

**Hola, soy EASEL y te
explicaré de forma
sencilla como usar este
GRAN programa**



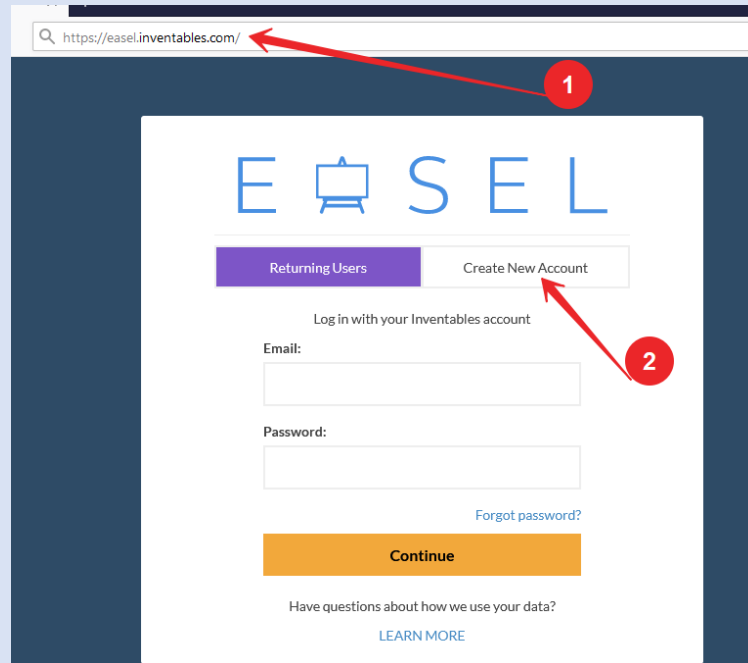
**No te sientas
confundid@, después de
usar EASEL solo una vez,
te darás cuenta que es
MUY fácil, simplemente
no te saltes ni un paso**

¡EMPECEMOS!

Paso 1:

(1) Ingresa a <https://easel.inventables.com> en cualquier navegador

(2) haz clic en “crear nuevo usuario”

A screenshot of the Easel Inventables account creation page. The 'EASEL' logo is at the top. Below it are two tabs: 'Returning Users' and 'Create New Account'. The 'Create New Account' tab is active. The page contains several input fields with red arrows pointing to them: 'Email:' (with the placeholder text 'mi correo'), 'Full Name:' (with the placeholder text 'mi nombre'), and 'Password:' (with the placeholder text 'mi clave'). Below the password field are two checkboxes: 'I consent to the inventables PRIVACY POLICY' and 'I consent to the inventables TERMS OF USE'. Below these is a reCAPTCHA section with a checkbox labeled 'No soy un robot' and a red arrow pointing to it. At the bottom is an orange 'Start Free Trial' button with a red arrow pointing to it.

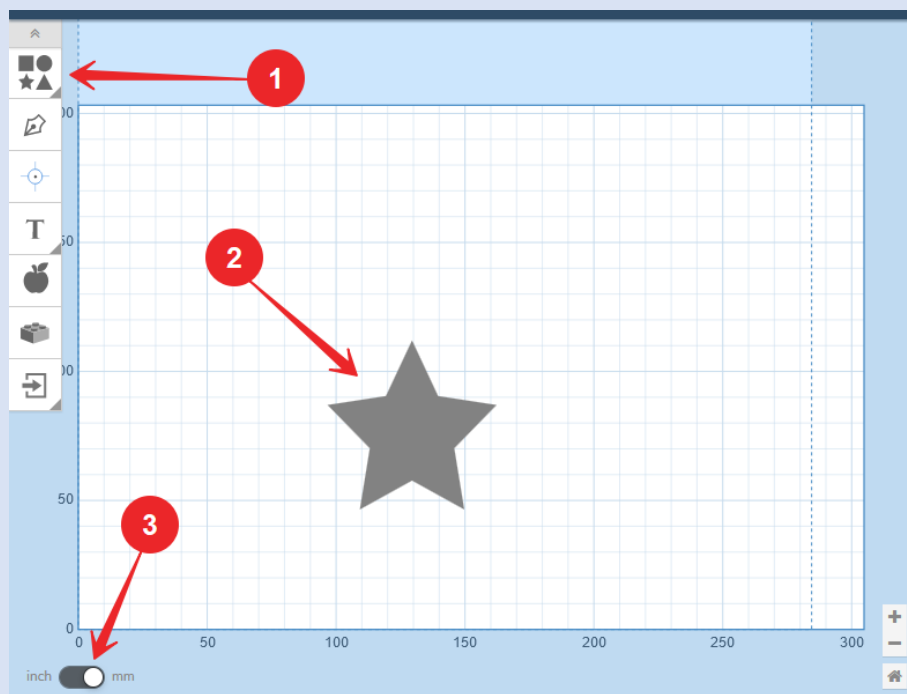
UNA VEZ YA CREADA LA CUENTA SIMPLEMENTE INGRESA

PASO 2: Dentro del programa verás el “AREA DE TRABAJO”, aquí podrás crear, diseñar, dibujar o importar trabajos tipo vector SVG



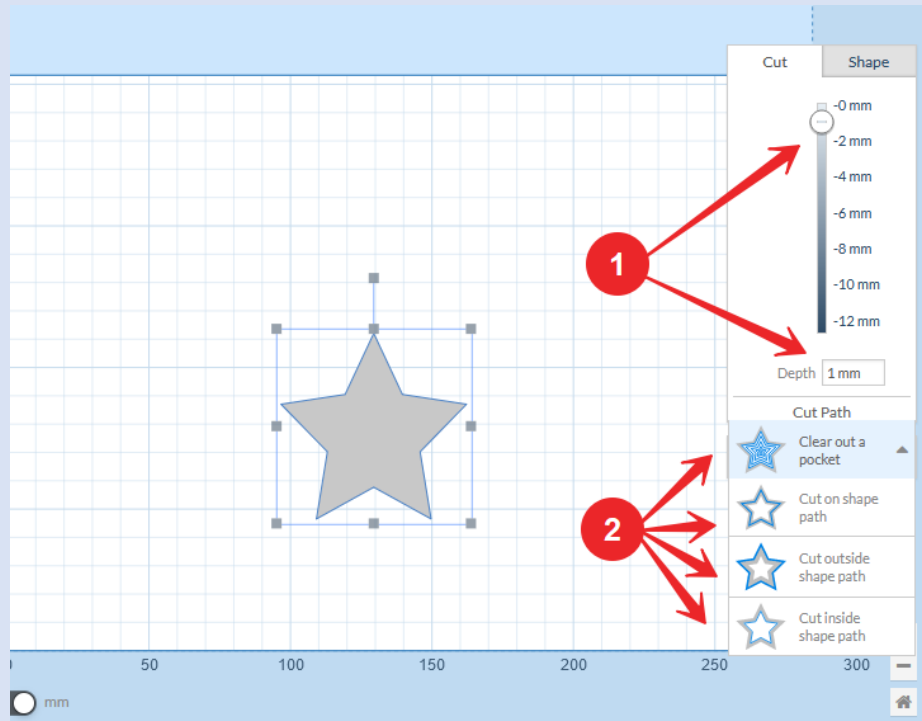
Haremos un ejemplo con una estrella, para ello borra todo lo que esté en el área de trabajo y pincha al costado izquierdo donde están las figuras:

- 1) buscar figura
- 2) pegar estrella en área de trabajo
- 3) elegir entre pulgadas o milímetros (opcional)

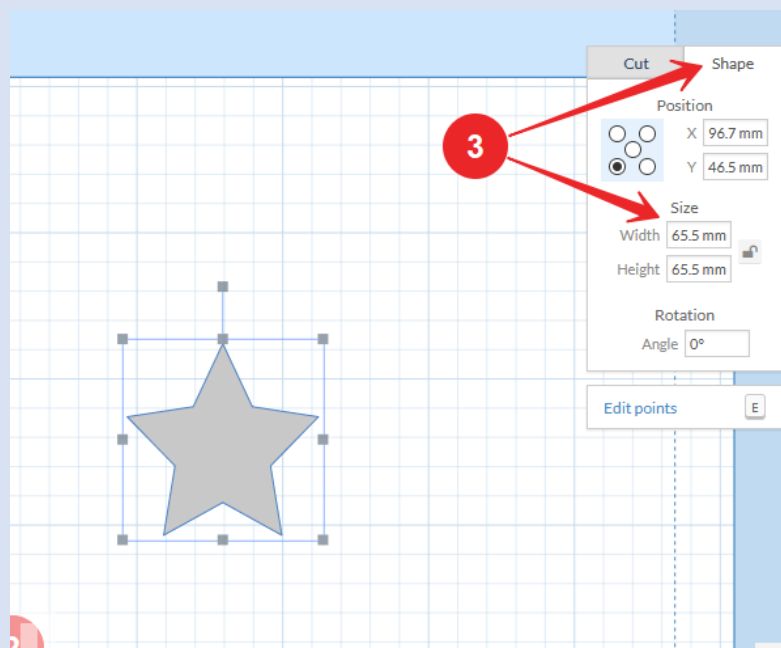


PASO 3: parámetros de la figura (profundidad-tamaño-tipo de trabajo)

- 1) Medida de profundidad, lo que la fresa entrará en el material. ¡PARAMETRO MUY IMPORTANTE!
- 2) Elegir tipo de trabajo (sacado total o contorno)

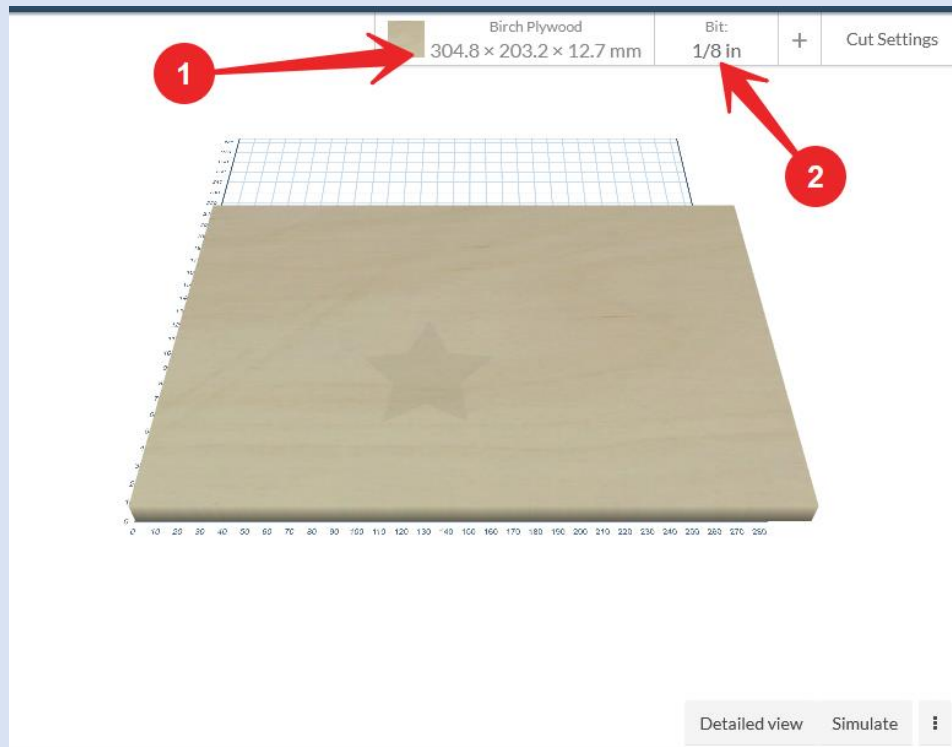


3) Tamaño figura



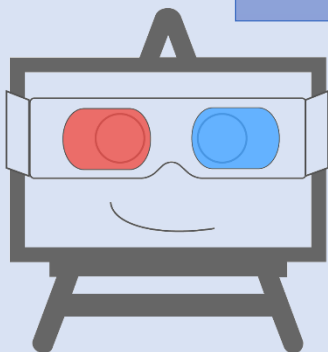
PASO 4: TIPO Y TAMAÑO DE MATERIAL – MEDIDA FRESA

- 1) Tipo de material y medidas 2) Medida fresa



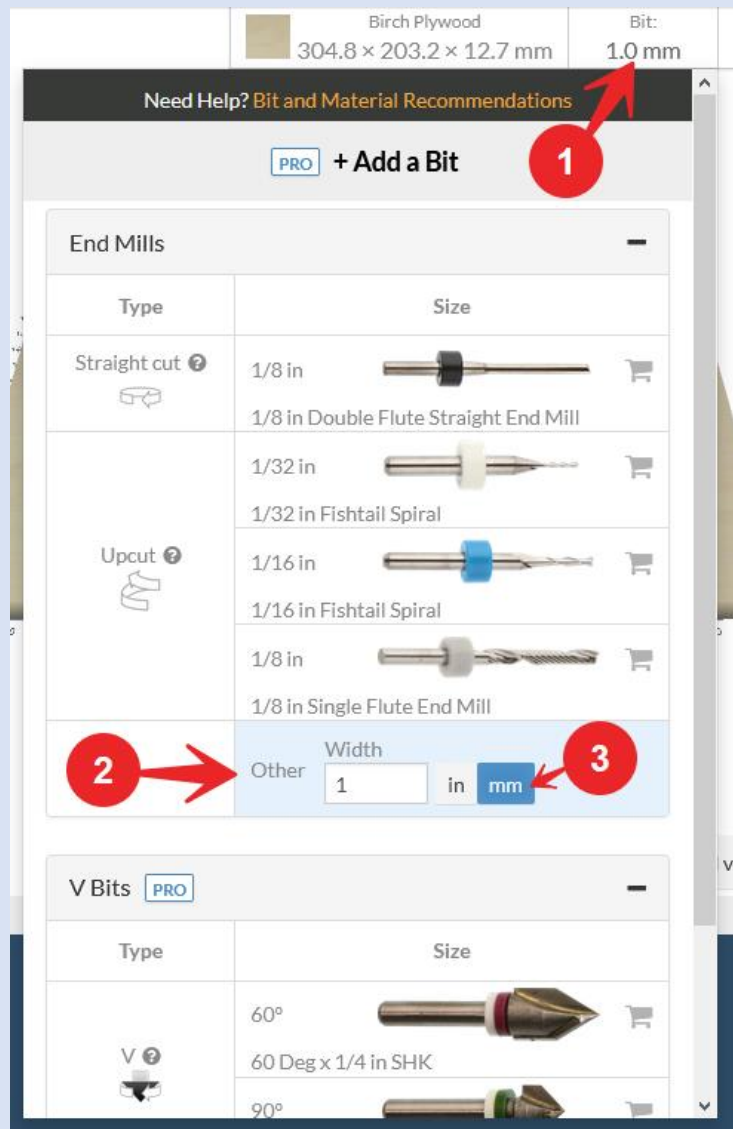
Dependiendo del material y fresa que selecciones, yo EASEL elegiré la velocidad más adecuada.

SI TENGO INFORMACION ERRONEA, HARÉ MALOS CÁLCULOS DE VELOCIDAD



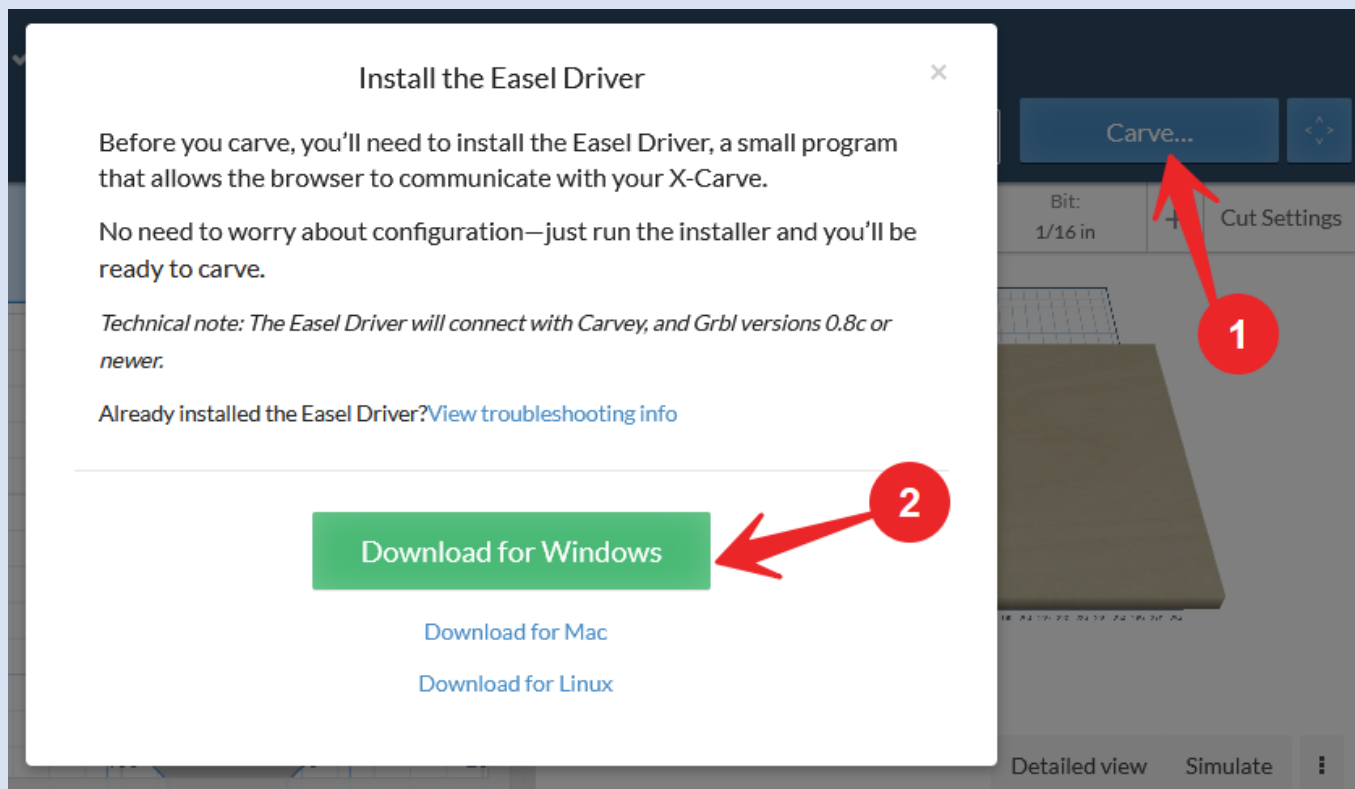
PASO 5: CONSEJOS EASEL, Si no está la medida de tu fresa o broca puedes elegir en forma manual

- 1) Menú fresas y brocas
- 2) OTRA
- 3) elegir entre milímetros o pulgadas tu fresa, MIDE TU BROCA



PASO 6: instalar controlador (driver)

- 1) Haz clic
- 2) descargar e instalar controlador, después de instalar se recomienda reiniciar

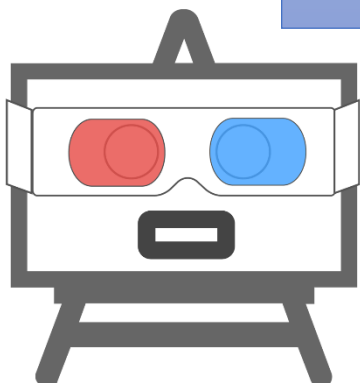


Tienes 3 opciones de descarga
WINDOWS , MAC o Linux. Si no sabes cual
instalar

Pregúntanos en

www.facebook.com/Retroarte3d

ellos te ayudarán

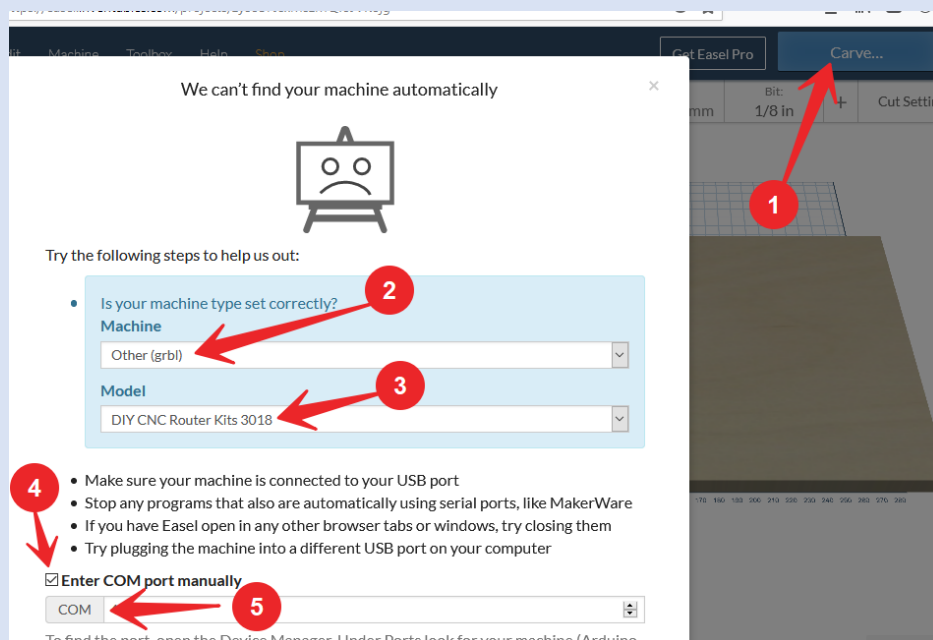


PASO 7: CREAR MAQUINA CNC

¡IMPORTANTE! conectar máquina por cable USB

Hay ocasiones en que el menú cambia dependiendo de la máquina, pero los datos siempre serán los mismo

- 1) Haz clic
- 2) y 3) Ingresar datos máquina (tal como se muestra en imagen)
- 4) Ingresar número de puerto COM (número cambia dependiendo del computador)

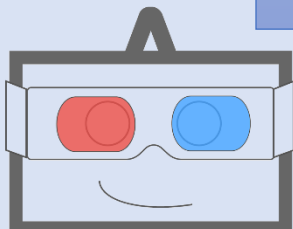


El número de puerto COM lo encontrarás en “administrador de dispositivos”, en el caso de WINDOWS.

Si tienes problemas en este punto mira un video que se encuentra en esta misma carpeta llamado “puerto COM”

También puedes preguntar en

www.facebook.com/Retroarte3d



Choose your machine type:



Advanced

X-Carve (produced before
2020, or unknown)



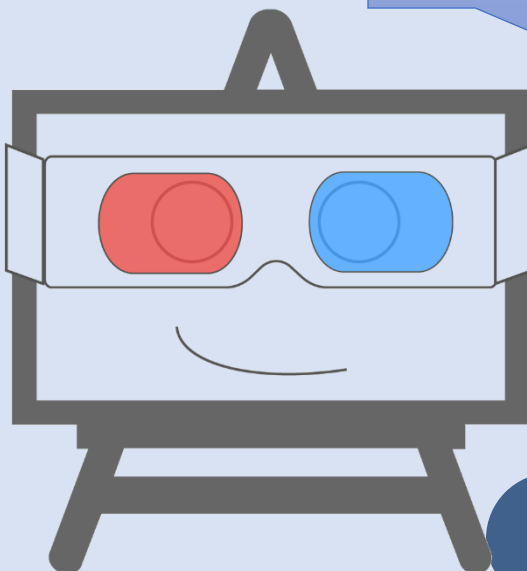
X-Carve Pro



Other (3rd party machines)

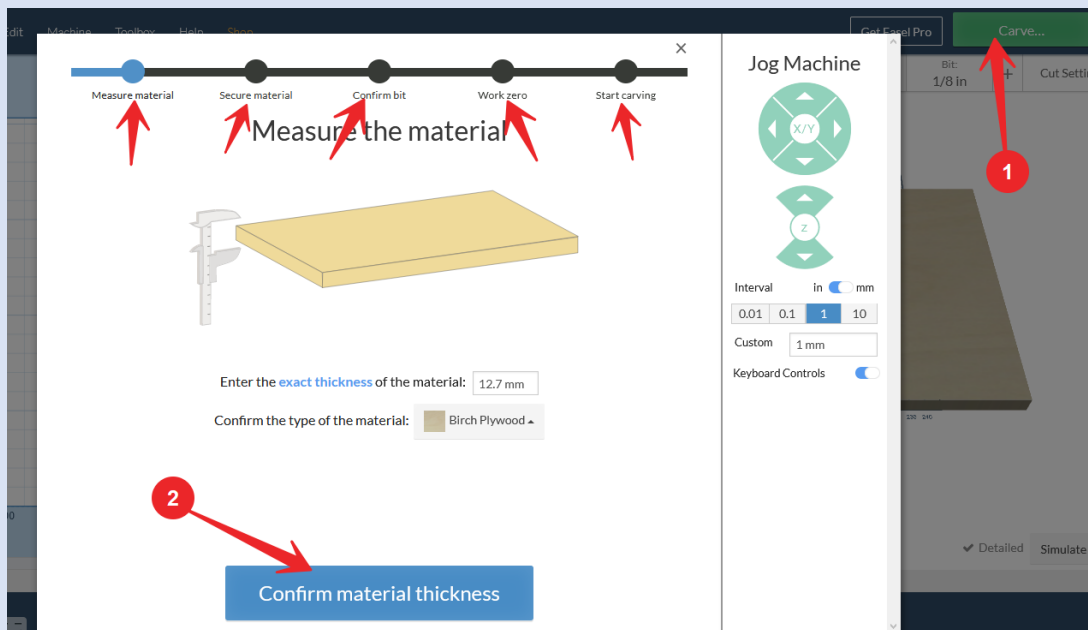
*el resto de información lo encuentras en esta
carpeta con el nombre

“DATOS MÁQUINA”



PASO 8: ÚLTIMOS PREPARATIVOS ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR

- 1) HAZ CLIC 2) CONFIRMAR MATERIAL



En esta etapa confirmaremos:

- 1) medida material
- 2) asegurar material
- 3) confirmar tamaño fresa (broca)
- 4) configurar punto de partida (ejes ceros)
- 5) INICIAR TRABAJO

En esta parte puedes corregir algún problema

