

Juntos llegamos lejos
TALENTOS INCLUSIVOS

DOMINÓ ADAPTADO

**IES Ramón Menéndez Pidal
Zalaeta (A Coruña)**

Prof.: Jose Mendoza Morandeira

Descripción del proyecto

Diseño y fabricación de un dominó adaptado para los usuarios de la asociación ASPACE (A Coruña).

Para quién y objetivos

El objetivo de este proyecto era diseñar y fabricar un dominó adaptado, en forma y dimensiones, que facilitara la visualización y manipulación de las piezas por parte de los usuarios de la Asociación ASPACE o cualquier otro usuario con problemas de movilidad y visión.

Materiales

Programas informáticos de diseño 3D.

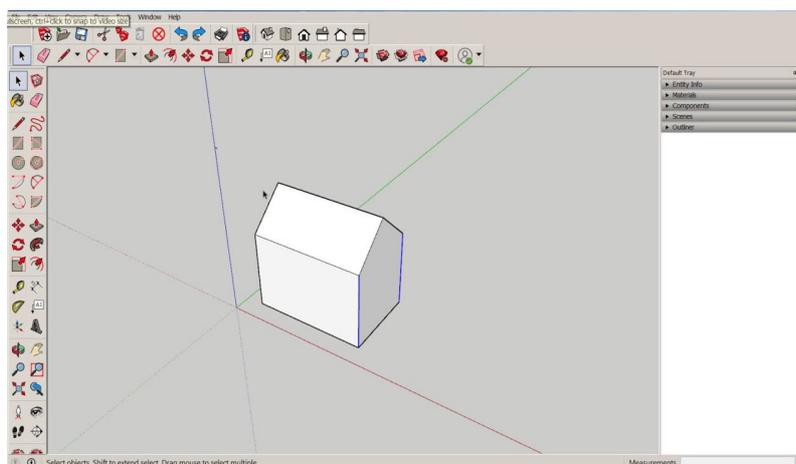
Impresora 3D.

Bobinas de filamento PLA de distintos colores.

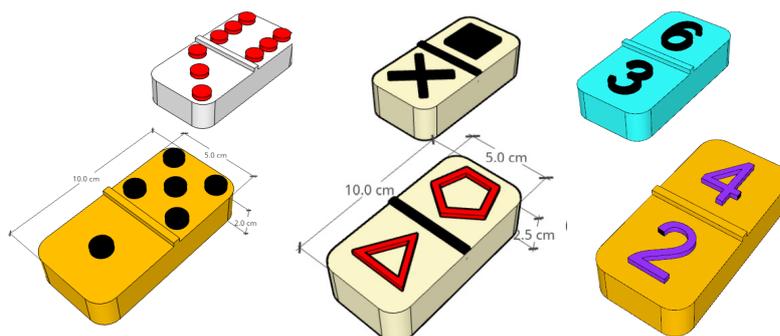
El proyecto ha sido llevado a cabo por alumnos de la materia de Tecnología de 3º ESO del IES Ramón Menéndez Pidal – Zalaeta de A Coruña.

Han participado 9 alumnos divididos en 3 grupos de trabajo. Cada uno de ellos ha diseñado un dominó adaptado con el programa de diseño 3D Sketch Up.

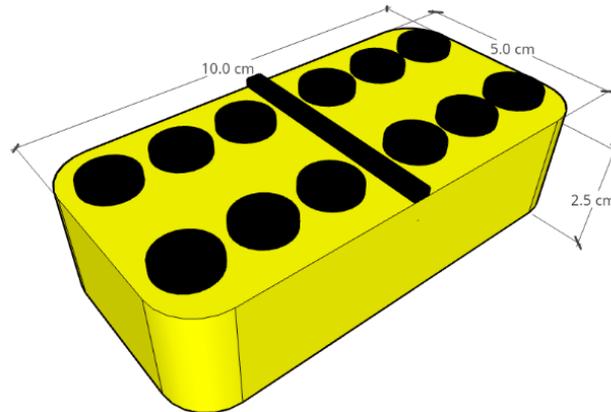
Cómo se hizo



Un dominó clásico, otro geométrico y otro numérico.



Las dimensiones de cada pieza del dominó son 10cm x 5cm x 2,5cm



Por último, los diseños fueron materializados mediante una impresora 3D y polímero PLA, utilizando colores de gran contraste para facilitar su visualización.

