

ESTIU 2018 : TARDES DE JULIOL

al **CENTRE KEPLER**



SETMANA 1 (25– 28 Juny):

5 - 9 ANYS: Creació de 3D

10 - 14 ANYS: Creació de 3D



SETMANA 2 (2 – 5 Juliol):

5 - 9 ANYS: Robòtica

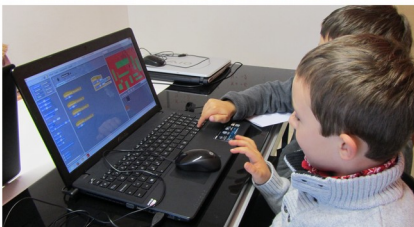
10 - 14 ANYS: Robòtica



SETMANA 3 (9 – 12 Juliol):

5 - 9 ANYS: Quimi-cuina

10 - 14 ANYS: Quimi-cuina



SETMANA 4 (16 – 19 Juliol):

5 - 9 ANYS: Creació de videojocs

10 - 14 ANYS: Creació de videojocs



SETMANA 5 (23 – 26 Juliol):

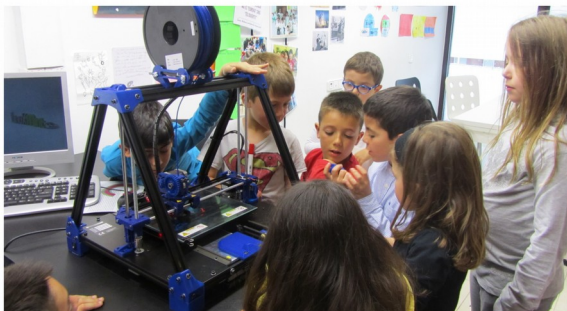
5 - 9 ANYS: Jocs electrònics

10 - 14 ANYS: Jocs electrònics

Places: **6 places** / grup · Horari: De **dilluns** a **dijous** de **16:30** a **18:00**

Import: **110€** / curs (10% de descompte (**100€**) si heu fet extraescolars al Centre Kepler durant el curs 2017-18 o si s'inscriu més d'un germà)

Inscripció: info@centrekepler.com / 93 205 08 76



SETMANA 1 (25–28 Juny): **CREACIO 3D**

Ens aproparem als mecanismes i al funcionament de les impressores 3D per entendre com permeten fer realitat qualsevol idea. Dissenyarem peces, posarem a imprimir les nostres impressores, i crearem en 3D!



SETMANA 2 (2–5 Juliol): **ROBOTICA**

Construirem i programarem robots per aconseguir els reptes més divertits! Aprendre diferents sistemes de muntatge i programació i coneixerem la tecnologia que amaguen tot tipus de robots per fer-los fer el que ens proposem!



SETMANA 3 (9–12 Juliol): **QUIMI - CUINA**

La química és a tot arreu! Ho descobrirem experimentant amb ingredients i aliments quotidians que ens sorprendran amb les seves curioses propietats. Ens convertirem en físics i químics per entendre la matèria i els seus canvis, mescles, compostos i reaccions!



SETMANA 4 (16–19 Juliol): **CREACIO DE VIDEOJCS**

Utilitzarem el llenguatge de programació Scratch o Python per crear videojocs de tot tipus! Des de recrear els videojocs clàssics fins a elaborar simulacions científiques, ens endinsem en l'univers de possibilitats que ens aporta poder crear els nostres videojocs!



SETMANA 5 (23–26 Juliol): **JOCS ELECTRONICS**

Ens endinsem en l'electrònica per crear els nostres propis jocs! Entendrem què és l'electricitat i l'electrònica, crearem circuits elèctrics i descobrirem quins materials són conductors per divertir-nos creant jocs!