



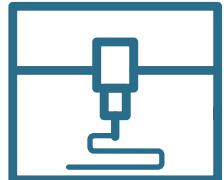
Fabricación ADITIVA

Servicio integral en impresión 3D
Polímeros y Composites



Distributed by





From design
for manufacturing
**TO DESIGN FOR ADDITIVE
MANUFACTURING**



FABRICACIÓN ADITIVA ADDITIVE MANUFACTURING

En la actualidad, la impresión 3D no solo da respuesta en los casos en que se necesite un prototipo de forma inmediata y a bajo coste. Ahora tenemos la posibilidad de imprimir piezas totalmente funcionales, con superficies y geometrías complejas, más ligeras y eficientes con polímeros avanzados.

Nowadays, 3D printing is not only used to provide an immediate and low-cost prototype. Rather, we are now able to print entirely functional parts with complex surfaces and geometries, which are lighter and more efficient with advanced polymers.



SACAR VENTAJA DE LA COMPLEJIDAD TAKE FULL ADVANTAGE OF COMPLEXITY

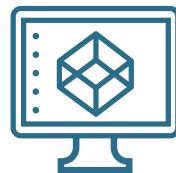
El creciente conocimiento de las potencialidades de esta tecnología, junto a la continua evolución de las herramientas de diseño y simulación digitales, está permitiendo la obtención de piezas precisas, aligeradas y geométricamente complejas a niveles inimaginables en otras tecnologías de fabricación.

The growing knowledge of the potential of this technology, and the continuous evolution of digital design and simulation tools, is making it possible to obtain precise, light and geometrically complex parts, unthinkable in other manufacturing technologies.



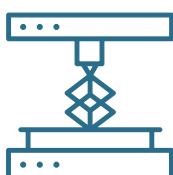
NUESTRO SERVICIO

OUR SERVICE



DISEÑO GENERATIVO GENERATIVE DESIGN

- Diseño / Design
- Simulación / Simulation
- Optimización / Optimization



FABRICACIÓN MANUFACTURING

- Prototipado /
Prototyping
- Nesting 3D
- Producción en masa /
Mass production



POSPROCESADO POST-PROCESSING

- Limpieza automatizada /
Automated cleaning
- Diferentes texturas y colores /
Different colors and surfaces
- Fabricación híbrida Aditiva-Mecanizado / *Additive-Machining Hybrid*
manufacturing

Procesos híbridos

Hybrid processes

Los más de 25 años de experiencia en el mecanizado de polímeros, nos permiten hibridar procesos aditivos con mecanizados de precisión para aquellos componentes que requieran, desde una menor rugosidad, a tolerancias especialmente estrechas.

More than 25 years of experience in polymers machining allows us to hybridize additive processes with precision machining for those components that require, from lower roughness to particularly close tolerances.

Posprocesado

Automated post-processing

Cuidadoso tratamiento superficial, productividad mejorada.

Gentle surface treatment, improved productivity.

HP MJF 5200

BETTER, FASTER, SMARTER





Galmetec, S.L.
Carr. Puxeiros-Mos nº 41
PONTEVEDRA (Spain)

Tel: +34 986 353 259
Email: info@galmetec.com
galmetec.com

