



Era digital

Secció d'Institut Cardener - Sant Joan de Vilatorrada

a8066322@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Drets humans i equitat

Pau i Democràcia

Tecnologies Maker

Audiovisual

Programació

Electrònica

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat compregui críticament els principals processos de digitalització actuals i els seus impactes socials, laborals i ètics, per identificar problemàtiques reals relacionades amb l'ús de la tecnologia. Que l'alumnat visqui i valori l'experiència de col·laborar en la construcció d'un futur digital més inclusiu i sostenible, construint així una autoimatge de "ciutadà digital" responsable.

Pregunta essencial, repte o servei

En què consisteixen els principals canvis tecnològics actuals, com afecten a les nostres vides i què podem crear per millorar els seus efectes?

Descripció del projecte

El projecte "Era digital" proposa investigar alguns dels principals àmbits de digitalització actuals. Els alumnes de 4t d'ESO organitzats en grups de treball cooperatiu trien un àmbit sobre el que investigar i desenvolupar una proposta de disseny digital. Col·laborem amb el professorat i l'alumnat dels Cicles Formatius de l'àmbit informàtic de la Joviat que fan de mentors dels nostres alumnes en el procés de disseny de cada grup de treball. El projecte conclou realitzant una fira dels nostres projectes a la Joviat.

Creació d'obres o productes

Partim de la recerca i el contacte amb experiències reals per iniciar projectes de disseny digital. Realitzem visites a empreses, rebem conferències i tallers enfocats a cada àmbit. A

L'inici de la fase de disseny ens trobem amb els alumnes dels CF de la família informàtica de la Joviat que mentoren amb tres trobades el procés tecnològic de cada un dels grups.

Reflexió de les persones implicades

"Aquest projecte demostra que l'aprenentatge és molt més significatiu quan els alumnes cooperen, creen un producte real i col·laboren amb l'entorn." Professorat "Al principi ens feia respecte crear un projecte digital, però tenir el suport dels mentors de la Joviat ens va donar més seguretat." Alumne



JOVIAT