



GUÍA DE ARCHIVOS

¡Desata tu creatividad con corte CNC e Impresión 3D!

¿Listo para transformar tus ideas en realidad?

Este manual te dará los puntos clave para optimizar tus diseños y obtener los mejores resultados en router, láser e impresoras 3D.

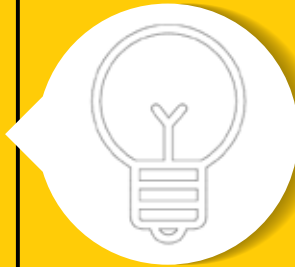
Considera esta información antes de enviar tus archivos para optimizar el tiempo de producción de tu proyecto.

CORTE ROUTER



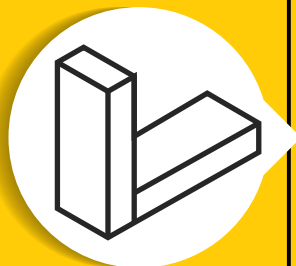
FORMATO VECTORIAL

El archivo debe estar en un formato vectorial como **SVG, AI, DWG, DXF, SVG o PDF**. Estos formatos permiten escalar el diseño sin perder calidad, asegurando que las líneas de corte sean nítidas y precisas.



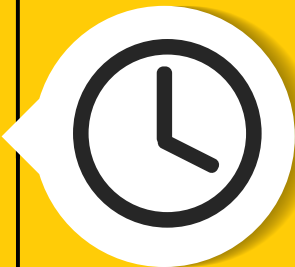
TRAZOS DEFINIDOS Y CERRADOS

Tu archivo debe tener trazos bien definidos. Es fundamental que el diseño esté completamente **cerrado, sin líneas sueltas, encimadas o huecos**.



MEDIDAS Y SAQUES PARA ARMADO

Es muy importante **considerar el grosor de los materiales a utilizar, revisa aumentos y descuentos en tus medidas de cada pieza** para respetar las medidas finales de la maqueta, así se evitará el reajuste de tu archivo.



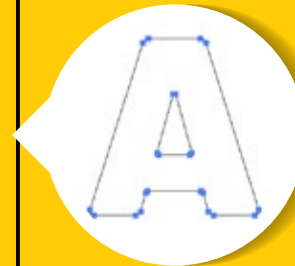
SIMPLICIDAD

Aunque puedes incluir detalles, es recomendable considerar que para **cortes o acabados** más complejos la producción puede ser llevar mas tiempo, especialmente en tamaños pequeños y texturas.



SOFTWARE ADECUADO

Utiliza software de diseño **vectorial** que te permita trabajar con trazos de manera precisa y ofrezcan herramientas específicas para preparar archivos para corte.



TEXTOS EN CURVAS

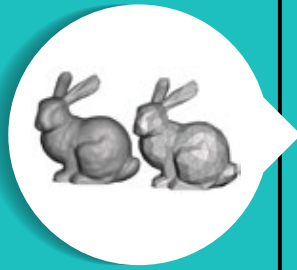
Convierte los textos a **curvas o contornos**. Esto evitará problemas de fuentes y garantizará que se interprete correctamente el diseño.



¡NO LO OLVIDES!

- Revisa cuidadosamente tu diseño antes de enviarnos tu archivo para asegurarte de que cumple con las especificaciones de esta guía
- Verifica que el archivo digital corresponda a los formatos especificados por nuestros expertos.
- Recuerda que cualquier ajuste que se realice generará un costo extra.

IMPRESIÓN 3D



FORMATO VECTORIAL

El archivo debe estar en un formato **OBJ o STL**. Estos son los formatos estándar para impresión 3D. La mayoría de los programas de diseño 3D te permiten exportar tus modelos en estos formatos.

ESCALA

Verifica que el modelo esté a la escala correcta antes de enviarlo y **NO OLVIDES** especificar medidas para que sea considerada en tu cotización



SOFTWARE ADECUADO

Utiliza software de **modelado** que facilitan la visualización de diseños desde múltiples ángulos, lo que ayuda a comprender mejor su forma y estructura.

MODELOS "SÓLIDOS"

Esto significa que no debe tener agujeros, paredes delgadas o geometría no válida. **Un modelo sólido garantiza una impresión exitosa.**



MATERIALES Y ACABADOS

Indica el tipo de filamento que deseas utilizar: **PLA, ABS, PETG, etc.** Cada material tiene sus propias características y requisitos de impresión. Si necesitas un acabado específico (**liso, mate, etc.**), indícalo para considerarlo en tu cotización. O bien, contáctanos para asesorarte.

ORIENTACIÓN Y SOPORTES

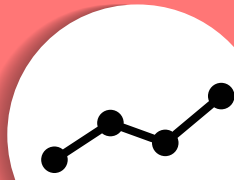
Esto puede afectar la resistencia de la pieza y la necesidad de soportes. Si el modelo tiene voladizos o partes que sobresalen, es posible que necesite soportes para la impresión.



¡NO LO OLVIDES!

- Revisa cuidadosamente tu modelo antes de enviarnos tu archivo para asegurarte de que cumple con las especificaciones de esta guía
- Verifica que el archivo digital corresponda a los formatos especificados por nuestros expertos.
- Recuerda que cualquier ajuste que se realice generará un costo extra.

LÁSER

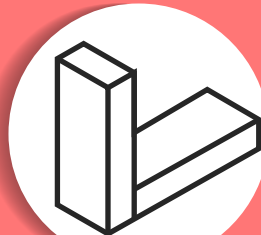


FORMATO VECTORIAL

El archivo debe estar en un formato vectorial como **SVG, AI, DWG, DXF, SVG o PDF**. Estos formatos permiten escalar el diseño sin perder calidad, asegurando que las líneas de corte sean nítidas y precisas.

TRAZOS DEFINIDOS Y CERRADOS

Tu archivo debe tener trazos bien definidos. Es fundamental que el diseño esté completamente **cerrado, sin líneas sueltas, encimadas o huecos**.



MEDIDAS Y SAQUES PARA ARMADO

Es muy importante **considerar el grosor de los materiales a utilizar, revisa aumentos y descuentos en tus medidas de cada pieza** para respetar las medidas finales de la maqueta, así se evitará el reajuste de tu archivo.

SIMPLICIDAD

Aunque puedes incluir detalles, es recomendable considerar que para **cortes o acabados** más complejos la producción puede ser llevar más tiempo, especialmente en tamaños pequeños y texturas.

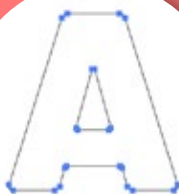


SOFTWARE ADECUADO

Utiliza software de diseño **vectorial** que te permita trabajar con trazos de manera precisa y ofrezcan herramientas específicas para preparar archivos para corte.

TEXTOS EN CURVAS

Convierte los textos a **curvas o contornos**. Esto evitará problemas de fuentes y garantizará que se interprete correctamente el diseño.



¡NO LO OLVIDES!

- Revisa cuidadosamente tu diseño antes de enviarnos tu archivo para asegurarte de que cumple con las especificaciones de esta guía
- Verifica que el archivo digital corresponda a los formatos especificados por nuestros expertos.
- Recuerda que cualquier ajuste que se realice generará un costo extra.
- Considera que el área de corte es 1.20 m (ancho) x .80 m (alto).