

Activitats extraescolars

Curs 2024/25



Qui som

Enginy Tecnologia som un equip petit i jove, apassionats de la tecnologia i l'educació.

Combinem els coneixements tècnics i en l'àmbit de l'educació i el lleure per oferir activitats innovadores i engrescadores arreu d'Osona a alumnes de totes les edats (infants, joves i adults), des de fa més de 6 anys.



Què oferim a les escoles

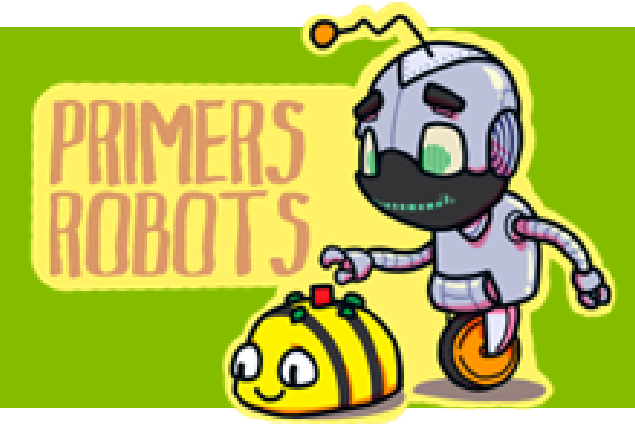
Oferim extraescolars tecnològiques (robòtica, programació, videojocs, etc.) des d'educació infantil fins a educació secundària. Facilitant nous aprenentatges, potenciant l'ús de la lògica, l'enginy i la creativitat de manera lúdica.

Treballem amb escoles de la comarca d'Osona, amb grups reduïts i atenció personalitzada.



Extraescolar a l4 i l5: Primers Robots

Un primer contacte amb el món de la robòtica



Primers Robots és un taller que té la finalitat d'introduir la robòtica i la programació als més petits mitjançant el joc i sense ús de pantalles.

S'utilitza principalment el robot bee-bot, combinat amb tota mena de materials de construcció i taulers temàtics en què els infants aniran avançant i superant reptes mentre treballen aspectes com la lògica, la lateralitat esquerra/dreta, la percepció de l'espai o la cooperació.



Extraescolar de 1r a 3r: El Taller de Da Vinci

Muntatge, programació i joc amb robots



EL TALLER
DE DA VINCI

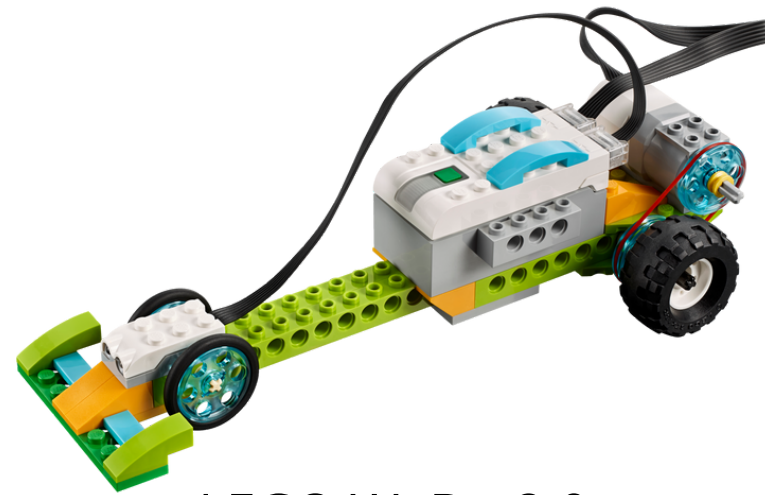
El Taller de Da Vinci col·loca els infants en la pell d'un inventor/a i, amb l'ajuda de diferents kits i jocs de construcció, proposa diferents reptes a assolir.

La robòtica és el centre d'aquest taller, en el qual s'utilitza el kit de Lego WeDo 2.0 acompanyat d'altres robots com l'Sphero mini, l'Mbot o els llapissos d'impressió 3D.



Recursos utilitzats

Aquests són els recursos i eines utilitzats a **El Taller de Da Vinci** durant el curs 2023/24



LEGO WeDo 2.0



Mbot



Llapis 3D



Meet Edison



Sphero mini

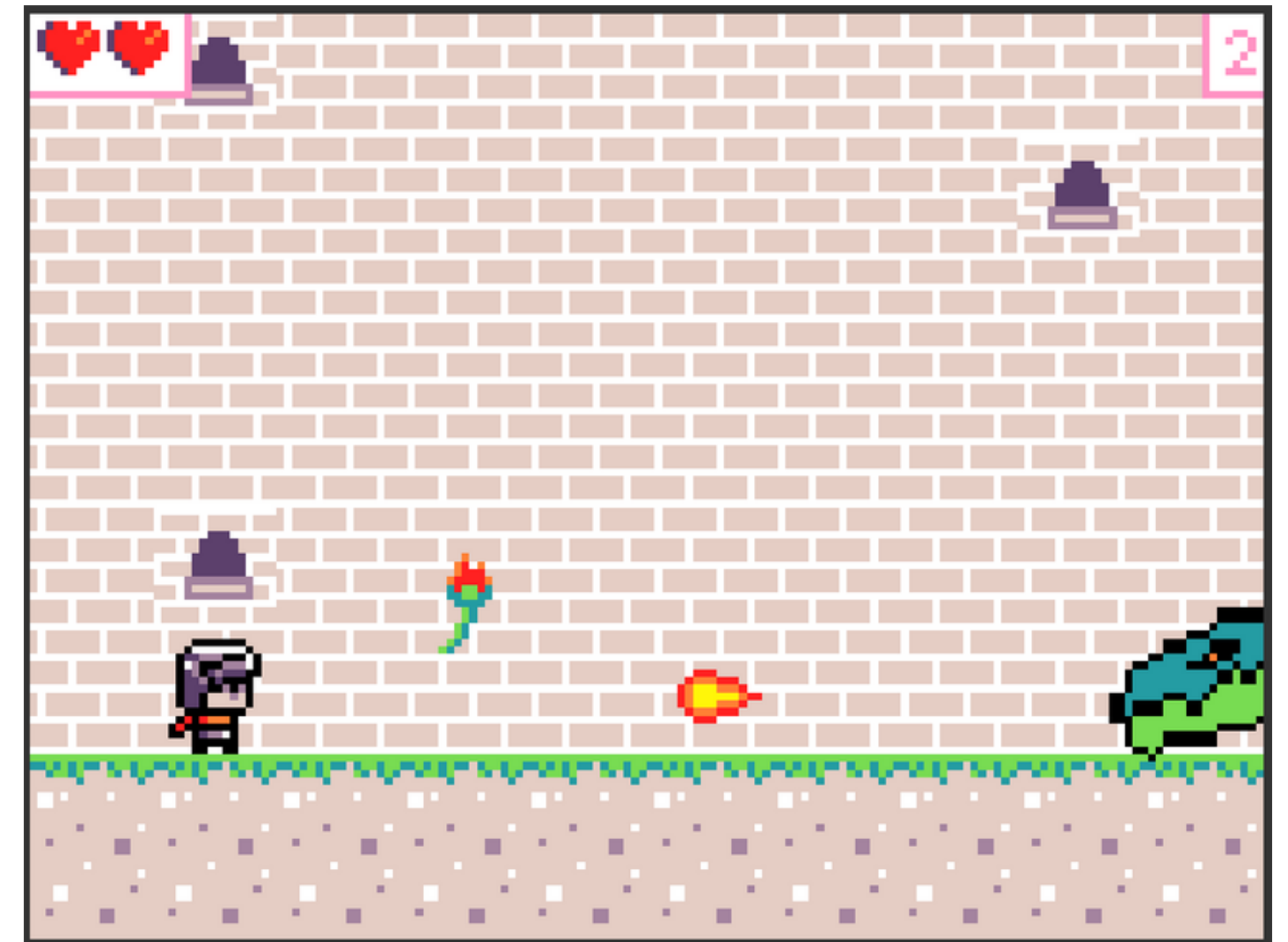
Extraescolar de 4t a 6è: El Taller de Tesla

L'extraescolar tecnològica més completa



El Taller d'Edison vol introduir els infants en el món de la tecnologia mostrant diferents recursos amb els quals anar superant diversos reptes.

En aquest taller no només hi entra la robòtica (Kit Nezha micro:bit), ja que es fa també una introducció al disseny i programació de videojocs en 2D (Makecode Arcade) i al disseny en 3D (Tinkercad).

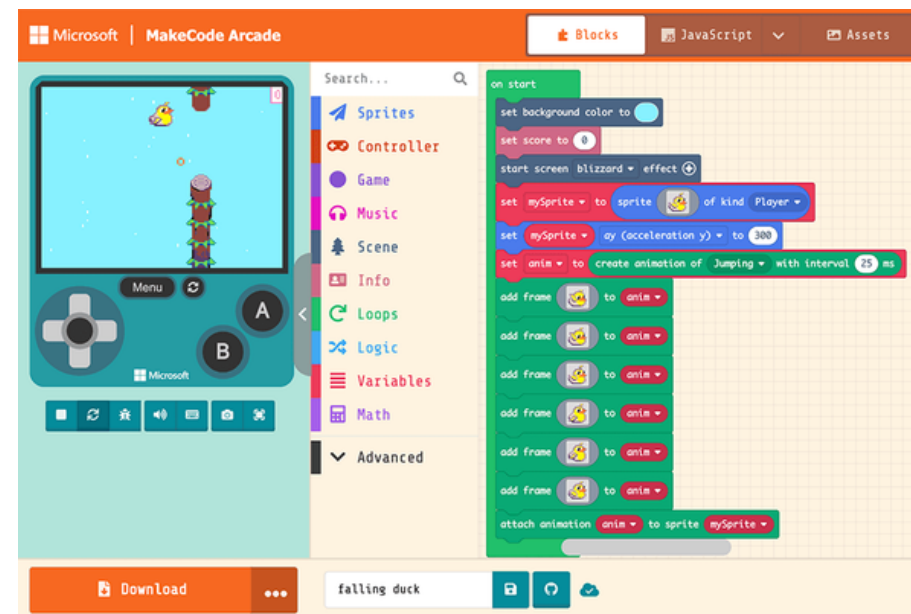


Recursos utilitzats

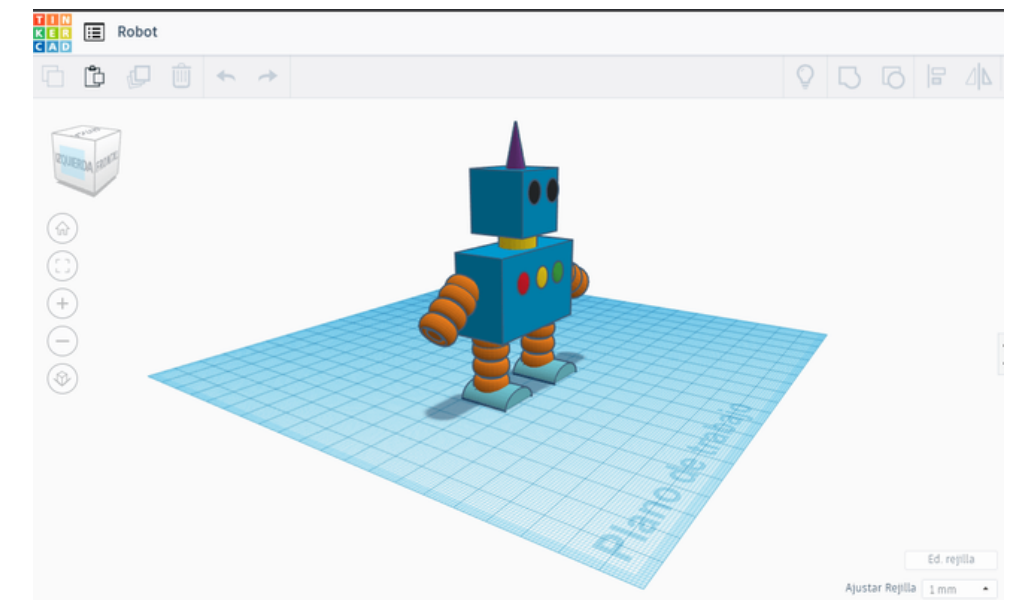
Aquests són els recursos i eines utilitzats a **El Taller d'Edison** durant el curs 2023/24



Nezha Micro:bit
(kit amb peces LEGO)



Makecode Arcade



Disseny i fabricació 3D
amb Tinkercad

Per què confiar en nosaltres

- Per la **constant evolució dels nostres tallers** i per l'ús de diferents recursos, no només de Lego.
- Perquè som una **empresa propera** que no busca créixer a qualsevol preu. **Tractem cada centre i cada activitat de manera única.**
- Perquè oferim **activitats de qualitat a un preu ajustat.**
- Perquè ja són **més de 170 alumnes** que gaudeixen setmanalment dels nostres tallers!

