

Robòtica

COORDINACIÓ:
Raquel Pineda



ALUMNES
de 1r a 4t d'ESO



DATES
Del 19 de setembre
de 2016 al 9 de juny
de 2017



QUOTES
1,5 hores/setmana
450 € (ANUAL)
50 € (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 l'empresa **Edukative, especialitzada en el món del Lego i la Robòtica** com a sistema d'aprenentatge innovador, motivador i divertit.

Aplicuem 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 1r d'ESO

Dijous
de 18:30 a 20:00 h
(1,5 hores/set.)

PLACES DISPONIBLES:
10 per grup

GRUP A

Alumnes 3r d'ESO

Dijous
de 17:00 a 18:30 h
(1,5 hores/set.)

PLACES DISPONIBLES:
10 per grup

GRUP B

Alumnes 2n d'ESO

Dijous
de 18:30 a 20:00 h
(1,5 hores/set.)

PLACES DISPONIBLES:
10 per grup

GRUP B

Alumnes 4t d'ESO

Dijous
de 17:00 a 18:30 h
(1,5 hores/set.)

PLACES DISPONIBLES:
10 per grup