

Educació Primària

ROBÒTICA I (1r , 2n i 3r)



Activitat que introdueix a l'infant, de manera lúdica, a la robòtica, programació, pensament computacional i les STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques) utilitzant robots Lego We Do. Es potenciarà la part més manipulativa de la robòtica, és a dir, el muntatge, i s'introduiran les nocions de sensors del robot.

També es començarà la introducció a la programació amb SCRATCH, que ens ofereix una interfície molt fàcil i intuïtiva que els alumnes utilitzen per crear els seus propis projectes i aprendre sobre la seva concepció.

Horari:

Dijous de 16h30 a 18h00

Inscripció: <https://tinyurl.com/abatmarcet25>



Educació Primària

ROBÒTICA II (4t, 5è i 6è)



Activitat on s'introdueix als alumnes al món de la mecànica, la informàtica i l'electrònica d'una manera lúdica. Es treballa amb el mètode Codelearn i col·laborant en la construcció i programació de robots Lego Minstorms. Es potencien sobretot algunes habilitats com són la programació, el pensament computacional, i les STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques). Es fa programació amb SCRATCH, que ens ofereix una interfície molt fàcil i intuïtiva que els alumnes utilitzen per crear els seus propis projectes i aprendre sobre la seva concepció.

L'aprenentatge es complementa amb la introducció a la realitat virtual i realitat augmentada; teledirigir un robot Sphero; programar un robot Probot; i avaluacions i repàs de coneixements amb Kahoot.

Horari:

Divendres de 16h30 a 18h

Inscripció: <https://tinyurl.com/abatmarcet25>

