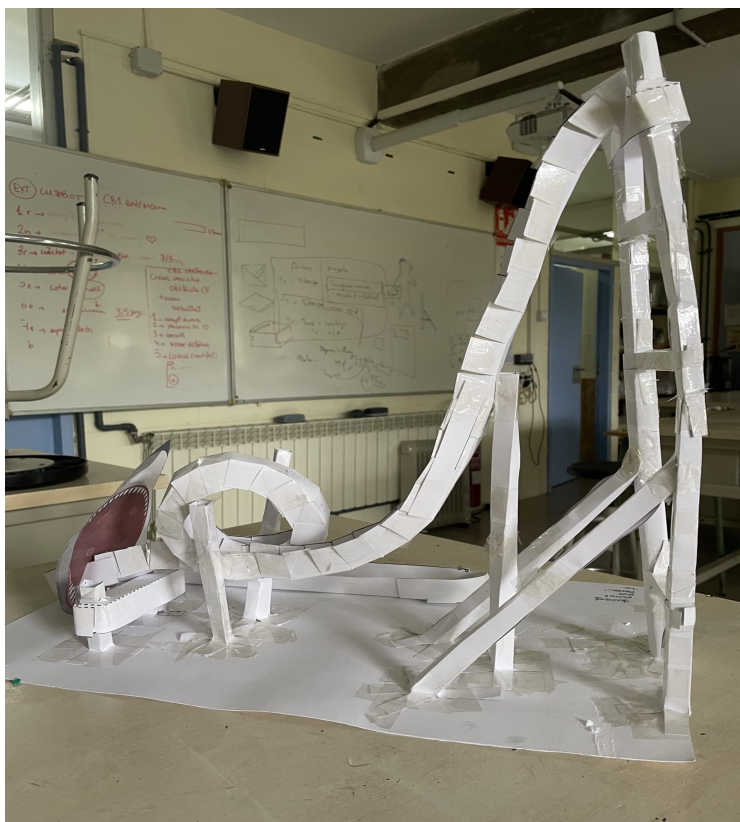




# IMB aventura

Institut Manuel Blancafort - La Garriga

faig@imb.cat

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Pau i Democràcia

## Tecnologies Maker

Altres

### Durada

entre 35 i 50 hores

## Propòsit del projecte

Aprendre la ciència que hi ha darrere d'un parc d'atraccions, i analitzar les emocions de l'adolescència com a símil a una muntanya russa.

## Pregunta essencial, repte o servei

És la vida una muntanya russa?

## Descripció del projecte

L'alumnat dissenya la seva pròpia muntanya russa i la crea amb paper. En paral·lel es treballa les energies relacionades i es fa un símil amb les emocions amb l'adolescència, creant un fanzine també com a recull. Es passa una enquesta a la resta del centre per recollir les emocions que es desperten amb aquest tema i veure si el gènere o l'edat té alguna cosa a veure. Per acabar, es realitza un pop up com a invitació a la nostra muntanya russa.

## Creació d'obres o productes

S'ha dissenyat i construït amb paper un model de muntanya russa. I un fanzine d'emocions que recull les idees al voltant de la metàfora de l'adolescència com una muntanya russa d'emocions.

## Reflexió de les persones implicades

"El projecte ens ha semblat guai perquè el tema és interessant!" - alumnat "No ens han agradat els càlculs de les energies" - alumnat "La construcció de la muntanya russa ha sigut molt divertit!" - alumnat "Aquest projecte ha motivat molt l'alumnat al treballar un tema que a la majoria apassiona!" - professorat



FAIG

cesire



Generalitat  
de Catalunya