

## CREA UNA MÀQUINA ARCADE AMB RASPBERRY PI

### Taller Innova +

Adreçat a majors de 18 anys

Del 4 al 25 de maig

Dissabtes a les 11 h

### TEMARI ORIENTATIU

#### Introducció: comencem a muntar

1. Presentació del taller
2. La màquina arcade: com funciona
3. Muntem la carcassa

#### Electrònica i arxius ISO

1. Muntem l'electrònica
2. Arxius ISO: què són i com instal·lar-los
3. Gravem l'arxiu ISO a la targeta SD

#### Configurant la màquina

1. Configuració de la màquina arcade
2. Descarreguem i instal·lem els videojocs

#### Ens connectem a Internet

1. Connectem la placa Raspberry Pi a la xarxa
2. Operacions bàsiques amb la Raspberry Pi

#### A TENIR EN COMPTE:

- El temari proposat queda subjecte a les variacions que el professor determini convenients, segons les necessitats del grup.
- Tots els alumnes seguiran el mateix temari i realitzaran les mateixes pràctiques proposades pel professor.
- El grau d'aprofundiment en cada punt teòric assenyalat i la realització del total d'exercicis previstos dependrà del ritme global del grup classe.