



Des de CODELEARN us oferim dues activitats extraescolars:

ROBÒTICA I (de 1r a 2n):

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.

VIDEO INFORMATIU (https://www.youtube.com/watch?v=A_1jCSQFbIE)

ROBÒTICA II (de 3r a 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. En aquest curs l'alumne aprendrà a crear projectes senzills de programació, planificar etapes de disseny d'un videojoc i compartir els seus projectes amb la comunitat.

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.

VIDEO INFORMATIU: https://www.youtube.com/watch?v=A_1jCSQFbIE

Gestió: CODELEARN (Computational Thinking)

Dies i Horari

ROBÒTICA I (de 1r a 2n): DILLUNS DE 16H30 A 18H00

ROBÒTICA II (de 3r a 6è): DILLUNS DE 16H30 A 18H00

Cursos:

De 1r a 2n (ROBÒTICA I)

De 3r a 6è (ROBÒTICA II)

Pagament: a inici de mes mitjançant rebut bancari

Inscripció: a través d'aquest enllaç <https://tinyurl.com/larosella2526>

Preu mensual:

ROBÒTICA I i ROBÒTICA II (de 1r a 6è)

Matrícula (anual): 30€

Mensualitat: 45€