

Diseño de

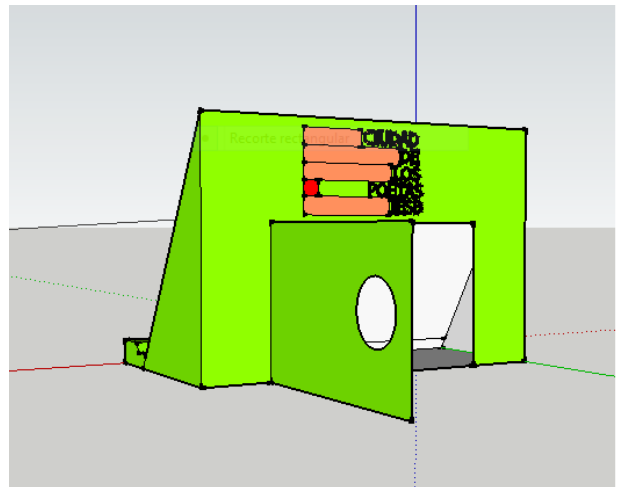
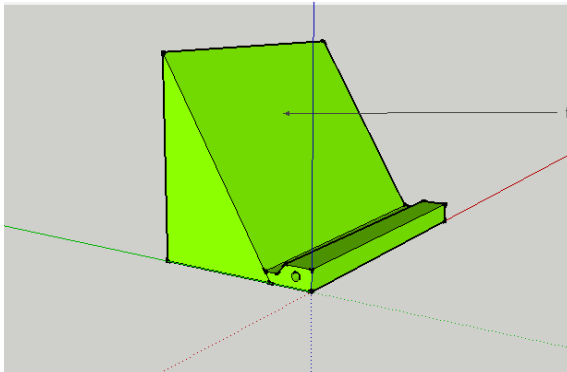
Soporte para Tablets

con Impresora 3D

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

Autor o autores del proyecto: David Silva Caballero and Ana Qiong González Díez

Fotos del diseño:



Programa de diseño utilizado:

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

Descripción de tu diseño:

Nuestro diseño tiene un hueco en la parte trasera para almacenar accesorios y también un orificio cilíndrico en la parte frontal para guardar un lápiz táctil, muy útil para el manejo de la tablet.

Instrucciones de montaje:

La puerta trasera y el soporte tienen dos agujeros y dos cilindros de una altura lo suficientemente pequeña como para permitir su ensamblaje por presión. Estos hacen las veces de eje de la pequeña puerta.

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”.