



Apocalipsi digital

Institut Escola Tramuntana - Barcelona

a8077083@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Reflexionar sobre l'impacte de la digitalització en les nostres vides, dels beneficis i riscos que suposa.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem evitar la deshumanització derivada dels efectes de la digitalització?

Descripció del projecte

Els grups es centren en àrees com vehicles autònoms i impressió 3D, explorant la seva relació amb la Intel·ligència Artificial. Presenten les seves recerques i col·laboren en la resolució del repte, documentant-ho tot en el sites del projecte. S'analitzen dilemes ètics amb un Comitè d'Ètica integrat pel grup classe. Aquesta iniciativa és possible gràcies a la col·laboració de la fundació Víctor Grícols i Lucas, que ens ha ofert la informació necessària a través de varies xerrades. Les recomanacions es difondran fora del centre de diverses maneres.

Creació d'obres o productes

Difusió del projecte amb tallers per compartir amb l'institut Maria Espinal, grups de debat amb famílies.

Reflexió de les persones implicades

Col·laborador extern: Els prejudicis són grans enemics de la bioètica. Més civisme, menys xivarri. Més respecte, més coneixement, més curiositat, més prudència del que esperava. A l'institut, molta intel·ligència natural deliberant sobre la intel·ligència artificial. Docent col·laboradora: A partir de la iniciativa i les propostes dels alumnes, es reflexiona sobre els riscos i beneficis de la digitalització a la societat. Hi ha bones idees i reflexions que

preveuen possibles accions futures.

