

CORTE LÁSER Y ROUTER CNC **DE PRECISIÓN**



Nuestros Servicios



arquitectónicas y creativas.

Corte Láser Industrial

Contamos con tecnología especializada para realizar cortes de alta precisión sobre acero al carbón y otros materiales ferrosos. Utilizamos equipos de última generación con cabezales Raytools y gas oxígeno, lo que nos permite trabajar espesores de hasta 20mm con rapidez, limpieza y exactitud.



CNC Automatizado (broca y cuchilla)

Trabajamos con sistemas de corte y fresado automatizado equipados con herramientas intercambiables de broca y cuchilla, lo que nos permite realizar cortes, ranurados, grabados y relieves de alta precisión sobre materiales planos.

Esta tecnología está diseñada para procesar tableros de melamina, MDF, acrílico, coroplast, madera, PVC, cartón y espumas técnicas, adaptándose a distintos grosores y niveles de detalle.

¿Por qué elegir a EdgeWorks?

En **EdgeWorks** no solo cortamos materiales, damos forma a tus ideas con precisión, tecnología y compromiso. Nuestra experiencia en corte láser y CNC, junto con maquinaria de alta gama y atención personalizada, nos permite ofrecer soluciones eficientes, funcionales y a la medida de tu proyecto.

- Precisión profesional: Cortes limpios, exactos y repetibles en cada pieza.
- Tecnología especializada: Equipos de corte láser con cabezal Raytools y sistemas CNC de broca y cuchilla.
- Versatilidad de materiales: Desde acero al carbón hasta melamina, acrílico o espumas técnicas.
- Atención personalizada: Te acompañamos desde el diseño hasta la entrega final.
- Tiempo de respuesta ágil: Entregas rápidas sin comprometer la calidad.







Aplicaciones de Corte Láser

El corte láser es una solución versátil y precisa para una amplia gama de aplicaciones en sectores industriales, arquitectónicos y comerciales. Gracias a su capacidad para trabajar con láminas, tubos y perfiles metálicos, permite crear piezas limpias, funcionales y listas para su ensamble o instalación.

Entre sus principales aplicaciones se encuentran:

- Estructuras metálicas ligeras y de soporte
- Herrería arquitectónica y decorativa
- Mobiliario metálico
- Señalética y rotulación en acero al carbón
- Piezas técnicas y componentes mecánicos
- Prototipos industriales y pruebas de diseño





Corte de placa de acero





Corte de perfil rectangular de acero





Corte de ángulo de acero





Corte de tubo de acero

Aplicaciones de CNC

El sistema CNC de EdgeWorks permite realizar cortes, grabados y fresados de alta precisión en materiales planos como melamina, MDF, acrílico, PVC, cartón y espumas técnicas. Gracias a sus herramientas intercambiables (broca y cuchilla), se adapta a una gran variedad de necesidades funcionales, técnicas y decorativas.

Entre sus principales aplicaciones destacan:

- Señalética personalizada y rotulación en volumen
- Paneles decorativos para interiores y mobiliario
- Corte y ranurado de tableros de melamina y MDF
- Grabado y fresado en acrílico y PVC para displays
- Suajes y cortes en coroplast, cartón y espumas para empaque
- Prototipos y plantillas técnicas





Corte de acrílico





Corte de MDF





Corte de Corroplast





Grabado

Corte de espuma