



Els estudiants de la UPC, ahir, amb el robot *Pico*.

X. BERTRAL/EFE

Creen un robot a la UPC per enviar-lo a la Lluna

Un grup d'estudiants de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) van provar sobre la sorra de la platja de Castelldefels un robot que han inventat i que volen enviar a la superfície lunar.

Ho volen fer abans de l'any 2014, dins del projecte mundial en què col·laboren, el FredNet. Però aquest només és un de la vintena d'enginyers que participen al Google Lunar X Prize. El guanyador s'endurà 20 milions d'euros si aconsegueix ser el primer a enviar imatges des d'aquest satèl·lit a la Terra. Joshua Tristancho és el professor que coordina aquest projecte a la UPC i

ahir va explicar que en base a ell ja s'han inspirat dos treballs de final de carrera. Tristancho va afegir que «el que aprenuem també ho podem usar a la Terra, per exemple, a l'aeronàutica».

Els alumnes anomenen el seu robot *PicoRover* o *Pico*, per la seva petita mida. És una bola d'uns 12 centímetres de diàmetre feta de materials d'ús casolà, com ara bombetes o paper d'alumini, i no pesa més de 250 grams. Una petita computadora controla el robot. Compta amb Wi-Fi i pesa 2 grams. Es llançaria probablement a la Lluna des de les Illes Canàries. **P. CARO**