

TARIFAS DE USO · FUTUREFAB

Impresión 3D, escaneado y digitalización

Resumen de tarifas aplicables a tecnologías de fabricación aditiva y equipos de escaneado.

1. Impresión 3D - tarifas por volumen

Tecnología	Equipo	Material	Tarifa USAL (€/cm³)	Tarifa externos (€/cm³)
Deposición por hilo fundido (FDM)**	BambuLab H2D / Prusa XL	PLA	0,11	0,18
		ABS	0,12	0,20
		PLA + fibra de carbono	0,22	0,35
Sinterizado selectivo por láser (SLS)***	Fuse 1	Nylon 12	0,60	1,20
Impresora 3D de resina (MSLA)**	Anycubic M7 Max	Resina	0,18	0,28

Nota: Las tarifas se calculan en función del volumen del modelo 3D (cm³) y cubren el coste de material, uso de equipo, mantenimiento y consumibles.

FDM / MSLA ():** Las tarifas se duplicarán en caso de uso intensivo de los equipos. Como regla general, se considerará uso intensivo cuando se supere el volumen de impresión a criterio de la Comisión Técnica y previo aviso a los solicitantes.

SLS (*)**: Las tarifas se triplicarán en caso de uso intensivo de los equipos. Como regla general, se considerará uso intensivo cuando se supere el volumen de impresión a criterio de la Comisión Técnica y previo aviso a los solicitantes.

2. Escaneado y equipos especiales - tarifas por tiempo de uso

Equipo	Primeras 2 horas	2-4 horas	4-10 horas	< 10 horas*
Escáner 3D Artec EVA	Gratuito	5 €/h	10 €/h	15 €/h
Máquina de 7 ejes y escáner de luz azul	Gratuito	40 €/h	80 €/h	100 €/h

Condición de uso prolongado: para usos de más de 10 horas en un mes, se requerirá justificación.