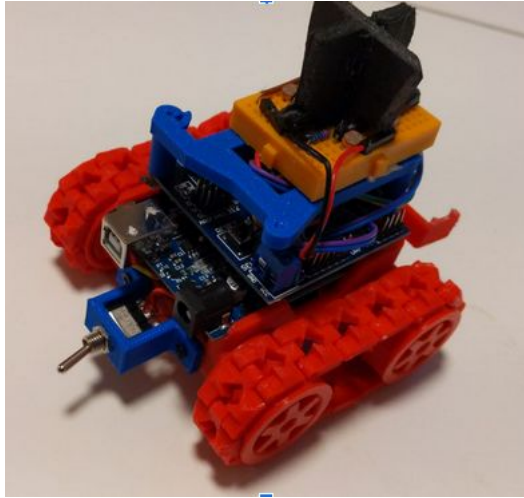


Robot seguidor de fonts de llum

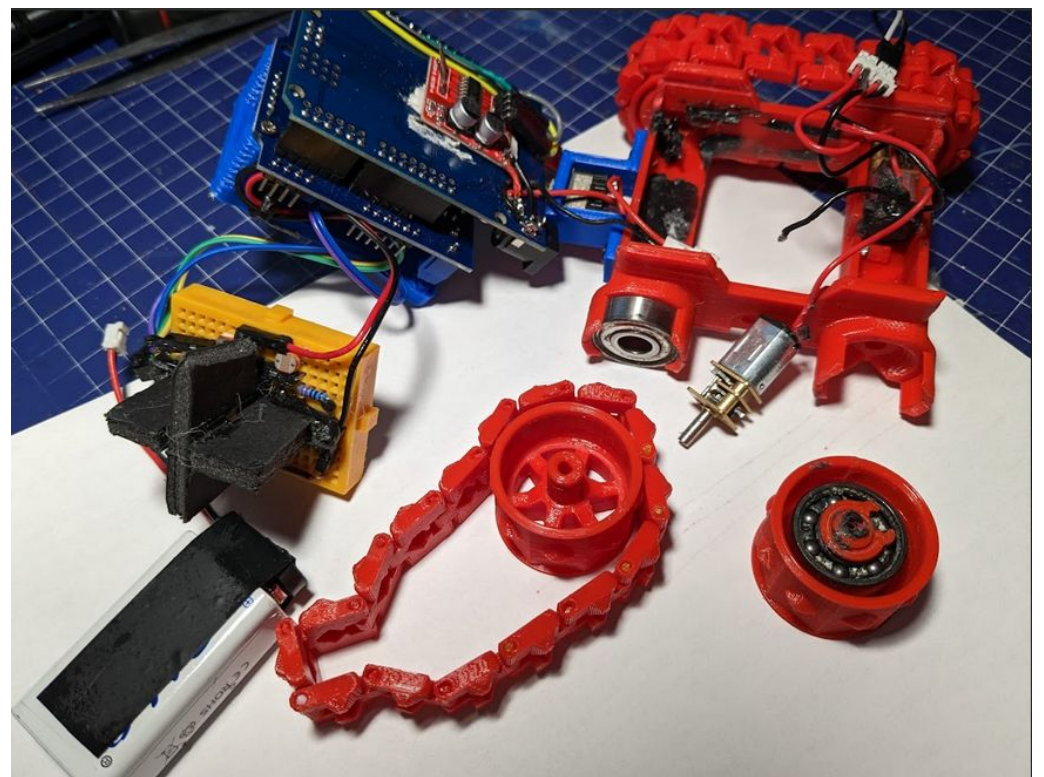
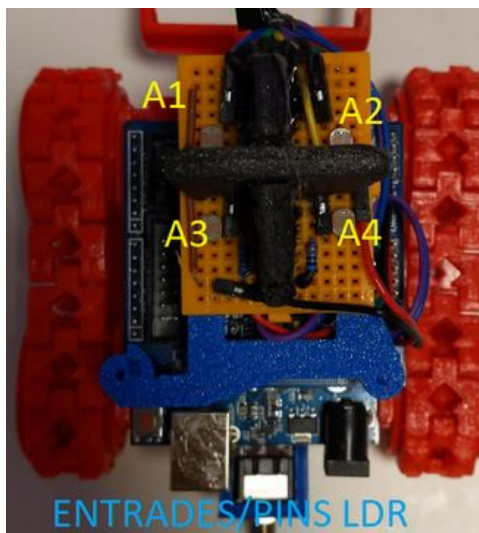


Què és?

Es tracta d'un robot autònom, basat en Arduino, que disposa d'una base amb 4 sensors LDR (resistència variable en funció de la lluminositat) cablejats manualment. En funció de la informació rebuda el robot decideix la seva trajectòria.

Cóm està construït

El robot està imprès íntegrament en PLA. Es basa en un disseny de thingiverse però s'ha modificat per a allotjar l'electrònica i s'han afegit rodaments de boles a les cadenes amb el programa Meshmixer i sketchup.



Programació amb arduinoblocks

