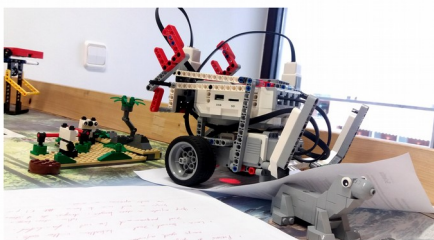


ESTIU 2017: TARDES DE JULIOL

al **CENTRE KEPLER**



SETMANA 1 (26– 29 Juny):

5 - 9 ANYS: Robòtica

10 - 14 ANYS: Robòtica



SETMANA 2 (3 – 6 Juliol):

5 - 9 ANYS: Creació 3D

10 - 14 ANYS: Creació 3D



SETMANA 3 (10 – 13 Juliol):

5 - 9 ANYS: Jocs electrònics

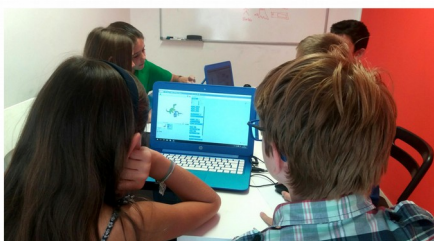
10 - 14 ANYS: Jocs electrònics



SETMANA 4 (17 – 20 Juliol):

5 - 9 ANYS: Quimi-Cuina

10 - 14 ANYS: Quimi-Cuina



SETMANA 5 (24 – 27 Juliol):

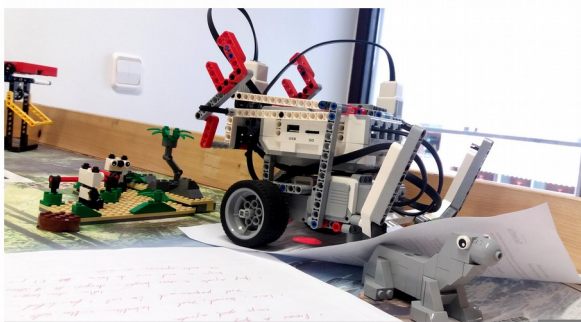
5 - 9 ANYS: Creació de videojocs

10 - 14 ANYS: Creació de videojocs

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 2016-17 o si s'inscriu més d'un germà)

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



SETMANA 1 (26-29 Juny): **ROBOTICA**

Construirem i programarem robots per aconseguir els reptes més divertits! Aprendrem 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 2 (3-6 Juliol): **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 3 (10-13 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!



SETMANA 4 (20-27 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 5 (24-27 Juliol): **CREACIO DE VIDEOJOC**

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!