

## SERVICIOS

20% dcto. Comunidad UC y Socios Centro de Innovación UC

	PRECIO BASE	PRECIO POR HORA	MÁQUINA	MATERIALES	DIMENSIONES MÁXIMAS	FORMATO ARCHIVOS	OTROS
Impresión 3D FDM	\$10.500	\$2.900	Prusa i3 MK3S	ABS o PLA (otros con costo adicional)	250 x 210 x 210 mm	.stl	Calidades disponibles: Draft (0.3mm por capa) / Alta (0,1mm por capa)
Impresión 3D Resina	\$13.500	\$8.000	Formlabs Form2	Material estándar gray (otros con costo adicional). Ver catálogo en <a href="https://formlabs.com/materials/">https://formlabs.com/materials/</a> .	145 x 145 x 175 mm	.stl	Calidades disponibles: Draft (0.1mm por capa) / Alta (0,025mm por capa)
Corte y Grabado Láser	\$18.000	\$12.000	Epilog Fusion M2 60W	No incluye: se cotizan por separado o los provee el cliente. Materiales permitidos: mdf, terciado, papeles, cartones, cueros, acrílico, PAI, poliestireno.	800 x 500 mm	.ai, .pdf, .dxf que conserven geometría vectorial. (el archivo debe venir sin marcas y con una cota de referencia)	Capacidad de corte: 8mm en acrílico o mdf
Fresado CNC 2D	\$30.000	\$12.000	Shopbot PRSalpha 5-axis	No incluye: se cotizan por separado o los provee el cliente. Materiales permitidos: mdf, terciado, acrílico.	3710mm x 1570mm x 200mm -	.ai, .dxf, .dwg que conserven geometría vectorial. (el archivo debe venir sin marcas y con una cota de referencia).	Tolerancia: 0.1mm ~ 1mm en dependencia del tipo de material y sus dimensiones.
Fresado CNC 2.5D y 3D	\$70.500	\$12.000	Shopbot PRSalpha (1) / Shopbot PRSalpha 5-axis (2)	No incluye: se cotizan por separado o los provee el cliente. Materiales permitidos: mdf, terciado, acrílico.	(1): 3710mm x 1570mm x 200mm / (2): 2000mm x 800mm x 800mm -	Se permiten archivos en formato .sat y .step. (El archivo debe venir sin marcas y con una cota de referencia).	Tolerancia: 0.1mm ~ 1mm en dependencia del tipo de material y sus dimensiones.
Plotter de Corte	\$10.500	\$1.600 (metro de corte)	Roland GX-24	No incluye: se cotizan por separado o los provee el cliente. Materiales permitidos: Vinilo adhesivo y vinilo termotransferible.	600 x 3000 mm	.ai, .dxf y .dwg que conserven geometría vectorial. (el archivo debe venir sin marcas y con una cota de referencia).	El servicio no incluye descartonado.

\* Para realizar el servicio, se requiere un archivo digital completamente desarrollado. El precio base indica el valor desde el cual se ofrece el servicio y considera el costo de setup, que se calcula a partir de la simulación de la fabricación de la pieza por hora, donde se obtienen los tiempos estimados de fabricación.

\*\* El servicio no incluye post procesos, ni ensamblajes.

\*\*\* Lista de precios sin IVA.

## PASOS PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE FABRICACIÓN DIGITAL

**1**

El usuario envía un archivo digital para fabricación.  
El FabLab inspecciona y envía cotización.



**2**

El usuario acepta cotización y trae materiales\*.



**3**

El usuario retira su objeto.