



RANDOMSTUDIOMX

B R O C H U R E D E S E R V I C I O S



RANDOMSTUDIOMX

Somos un estudio de diseño y manufactura digital que materializa ideas propias y de clientes.

Nuestra infraestructura está diseñada para diseñar y fabricar desde pequeña escala a la alta producción.



INFRAESTRUCTURA DISEÑADA PARA
FABRICAR PEQUEÑA Y ALTA PRODUCCIÓN

■ IMPRESIÓN 3D FDM

Técnica de impresión que consiste en depositar capas de plástico fundido superpuestas entre sí para obtener un objeto sólido.

Es necesario conocer la aplicación de la pieza para saber el material a usar, prototipos fuertes, baja fricción y resistencia a la tensión.



- Decoración y Moldes
- Arte
- Modelos educativos
- Personalización de objetos
- Prototipos de productos
- Piezas grado alimenticio



Conoce nuestro trabajo



IMPRESIÓN SLA

Proceso que convierte un polímero líquido a un objeto sólido por medio de láser.

Con resolución desde 0.025 um en capa da como resultado acabados superficiales de alto detalle. Algunas aplicaciones:



- Moldes de inyección.
- Joyería y Odontología.
- Prototipos visuales.
- Prototipos de ingeniería resistentes a la tensión, flexibles, etc.
- Accesorios de producción y calibración de máquinas.



Conoce nuestro trabajo



■ CORTE LÁSER

Técnica de corte con haz de luz con amplio uso de materiales a cortar en diversos espesores:



- MDF
- Acrílico
- Piel
- Tela
- Metales
(Acero Inoxidable, Latón, Aluminio)



Conoce nuestro trabajo



▣ LÁSER DE FIBRA

Utilizada para grabar en diversos metales y aleaciones:



- Acero al carbón
- Acero inoxidable
- Latón
- Cobre
- Piedra
- Vidrio
- Polímeros



Conoce nuestro trabajo



■ PLOTTER DE CORTE

Se cortan los diseños en lugar de imprimirlos para usarlos en procesos de: Estampado textil, publicitario, decoración, otros. Desarrollamos desde una pieza.



- Playeras promocionales
- Uniformes
- Cubrebocas
- Señalética
- Rótulos corporativos



Conoce nuestro trabajo



SUBLIMACIÓN

Utilizada para personalizar o imprimir textiles. Las superficies más populares son: Textil, aluminio, cerámica, madera.



- Playeras promocionales
- Uniformes
- Cubrebocas
- Señalética
- Rótulos corporativos



Conoce nuestro trabajo



SCANNER INDUSTRIAL

Técnica que permite obtener un archivo digital 3D del objeto escaneado, obtenido el archivo, se edita para mejorar e imprimir o realizar otro análisis.

Algunas aplicaciones son:



- Diseño y Digitalización del Producto
- Ciencia y Educación
- Ingeniería Inversa
- Duplicado de piezas
- Refacciones
- Piezas de máquina
- Escaneo de rostros
- Figura humana



Conoce nuestro trabajo



ARQUITECTURA

Diseños arquitectónicos y elaboración de planos. Facilitamos la comprensión del cliente sobre un proyecto, simulaciones y Diseños. Algunos usos:



- Remodelaciones
- Stands
- Instalaciones Interactivas
- Arquitectura Nómada
- Mobiliario para expo
- Muestras de arte



Conoce nuestro trabajo





RANDOMSTUDIOMX

Desarrollamos la infraestructura ideal para fabricar prototipos y productos de pequeña escala hasta la alta producción.

Trabajemos juntos e impulsemos con tecnología tu negocio.

¡Llámanos!



Alfonso Cárdenas 49, 54160. CDMX.

www.rsmx.com.mx

hola@rsmx.com.mx

55 4163 7062

