



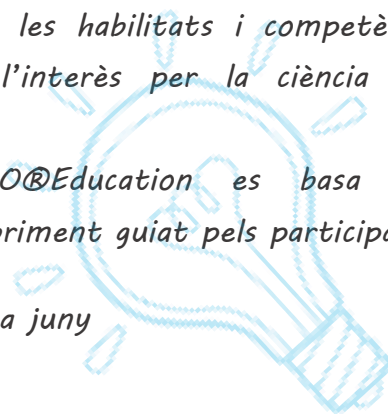
## Molt més que Robòtica!!!



LEGO® Education ROBOTIX és una activitat extraescolar innovadora que desenvolupa les habilitats i competències del segle XXI i promou l'interès per la ciència i la tecnologia.

La metodologia de LEGO®Education es basa en la construcció activa i el descobriment guiat pels participants.

Durada del curs: D'octubre a juny  
Grups de 8 a 12 alumnes



### ROBOTIX Infantil (de P4 a P5)

#### PENDENT DE CONFIRMAR HORARI

Descoberta del món que ens envolta a través del joc mitjançant diferents activitats manipulatives, cognitives i simbòliques.



### ROBOTIX I (de 1er a 3r)

#### DIVENDRES de 13:50 a 14:50

Actuant com a joves científics i enginyers investiguen el funcionament de màquines i mecanismes com engranatges, palanques, rodes i eixos i s'introduiran a la robòtica de forma divertida.



### ROBOTIX II (de 4t a 6è)

#### DIVENDRES de 12:30 a 13:30

Aprenentatge de màquines i mecanismes complexos i motoritzats. Dissenyar, construir i programar pel seu propi robot amb LEGO® Education Mindstorm. Aprendran a controlar el moviment del robot a través dels diferents motors i sensors mitjançant la resolució de reptes.

