

Diseño de

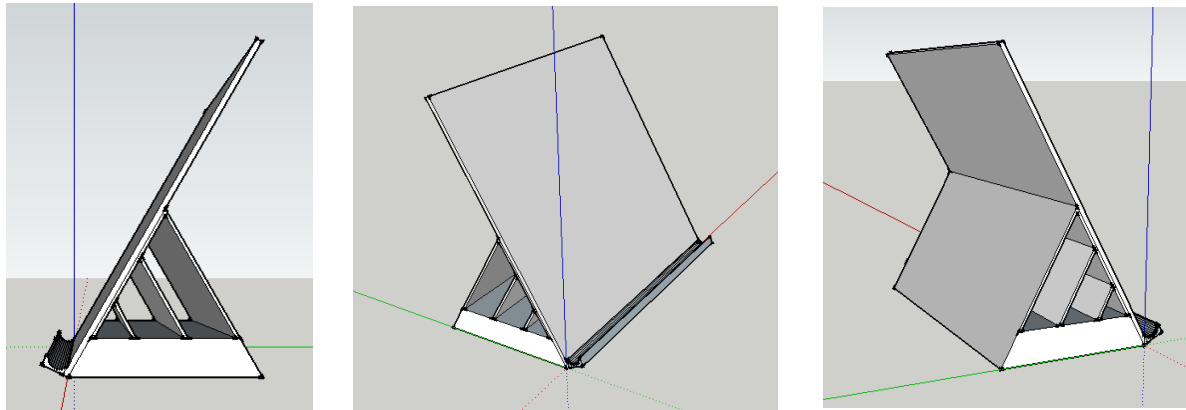
Soporte para Tablets

con Impresora 3D

Nombre y código del centro: IES Ciudad de los Poetas (Madrid) 28030149

Autor o autores del proyecto: Alicia García Gimbel, Paula Mercader Montes y Rafael Aldehuela Tamayo.

Fotos del diseño:



Programa de diseño utilizado:

Para el diseño de nuestro soporte hemos utilizado el programa Sketchup y para generar los G-codes el programa Slic3r.

Descripción de tu diseño:

Nuestro diseño es un diseño estable y moderno que pretende aprovechar los huecos de la parte trasera para el almacenamiento de accesorios.

Instrucciones y parámetros de impresión:

Los datos de impresión son los correspondientes a la configuración para Slicer en la impresora Lion Pro obtenida del archivo “perfiles_slic3r_lionpro3d_v20151022” descargado de la web Tecnorobot. Dado que utilizamos material PLA la temperatura de impresión será de 200°C, PLA calidad normal, tipo de filamento TCP flex, diámetro de la boca del extrusor es de 0.4 mm y seleccionaremos la opción de “sin relleno”.