

Curs de

ROBÒTICA



MECA CENTRE[®]
SISTEMES AUDIOVISUALS

NIVELL INICIAL

de 6 a 8 anys
(de 1r a 3r de Primària)

Curs d'iniciació a la programació amb Scratch i construcció de mecanismes i petits robots amb LEGO WeDo.

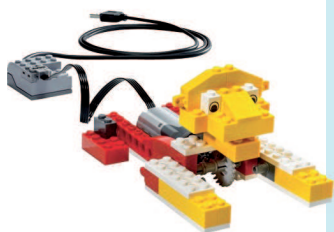
SCRATCH



Conceptes bàsics de programació.

- Construcció d'animacions amb Scratch.
- Disseny de jocs clàssics d'ordinador amb Scratch.
- Construcció i programació de màquines simples i

petits robots amb Lego WeDo.



Programes necessaris

- Scratch 1.4.
- LEGO WeDo.
- LEGO Mindstorms Education EV3.



acreditació de competències en tecnologies
de la informació i la comunicació



CENTRE ACREDITAT TIC (TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ)