

# TALLER DE ROBÒTICA

L'objectiu és familiaritzar els infants amb la robòtica fent servir peces interconnectables, amb les quals construeixen des de màquines simples (engranatges, politges, palanques, rodes i eixos) fins a petits robots amb diferents formes.

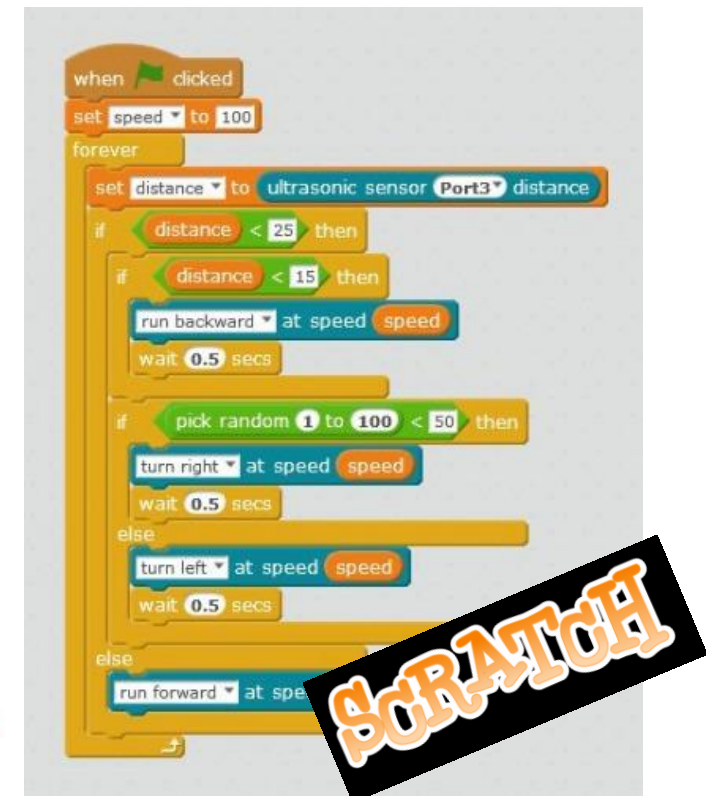
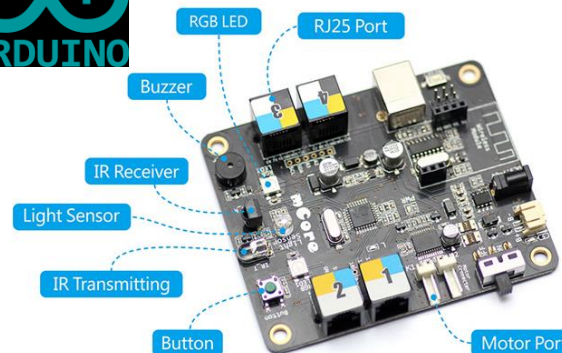
En aquestes construccions hi incorporen motors i sensors que, programats a través de l'ordinador, permeten fer girar eixos, fer desplaçar els robots per l'espai, aconseguir que reaccionin amb el contacte humà o amb l'entorn a través de sensors.



**LEGO** mindstorms  
education



ARDUINO



**EXTRAESCOLARS 2016/2017 – PORTES OBERTES**

**DIJOUS 29/09/2016 A LES 16:00 HORES**