SCRATCH BARCELONA

EXTRAESCOLARS DE PROGRAMACIÓ I TECNOLOGIA. 2019-2020

1R I 2N DE PRIMÀRIA

OBJECTIUS

Assolir el pensament computacional, de forma lúdica i despertar inquietuds per diferents basants tecnològiques. Com ara el disseny 3D, la robòtica i la programació.

L'EQUIP

L'equip de formadors especialitzats en carreres tècniques i educació donem el millor de nosaltres per dinamitzar i engrescar activitats on la programació i la lògica tenen un paper molt important.

CONTACTE

Si vols dur aquest programa d'activitats a la teva escola posa't en contacte amb nosaltres.

Contacte: Natàlia Pujades Piera
mail: natalia@scratch.school
Telèfon: 678171560

www.scratch.barcelona

TARIFA

30€/MES

+ Matrícula de 45€ una vegada

1R TRIMESTRE

PROGRAMACIÓ DE VIDEOJOCS EN SCRATCH JUNIOR

Activitat de programació d'animacions i videojocs

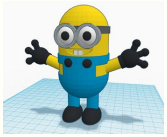
Els alumnes programen per mitjà de Tablets i Scratch Junior les seves propies animacions i histories així com videojocs, aconseguint entendre com pensen les màquines i quin tipo d'ordres poden rebre.

PROGRAMACIÓ DE CIRCUITS EN LIGHTBOT

Completar circuits i processos

Aprendrem a guiar els nostres robots virtuals per circuits de manera òptima per aconseguir arribar a la mèta amb èxit. Ens familiaritzarem amb l'automatització de processos de forma divertida.

2N TRIMESTRE



DISSENY 3D

Creació dels nostres dissenys en 3D

Ens familiaritzarem amb la visió espacial tot creant els nostres personatges en 3 dimensions amb programes especialitzats.

IMPRESSIÓ 3D I BOLÍGRAFS 3D

Funcionament impressora 3D

Imprimirem els nostres dissenys en 3D i a la vegada aprendrem com funciona una màquina d'aquestes característiques. Tota una experiència innovadora!

Figureta 3D entregable

3R TRIMESTRE

REALITAT AUGMENTADA AR

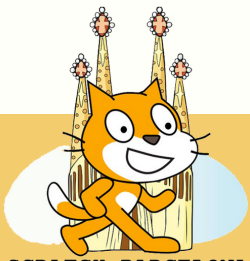
Jocs i experiencies en AR

Jugarem amb tecnología de Realitat Augmentada i veurem quines possibilitats i jocs descobrim.
Experimentarem amb diferents alfombres temàtiques.

ROBÒTICA EDUCATIVA

Robòtica de procesos i circuits

Guiarem els nostres robots per diferents circuits i aprendrem a optimitzar processos, tot jugant i completant diferents fixes.



SCRATCH . BARCELONA