

OPTATIVITAT 1r BATXILLERAT

Projecte d'Investigació de Tecnologia i Dibuix (Del paper a la pantalla): Aquesta optativa es genera a partir de la necessitat que hem detectat en els i les alumnes, que requereixen d'eines actuals per a desenvolupar i ampliar els seus coneixements per a entrar en carreres tècniques. La matèria et portarà pels camins del disseny generant croquis en paper i dibuixos tècnics en 2D que són la base del disseny d'objectes per al seu posterior trasllat a 3D i la seua aplicació mitjançant sistemes informàtics. S'aprèn a manejar les eines i tècniques bàsiques que s'utilitzen en el desenvolupament de productes que acabaran materialitzant-se en maquetes d'objectes amb impressora 3D.

Projecte d'investigació (Economia del Bé Comú): L'economia de bé comú proposa la transició del model socioeconòmic actual, cap a un altre model que prioritza el benefici comú de tota la humanitat. En aquesta assignatura l'alumnat realitzarà treballs pràctics per a millorar el seu entorn basats en els valors de la dignitat humana, la solidaritat i la justícia social, la sostenibilitat ambiental i la transparència i participació democràtica.

Projecte d'investigació Valores de la Unión Europea: Somos ciudadanos europeos. El IES Llombai es Escuela Embajadora de la UE. Se trata de difundir los valores de la UE y conocer las ventajas de ser ciudadanos europeos. Participaremos en actividades tanto en clase como en las de la UE en la calle. Participaremos en concursos.