

## PROGRAMACIÓ ROBÒTICA

PREU/MES: 52€

CURSOS: P5/1R I 2N A 3R

DIA: DIMECRES



Codelearn ha creat un mètode d'ensenyament de la programació i la robòtica en la qual a partir d'una plataforma gamificada i la participació en diferents projectes, els alumnes s'introduiran al món de la tecnologia.

El nostres objectius principals serien:

- Educar i formar les properes generacions en les habilitats claus de segle XXI.
- Fomentar aquelles habilitats i competències que es desenvolupen mitjançant la programació.

**La creativitat, el pensament computacional i la col·laboració** són algunes de les competències que podran adquirir participant en la nostre extraescolar.

Més enllà de la plataforma on aniran aprenent diferents llenguatges de programació, realitzarem projectes relacionats amb:

- 🚦 Robòtica
- 🚦 Disseny 3D
- 🚦 Electrònica
- 🚦 Creació de videojocs



### **PROJECT STEAM PER A GRUP DE P5/1R**

El projecte STEAM (Science, Technology, Engineering, Art i Maths) consisteix en apropar la tecnologia i la ciència d'una manera lúdica a tots els nens i nenes. A partir de projectes serem petits investigadors que aniran descobrint i gaudint d'aquest món tecnològic.

