

Taller de iniciación a la impresión 3D para alumnos

El curso descubre a los alumnos un nuevo mundo de posibilidades que se les abren gracias a la impresión 3D. Cualquier objeto que se imaginen pasa de ser una idea a diseñarse en un programa e imprimirse, convirtiéndose en una realidad. Todo ello en un ambiente de diversión y descubrimiento de una nueva tecnología.

ESPECIFICACIONES DEL TALLER

- Duración 2 horas
- Participantes: dos modalidades
 - alumnos de 5º y 6º Primaria
 - Alumnos de 1º y 2º ESO
- Ubicación: sala del colegio
- Prerrequisitos: no es necesario ningún conocimiento previo en impresión 3D
- Idioma: español o inglés

CONTENIDOS

- Familiarización con los conceptos de la impresión 3D
- Presentación de objetos a imprimir y del concurso
- Bases de funcionamiento del programa Tinkercad
- Modelo de ejemplo y taller interactivo
- Fabricación de objetos
- Finalización del concurso y entrega de regalos



The logo for ABAX, consisting of the letters 'A', 'B', 'A', and 'X' in a stylized, blue, sans-serif font. The 'A' and 'X' are larger and more prominent than the 'B' and the second 'A'.