

SAPIENS

PRIMARY
ROBOTICS

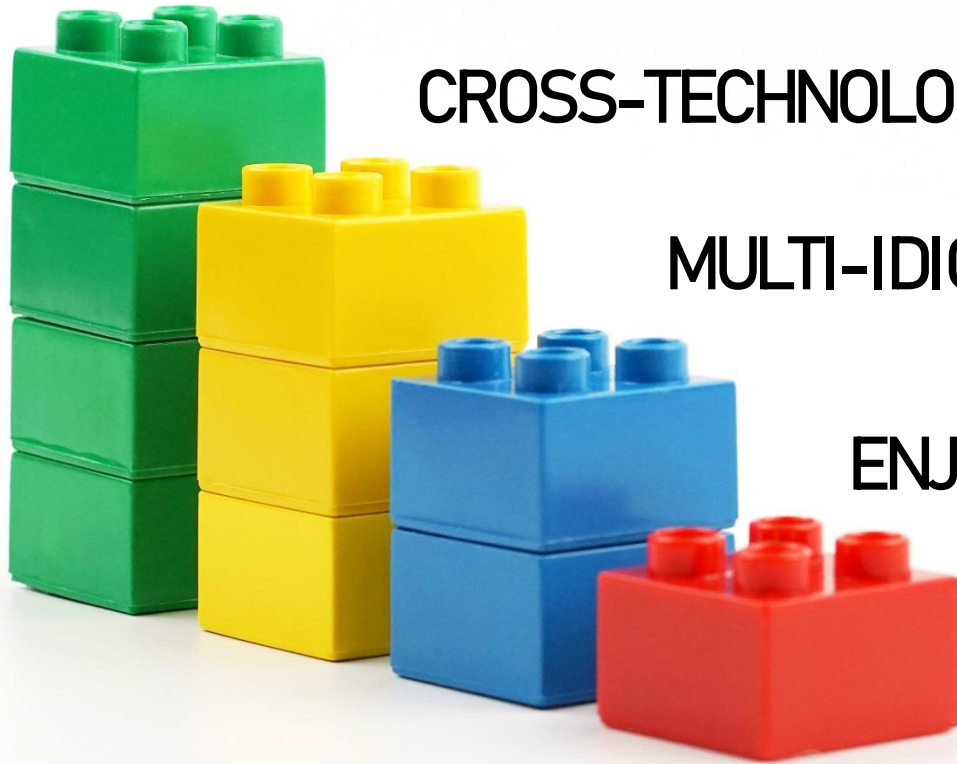


PENSAMENT COMPUTACIONAL

CROSS-TECHNOLOGY

MULTI-IDIOMA

ENJOY LEARNING!



PENSAMENT COMPUTACIONAL



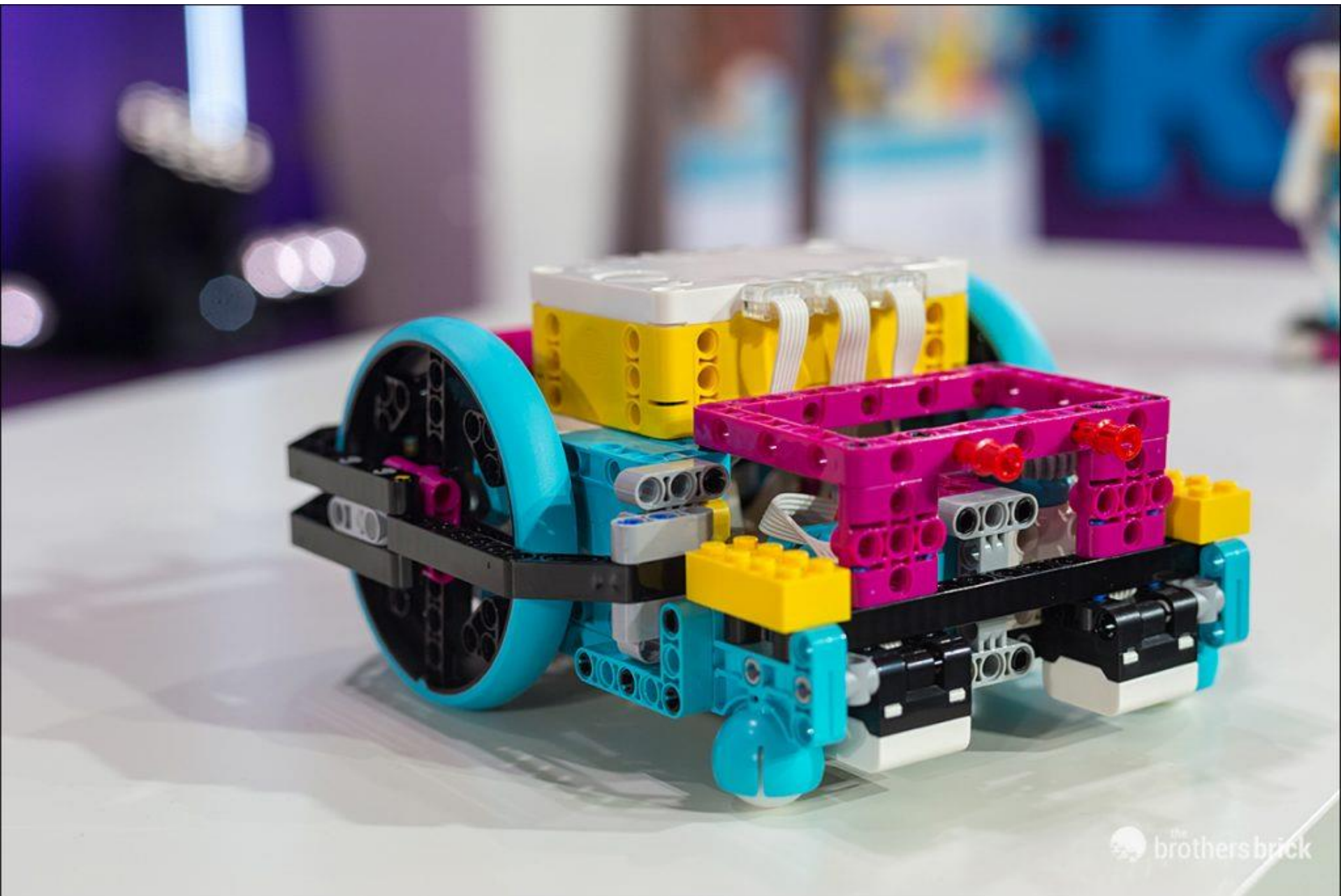
Desenvolupament de la lògica del **pensament computacional** i la programació, mitjançant **estimulació** cognitiva ben ajustada al seu **nivell maduratiu**. Els valors de referència que es treballen són la **sostenibilitat**, la **inclusió**, la **innovació**, el **pensament crític** i el **respecte**.





CROSS-TECHNOLOGY

Activitat amb diferents tecnologies com la Robòtica Educativa amb Lego Spike i Scratch, la Impressió 3D, la Realitat Virtual amb ulleres Oculus o la Intel·ligència Artificial amb aplicacions de Google.



Scratch 教學 [2019/3/18-] 20190308 教學 on Scratch (75) Namewee 黃明志 ft. Boon

https://scratch.mit.edu/projects/294696622/editor/

Scratch 20190308 教學 建立者 howertw 切换到專案頁面 加入 Scratch 登入

程式 造型 音效

動作 外觀 音效 事件 控制 偵測 運算 數學 函式樣本

運算

當綠旗被點擊

定位到 x: 0 y: -76

顯示

重複層數: 1 到 10

如果碰到邊境 那麼

滑行 1 秒到 x: 221 y: 隨機取數 1 到 10

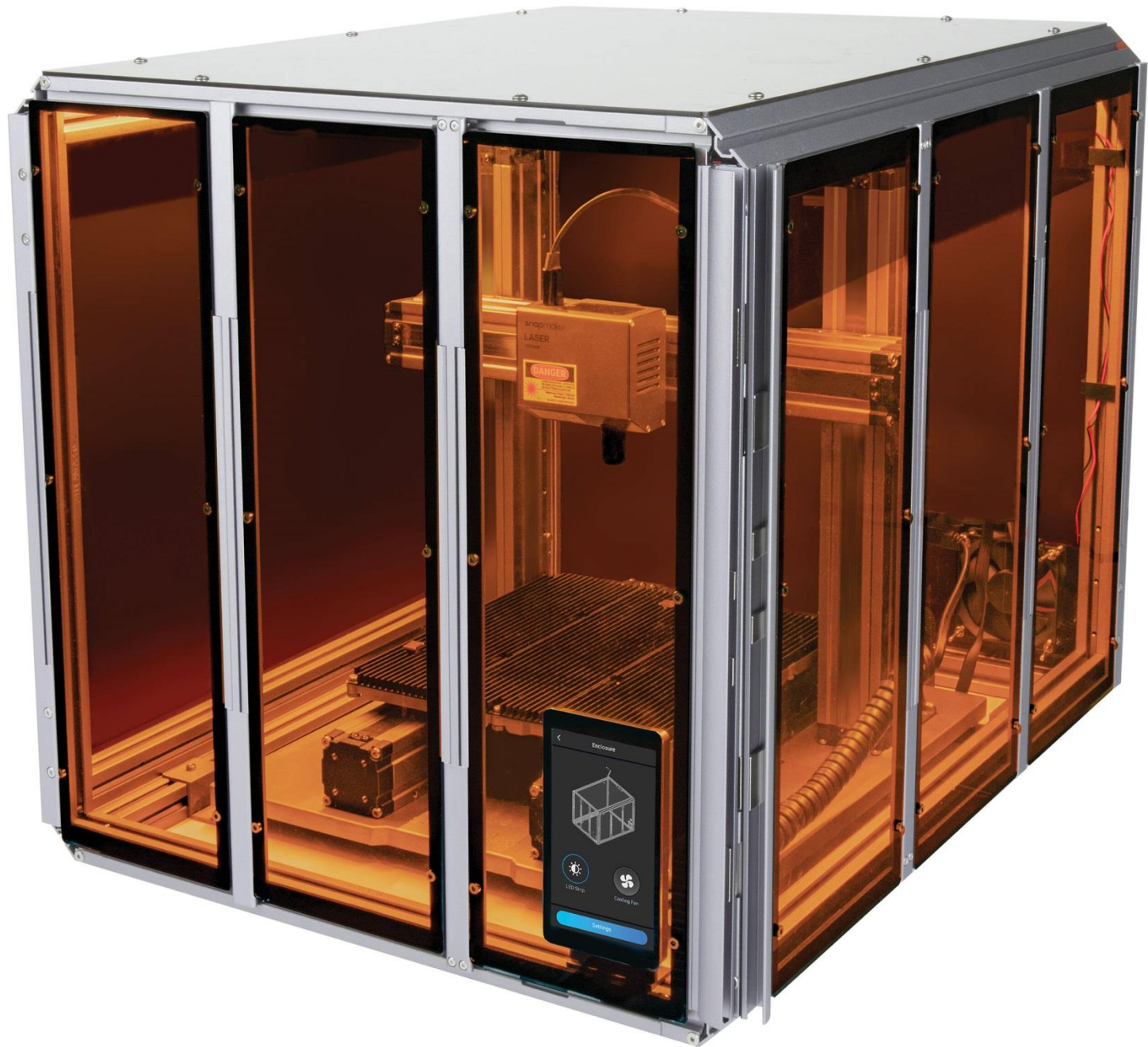
角色: Soccer Ball x: 221 y: -51 顯示 尺寸: 100 方向: 90

進攻 守門 Soccer Ball

舞台 背景: 2

Windows 20190308 教學 on ... ocam C:\Users\how\Dro... 下午 02:15 2019/3/19





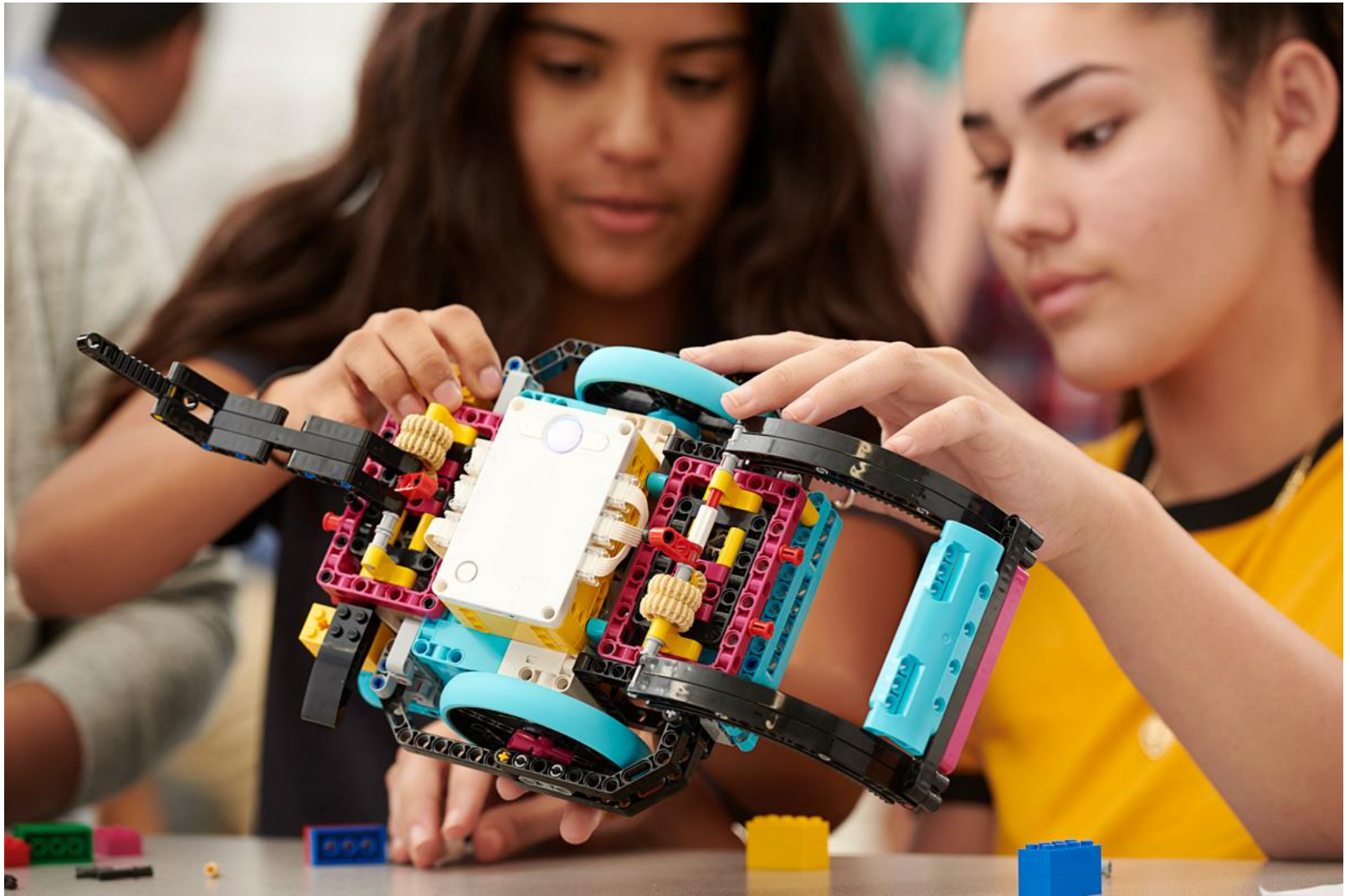


**3 idiomes en una mateixa activitat:
català, anglès i programació.**

Els teachers d'Smart School realitzen
l'activitat **en anglès**, en un ambient
d'immersió lingüística, o **en català**. La
programació és un idioma en si mateix,
l'idioma del futur.

MULTI-IDIOMA







Intentem ser fidels cada dia al nostre lema:
ENJOY LEARNING! La clau de l'aprenentatge
significatiu és la **motivació** mitjançant un flux
d'activitats que els hi agradin i transformin
l'**estímul lúdic** en **rutines mentals ben**
estructurades. D'aquesta manera,
s'assoleix la **comprensió profunda**.

ENJOY LEARNING!



**“Code teaches you
how to face
really big problems.”**

— Jack Dorsey,
co-founder of Twitter
and Square





SAPIENS

PRIMARY
ROBOTICS

