

# INNOVA'T 1

## Cicle inicial

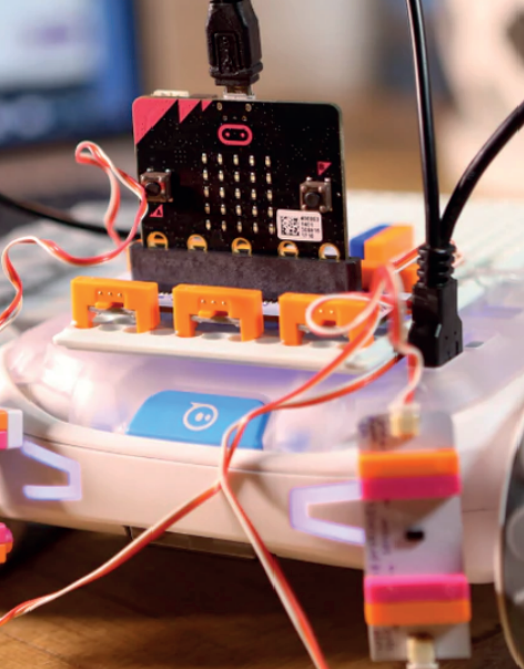
### INTRODUCCIÓ A LA ROBÒTICA de 1r a 2n de primària

En aquesta activitat volem enfortir l'interès dels nens i nenes cap a les **STEAM** (ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques) a través de la **robòtica** mitjançant diversos projectes, reptes i activitats.

Durant l'activitat de robòtica els nens i nenes construiran i programaran les seves creacions, treballant i experimentant amb diverses plataformes educatives, com **Vex Go**, Micro:bit o **Legó®**. Plataformes adaptades a la seva edat.

Crearem una atmosfera d'aprenentatge en **equip** i amè que incentivi la curiositat i l'**experimentació**, tot potenciant habilitats d'investigació i resolució de problemes.

Entre altres novetats, pel curs que s'apropa hem adquirit nous materials com la **Micro:bit**. Una petita placa electrònica amb la qual podran crear màquines i invents interactuant amb elements físics. També Vex Go, un material per fer construccions increïbles!



972 204 615  
info@innovateducacio.cat  
[www.innovateducacio.cat](http://www.innovateducacio.cat)