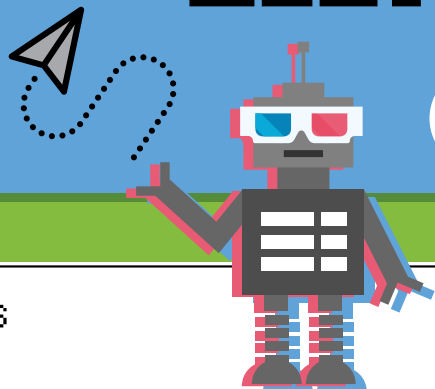


# LINKAFESTA 2017



## CREA LES TEVES ULLERES 3D

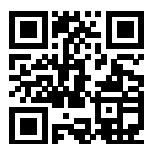
Tots coneixem les imatges en tres dimensions.

Les veiem al cinema, en algunes consoles portàtils i fins i tot en alguns televisors!

Però abans que existissin aquestes tecnologies, n'hi havia una altra per veure imatges 3D.

Són les ulleres anàglif, de color vermell i cian, que ens permeten veure imatges estereoscòpiques en tres dimensions.

- Construeix les teves i mira imatges com aquestes >>



## TAULA THEOS

Has provat la taula interactiva que ens han portat a la Linkafesta?

Aquest és un exemple d'interacció molt especial. Però n'hi ha més!

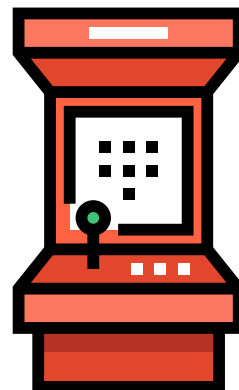


> **Coneixes el Pong?**

És el videojoc més clonat de la història

i es solia jugar amb un joystick!

Amb què hi jugaries ara?



<< Descobreix les primeres formes d'interaccionar amb els videojocs!

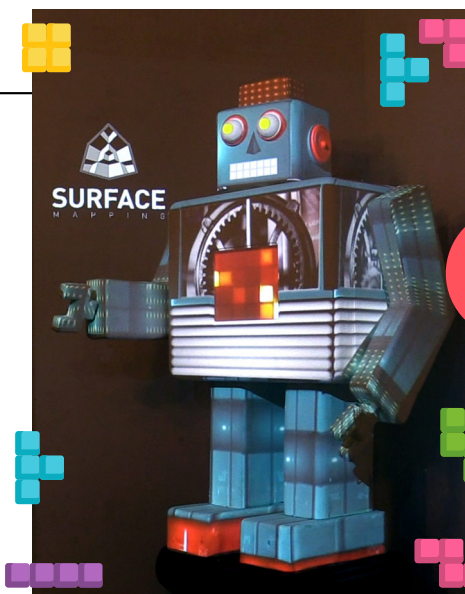
Link: [bit.ly/PrimersVideojocs](http://bit.ly/PrimersVideojocs)

Link: [www.ponggame.org](http://www.ponggame.org)

## MAPPING

El vídeo mapping és una tècnica amb uns efectes sorprenents!

A la Linkafesta hi ha un minimapping sobre un robot molt divertit, però arreu en podeu veure fins i tot sobre els edificis. Increïble, oi?



Mireu aquest vídeo mapping sobre la Casa Batlló a Barcelona!



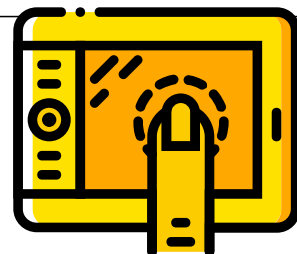
Link:

[bit.ly/MappingCasaBatlló](http://bit.ly/MappingCasaBatlló)

## COMBO DE TAULETES

Fa pocs anys que tenim pantalles tàctils en les nostres vides quotidianes, però sembla que faci molt més!

Has provat l'activitat d'instruments musicals amb tauletes de la Linkafesta?



## REALITAT AUGMENTADA

Saps què és la realitat augmentada?

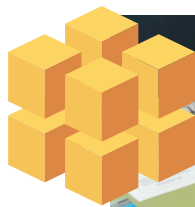
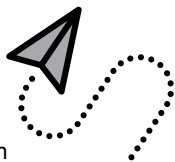
A la Linkafesta hi pots fer un petit tast.

A través d'una càmera, observem el nostre entorn

i en pantalla ens apareixen objectes que en realitat no hi són!

Ja fa molt que existeix la realitat augmentada, però avui en dia ja es comença a fer servir en videojocs i altres activitats educatives.

Estem segurs que algun cop has jugat al Pokémon Go, oi? ;)



## ARCADES

Amb les tecnologies que tenim al segle XXI, ja hi ha gent que es fabrica les seves pròpies màquines recreatives.

Heu vist les que hi ha a la Linkafesta? Són fetes a mà!

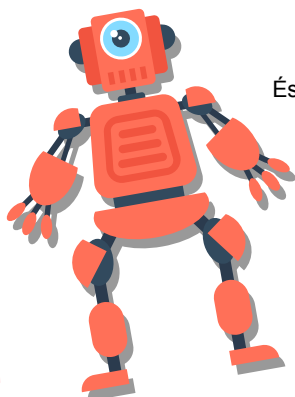
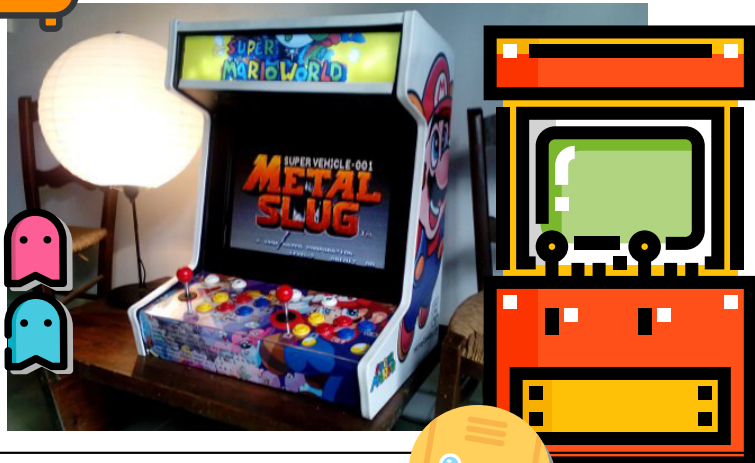
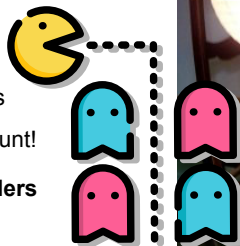
> Molts dels videojocs de les antigues màquines recreatives es poden jugar avui amb emuladors. A internet n'hi ha un munt!



Link: [bit.ly/ArcadeSpaceInvaders](http://bit.ly/ArcadeSpaceInvaders)

Link: [www.freeasteroids.org](http://www.freeasteroids.org)

Link: [bit.ly/ArcadeDonkeyKong](http://bit.ly/ArcadeDonkeyKong)



## PASSA LA PILOTA

És molt possible que algun cop ja hagist vist o jugat amb un robot.

Les possibilitats de la robòtica són inimaginables!

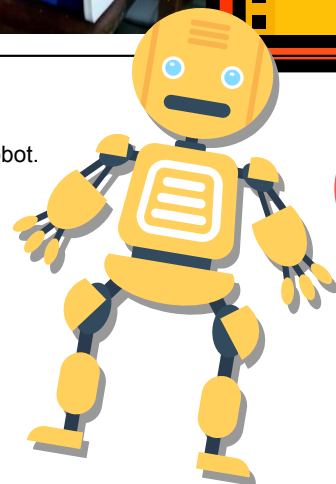
Has vist el joc robòtic que hi ha a la Linkafesta?

El millor dels robots és que els podem programar.

I si ho fem bé, aconseguirem que facin coses increïbles.

Si apreneu a programar, ja sereu capaços d'enfrontar-vos a molts reptes tecnològics i socials del present i del futur!

Si no has programat mai, a internet hi ha videojocs que t'ensenyen a fer-ho. Juga-hi, és molt divertit!

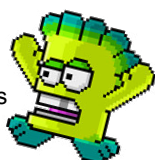


## VIDEOJOC CASAL ESTIU

Al Centre Cívic Jardins de la Pau treballem les noves tecnologies.

Saps què van fer els nens i nenes del casal d'estiu del 2017?

Van crear uns videojocs de plataformes ells mateixos!



Link: [bit.ly/VidejocsRVCasal](http://bit.ly/VidejocsRVCasal)

## ENTORNS VIRTUALS

A part dels videojocs, els nens i nenes del casal van dibuixar entorns en 3D.

I saps què és el millor?

Que es poden veure amb ulleres de realitat virtual!

Link: [cospaces.io/maker](http://cospaces.io/maker)



## VIDEOJOC CCJP

Abans d'acomiadar-nos de tu, et volem convidar a jugar a uns videojocs que hem fet especialment per tu a Jardins de la Pau.

Link: [bit.ly/VideojocLinkafesta](http://bit.ly/VideojocLinkafesta)



CRÈDITS Participants de la Linkafesta 2017:

Play a bit: interactive lab [www.playabit.net](http://www.playabit.net)

Surfacemapping [www.surface-mapping.com](http://www.surface-mapping.com)

All VR Education [www.allvreducation.com](http://www.allvreducation.com)

RetroPlaneta [www.retroplaneta.com](http://www.retroplaneta.com)

Escola Municipal de Música del Prat [bit.ly/EMMEP](http://bit.ly/EMMEP)

Centre Cívic Sant Jordi - Ribera Baixa [bit.ly/RiberaBaixa](http://bit.ly/RiberaBaixa)

[ccjardinspau.org](http://ccjardinspau.org)  
jardinsdelapau

Ajuntament del Prat de Llobregat