la Ciència finalitza el dia 30.



ITMAR FABREGAT



A dalt, robots futbolistes, i a baix, alumnes mostrant helicòpters de paper.

La notícia, a Lleida Televisió

SEGRE plus

Vegeu el vídeo al mòbil amb el codi.

