



¡Explora el futuro!

HUERTO E IMPRESION 3D

Huerto y Diseño e Impresión 3D

Esta optativa propone una experiencia de aprendizaje práctica en la que el alumnado combina el cuidado de un huerto escolar con el diseño y la fabricación de objetos mediante impresión 3D.

A través de esta combinación de naturaleza y tecnología, el alumnado desarrollará habilidades relacionadas con la sostenibilidad, la creatividad y el pensamiento tecnológico.

Durante el curso, el alumnado aprenderá los principios básicos del cultivo en un huerto: preparación del suelo, siembra, riego, cuidado de las plantas y conocimiento de cultivos de temporada.

Paralelamente, el alumnado se iniciará en el diseño digital en 3D utilizando programas sencillos de modelado. Aprenderán cómo funciona una impresora 3D y diseñarán objetos que puedan ser útiles para el huerto, como etiquetas para plantas, soportes, pequeñas herramientas o piezas para mejorar el riego y la organización del espacio.

La asignatura se desarrollará mediante una metodología práctica y basada en proyectos.

Esta optativa resulta especialmente atractiva porque permite aprender haciendo, combinando actividades al aire libre con el uso de tecnología innovadora como la impresión 3D. Además, el alumnado podrá ver el resultado real de su trabajo, tanto en el crecimiento de las plantas como en los objetos que diseñen y fabriquen.