

Construeix







Programa

Aprèn

amb les extraescolars LEGO® Education ROBOTIX®

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

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

-  Sessió d'1 h setmanal
-  Treball per projectes i interessos
-  Grups de fins a 12 alumnes
-  Per a totes les etapes educatives
-  Al teu centre educatiu
-  Facilitador certificat per LEGO Education Academy



Tot això, mentre aprenen a ser creatius, resolius de problemes, capaços de treballar en equip i de comunicar les seves idees.

ROBOTIX 1

1r - 3r d'E.P

Investigació del funcionament de màquines i mecanismes del dia a dia i introducció a la robòtica i la programació utilitzant els primers sensors.



ROBOTIX 2

1r - 3r d'E.P

Exploració de mecanismes i robòtica mitjançant la resolució del repte científic **FIRST LEGO League Jr.**



ROBOTIX 3

4t - 6è d'E.P i 1r - 2n d'ESO

Construcció i programació de robots mitjançant motors i sensors que els ajudaran a entendre el funcionament de la tecnologia en aplicacions reals.



ROBOTIX 4

5è - 6è d'E.P i 1r - 4t d'ESO

Disseny, construcció i programació d'un robot avançat per resoldre divertides missions presentades pel repte **FIRST LEGO League**.



Segueix-nos! [B robotix.es/blog](https://www.robotix.es/blog) [f @LEGOEducationROBOTIX](https://www.facebook.com/LEGOEducationROBOTIX) [T @LEGO_ROBOTIX](https://www.twitter.com/LEGO_ROBOTIX)