

# 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...

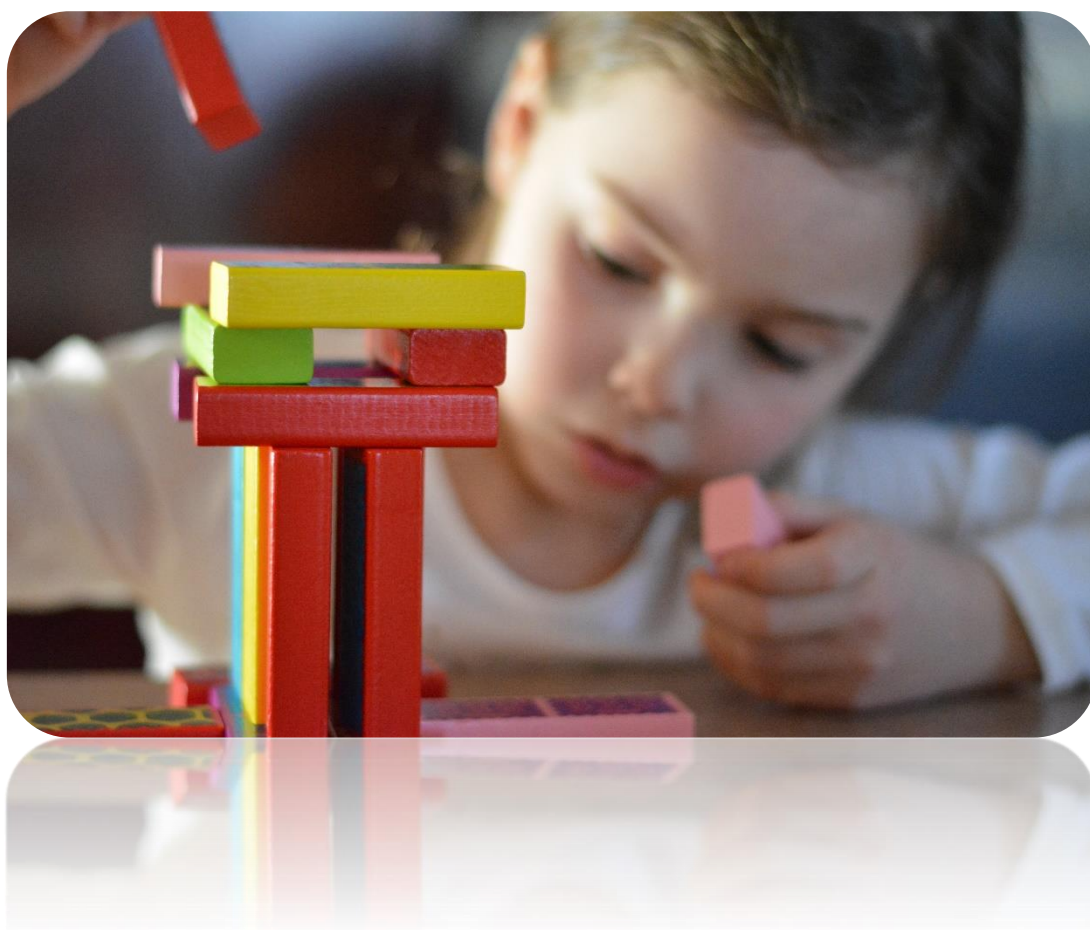
<b>Infantil</b> .....	Pàgina 3
<b>Primària</b> .....	Pàgina 4
<b>Secundària</b> .....	Pàgina 5
<b>Horaris i com apuntar-me</b> .....	Pàgina 6

## 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 I BATXILLERAT?

Participarem a la competició FIRST LEGO League, una competició internacional que fomenta les vocacions científiques i tecnològiques dels joves i que es duu a terme a múltiples països de tot el món.

L'objectiu de la competició es construir i programar un robot que aconseguixi superar el màxim de proves possibles en un taulell de competició durant dos minuts i mig.

A banda d'això, els nois i noies hauran de desenvolupar una solució única a un dels problemes que es plantegi. En edicions anteriors, l'equip de l'escola ha dissenyat un sistema per detectar el soroll a la nit i que avisi a la policia, un dispositiu que detecti quan s'està a punt de produir un foc a la cuina o una aplicació que fomenti l'esport entre la gent jove.

El torneig consta de tres fases: la classificatòria, l'estatal i la internacional, i és una oportunitat excel·lent per aconseguir crear robots i solucions significatives i de viure una experiència inoblidable amb companys i companyes de la nostra edat!





## QUINS HORARIS I PREUS ES FARAN?

### Infantil:

P4 i P5: Dilluns i dimecres al migdia de 13:00 a 14:00

### Primària:

3r de Primària: Dimarts i dijous al migdia de 14:00 a 15:00

1r i 2n de Primària: Dilluns i dimecres al migdia de 13:00 a 14:00

4t de Primària: Dilluns i dimecres al migdia de 14:00 a 15:00

5è i 6è de Primària: Dimarts i dijous al migdia de 13:00 a 14:00

### Secundària i Batxillerat:

1r-4t d'ESO i 1r de Batxillerat: Dimarts i dijous de 17:30 a 19:00

*\*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.*

### Preus:

Per primera vegada des que vam iniciar l'extraescolar fa 9 anys, hem hagut d'ajustar lleugerament els preus.

	Fins el 30 de juny	A partir de l'1 de juliol
<b>Matrícula</b>	50€	75€
<b>Quota mensual</b>	70€	75€

## COM ENS PODEM APUNTAR?

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

<https://www.learnick.com/inscripcions>

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

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

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](#)).