

# PRESENTACIÓ DEL CLUB LEARNICK

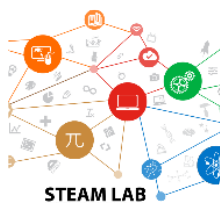
Hola a tothom! Un any més, estem encantats de poder-vos presentar la proposta d'activitat extraescolar de robòtica i programació del Club Learnick!

# QUÈ ÉS EL CLUB LEARNICK?

És un club per a joves de totes les edats (des de P4 fins a 2n de Batxillerat) on estimularan la seva passió per la tecnologia. Des del Club Learnick volem aconseguir preparar els joves per poder enfrontar-se en un món on la robòtica i la programació són omnipresents i absolutament necessàries.

## QUI SOM?

L'equip Learnick està integrat per titulats i estudiants d'enginyeria, psicologia, pedagogia i mestres, formant un equip multidisciplinari. Aquest equip s'encarrega de dissenyar, desenvolupar i impartir tots els continguts que es donen a les classes.



**METODOLOGIA  
STEAM**



**ALUMNE:  
PROTAGONISTA**



**LEARNING BY  
DOING**



**TREBALLEM  
REPTES**

Vull tenir més informació de...

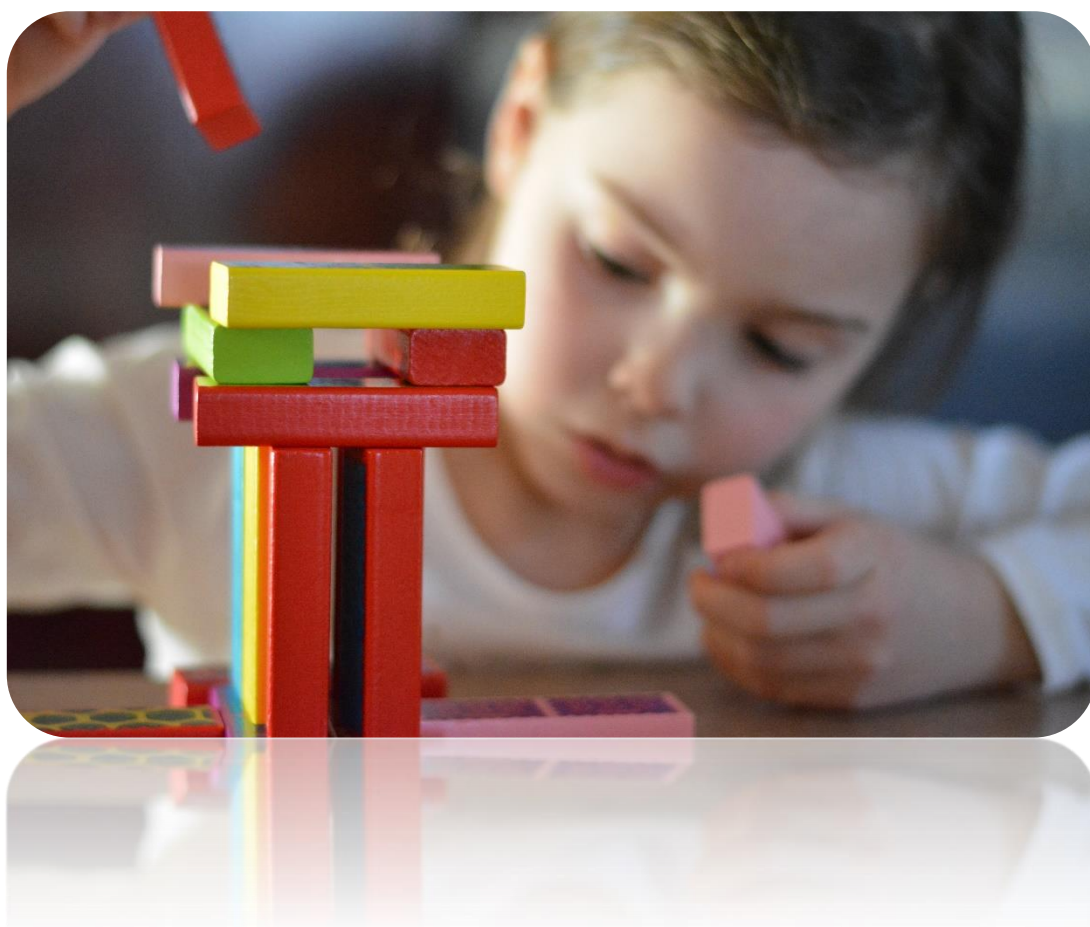
<b>Infantil</b> .....	Pàgina 3
<b>Primària</b> .....	Pàgina 4
<b>Secundària</b> .....	Pàgina 5
<b>Com apuntar-me</b> .....	Pàgina 6

## QUÈ FEM A INFANTIL?

L'objectiu de la robòtica infantil és aconseguir que els nostres alumnes desenvolupin habilitats, capacitats i competències claus per poder enfrontar-se a un món que estarà dominat per conceptes com “robòtica” o “programació”.

De la mateixa manera que aprenen a llegir, escriure, sumar o restar, els alumnes aconseguiran incorporar en els seus coneixements les bases de la robòtica i la programació des de ben petits. Per aconseguir-ho, es faran servir diferents kits de robòtica i softwares de programació molt manipulatiu i experimentals que els permetran adaptar continguts avançats a la seva edat.

L'objectiu: aconseguir que els nostres alumnes s'entusiasmin pel món de la ciència i la tecnologia mitjançant activitats que els facin desenvolupar diferents tipus d'intel·ligències mentre s'ho passen genial.



## QUÈ FEM A PRIMÀRIA?

Aprendrem conceptes de robòtica i programació utilitzant diferents materials i softwares. Apostem per la diversitat del material i el treball de diferents intel·ligències mitjançant la tecnologia.

Els alumnes s'introduiran en el món científic i tecnològic desenvolupant els seus propis projectes i superant diferents reptes que s'adaptaran a les capacitats i coneixements de cada alumne. Així mateix, per aconseguir superar-los hauran de desenvolupar diferents aspectes com l'habilitat social, el coneixement mecànic, la creativitat, la destresa manual o l'ús del llenguatge científic.

Tot això ho treballarem organitzant-nos en diferents nivells que ens permetran treballar cada kit de robòtica en funció de les necessitats de l'alumne. En lloc de fer servir només un kit o una única metodologia, disposarem d'una àmplia varietat de material amb el qual desenvolupar coneixements i habilitats claus per comprendre el món en el que vivim.



## QUÈ FEM A SECUNDÀRIA?

En aquestes edats, l'activitat es centra en familiaritzar l'estudiant amb totes les habilitats i coneixements fonamentals per permetre'ls emprar tota la seva creativitat en la construcció i programació de diversos tipus de software i de components elèctrics.

Per fer-ho hauran de superar reptes de dificultat avançada que posaran a prova els coneixements que aniran adquirint i la seva capacitat de treballar en equip i gestionar el temps. Treballaran des de la construcció i la programació de robots avançats capaços d'executar accions de manera autònoma i precisa fins a la programació de videojocs semi-professionals i el modelatge i animació en tres dimensions.



## COM ENS PODEM APUNTAR?

La inscripció la realitzarem a través de [la pàgina web del Club Learnick](#). Per poder realitzar aquesta inscripció, necessitaran el següent codi del centre: **y1sq2**

<https://www.learnick.com>

Podran trobar instruccions detallades de com realitzar aquest procés [en aquest enllaç](#).

<https://go.learnick.com/instruccions-matricula>

*\*La realització de l'activitat està supeditada a un nombre mínim d'alumnes*

*\*\*Cada grup té un màxim de places que s'assignaran per estricte ordre d'arribada.*

Per qualsevol dubte, tant pel que fa en el procés d'inscripció com a l'elaboració dels grups, poden enviar un correu a [info@learnick.com](mailto:info@learnick.com), visitar la nostra pàgina web ([www.learnick.com](http://www.learnick.com)) i les nostres xarxes socials ([Facebook](#) i [Instagram](#)).