



IMPRESORA 3D

ACTIVIDADE:CHAVEIRO EN FREECAD PARA IMPRIMIR EN 3D

Pasos a seguir

1. Descargamos dende aquí o [FreeCad](#) e instalámolo no noso PC
2. Descargamos dende aquí o [REPETIER](#) e instalámolo no noso PC
3. Descargamos unha fonte dende [Google fonts Github](#)
4. Descargar dende aquí o [perfil de impresión da LEÓN 3D PERFILES SLIC3R v09](#)
5. Configuramos o Repetier co perfil de extrusión da León 3D
 - Calidad Normal
 - Boquilla 0,4 mm
 - Extrusor PLA
 - Layer height 0,3 mm
 - infill Density 20%
 - Infill Pattern (rectilinear)
 - Solid infill pattern (rectilinear)

Slice con LEON 3D ATIOS

Slicer: LEON 3D ATIOS Manager

Configuration

Print Setting: Calidad Normal

Printer Settings: Boquilla - 0.4mm

Perfil de Filamento:

Extrusor 1: PLA

Override Slic3r Settings

Copy Print Settings to Override

Enable Support

Enable Cooling

Layer Height: 0.3 mm

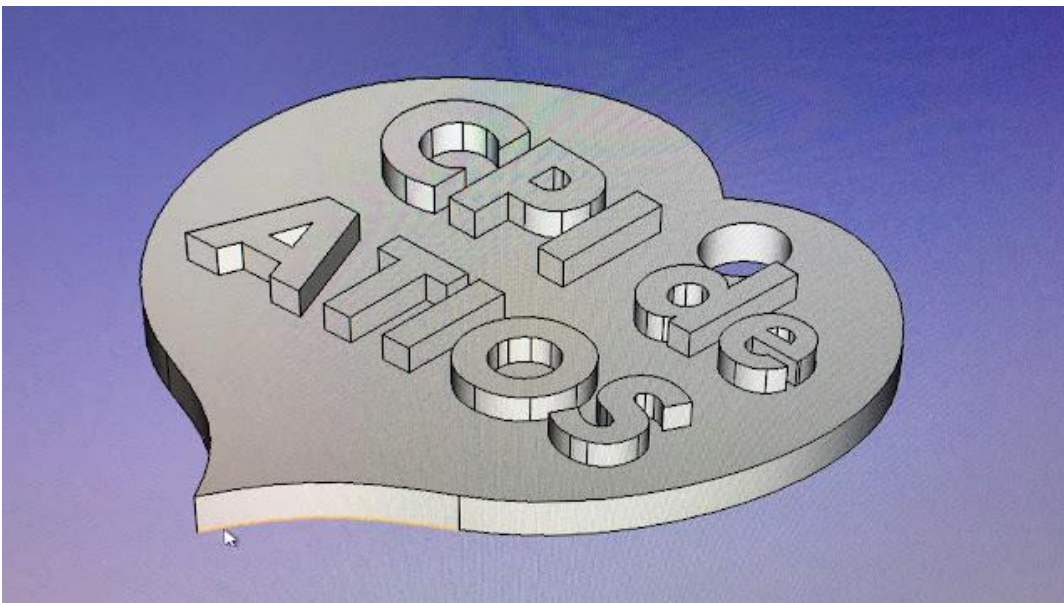
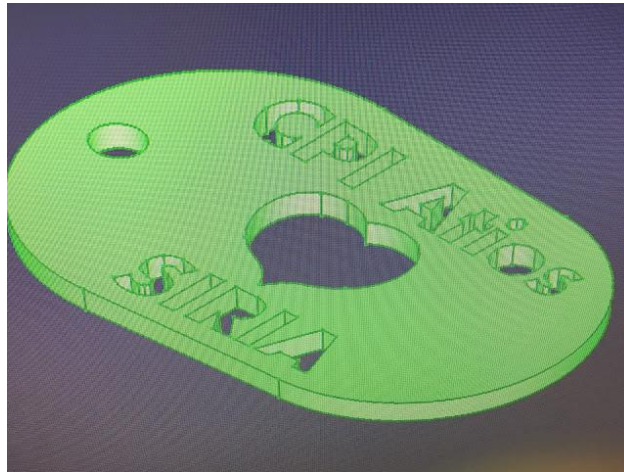
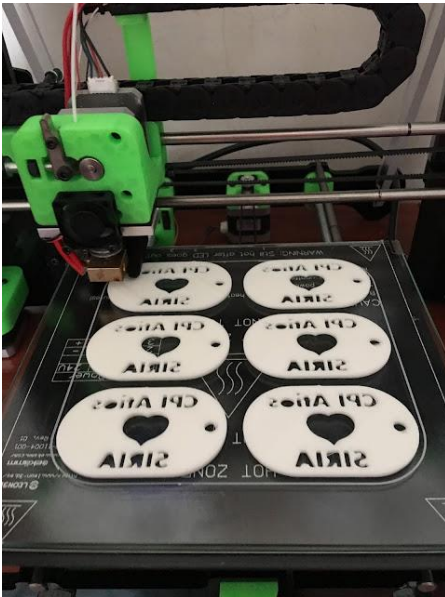
Infill Density: 20%

Infill Pattern: rectilinear

Solid Infill Pattern: rectilinear

Enable Variable Layer Height Editor

Slic3r is separate, external program, which can be started separately. For further informations, please visit the following webpage: <http://www.slic3r.org>



Este chaveiro foi deseñado coa ferramenta de deseño en 3D FreeCad, unha vez rematado exportámolo a formato STL. que é o formato que interpreta a impresora 3D.

Enviámolo por correo á profesora para que imprima varios chaveiros xuntos.

Este foi o resultado!!



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL E UNIVERSIDADES



CPI de ATIOS
Valdoviño

Avda. de San Sadurniño 33
15552 Valdoviño
Teléfono:881 938 107
cpi.atios@edu.xunta.gal

50 ANIVERSARIO

