



TGE grupal

Institut d'Alpicat - Alpicat

Institut d'Alpicat: insalpicat@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Brodat

Eines manuals

Audiovisual

Programació

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat sigui capaç de planificar, gestionar i desenvolupar de manera autònoma un projecte de recerca col·laboratiu a partir d'un interès compartit, aplicant processos d'investigació, presa de decisions, creació i comunicació per elaborar un producte final significatiu.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem transformar un interès compartit en un projecte de recerca que generi un producte útil i significatiu?

Descripció del projecte

El TGE grupal permet a l'alumnat desenvolupar un projecte de recerca a partir d'un tema d'interès compartit. Els equips formulen una pregunta o hipòtesi, planifiquen el procés de treball, busquen i contrasten informació, consulten persones expertes i prenen decisions de manera col·laborativa. El projecte culmina amb el desenvolupament d'un producte final i la

presentació pública dels resultats, integrant processos propis de la investigació, la creativitat i la cultura maker.

Creació d'obres o productes

Cada grup desenvolupa un producte final relacionat amb el repte investigat, que pot adoptar formats molt diversos segons la temàtica escollida. El procés inclou la planificació, el disseny, la presa de decisions, la documentació i la comunicació dels resultats. El projecte culmina amb la creació d'una infografia, un making of que recull el procés seguit i una exposició oral formal davant d'un tribunal.

Reflexió de les persones implicades

El projecte promou la reflexió crítica sobre el procés d'aprenentatge i l'impacte del treball realitzat, tant a nivell personal com col·lectiu. L'alumnat analitza les decisions preses, la gestió del temps i la resolució de problemes, així com la fiabilitat de les fonts utilitzades. A través de la recerca i del treball en equip, es desenvolupen competències emprenedores, pensament crític i responsabilitat compartida, afavorint una visió conscient del propi aprenentatge.

