



Tutorial instal·lació, configuració i primers passos amb Bambu Studio

1. Instal·lació

A la barra de cerca escrivint “bambulab studio”,

Google search results for "bambulab studio". The first result, "Software Bambu Studio" from Bambu Lab, is highlighted with a red box. A red arrow points to the search term "bambulab studio" in the Google search bar.

Modo IA Todo Productos Vídeos Imágenes Vídeos cortos Noticias Más Herramientas

Bambu Lab
https://bambulab.com › download › studio ...
Software Bambu Studio
Bambu Studio es un software de corte de código abierto, de última generación y rico en funciones. Contiene flujos de trabajo con base en proyectos, ...

Bambu Lab
https://bambulab.com › download ...
Software
Bambu Studio es un software de corte de código abierto, de última generación y rico en funciones. Contiene flujos de trabajo con base en proyectos, algoritmos ...

Fem clic a descarregar la versió per Windows,

Bambu Studio

Bambu Studio es un software de corte de código abierto, de última generación y rico en funciones. Contiene flujos de trabajo con base en proyectos, algoritmos de corte optimizados sistemáticamente y una interfaz gráfica fácil de usar, lo que les proporciona a los usuarios una experiencia de impresión increíblemente fluida.

Suite Bambu (Win) **Suite Bambu (Mac)**

Windows 10 (64 bits) o superior. macOS 10.15 o superior.

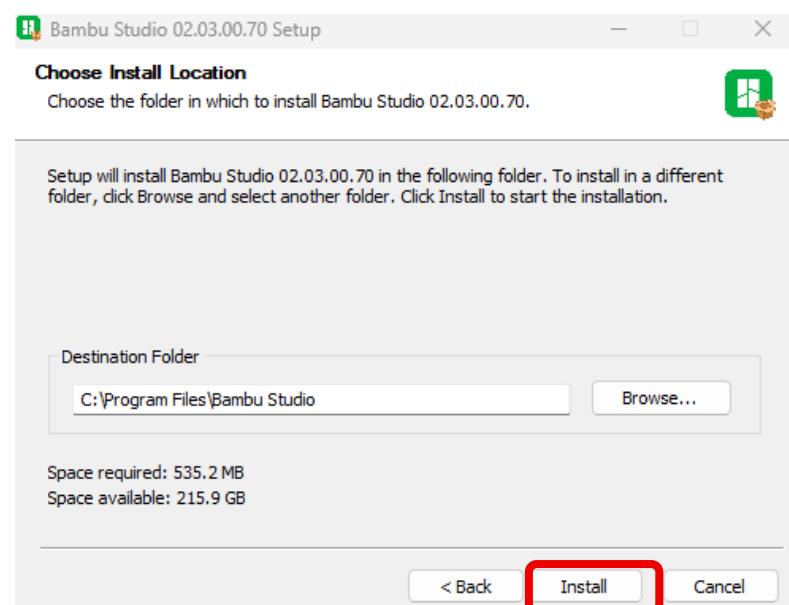
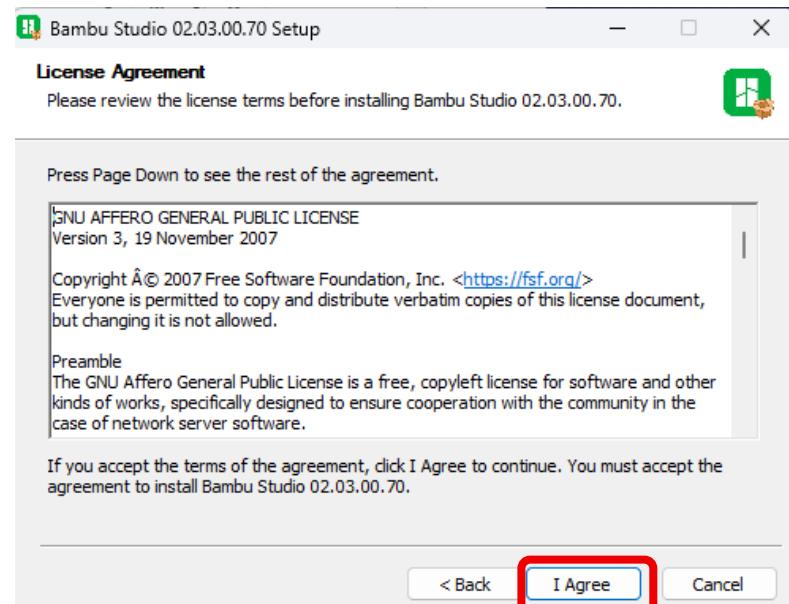
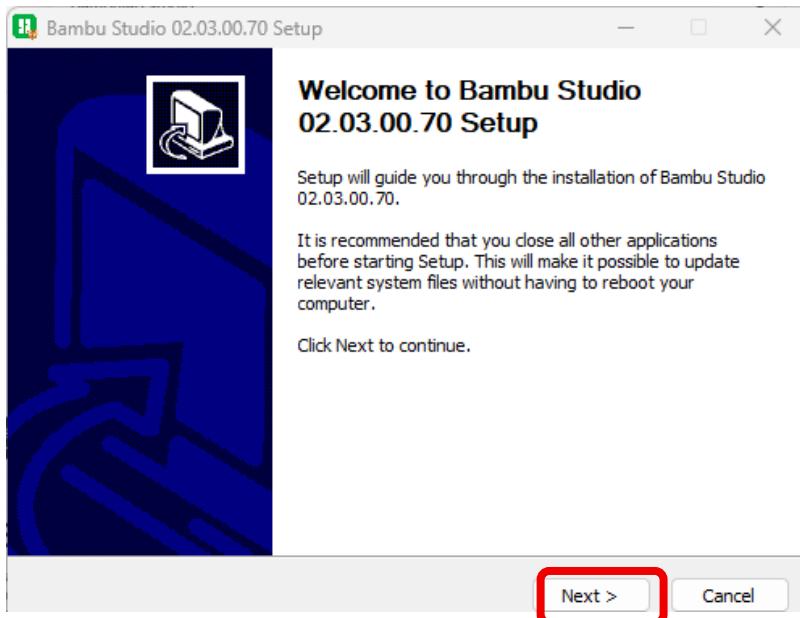
Descargue la versión para Linux desde GitHub o consulte las notas de la versión más reciente >

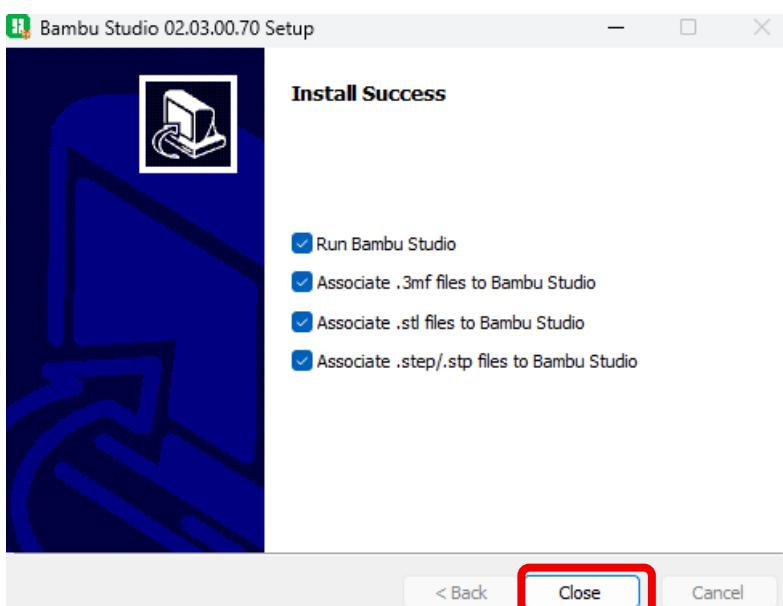
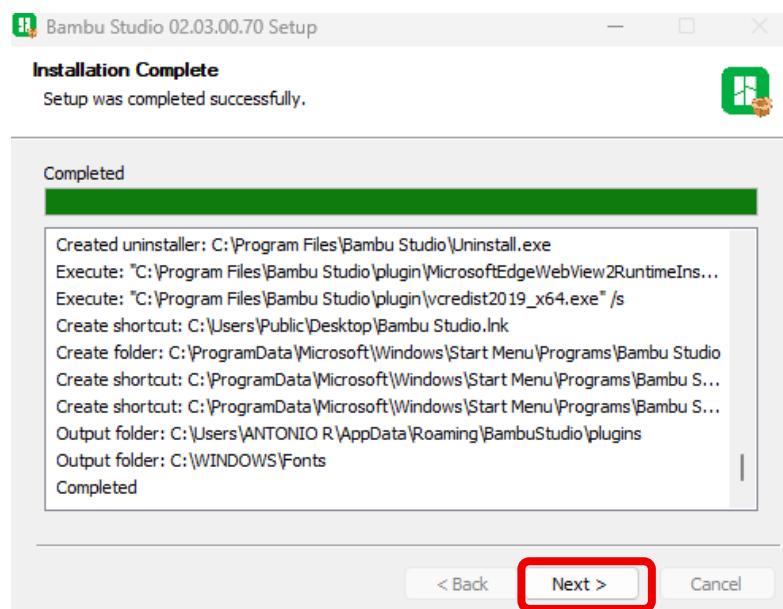
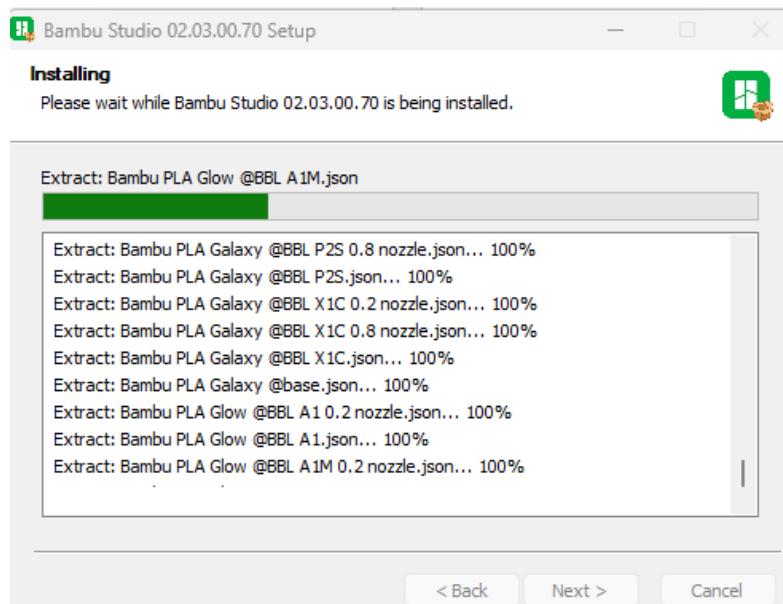
Una vegada descarregat el fitxer, fem doble clic per a instal·lar,





Instal·lem el programa,







Ja podrem començar,

Bambu Studio V 2.3.0.70



Cargando configuración...

The screenshot shows the Bambu Studio application window. The title bar reads "Bambu Studio V 2.3.0.70". The menu bar includes "Archivo", "Preparar", "Previsualización", "Dispositivo", "Proyecto", and "Calibración". The main area displays a green icon with a white stylized 'H' or window shape. Below it, the text "Bienvenido a Bambu Studio" and "Bambu Studio se configurará en varios pasos. ¡Comencemos!" are visible. A red box highlights the "Empezar" button. On the left sidebar, there are links for "Iniciar sesión/Registrarse" (with a note about installing a plugin), "Biblioteca", "Recientemente abierto", and "Maker's Supply". At the bottom left, there is a link to the "Manual de usuario".



Indiquem la regió,

Asistente de configuración

Seleccione su región de inicio de sesión



Asia-Pacifico
China continental
Europa
Norteamérica
Otros

Siguiente

Podem compartir, o no, les dades de treball,

Asistente de configuración

Le pedimos amablemente su ayuda para mejorar la impresión de todos.
Bienvenido a nuestro programa de mejora de la experiencia del cliente

En la comunidad de impresión 3D, aprendemos de los éxitos y fracasos de los demás para ajustar nuestros propios parámetros y configuraciones de corte. Bambu Studio sigue el mismo principio y utiliza el aprendizaje automático para mejorar su rendimiento a partir de los éxitos y fracasos de la gran cantidad de impresiones de nuestros usuarios. Estamos entrenando a Bambu Studio para que sea más inteligente alimentándolo con datos del mundo real. Si lo desea, este servicio accederá a la información de sus registros de errores y registros de uso, que pueden incluir información descrita en [Política de privacidad](#). No recopilaremos ningún dato personal por el cual se pueda identificar a un individuo directa o indirectamente, incluyendo sin limitación nombres, direcciones, información de pago o números de teléfono. Al habilitar este servicio, acepta estos términos y la declaración sobre la política de privacidad.

Puede cambiar sus preferencias en cualquier momento.

Volver

Saltar

Unirse al programa



2. Configuració inicial

Iniciem la configuració, triem les màquines que volem que estiguin disponibles,

Asistente de configuración

Selección de impresora

Bambu Lab Todo

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<hr/>			

Asistente de configuración

Selección de impresora

Anker Todo

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<hr/>			



Triem els tipus de filaments que voldrem tenir disponibles,

Asistente de configuración

Selección de filamento

Impresora

Proveedor

all

Bambu Lab

Generic

Tipo de filamento

all

PLA

ABS

TPU

PC

ABS-GF

ASA

ASA-AERO

PETG

PETG-CF

PLA-AERO

Bambu PETG Basic

Bambu PETG HF

Bambu PETG Translucent

Bambu PLA Basic

Bambu PLA Dynamic

Bambu PLA Galaxy

Bambu PLA Glow

Bambu PLA Lite

Bambu PLA Marble

Bambu PLA Matte

Bambu PLA Metal

Bambu PLA Silk

Bambu PLA Silk+

Bambu PLA Sparkle

Bambu PLA Tough

Bambu PLA Tough+

Bambu PLA Translucent

Bambu PLA Wood

Bambu Support For PLA

Bambu Support For PLA/PETG

Bambu Support W

Bambu TPU 85A

Bambu TPU 90A

Bambu TPU 95A

Bambu TPU 95A HF

Generic PETG

Generic PETG HF

Generic PLA

Generic PLA High Speed

Generic PLA Silk

Generic TPU

Select All

Instal·lem el complement de xarxa,

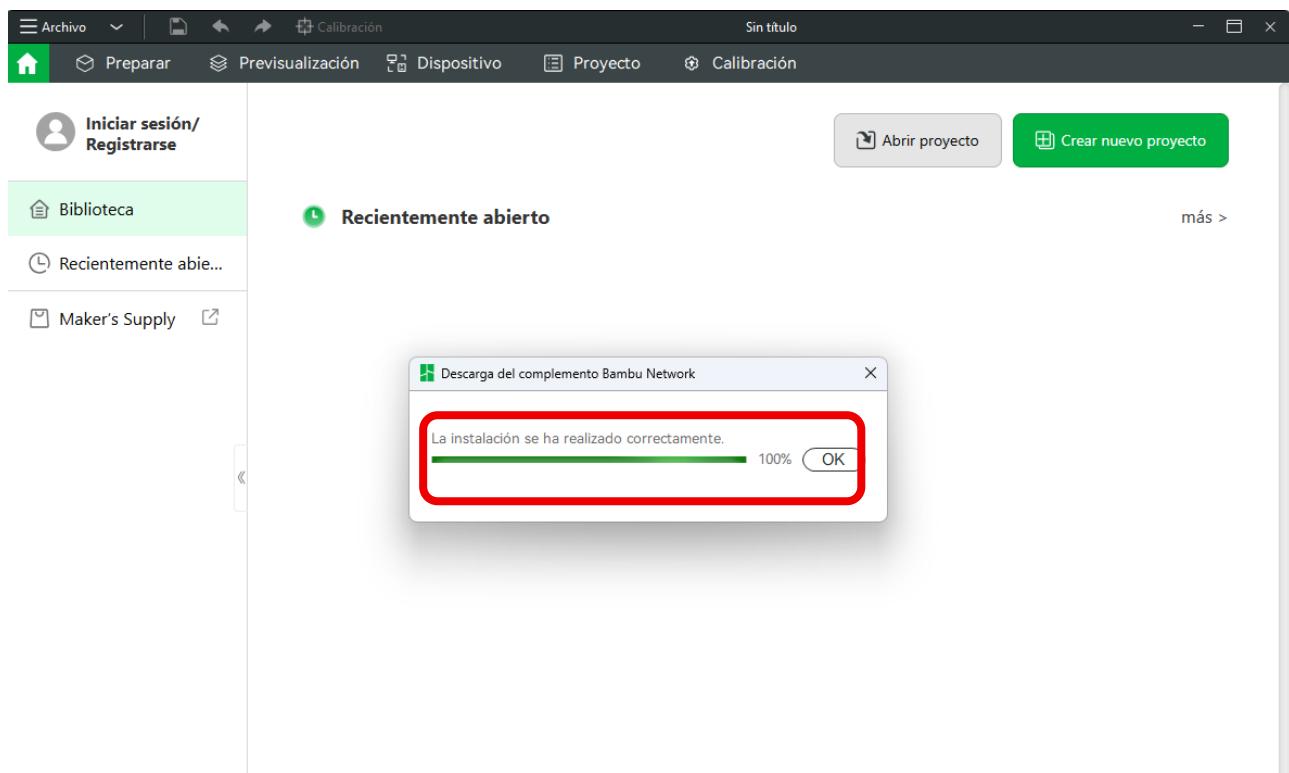
Asistente de configuración

Complemento de red de Bambu

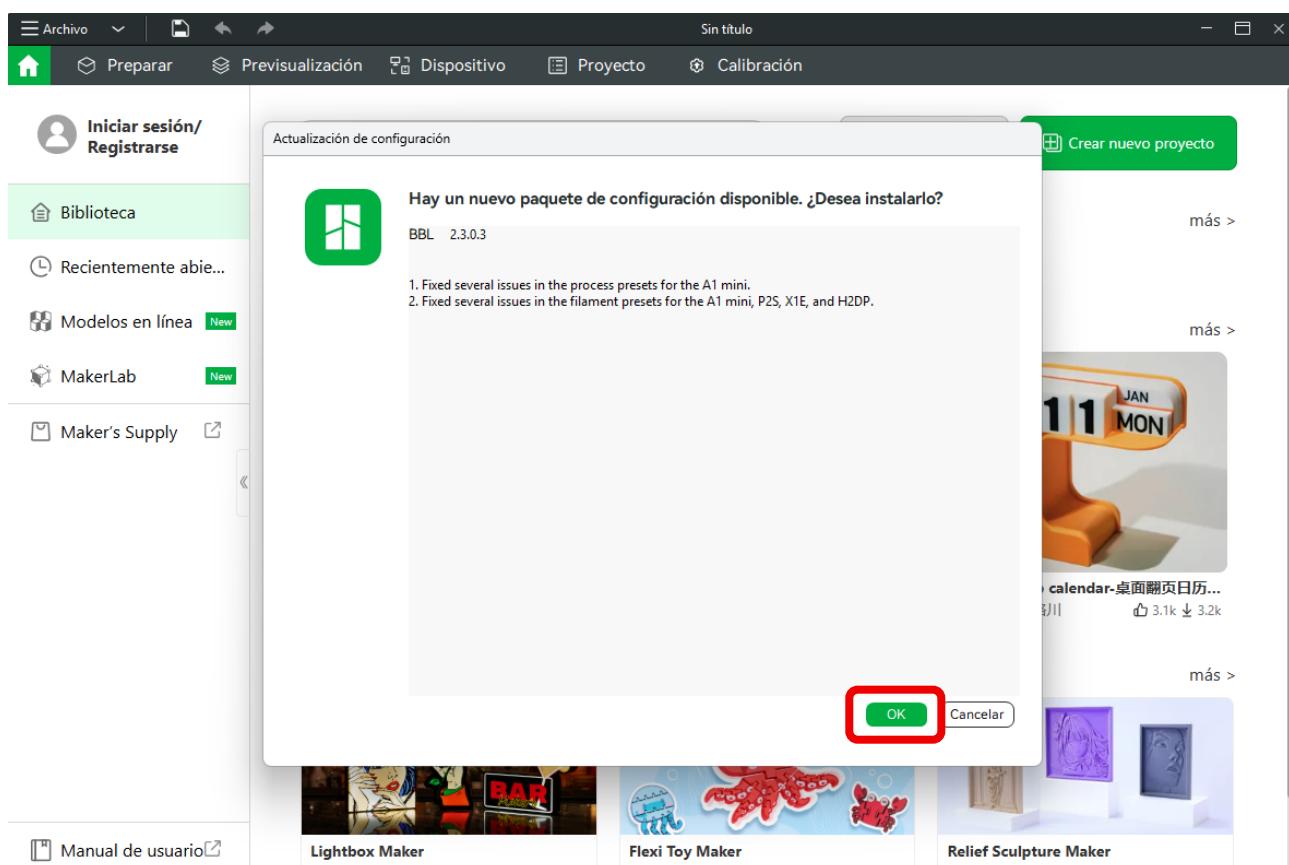
El complemento de red de Bambu proporciona las siguientes características:

- Envío de trabajo de impresión a través de WLAN o servicio en la nube
- Control remoto completo
- Streaming de Liveview y monitorización del estado de la impresora
- Sincronización en la nube para la configuración de rebanado

Instalar complemento de red de Bambu



Potser ens ofereixi actualitzar el software,





Ja podrem entrar a la seva interfície,

The screenshot shows the Bambu Studio software interface. The top menu bar includes Archivo, Preparar, Previsualización, Dispositivo, Proyecto, and Calibración. The title bar says "Sin título". On the left sidebar, there are links for Iniciar sesión/Registrarse, Biblioteca, Recientemente abierto, Modelos en línea, MakerLab, and Maker's Supply. A search bar at the top right says "Buscar modelos en línea". Below the search bar are buttons for Abrir proyecto and Crear nuevo proyecto. The main content area features sections for "Recientemente abierto" (with a link to "más >"), "Modelos en línea" (showing three examples: McMele Ukulele, Future Cap, and Desk flip calendar), and "MakerLab" (showing three examples: Lightbox Maker, Flexi Toy Maker, and Relief Sculpture Maker). A red arrow points to the "Iniciar sesión/Registrarse" link on the sidebar.

Per accedir a determinats serveis, com la biblioteca, ens haurem de registrar,

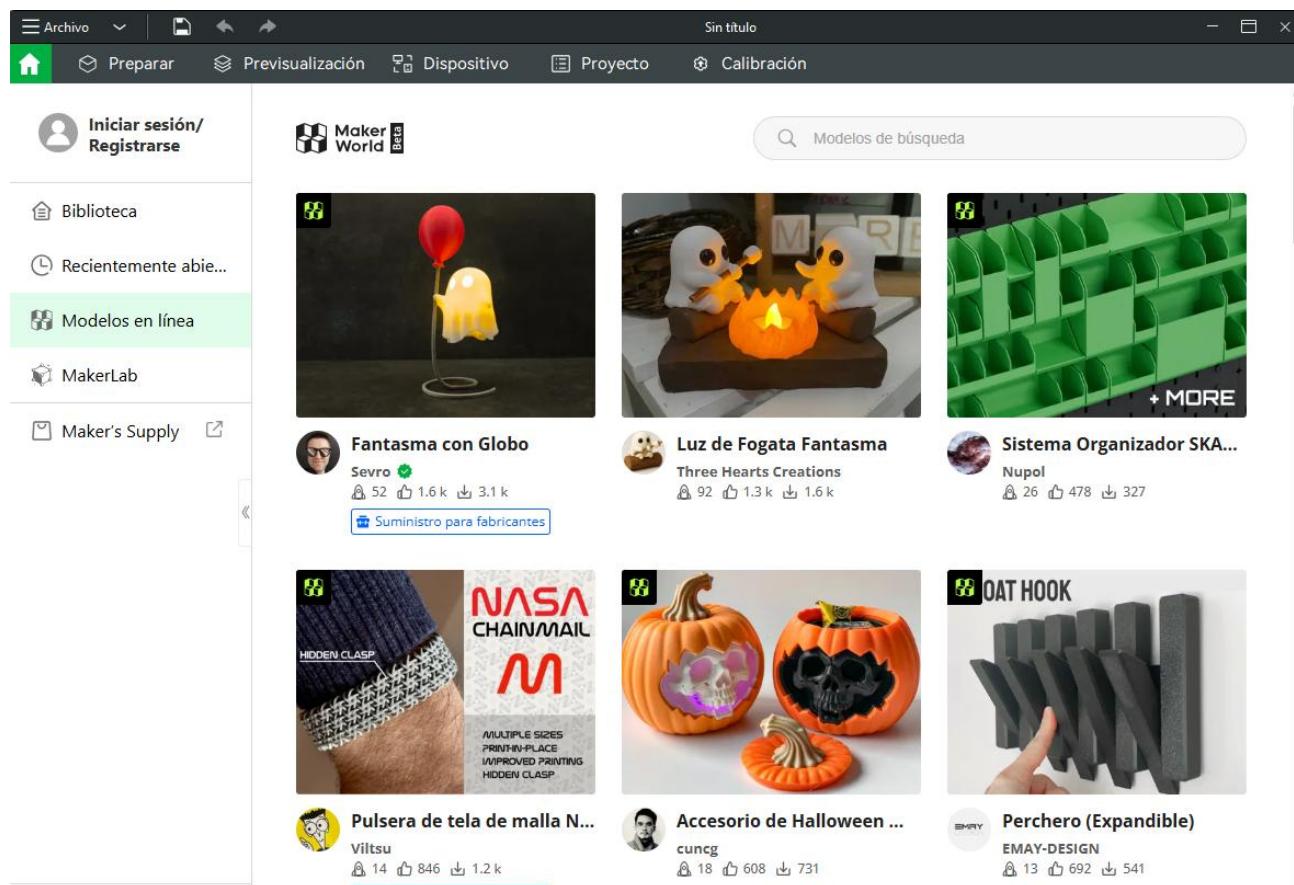
The screenshot shows the Bambu Studio software interface with a red arrow pointing to the "Iniciar sesión/Registrarse" link on the sidebar. A modal dialog box titled "Inicio de sesión" is displayed in the center. The dialog box contains fields for "Dirección de correo electrónico*" and "Contraseña*". Below these fields are buttons for "Iniciar sesión", "Cree su cuenta", "¿Olvidó la contraseña?", and a checkbox for accepting terms and conditions. There is also a link for "Iniciar sesión con otras cuentas" with icons for Google, Facebook, and Apple. At the bottom of the dialog box is a link for "Inicio de sesión del navegador del sistema". The background of the main window shows the same dashboard as the previous screenshot, with sections for Recientemente abierto, Modelos en línea, and MakerLab, along with a search bar and project creation buttons.



Podrem veure els projectes oberts amb anterioritat, obrir un o crear un de nou,



Podrem veure i obrir models compartits,





Sin título

Iniciar sesión/Registrarse

Biblioteca

Recientemente abierto

Modelos en línea

MakerLab

Maker's Supply

Modelos de vuelta en línea

benchie

#1 benchy

BENCHY PIRATA

BENCHY GOKAI

BENCHY 3D

benchy

pequeño benchy

A continuación se muestra una captura de pantalla de la interfaz de usuario de Bambu Studio. La barra superior muestra las opciones Archivo, Preparar, Previsualización, Dispositivo, Proyecto y Calibración. La barra lateral izquierda incluye un menú de inicio de sesión, una biblioteca, una lista de proyectos recientes y categorías para modelos en línea y MakerLab. La sección central muestra resultados de búsqueda para 'benchie', incluyendo imágenes y descripciones de modelos como '#1 benchy' (sva3D), 'BENCHY PIRATA' (Shapr3D) y 'BENCHY GOKAI' (CAD GUYS). Un modelo titulado 'BENCHY 3D' (Maxs 3Ds) es resaltado con un cuadro rojo. Detrás de este cuadro, se observa una mano sosteniendo el modelo impreso.

BENCHY 3D

Maxs 3Ds Seguir

Imprimir perfil (1)

P2S

0.2mm capa, 2 paredes, 15% d...

Quién lo subió ★ 4.0 (2)

Descripción

Boost Me (for free)

Descargar y abrir

2 43 29 Publicado 2025-07-25 13:58

Notificación 2 Me gusta 0 Descargar

A continuación se muestra una captura de pantalla de la página de detalles de un modelo en la plataforma de impresión 3D. La sección superior muestra la información del modelo 'BENCHY 3D' subido por 'Maxs 3Ds'. Una flecha roja apunta al botón 'P2S' (Perfil 2) en la barra de impresión. Abajo de esto, se detallan las especificaciones de impresión: '0.2mm capa, 2 paredes, 15% d...'. La sección 'Descripción' incluye un botón 'Boost Me (for free)'. En la parte inferior, se muestran estadísticas de interacción: 2 notificaciones, 43 descargas y 29 comentarios. Los botones para notificación, me gusta y descargar están resaltados con un cuadro rojo.



I accedir a eines de modelatge,

The screenshot shows the Bambu Studio software interface. On the left, there's a sidebar with various options: Iniciar sesión/Registrarse, Biblioteca, Recientemente abi..., Modelos en línea, **MakerLab** (which has a red arrow pointing to it), and Maker's Supply. The main area is titled 'Herramientas de modelado' (Modeling Tools). It features several cards: 'De imagen a modelo 3D' (From image to 3D model) which generates a 3D model from an image; 'Hacer mi LightBox' (Create my LightBox) which creates lightboxes; and other cards like '3D Print' and '3D Scan'. At the bottom left of the sidebar, there's a link to 'Manual de usuario'.

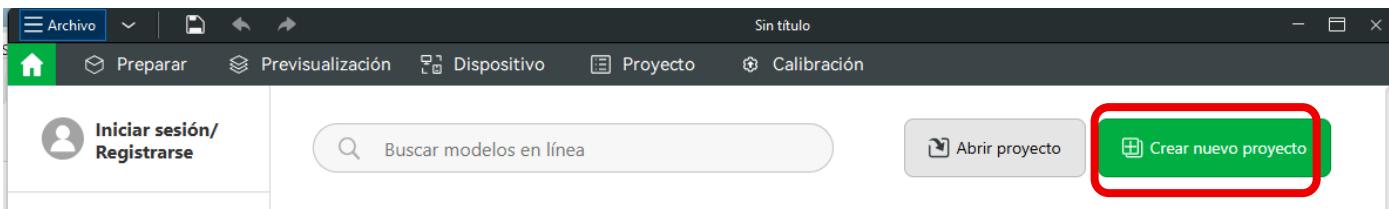
O accedir a la seva botiga,

The screenshot shows the Bambu Store website. The sidebar on the left includes: Iniciar sesión/Registrarse, Biblioteca, Recientemente abi..., Modelos en línea, **MakerLab**, and **Maker's Supply** (which has a red arrow pointing to it). The main content area displays the 'Makers' Supply' section with categories like Los más vendidos, Novedades, Kit di modelli, CyberBrick, etc. It shows products such as a Bulldozer - CyberBrick RC, CyberBrick Official SoccerBot, and Mini SUV - CyberBrick RC. Below this, there's a 'Por Colección' (By Collection) section with items like Mini Tank - CyberBrick RC, Extra Rechargeable Battery Upgrade Kit, and Ecto 1 Model Car.

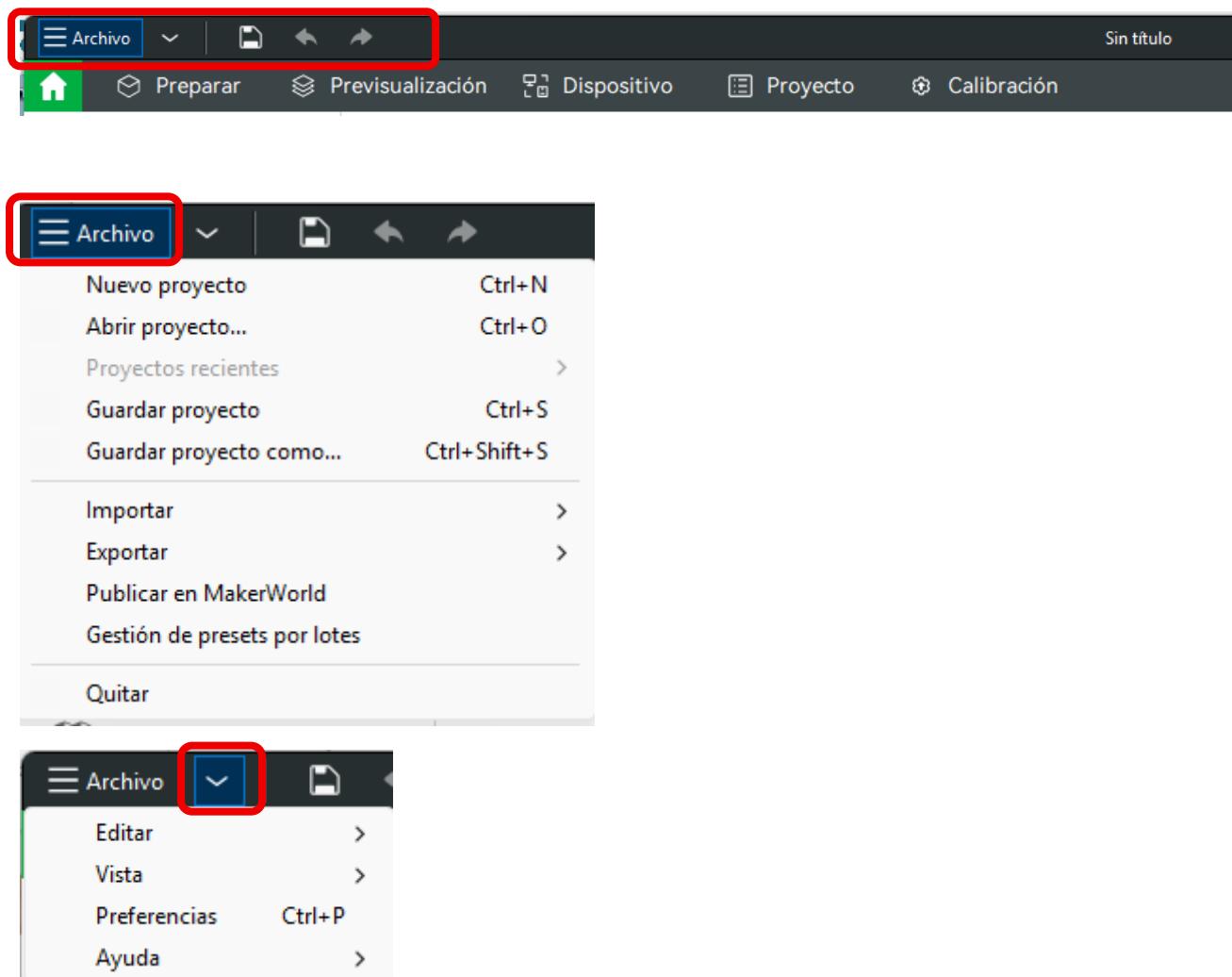


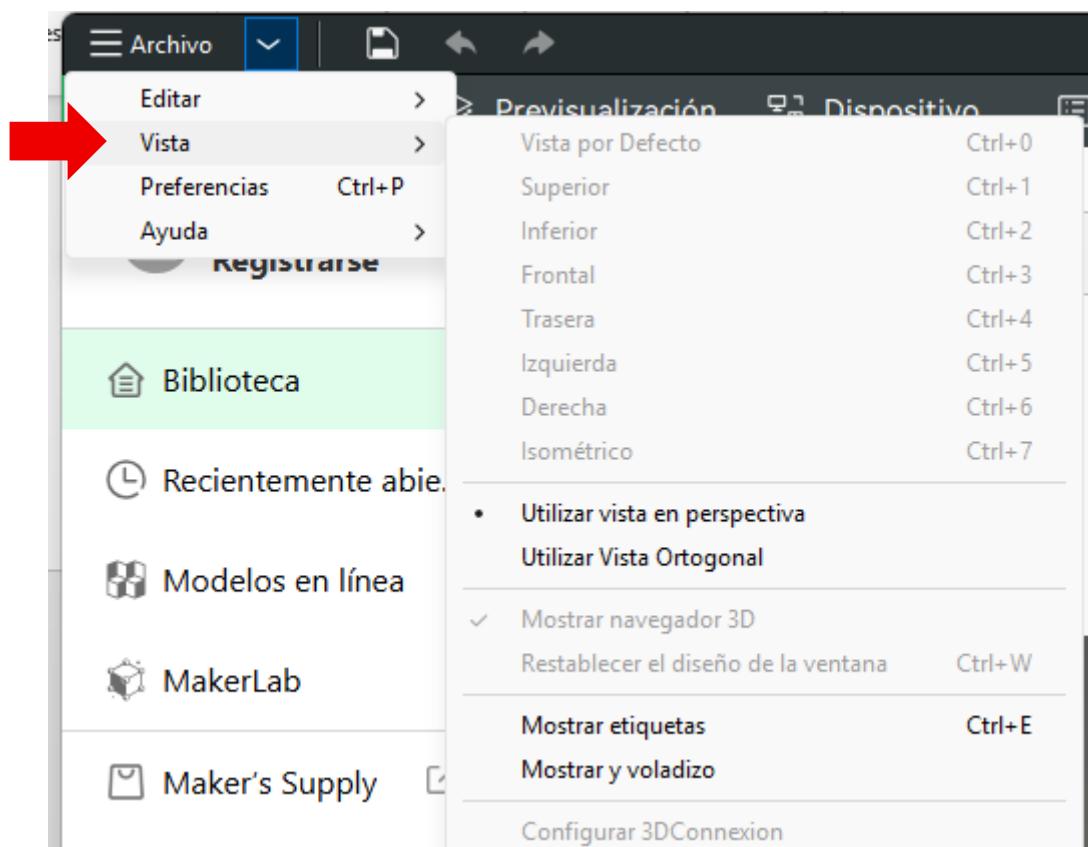
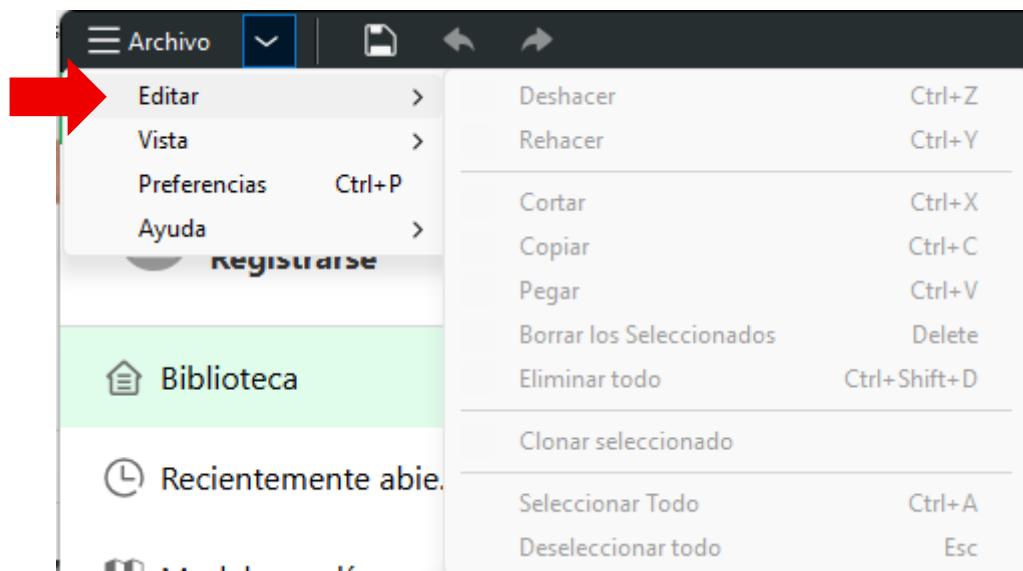
3. Bambu Studio

Si obrim Bambu Studio,



En el primer menú horizontal, podrem operar amb els arxius,







The screenshot shows the Bambu Studio application window. On the left, there's a sidebar with icons for 'Biblioteca', 'Recientemente abierto', 'Modelos en línea', 'MakerLab', and 'Maker's Supply'. The main area is titled 'Preferencias' and contains three sections: 'Configuración General', 'Configuración 3D', and 'Ajustes preestablecidos'. Under 'Configuración General', there are dropdown menus for 'Idioma' (Español), 'Región de inicio' (Europa), 'Unidades' (Métrico (mm, g)), and 'Lavado' (Todo). There are also several checkboxes for various settings like 'Mantenga sólo una instancia de Bambu Studio' and 'Tipo de placa automática'. Under 'Configuración 3D', there are checkboxes for 'Acercar a la posición del ratón', 'Mostrar siempre las capas exteriores en la vista previa', 'Importa un solo SVG y dividelo', 'Habilitar la corrección gamma para el archivo obj importado', 'Recordar el último esquema de colores utilizado', and 'Mejora del rendimiento de renderizado por lod'. The 'Ajustes preestablecidos' section has a dropdown for 'Estilo de la' set to 'Plegable' and a slider for 'Escala Grabber' set to 1.0.

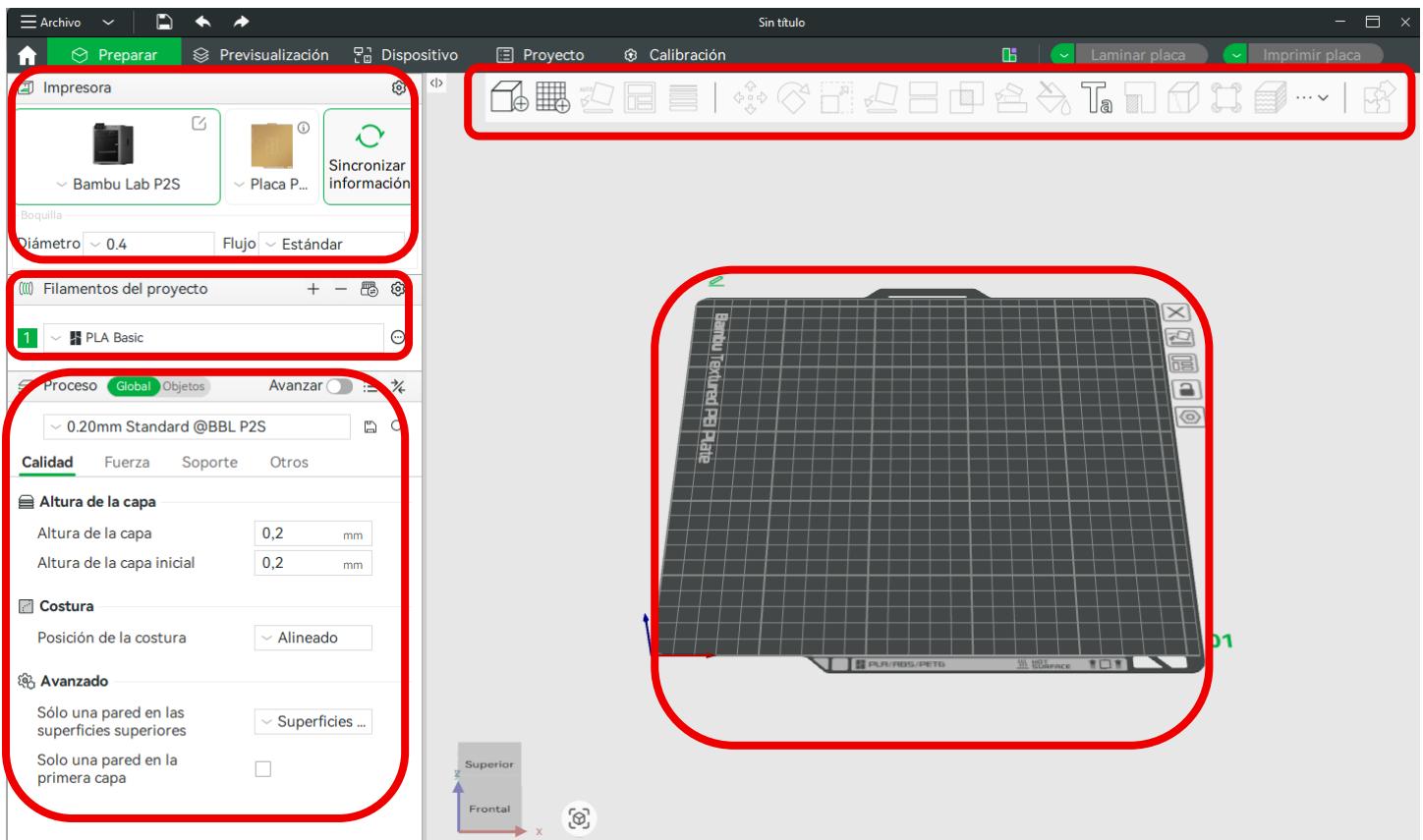
Tindrem un segon menú de treball, on ja podrem determinar els paràmetres de laminatge, previsualitzar el model laminat, connectar-nos amb el dispositiu, documentar un projecte o accedir a les funcions de calibratge,

The screenshot shows the Bambu Studio toolbar at the top. It includes icons for 'Archivo', 'Preparar' (highlighted with a red box), 'Previsualización', 'Dispositivo', 'Proyecto', and 'Calibración'. Below the toolbar, there's a user profile icon with the text 'Iniciar sesión/ Registrarse' and a search bar with the placeholder 'Buscar modelos en línea'.



Menú Preparar

En aquest menú, determinarem la màquina, la superfície de treball, el filament i els paràmetres de laminatge, accedirem a les eines i a les plaques on col·locar els objectes,







Impresora

Bambu Lab P2S

Placa P...

Sincronizar información

Boquilla

Diámetro: 0.4

Flujo: Estándar

Filamentos del proyecto

1 PLA Basic

Proceso Global Objetos Avanzar

0.20mm Standard @BBL P2S

Calidad Velocidad Soporte Otros

Velocidad de la capa inicial

Capa inicial	50	mm/s
Relleno de la capa inicial	105	mm/s

Velocidad de otras capas

Pared exterior	200	mm/s
Pared interior	300	mm/s
Perímetros pequeños	50%	mm/s o en %
Umbral perimétrico pequeño	0	mm
Relleno poco denso	270	mm/s
Relleno sólido interno	250	mm/s
Velocidad vertical de la carcasa	80%	mm/s o en %
Superficie superior	200	mm/s
Disminución de velocidad de voladizo	0	mm/s
	50	mm/s
	10%	25%

Impresora

Bambu Lab P2S

Placa P...

Sincronizar información

Boquilla

Diámetro: 0.4

Flujo: Estándar

Filamentos del proyecto

1 PLA Basic

Proceso Global Objetos Avanzar

0.20mm Standard @BBL P2S

Calidad Fuerza Velocidad Soporte Otros

Soporte

Habilitar el soporte	<input type="checkbox"/>
Tipo	árbol(auto)
Estilo	Por defecto
Ángulo de umbral	30 °
Sólo en la placa de impresión	<input type="checkbox"/>
Retire los voladizos pequeños	<input checked="" type="checkbox"/>

Balsa

Capas de balsa	0 capas
----------------	---------

Filamento de soporte

Soporte/base de balsa	Por defecto
Interfaz soporte/balsa	Por defecto

Avanzado

Densidad de la capa inicial	90 %
Expansión de la capa inicial	-1 mm



Impresora

Bambu Lab P2S

Placa P...

Sincronizar información

Boquilla

Diámetro 0.4 Flujo Estándar

Filamentos del proyecto

1 PLA Basic

Proceso Global Objetos Avanzar

0.20mm Standard @BBL P2S

Otros

Adhesión a la cama

Contorno de la falda 0

Altura del faldón 1 capas

Tipo de balsa Automático

Ancho de la balsa 5 mm

Espacio borde-objeto 0,1 mm

Torre Principal

Habilitar

Omitir puntos

Costillas internas

Ancho 35 mm

Velocidad máxima 90 mm/s

Ancho de la balsa 3 mm

Rellene el espacio 150 %

Pared torácica

Longitud extra de la nervadura 0 mm

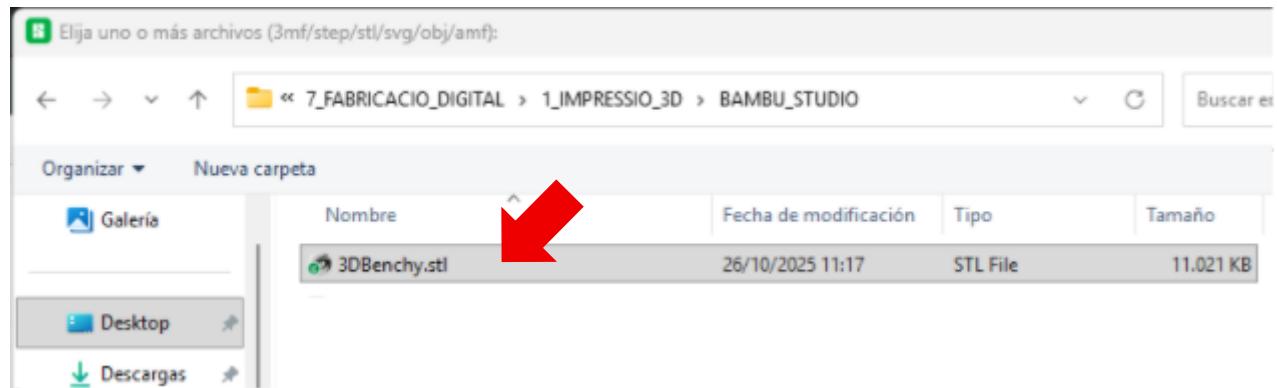
Ancho de nervadura 8 mm



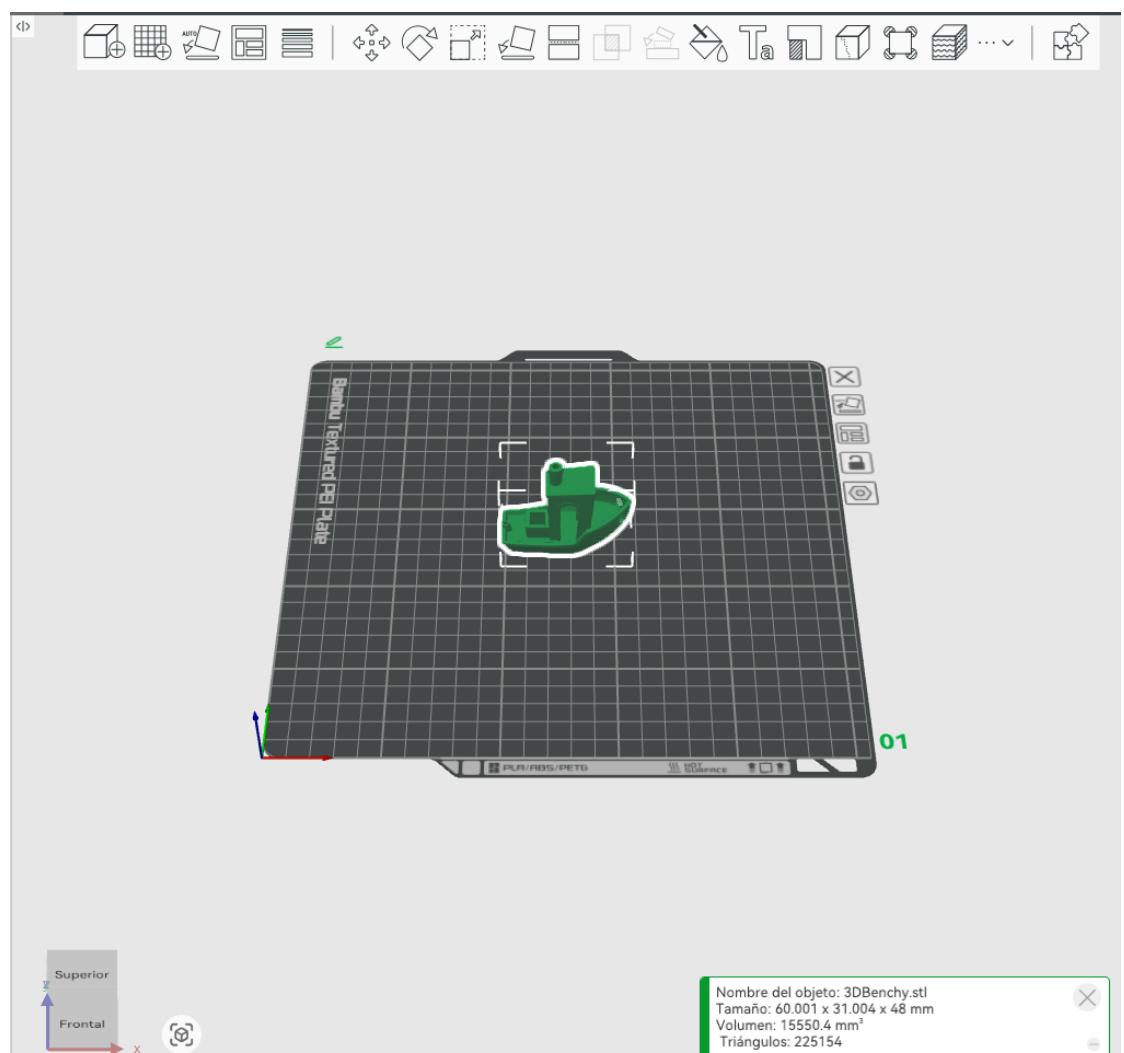


Menú d'eines

La primera serà per inserir l'objecte que volem imprimir,

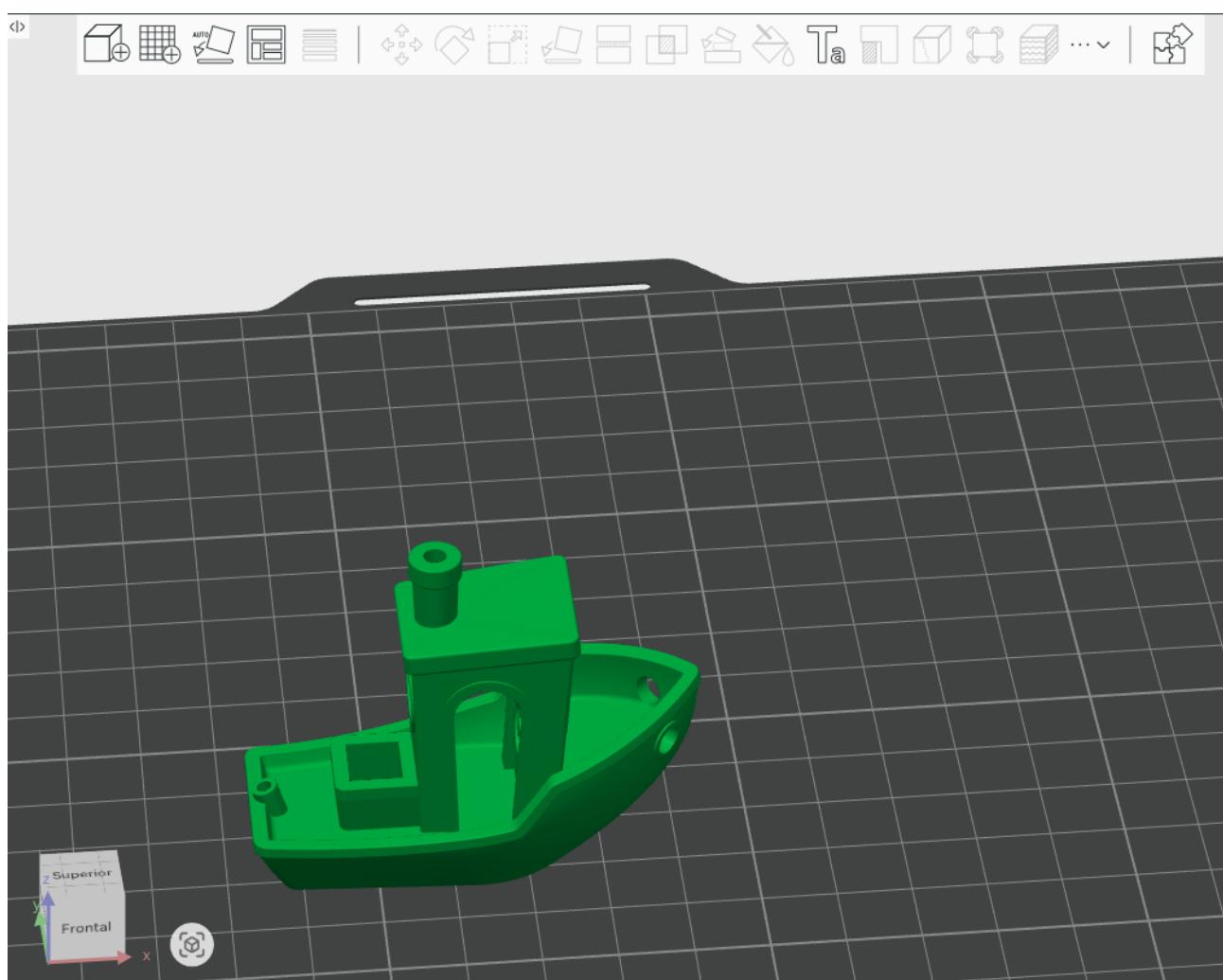
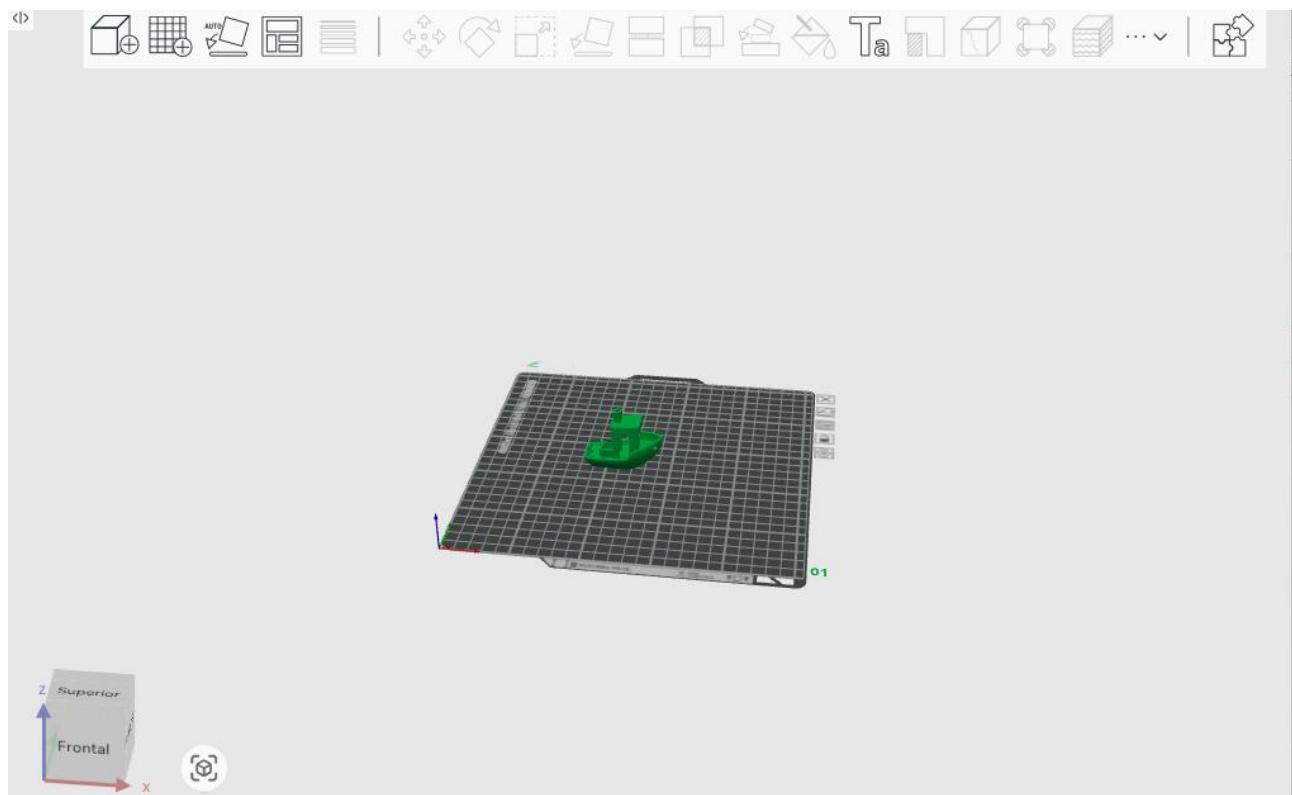


Podrem fer zoom i moure el punt de vista mitjançant el ratolí,



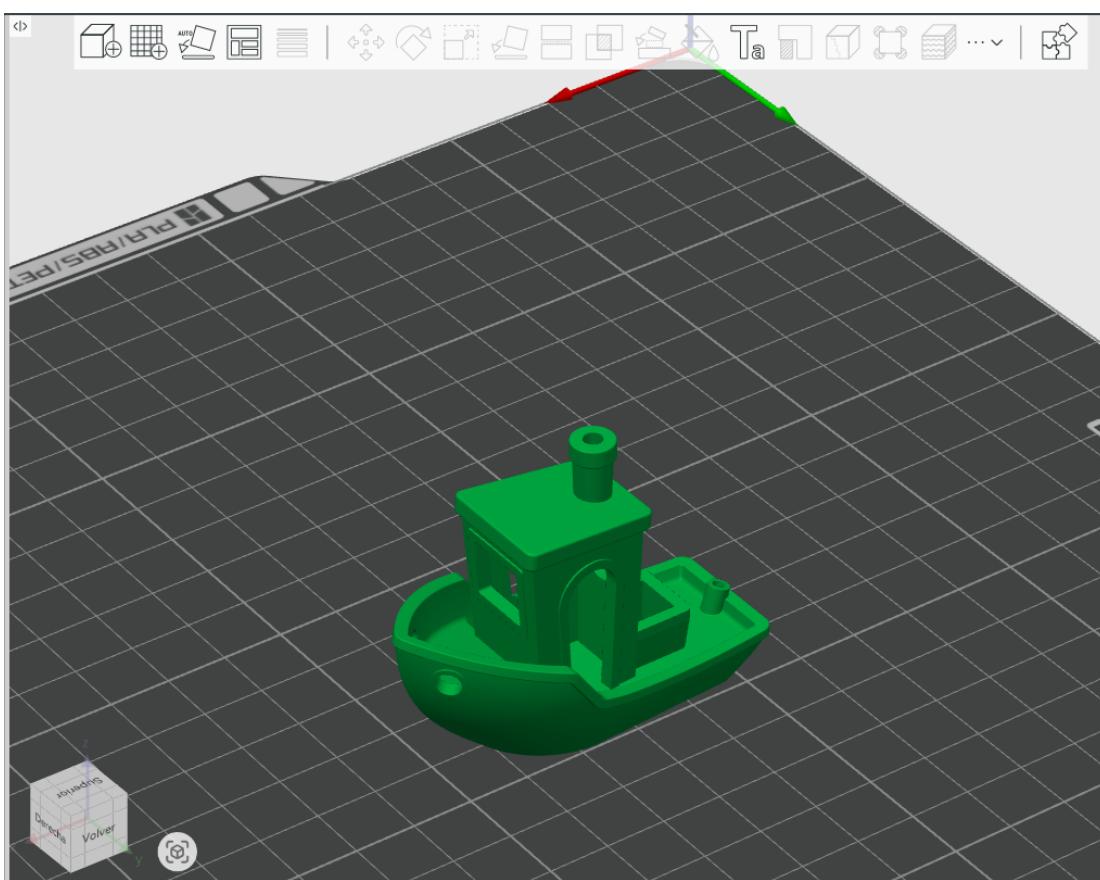
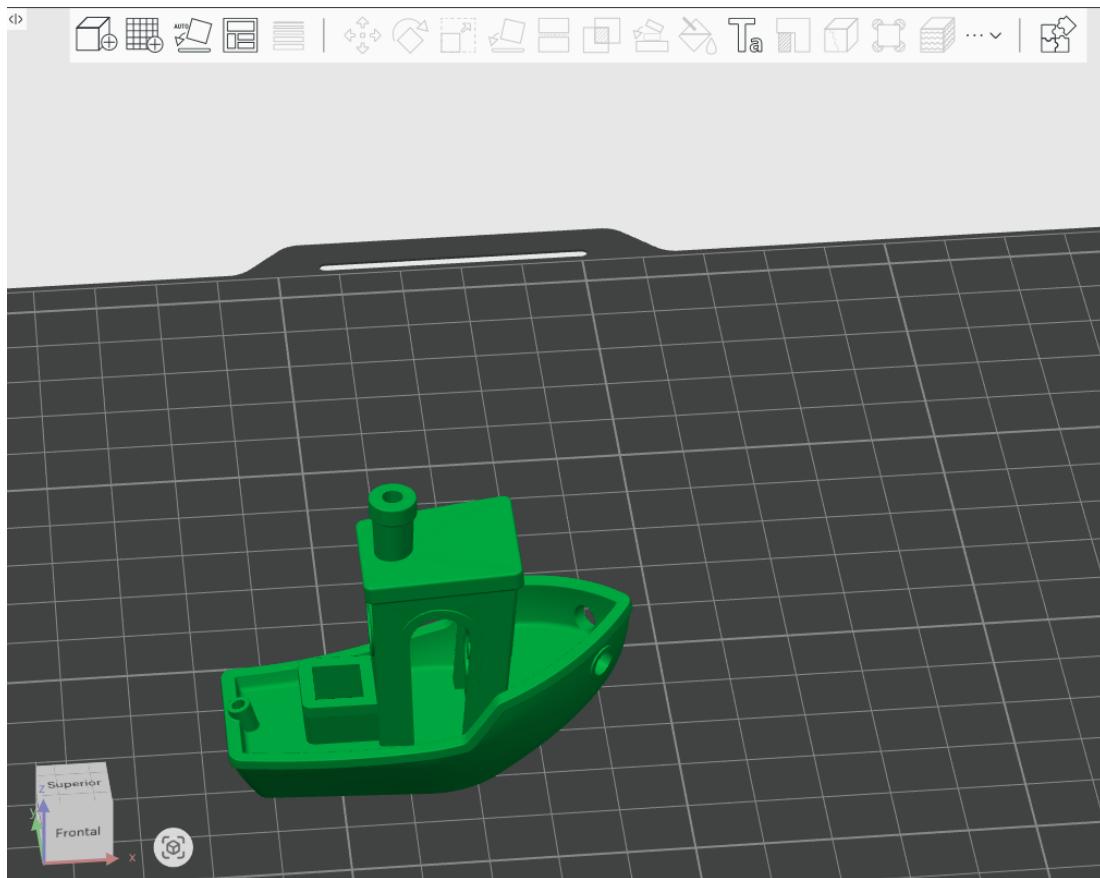


Fer zoom amb la roda del ratolí,



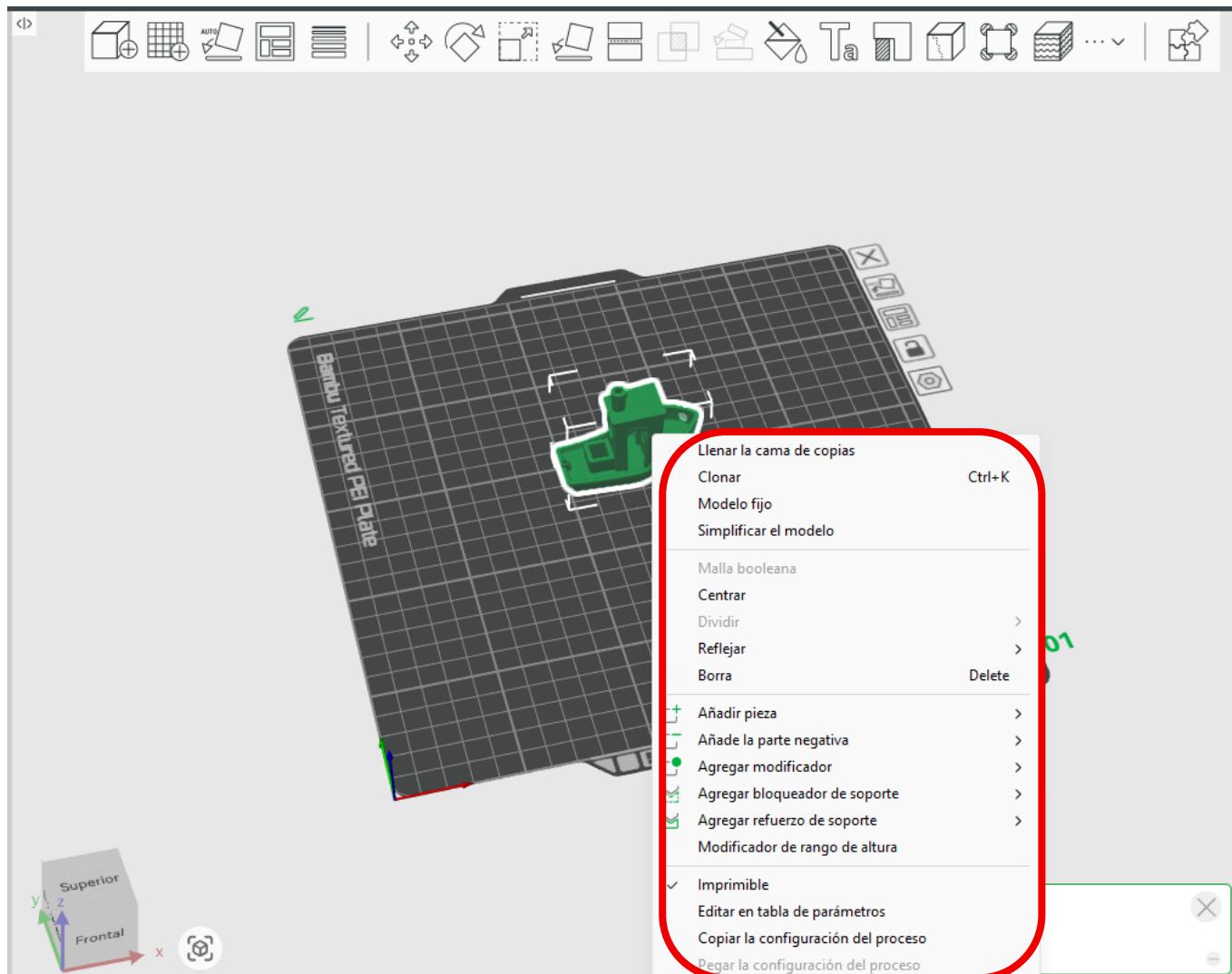


Canviar l'orientació de la vista amb els botons esquerre i dret del ratolí i
movent el ratolí,

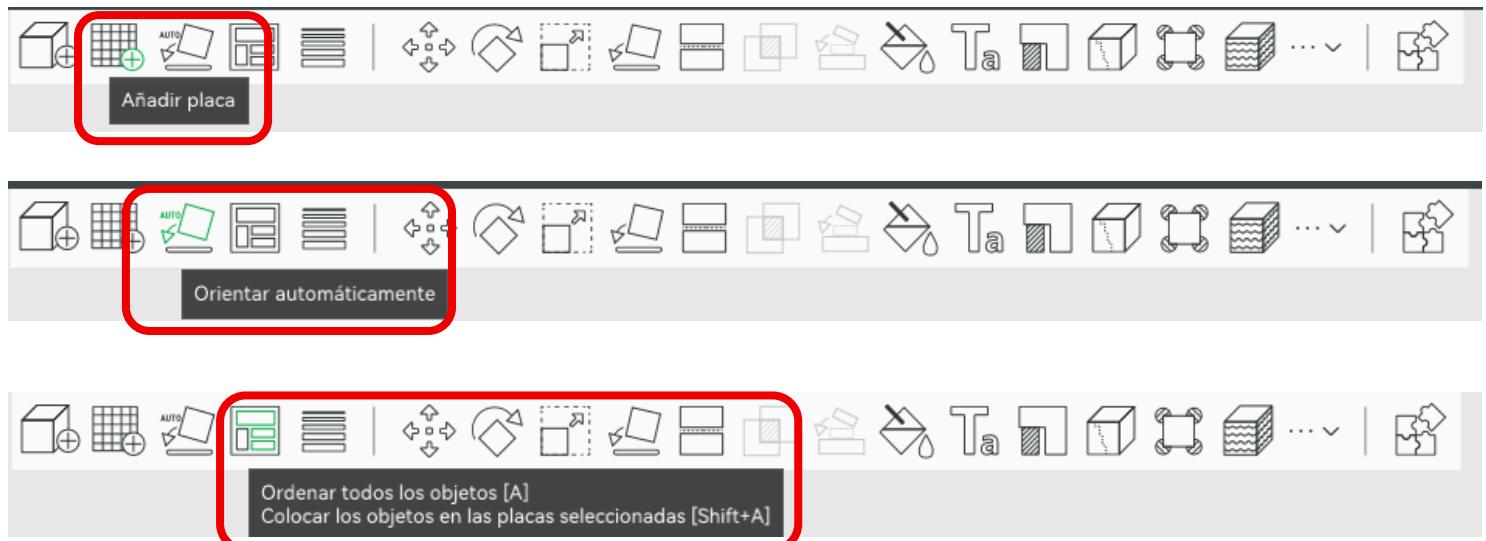


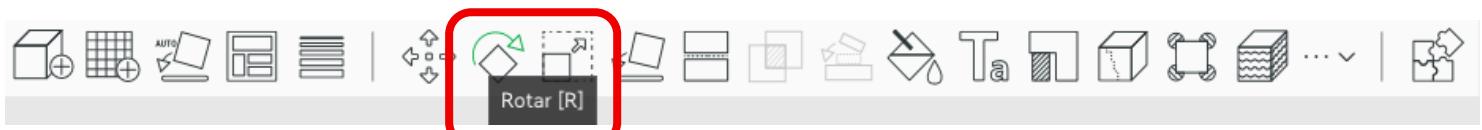


Si cliquem a sobre amb el botó dret del ratolí, podrem crear còpies, simplificar, afegir figures bàsiques, etc.

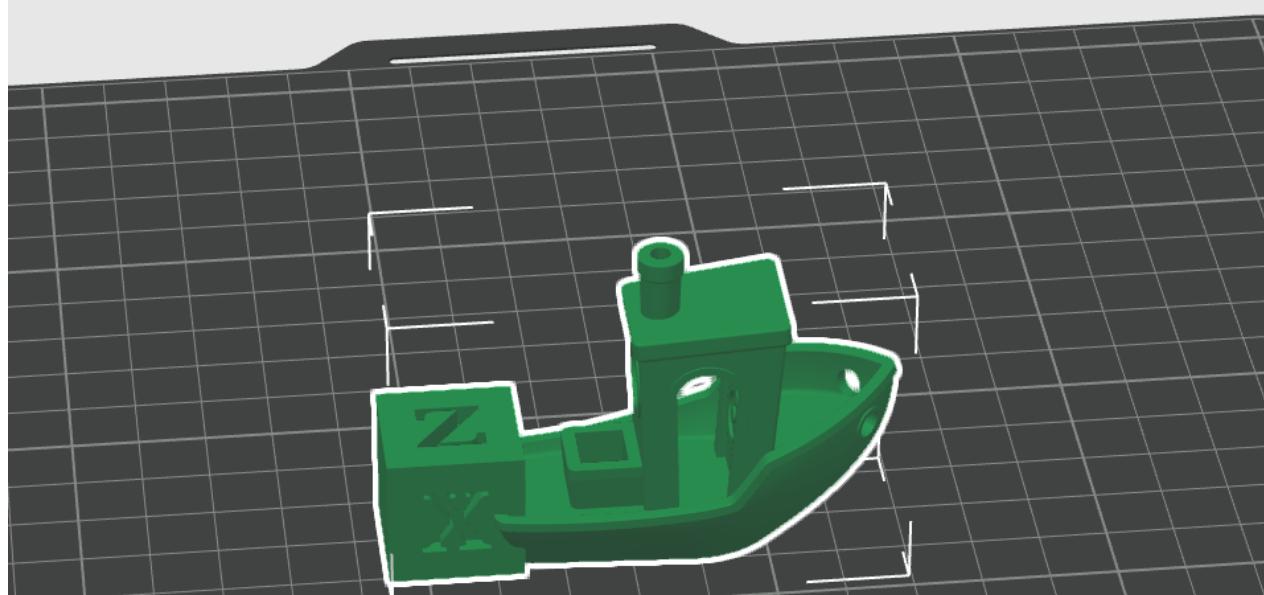
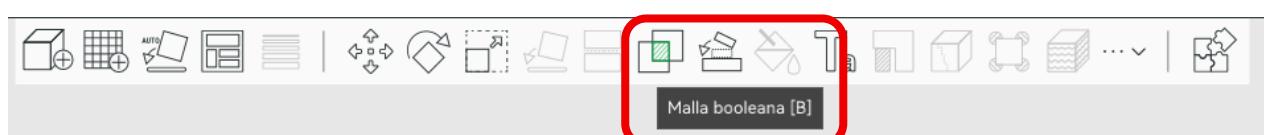


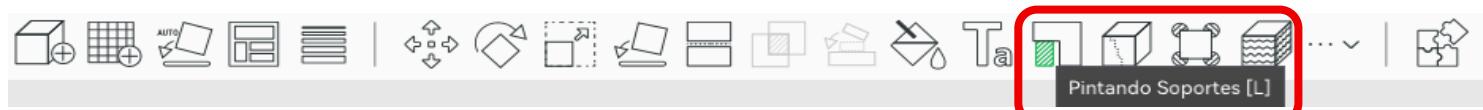
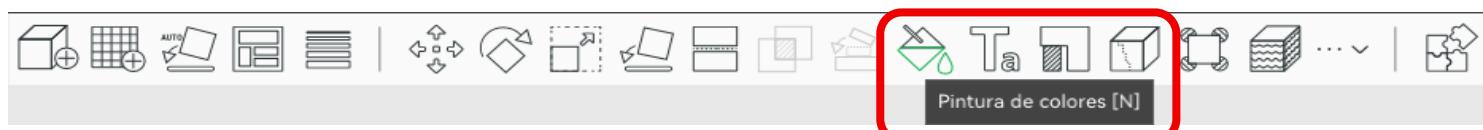
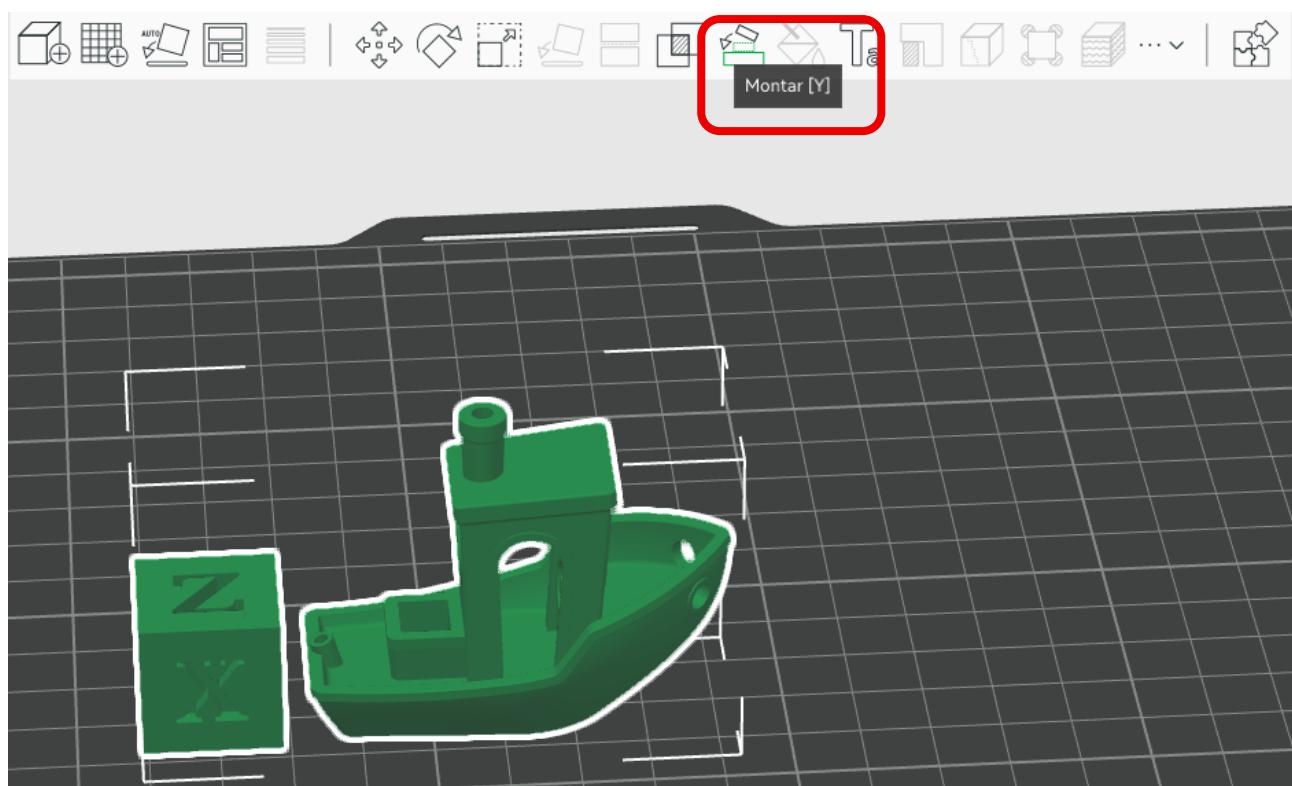
Tindrem moltes possibilitats amb les eines amb les que disposem a la barra,

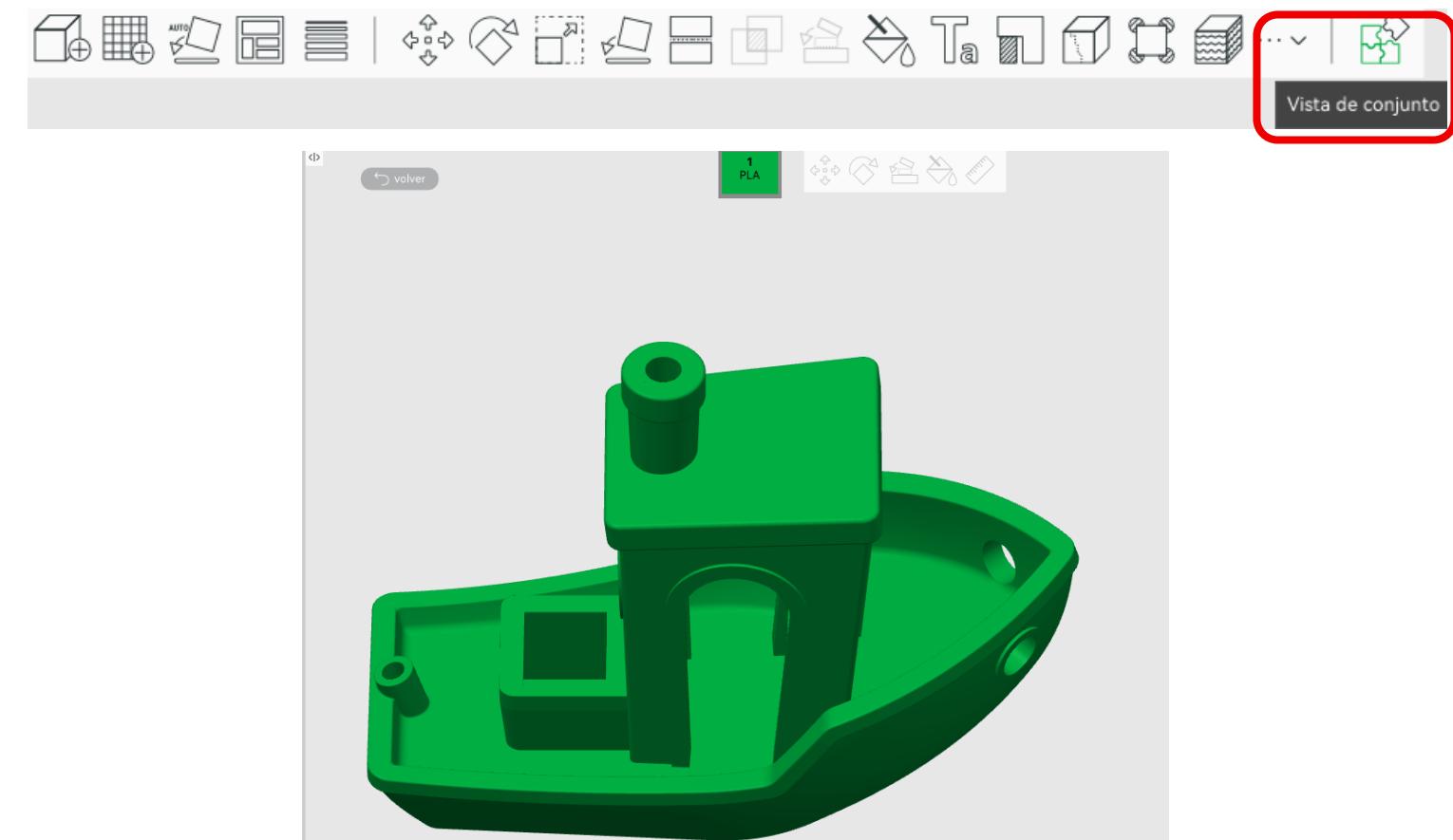
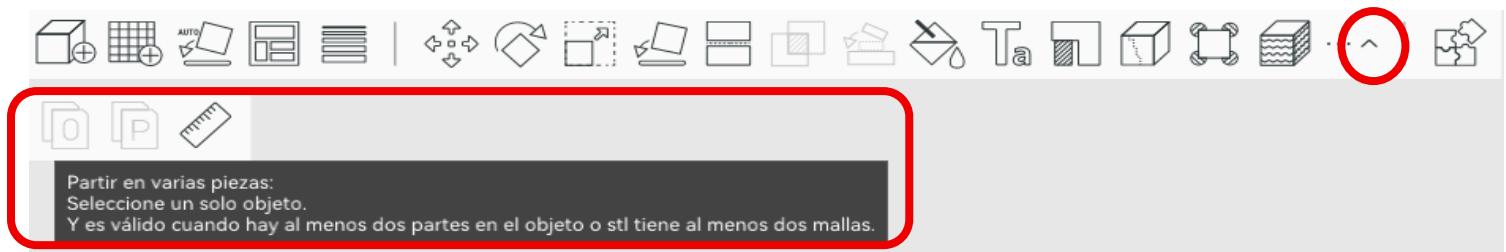




I si treballem amb més d'un objecte,



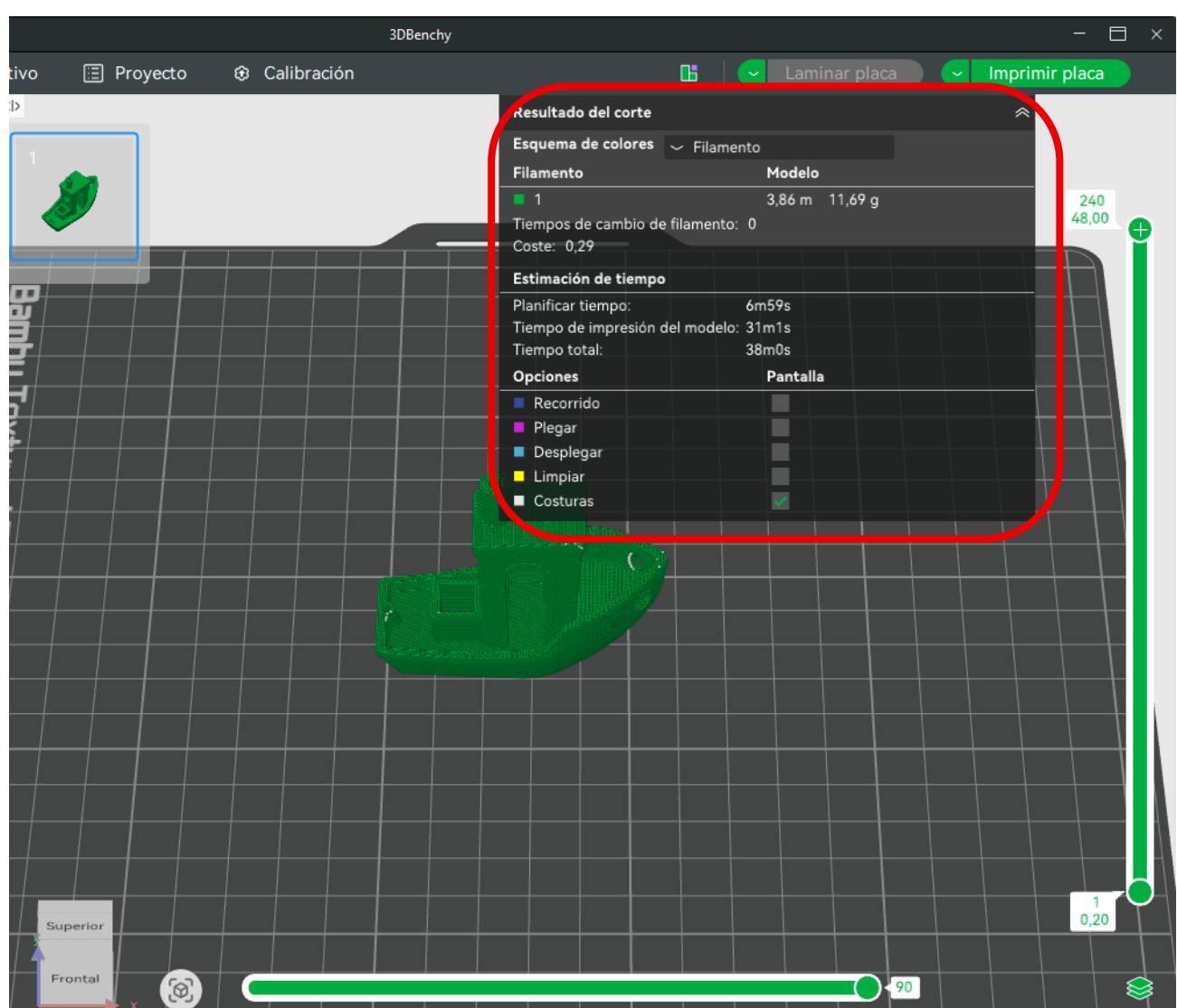
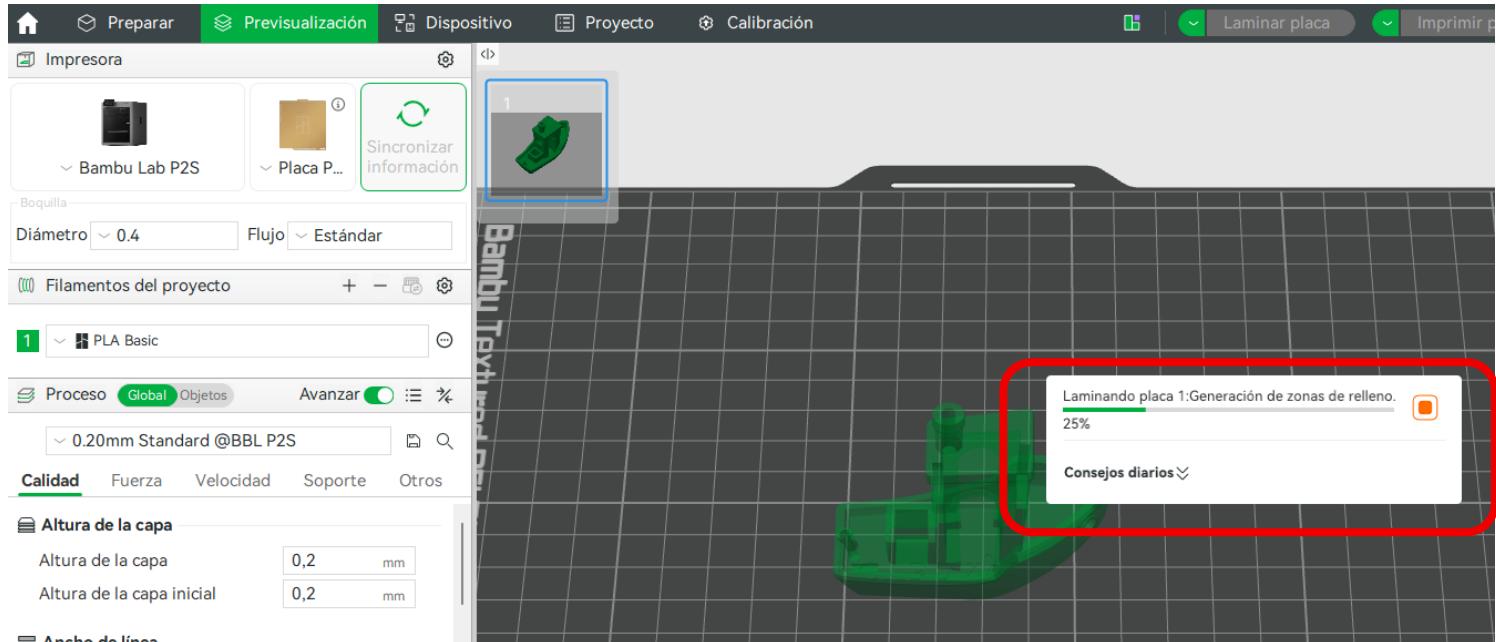






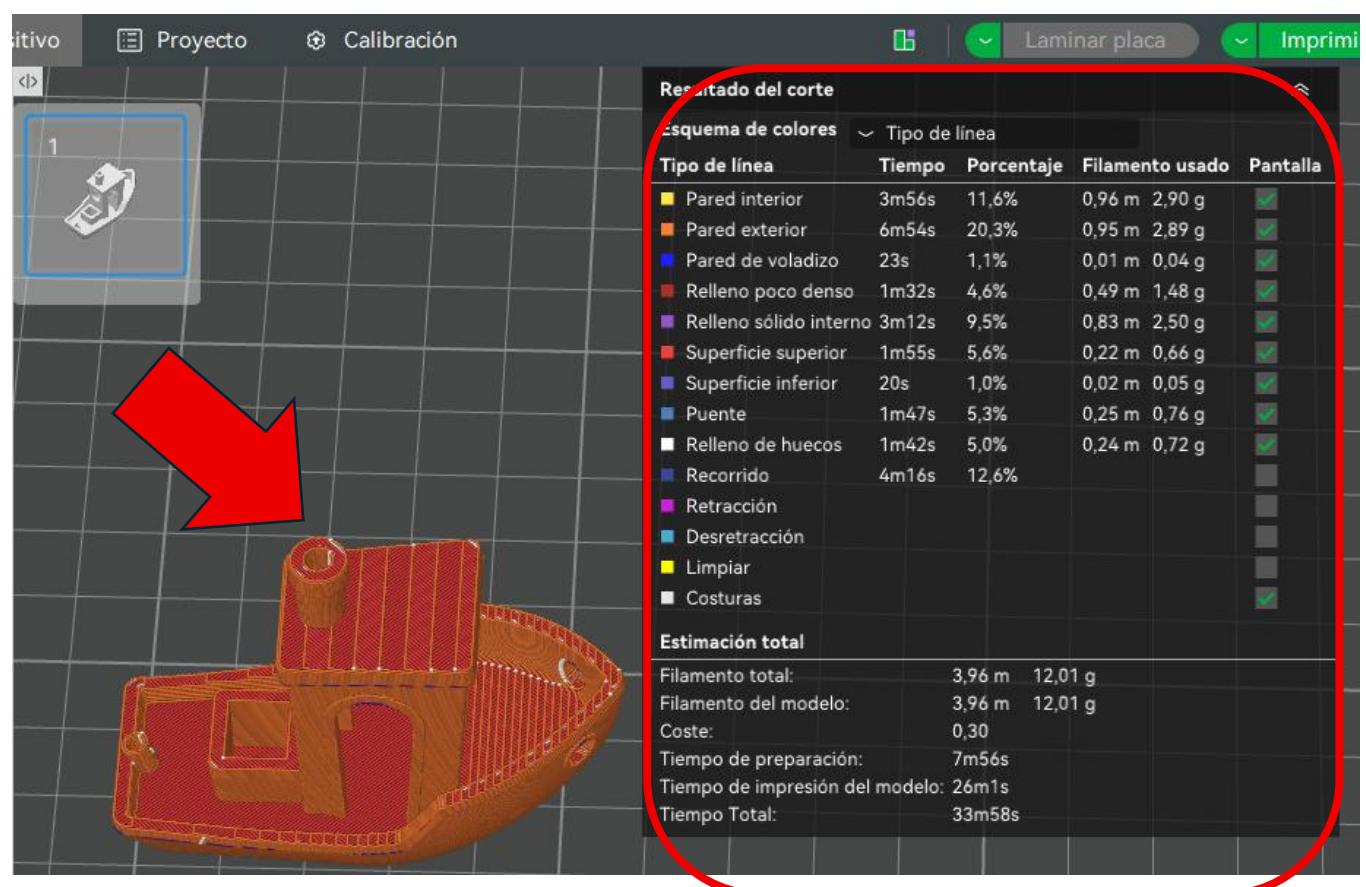
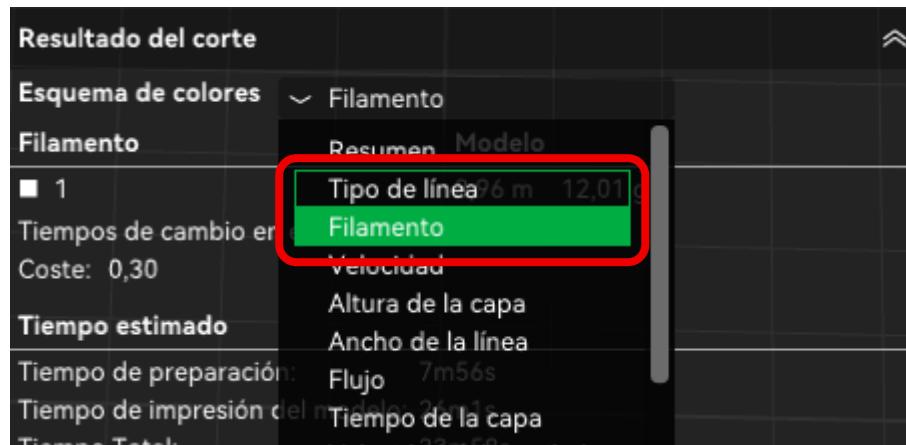
Menú Previsualització

Veurem una previsualització del resultat de la laminació,



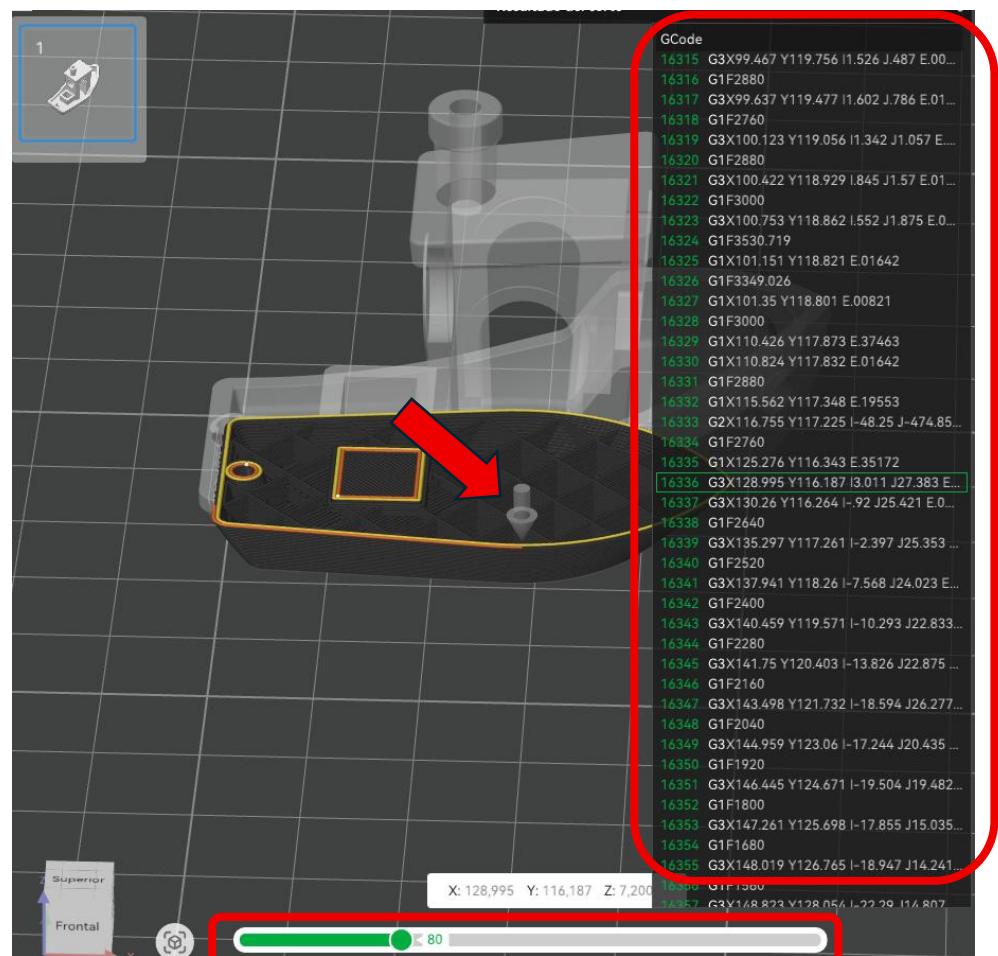
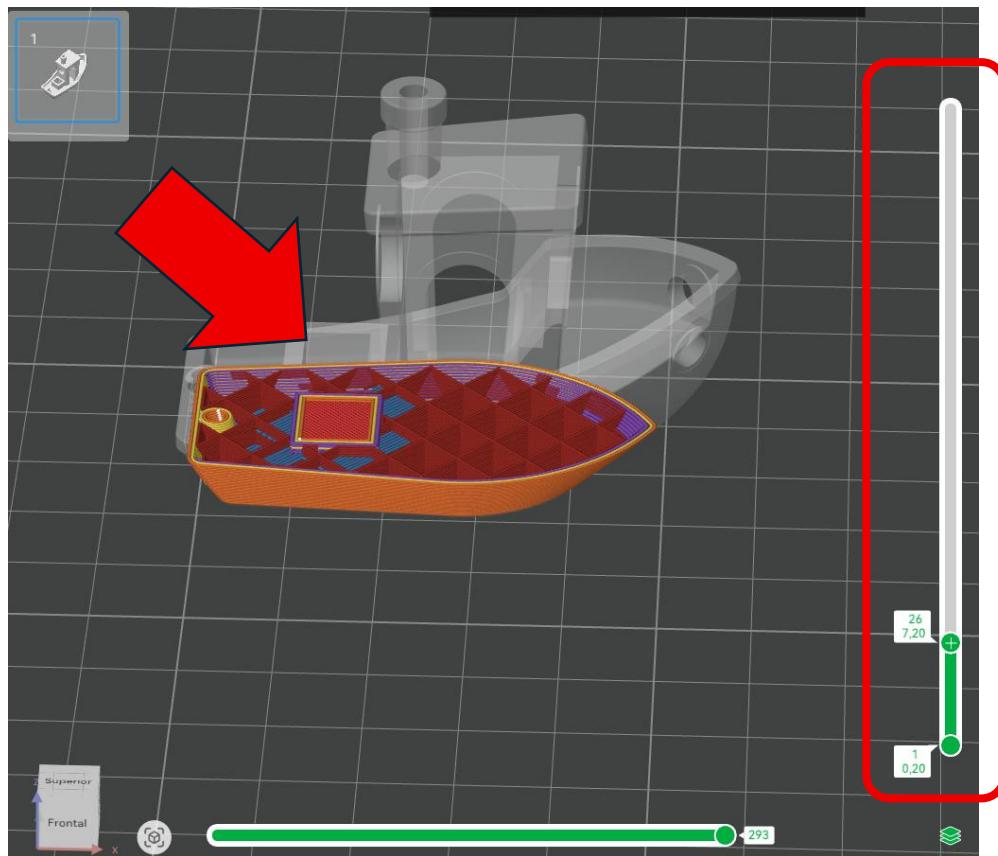


Si canviem l'opció en el desplegable, veurem el resultat per tipo de línia, determinant temps, pes i longitud del filament emplenat en cada operació,



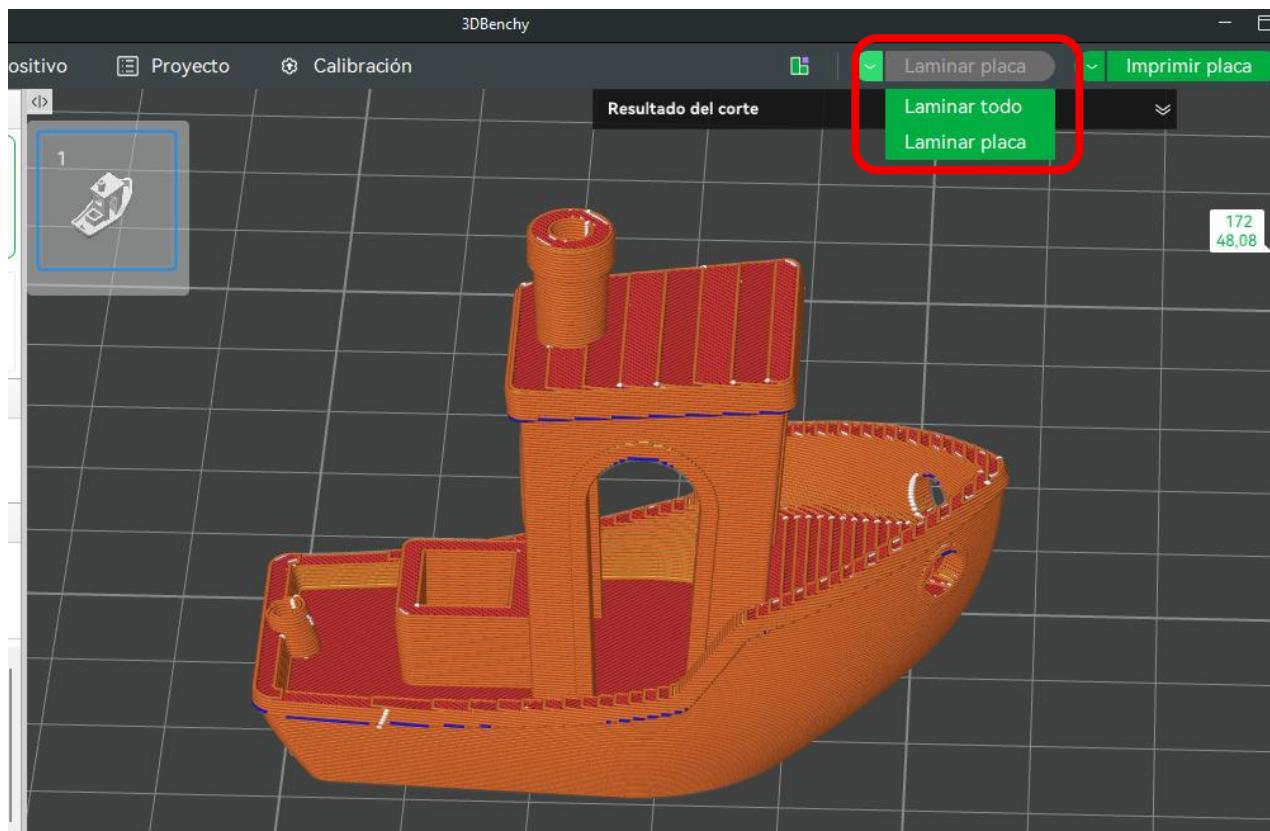


Si desplaçem els sliders, veurem la informació de cadascuna de les capes d'impressió i les ordres gcode generades,





Una vegada estem satisfets amb el resultat, podrem imprimir. Si tenim diverses plaques, podrem laminar una sola placa o totes a la vegada,



Al desplegable podrem triar imprimirdirectament si tenim la màquina connectada, enviar a la memòria de la màquina, ha d'estar també connectada, o exportar en un fitxer a un USB per després imprimir des de l'USB.

