

# EXTRAESCOLARS LEGO® Education ROBOTIX®

Curs 2017 - 2018



# Benvingut a LEGO® Education ROBOTIX®

Durant més de 35 anys LEGO® Education, en col·laboració amb experts en educació, ofereix experiències lúdiques d'aprenentatge que ajuden al desenvolupament de cada alumne.

Durant més d'11 anys, LEGO Education ROBOTIX® promou i desenvolupa solucions d'aprenentatge per a centres educatius.

Estem compromesos amb l'aprenentatge de la robòtica, la programació i les STEM, així com amb el foment de les habilitats i competències del segle XXI a través d'experiències educatives pensades per al progrés de cada alumne i a la mida de cada centre.



#1

Partner LEGO Education a Europa



500.000

Participants en programes



1.500

Docents certificats amb LEGO Education Academy



15.000

Participants en programes extraescolars



1.600

Equips a FIRST LEGO League Espanya





# L'extraescolar més innovadora i divertida

LEGO® Education ROBOTIX® és una activitat extraescolar innovadora que fomenta 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 per l'alumnat.

Els participants treballen en grups reduïts per projectes i interessos seguint el mètode científic.

*Contribuïm a que els nostres joves creatius siguin, actius, solucionadors de problemes i capaços de treballar en equip.*



Sessió setmanal (1 / 1,5 h)



Treball per projectes i interessos



Grups de fins a 12 alumnes



Per a totes les edats



Al teu centre educatiu



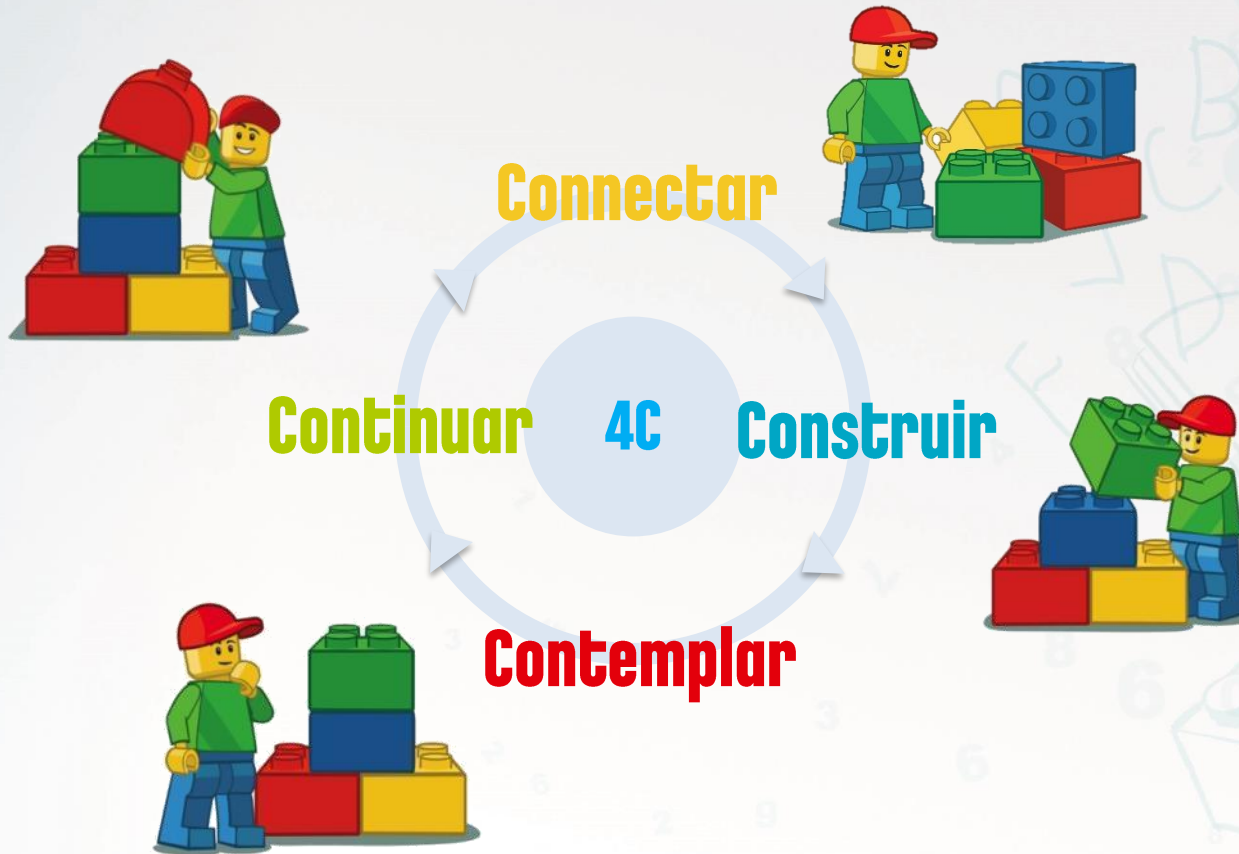
Facilitadors certificats per LEGO Education Academy

# Beneficis de LEGO Education ROBOTIX

- ✓ + d'11 anys d'experiència en extraescolars de robòtica
- ✓ + de 15.000 participants en extraescolars amb LEGO Education ROBOTIX
- ✓ Sessions conduïdes per facilitadors certificats per LEGO Education Academy
- ✓ Garantia 100% disponibilitat de facilitadors certificats
- ✓ Facilitadors amb experiència en gestió de grups i tracte amb alumnes
- ✓ Flexibilitat d'horaris: ens adaptem a l'horari preferit de l'escola
- ✓ Coordinador LEGO Education ROBOTIX assignat a l'escola
- ✓ Idiomes disponibles: català, castellà, anglès i alemany
- ✓ Recursos LEGO Education per a equips reduïts (1 robot per 2-3 alumnes segons modalitat)
- ✓ Diversitat de recursos LEGO Education (més enllà de la robòtica)
- ✓ Accés a fotografies dels alumnes en plataforma d'entrada restringida



# Metodologia pròpia LEGO Education





# Per a totes les etapes educatives

## ROBOTIX InFantil

P3 - P5

## ROBOTIX 1

1r-3r E.P

## ROBOTIX 2

1r-3r E.P

## ROBOTIX 3

4rt-6è E.P i 1r-4rt E.S.O

## ROBOTIX 4

4rt-6è E.P i 1r-4rt E.S.O



Els nivells s'assignen en funció dels coneixements de l'alumnat





# Múltiples recursos, múltiples interessos, múltiples habilitats

Utilitzem diferents recursos LEGO Education per a l'alumnat i  
estimulem diferents aprenentatges







# Centres educatius amb les nostres extraescolars

- ✓ Thau Escola Barcelona
- ✓ Thau Escola Sant Cugat
- ✓ Escola Guinardó
- ✓ Sagrat Cor Sarrià
- ✓ CEIP 4 vents
- ✓ Escola Pia Moià
- ✓ Escola Turó del Cargol
- ✓ Escola Sant Josep
- ✓ Bell-lloc del Pla
- ✓ Les Alzines
- ✓ Benjamin Franklin International School
- ✓ American School of Barcelona
- ✓ CEIP Els Llorers
- ✓ Escola Proa
- ✓ Escola L'Horitzó
- ✓ Escola Sant Nicolau
- ✓ Escola Fabra
- ✓ Pins del Vallès
- ✓ Col·legi La Farga
- ✓ Highlands Barcelona
- ✓ Col·legi Alemany
- ✓ Escola Suïssa
- ✓ Escola Infantil Mafalda
- ✓ Institut Arnau Cadell
- ✓ Escoles Àgora International School
- ✓ **... I molts més!**

# Contacte

**Telma Carbajal**  
**+ 34 660 57 97 48**  
**tcarbajal@robotix.es**

## LEGO® Education ROBOTIX®



[www.robotix.cat](http://www.robotix.cat)



93 304 25 05



@LEGO\_ROBOTIX



@LEGOEducationROBOTIX



C/ Aribau 240, 7b | 08006 Barcelona

LEGO® Education ROBOTIX® és col·laborador estratègic de FIRST® LEGO® League.

El grup LEGO Education ROBOTIX està compromès amb el Pacte Mundial de Les Nacions Unides.