

Robòtica

COORDINACIÓ:
Raquel Pineda



ALUMNES
de 5è d'EP a 2n d'ESO



DATES
Del 18 de setembre
de 2017 al 8 de juny
de 2018



QUOTES
1,5 hora/setmana
52,8 € (9 MENSUALITATS)

Robòtica

NOVETAT

Aquesta nova activitat paraescolar vol apropar a l'alumne al món de la Robòtica i que aquest es senti com un autèntic enginyer en el desenvolupament d'un projecte tecnològic.

Es durà a terme conjuntament amb una empresa especialitzada en el món del Lego i la Robòtica com a sistema d'aprenentatge innovador, motivador i divertit.

Apliquem l'entorn d'aprenentatge "4C" de LEGO® Education: CONNECTA, CONSTRUEIX, CONTEMPLA i CONTINUA i els objectius que durem a terme són:

- Construir models en 3D que connectaran l'ordinador i programar amb les eines adaptades a l'edat.
- Potenciar el seu interès per les ciències, les matemàtiques i la tecnologia, amb la construcció de models que serviran per experimentar en aquests camps.
- Treballar la motricitat fina i la comprensió de models 2D per crear models 3D.
- Potenciar la seva creativitat i la imaginació. Farem ús de la creativitat per a la resolució de problemes.
- Desenvolupar el sentiment d'autoconfiança, primer pas per al lideratge.
- Desenvolupar el treball cooperatiu i valors com el saber compartir, l'empatia, la responsabilitat i ser agraït.

GRUP A

Alumnes de 5è i 6è d'EP

Dijous
de 17:00 a 18:15 h
(1,15 hora/set.)
PLACES DISPONIBLES:
10 per grup

GRUP B

Alumnes 1r d'ESO

Dijous
de 18:15 a 19:30 h
(1,15 hora/set.)
PLACES DISPONIBLES:
10 per grup

GRUP C

Alumnes 2n d'ESO

Dijous
de 18:15 a 19:30 h
(1,15 hora/set.)
PLACES DISPONIBLES:
10 per grup