

## TARIFA PRECIOS FABLAB SANT CUGAT PARA PARTICULARES

Precios válidos hasta 30/07/2018. IVA incluido 21%



HAZTE SOCIO DEL FABLAB		PVP
<b>Tarjeta Bronze</b>	Acceso a las impresoras 3D, dentro de las franjas horarias definidas con un 60% de descuento las <b>15 primeras horas</b> .	9 €
<b>Tarjeta Silver</b>	• Acceso a las impresoras 3D con un descuento del 60% las <b>15 primeras horas</b> . • Acceso al taller electrónica, a la cortadora de vinilo y al escáner con un tiempo ilimitado. Descuento de hasta 75%.	19 €
<b>Tarjeta Gold</b>	• Acceso a las impresoras 3D con un descuento del 60% las <b>15 primeras horas</b> . • Acceso al taller electrónica y a la cortadora de vinilo con un tiempo ilimitado. Descuento de hasta 75%. • Acceso a la cortadora láser con un 75% de descuento las <b>6 primeras horas</b> . • Acceso a la CNC con un 75% de descuento las <b>4 primeras horas</b> .	98 €

\* Compromiso de 3 meses

ALQUILA NUESTRAS MÁQUINAS PARA TUS PROYECTOS		PRECIO X MINUTO	
		PVP no socios	PVP socios
<b>Impresora 3D</b>	Disponemos de varias Impresoras 3D: BCN3D Sigma - Ultimaker 3+ Ambas permiten imprimir con diferentes tipos de plasticos como el PLA, PVA o el ABS. Posibles varios colores. Printing volume Ultimaker 3 Extended (x, y, z): 215 x 215 x 300 mm. Printing volume BCN3D Sigma (x, y, z): 210mm x 297mm x 210mm. <b>El coste indicado es con PLA. Algunos filamentos pueden tener un coste extra.</b>	0,20 €	0,08 €
<b>Cortadora láser</b>	Permite gabar o cortar con mucha precisión una gran variedad de materiales como madera, metacrilato (PMMA) o cristal en grosor de hasta 10mm. No permite uso de metales o PVC.	1,00 €	0,25 €
<b>Cortadora vinilo</b>	Corta vinilo, papel, tejido, o cinta de cobre adhesiva para fabricar circuitos flexibles.	0,40 €	0,10 €
<b>Escáner 3D</b>	Escanea objetos y formas para imprimirlas en 3D.	1,00 €	0,25 €
<b>Taller de electrónica</b>	En el laboratorio de electrónica encontraras todas las herramientas necesarias para montar tus placas electrónicas.	0,13 €	0,03 €
<b>Fresadora CNC</b>	La Fresadora Numéricas, CNC, permite fresar tableros de hasta 2500mm x 1250mm y una altura de fresado de 180mm.	1,27 €	0,31 €
<b>Mini Fresadora numérica</b>	Materiales de esculpido y modelado: Cera de modelado, madera química, foam, acrílico, poliacetato, ABS, placa circuito impreso. Volumen operación (X, Y, Z): 203,2 (X) x 152,4 (Y) x 60,5 (Z) mm. Velocidad funcionamiento: 6 - 1800mm/min. Resolución mecánica: 0.000998594 mm/paso. Velocidad rotación cabezal: 3.000-7.000 rpm	0,70 €	0,18 €

USO DE COPILOTO Y EXPERTO EN LAS MÁQUINAS *		PRECIO	
		PVP no socios	PVP socios
<b>Copiloto/a</b>	Operador que supervisa las máquinas mientras se realiza un trabajo en la cortadora láser o en la CNC. <b>Para tiempo de 30 minutos:</b>	15 €	12 €
<b>Experto</b>	Especialista del FabLab que modifique y revise los archivos de la impresión 3D y de la cortadora de vinilo. <b>Para tiempo de 10 minutos:</b>	10 €	8 €
<b>Manipulación archivo CAD</b>	Tiempo de manipulación de archivo por parte de los especialistas del FabLab. Precio para una hora. <b>Precio por minuto:</b>	1,00 €	0,75 €
<b>Clases particulares</b>	Clases particulares sobre fabricación digital, Arduino o Treballs de Recerca. <b>Precio por hora:</b>	25,00 €	20,00 €

\* Obligatorio para personas que no dispongan de la certificación FabLAB para el uso de dicha máquina y realizar una prueba práctica de uso. FabLab realiza cursos de certificación para dar autonomía a sus

**LOS TRABAJOS ESTARÁN LISTOS EN 72 HORAS + EL TIEMPO DE FABRICACIÓN.**

PARA NECESIDADES URGENTES, CONSULTA LA **TARIFA RUSH**.

- Si necesitas que el proyecto esté listo en **24h.**, se aplicará un **30%** más sobre el precio.
- Si necesitas que el proyecto esté listo en **48h.**, se aplicará un **15%** más sobre el precio final.