



CURA ULTIMAKER

Software Laminador 3D **T300**



Instalación del programa en nuestro PC

- DESCARGAMOS PROGRAMA: ULTIMAKER CURA



Instalación del programa en nuestro PC

INSTALAMOS PROGRAMA: <u>ULTIMAKER CURA</u>





| Choose Install Location | | | | - |
|---|--------------------------------|-----------|---------|----|
| Choose the folder in which to install UltiMaker Cura 5.5. | D. | | | ¢, |
| Setup will install UltMaker Cura 5.5.0 in the following fo click Browse and select another folder. Click Next to cor | der. To install in a tinue. | different | folder, | |
| | | | | |
| | | | | |
| Destination Folder | | | | |
| Destination Folder Et program FilestylltMaker Oura 51510 | | Browse | | |
| Destination Folder | | Browse | | |
| Destination Folder Chilledyan Friday (1944) cura 5.5.0 Space available: 51.6.68 | | Browse | | |







Instalación del programa en nuestro PC

- ABRIMOS o INICIAMOS PROGRAMA: ULTIMAKER CURA





- Vamos a la web de <u>www.leon-3d.es</u> - SOPORTE - T225/T300



- Vamos a la web de <u>www.leon-3d.es</u> - SOPORTE - T225/T300



PASO 4: CONFIGURAR SOFTWARE









G Agregar impresora

X

Agregar impresora



G Agregar impresora

X

Agregar impresora



- Volumen de impresión: 300x300x400mm
- Activar Base caliente
- Sustituir el código "End G-code" por el siguiente:

G1 F2000 X0 Y0 M104 S0 M140 S0 G92 E1 G1 E-1 F300 G28 XY M84 Agregar impresora

Ajustes de la máquina

T300 #2

| Impresora | | | Extruder 1 | | |
|---|---------------|------|--|-------|----|
| Ajustes de la impresora | | | Ajustes del cabezal de impresión | | |
| X (anchura) | 300.0 | mm | X mín | -20 | mm |
| Y (profundidad) | 300.0 | mm | Y mín | -10 | mm |
| Z (altura) | 400.0 | mm | X máx | 10 | mm |
| Forma de la placa de impresión | Rectangular | ~ | Y máx | 10 | mm |
| Origen en el centro | | | Altura del puente | 400.0 | mm |
| Plataforma calentada | | | Número de extrusores | 1 | ~ |
| Volumen de impresión calentado | | | Aplicar compensaciones del extrusor a GCode | • | |
| Tipo de GCode | Marlin | ~ | | | |
| Iniciar GCode | | | Finalizar GCode | | |
| G28 ;Home G1 215.0 F6000 ;Move the p1 ;Prime the extruder G92 E0 G1 F200 E3 G92 E0 | atform down 1 | .5mm | G1 F2000 X0 Y0 M104 S0 M140 S0 G92 E1 G1 E-1 F300 G28 XY M84 | | |



En la pestaña de Extruder 1:

actualizamos el diámetro del filamento a **1.75mm**

| Impresora | | | Extrud |
|---|------|----|--------------------------|
| Ajustes de la tobera | | | ^ |
| amaño de la tobera | 0.4 | mm | |
| Diámetro del material compatible | 1.75 | mm | 1 |
| Desplazamiento de la tobera sobre el eje X | 0.0 | mm | |
| Desplazamiento de la tobera sobre el eje Y | 0.0 | mm | _ |
| Número de ventilador de enfriamiento | 0 | | |
| GCode inicial del extrusor | | | GCode final del extrusor |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

×

Alternational and a low section of

Extensiones

Preferencias

Configurar Cura...

Ayuda

G Untitled - UltiMaker Cura

Edición

... UltiMaker Cura

Ver

T300 #2

Ajustes

Archivo

Cambiamos el Idioma y reiniciamos el programa.

| ~ 🚺 | Generic PLA | | | |
|--------------------------------------|--|--|------------------------|-------------------------|
| G Preferencias | | | | – – × |
| General Ajustes | General | | | Valores predeterminados |
| Impresoras Materiales Perfiles | Interfaz Language*: Moneda: Tema*: Segmentar auto Añadir icono a la *Tendró que reinicion Comportamiento Mostrar voladize Mostrar errores Centrar cámara | Español E UltiMaker máticamente a bandeja del sistema * da aplicación para que estos de la ventanilla os a de modelo cuando se selecciona element | cambios tengan efecto. | |

| 3 Untitled - UltiMaker Cura | Preferencias | - 🗆 X |
|--|--|---|
| Archivo Edición Ver Ajustes Extensiones Preferencias Ayuda | General Perfiles Ajustes | Importar |
| T300 #2 | Impresoras Materiales Perfiles | G Importar perfil ← → ∽ ↑ ↓ > Este equipo > Descargas > Organizar ▼ Nueva carpeta |
| | T225_T300_PLA_Boquilla06 | Acceso rápido Escritorio Descargas Imágenes Documentos EJEMPLOS PARA UON PRO 3D |

| Perfiles Resolución Fine - 0.1mm Ajustes de impresión recomendados Mostrar personalización Nome Densidad de relleno Densidad de relleno 0 Patrón de relleno Grid Grosor del perímetro 11 Densidad 0.8 | Ajustes de impresión | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Ajustes de impresión recomendados | Perfiles Resolución | Fine - 0.1mm |
| Resistencia 20% Densidad de relleno 0 Patrón de relleno Grid Grosor del perímetro [: :] 0.8 Soporte Image: Comparison of the second secon | Ajustes de impresión rec | omendados Mostrar personalización |
| Densidad de relleno 0 ••••••••••••••••••••••••••••••••••• | 🔊 Resistencia | 20% |
| Patrón de relleno Grid Grosor del perímetro [: :] 0.8 mm 0.8 Soporte | Densidad de relleno | 0 |
| Grosor del perímetro [i i] 0.8 mm 0.8 | Patrón de relleno | Grid V |
| Soporte | Grosor del perímetro | o [i i] <u>0.8 mm</u> 0.8 m |
| | Soporte | |
| 🖄 Adherencia | 📥 Adherencia | |
| | 11 | |



Menú de parámetros del Software

| justes de impresión | | > |
|---------------------------------------|-----|---|
| | | |
| erfil T225_T300_PLA_Boquilla04 (1) | | ~ |
| P Buscar ajustes | | Ξ |
| Calidad | | < |
| 🖽 Paredes | | < |
| Superior o inferior | | < |
| 🔀 Relleno | | < |
| Ø Material | 0 | < |
| (?) Velocidad | (i) | < |
| 🗳 Desplazamiento | | < |
| X Refrigeración | | < |
| Soporte | | < |
| ৸ Adherencia de la placa de impresión | n | < |
| ንያ Extrusión doble | | < |
| 🛠 Modos especiales | | < |
| A Experimental | | < |
| | | |