

CURS DE ROBÒTICA

NIVELL AVANÇAT de 9 a 12 anys
(de 4t a 6è de Primària)

Programació amb Scratch i construcció de mecanismes i robots amb LEGO Mindstorms EV3.

SCRATCH



- Conceptes bàsics i avançats de programació.
- Disseny de jocs clàssics d'ordinador i petits programes informàtics amb Scratch.
- Disseny i construcció de robots Lego Mindstorms EV3.
- Programació dels robots per a la realització de reptes.



Utilitzarem:

- Un ordinador per cada 3 alumnes
- Connexió a Internet
- Projector o pissarra digital

Programari:

- Scratch 1.4.
- LEGO Digital Designer.
- LEGO Mindstorms Education EV3.

