





Massachusett Institute of Technology









¿Que es Lab Lob?

Somos un estudio de Arquitectura Digital y Agencia de Fabricación, pertenecemos a la Red Internacional del Fab Labs del MIT.

Equipo

Lab Lob esta integrado por un equipo de personas que provienen de distintas disciplinas.







Lucía Lucas

Miguel Salamanca

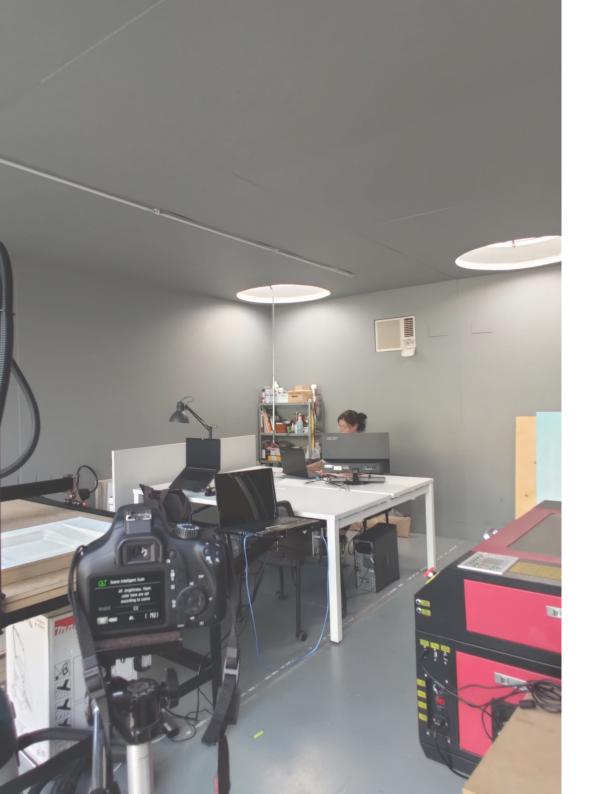
Ana Lucas

¿Qué ofrecemos?

- 1. Formación en herramientas digitales de visualización y fabricación para arquitectos.
- 2. Visualización 3D de proyectos de arquitectura y urbanismo.
- 3. Fabricación y construcción de maquetas y prototipos.

¿En qué nos diferenciamos?

- 1. Coste.
- 2. Rapidez en las entregas.
- 3. Calidad.
- 5. Atención personalizada y cercana al cliente.
- 6. Innovación tecnológica.
- 7. Servicio de comunicación arquitectónica. integral



Nuestra misión

Mejorar la vida de las personas a través del diseño y la arquitectura y contribuir a través de nuestro pensamiento, ideas y trabajo, a la transformación digital de ambos sectores.

Nuestra Visión

Ser un estudio de arquitectura digital de referencia a nivel nacional por la calidad de nuestros servicios y por la calidad en el trato a nuestros clientes.

Nuestro plan

Nuestro plan consiste en trabajar duro y formarnos continuamente para que los clientes estén satisfechos con nuestros servicios y productos.

ÍNDICE

1. Formación:

Nuestros cursos están basados en herramientas digitales de visualización 3D y fabricación digital de prototipos y maquetas.

2. Infografía 3D:

Elaboramos visualizaciones 3D de proyectos de arquitectura y urbanismo, nuestras imágenes digitales son de alta resolución y realismo, dando vida así a los proyectos y son de gran utilidad en todas las fases de desarrollo de los mismos.

3. Fabricación digital:

La maqueta es una de las principales herramientas de fabricación arquitectónica y su elaboración requiere un alto nivel de conocimiento, precisión y experiencia. Fabricamos prototipos y construimos maquetas con la ultima tecnología de fabricación. Ademas ofrecemos los siguientes servicios:

- Corte láser
- Fresado CNC
- Impresión 3D



Imágenes individuales:

Se incluye modelado 3D, texturizado, iluminación, renderizado y porstproducción (el 3D no se entrega).



Calidad	Detalle en geometría	Resolución	Formato	Precio (€)
		300 ppp 3500 px	TIFF o JPEG	500 € +IVA
		300 ppp 2500 px	TIFF o JPEG	375 + IVA
		300 ppp 1500 px	TIFF o JPEG	250 + IVA

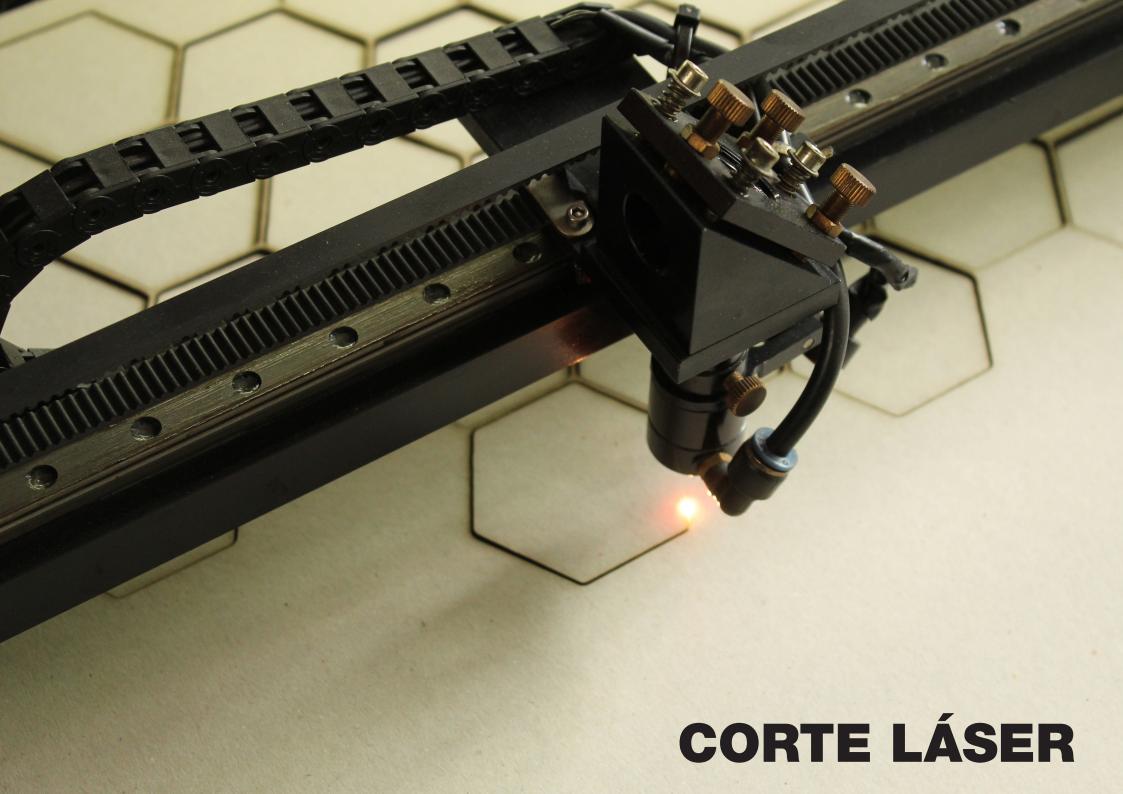
Packs de imagenes:

asico Media Superior

Baja Media Alta

Se incluye modelado 3D, texturizado, iluminación, renderizado y porstproducción (el 3D no se entrega).

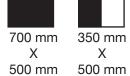
Cantidad	Calidad	Detalle en geometría	Resolución	Formato	Precio (€)
3			300 ppp 3500 px	TIFF o JPEG	750 € + IVA
3			300 ppp 2500 px	TIFF o JPEG	1050 € + IVA
2			300 ppp 1500 px	TIFF o JPEG	750 € + IVA



Densidad de lineas



Precio por tamaño de plancha



Cartón

Material cartón incluido en el precio.

Material	Espesor							Segunda plancha
Contracolado blanco 2 caras	1,25 mm	5,5 €	8,5 €	11,5 €	7,5 €	12,5 €	17,5 €	-50%
	1,75 mm	8,5 €	11,5 €	14,5 €	11 €	16 €	21 €	-50%
Pankastar	1 mm	6,5 €	9,5 €	12,5 €	9,5 €	14,5 €	19,5 €	-50%
crema	1,5 mm	8€	11 €	14 €	11 €	16 €	21 €	-50%
Contracolado gris	1,25 mm	9€	12 €	15 €	13 €	18 €	23 €	-50%
	2 mm	12 €	15 €	18 €	16 €	21 €	26 €	-50%

Madera

Material	Espesor							Segunda plancha
	3 mm	11,5 €	16 €	21 €	16,5 €	21 €	26 €	-50%
Contrachapado calabó	4 mm	13,5 €	18 €	23 €	18,5 €	23 €	28 €	-50%
	5 mm	15,5 €	20 €	25 €	20,5 €	25 €	30 €	-50%

Para otros tamaños pedir presupuesto.

El precio incluye corte y marcado de líneas. Para grabados sólidos, pedir presupuesto.

Se cortarán los archivos originales sin hacer modificaciones. No nos hacemos responsables de los errores de los archivos.

La revisión de los archivos tendrá un recargo de 5 euros.

ENTREGA DE TRABAJOS: Plazo máximo 3 días.

ENTREGA URGENTE: 24 h (Con un recargo del 10%)

ENTREGAS IN SITU: Pedir presupuesto.

SERVICIO DE DIBUJO VECTORIAL: 35 euros/hora + IVA

Si necesitas que tu trabajo sea además de cortado, manipulado, pídenos presupuesto

Para trabajos especiales se presupuestará por hora: 45 € hora normal y 60 € hora urgente (entrega en 24 h)

Densidad de lineas



Precio por tamaño de plancha



Madera

Material	Espesor							Segunda plancha
	2 mm	12,5 €	16,5 €	20,5 €	16 €	20 €	24 €	-50%
Madera DM	3 mm	13,5 €	17,5 €	21,5 €	18,5 €	22,5 €	26,5 €	-50%
	4 mm	16 €	20 €	24 €	20,5 €	24,5 €	28,5 €	-50%

Metacrilato

Material	Espesor							Segunda plancha
	2 mm	14,5 €	18,5 €	22,5 €	18 €	22 €	26 €	-50%
Metacrilato	3 mm	15,5 €	19,5 €	23,5 €	20,5 €	24,5 €	28,5 €	-50%
	4 mm	18 €	22 €	26 €	22,5 €	26,5 €	30,5 €	-50%



Precio por tamaño de plancha







Madera, corcho y metacrilato.

1000 mm X 1690 mm 1000 mm X 845 mm 500 mm X 422,5mm

Espesor	Densidad lineas				Promoción
		17,33 €	14,33 €	11,33 €	
5 mm		37,33 €	34,33 €	30,33 €	-10,00%
		74 €	71 €	65 €	
		20,8 €	17,8 €	14,8 €	
6 mm		44,8 €	41,8 €	38,8 €	-10,00%
		88,8 €	85,8 €	82,8 €	
		24,26 €	21,27 €	18,27 €	
7 mm		52,26 €	49,27 €	46,27 €	-10,00%
		103,6 €	100,6 €	50,3 €	
		27,73 €	24,73 €	21,73 €	
8 mm		59,73 €	57,73 €	54,73 €	-10,00%
		118,4 €	115,4 €	112,4 €	
9 mm		31,2 €	28,2 €	25,2 €	
		67,2 €	64,2 €	61,2 €	-10,00%
		133,2 €	130,2 €	127,2 €	

Precios para madera, corcho y metacrilato. Para otros materiales pedir presupuesto

Para otros tamaños pedir presupuesto. Medidas máximas 1000x1690 mm.

El precio incluye corte y marcado de líneas.

Se cortarán los archivos originales sin hacer modificaciones. No nos hacemos responsables de los errores de los archivos.

La revisión de los archivos tendrá un recargo de 5 euros.

ENTREGA DE TRABAJOS: Plazo máximo 3 días.

ENTREGA URGENTE: 24 h (Con un recargo del 10%)

ENVIOS A TODA ESPAÑA.

SERVICIO DE DIBUJO VECTORIAL: 35 euros/hora + IVA

Si necesitas que tu trabajo sea además de cortado, manipulado, pídenos presupuesto

Para trabajos especiales se presupuestará por hora: 45 € hora normal y 60 € hora urgente (entrega en 24 h)

Precio por tamaño de plancha



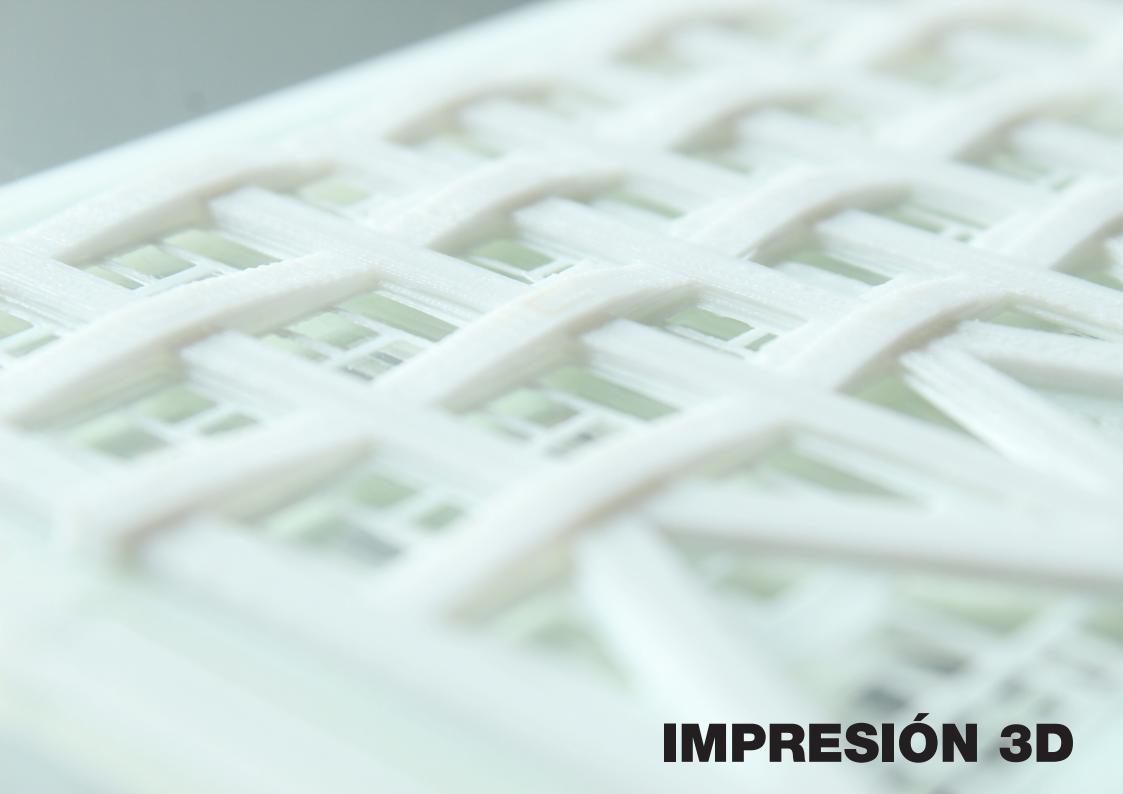




1000 mm Χ 1690 mm 1000 mm Χ 845 mm

500 mm
Χ
422,5mm
ión

Espesor	Densidad lineas				Promoción
		33,33 €	30,33 €	27,33 €	
10 mm		72,66 €	69,67 €	66,67 €	-20,00%
		144,66 €	141,67 €	138,67 €	
		50,66 €	47,67 €	44,67 €	
15 mm		110 €	106 €	103 €	-20,00%
		218,66 €	214,67 €	211,67 €	
		68 €	65 €	62 €	
20 mm		147,33 €	144,33 €	141,33 €	-20,00%
		292,66 €	289,67 €	186,67 €	
		85,33 €	82,33 €	79,33 €	
30 mm		184,66 €	181,67 €	178,67 €	-20,00%
		366,66 €	363,67 €	360,67 €	
40 mm		102,66 €	99,67 €	96,67 €	
		222 €	219 €	216 €	-20,00%
		440,66 €	397,67 €	394,67 €	



Resolución







Media

Alta

Plástico

Material PLA y ABS incluído en el precio. Para resto de materiales pedir presupuesto.

Material	Diámetro			
PLA	3 mm	0,40 €/cm3	0,80 €/cm3	1,20 €/cm3
ABS		0,40 €/cm3	0,80 €/cm3	1,20 €/cm3

ENTREGA DE TRABAJOS: Plazo máximo 3 días. ENTREGA URGENTE: 24 h (Con un recargo del 10%)

ENTREGAS IN SITU: Pedir presupuesto.

SERVICIO DE MODELADO 3D: 45 euros/hora + IVA



Cursos de software

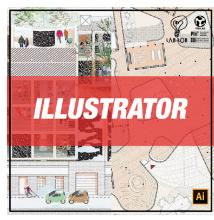
Nuestros cursos de software están dirigidos fundamentalmente a diseñadores y arquitectos que quieran adquirir nuevas habilidades digitales en relación al diseño gráfico, el fotomontaje, la ilustración y la visualización arquitectónica. El formato de las clases es online mediante videos que se complementan con documentación en pdf.



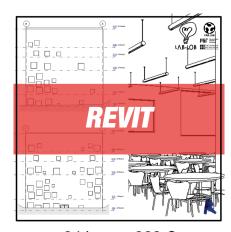
12 horas: 75 €



24 horas: 200 €



12 horas: 75 €



24 horas: 200 €



12 horas: 75 €



24 horas: 200 €

Cursos de prototipado

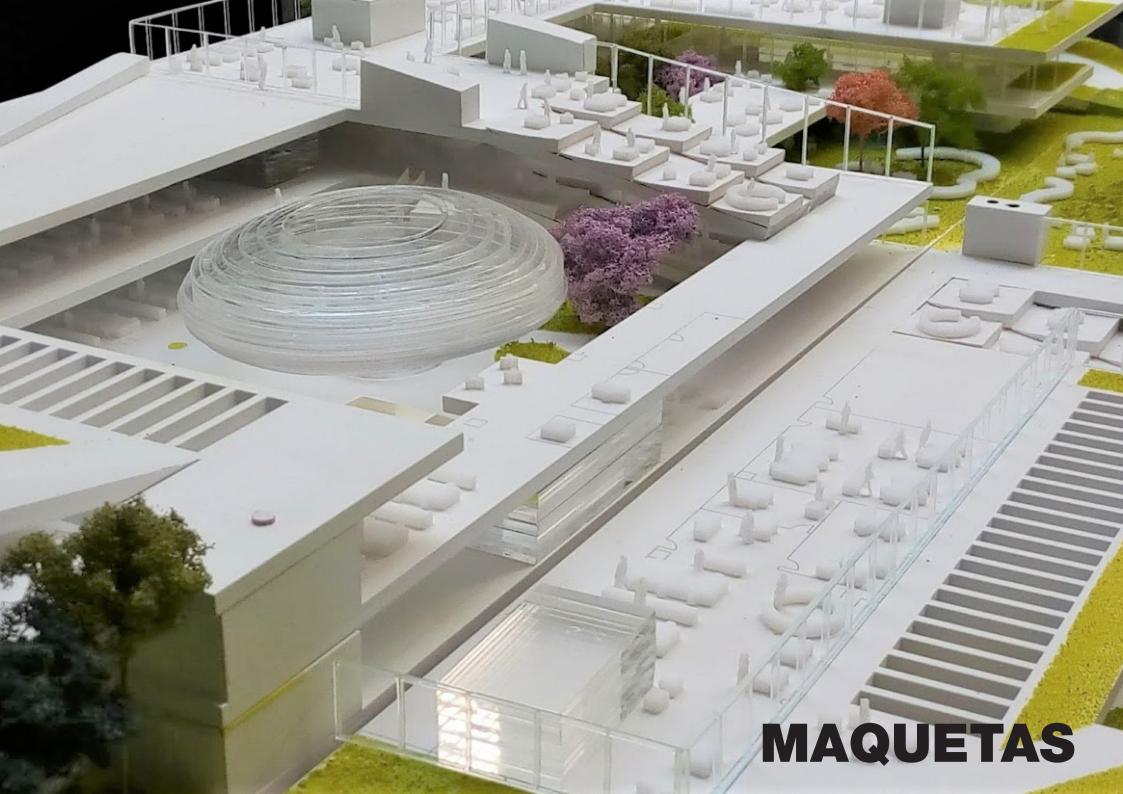
Nuestros cursos de prototipado tienen una duración de 10 horas, de las cuales la mitad son online y la otra mitad tienen lugar en nuestro Fab Lab haciendo uso de nuestra maquinaria CNC.





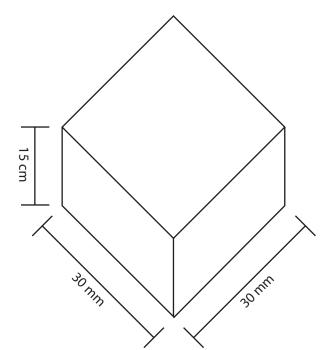


10 horas: 150 € 10 horas: 150 € 10 horas: 150 €



MAQUETAS

Maquetas / Precios orientativos para maquetas conceptuales

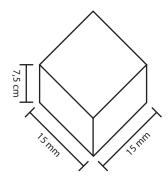


Opción Básica: Preparación de piezas en corte láser de madera (DM) para posterior montaje por parte del cliente:

Aprox. 200 € + IVA (mat. incluído).

Opción Media: fabricación de piezas con con corte láser y/o fresado CNC (DM). Montaje, pintado y barnizado incluido: Aprox. 380 € + IVA (mat. incluído).

Opción Superior: fabricación de piezas en impresión 3D (PLA), corte láser y/o fresado CNC (DM). Montaje, pintado y barnizado incluido: Aprox. 460 € + IVA (mat. incluído).



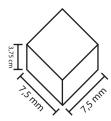
Opción Básica: Preparación de piezas en corte láser de madera (DM) para posterior montaje por parte del cliente:

Aprox. 100 € + IVA (mat. incluído).

Opción Media: fabricación de piezas con con corte láser y/o fresado CNC (DM). Montaje, pintado y barnizado incluido: Aprox. 190 € + IVA (mat. incluído).

Opción Superior: fabricación de piezas en impresión 3D (PLA), corte láser y/o fresado CNC (DM). Montaje, pintado y barnizado incluido: Aprox. 230 € + IVA (mat. incluído).

*Para maquetas de proyecto pedir información



Opción Básica: Preparación de piezas en corte láser de madera (DM) para posterior montaje por parte del cliente:

Aprox. 50 € + IVA (mat. incluído).

Opción Media: fabricación de piezas con con corte láser y/o fresado CNC (DM). Montaje, pintado y barnizado incluido: Aprox. 95 € + IVA (mat. incluído).

Opción Superior: fabricación de piezas en impresión 3D (PLA), corte láser y/o fresado CNC (DM). Montaje, pintado y barnizado incluido: Aprox. 115 € + IVA (mat. incluído).





MAIL

info@lab-lob.com

TELEFONO

685 099 149

LAB-LOB

Calle Cifuentes, 5, 28021 Madrid

