Se Terminaron:

- **Sus limitaciones en diseños** impuestas por los métodos actuales de fabricación.
- Sus **altos costes para versionar** y mejorar productos.
- Sus **esperas interminables** hasta que llegan nuevos útiles y herramientas.
- Su **tiempo malgastado**, en rectificación interminable de errores en moldes.
- Sus **reposiciones basadas en inciertas previsiones** de venta y programaciones de fabricación.
- Sus **altos niveles de stock** en productos desfasados y costes implicados.
- **Productos descatalogados** importantes, por ratio ventas/costes de fabricación.
- Productos iguales para todo el mundo.
- **Vender nuevos productos** antes de haberlos enseñado.
- **Fabricar una larga serie** basada en una estimación.

¿Cuál es su Caso?

SIN PERDER NI UN MINUTO

Confíe en Nosotros

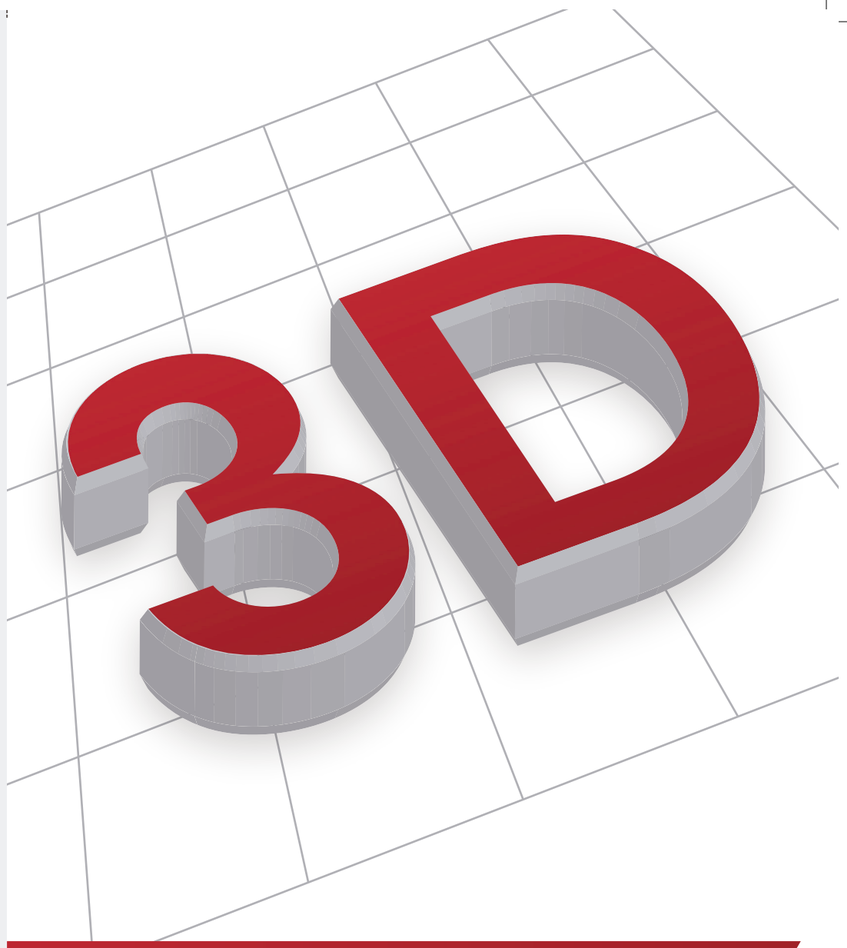
NOSOTROS YA HEMOS INVERTIDO POR USTED



producto3D
Tecnología de Fabricación

918 870 367
www.producto3d.com
info@producto3d.com

Oficinas y fábrica en:
C/ Tales de Mileto 15, Nave 21
Pol. Ind. La Garena
28806 - Alcalá de Henares



Especial Industrias

Nueva forma de fabricar

Ahorro de tiempos

Ahorro de costes

producto3D
Tecnología de Fabricación

Tecnologías de Fabricación 3D

Materiales

producto3D
Tecnología de Fabricación

La mayor tecnología y cantidad de impresoras 3D disponibles en España



Tecnología aditiva
FDM y Polyjet

- Cualquier geometría imaginable.
- Sin juntas ni puntos de unión.
- Libertad para diseñar, sin las limitaciones de los actuales sistemas de producción.
- Fabricar varias piezas ensambladas, anidadas y articuladas en varios materiales.
  - Precisión de hasta 13µm
  - Precisión de hasta 13µm.
  - Estabilidad dimensional.
- Fabricación directa desde el PC con archivos “STL”3D (DDM)
  - Sin stocks
  - Cambios en diseño sin costes. Personalización masiva.
  - Sin herramientas ni errores a la hora de fabricar.

Termoplásticos

ABS Económico, funcional, varios colores

NYLON Flexible y resistente

PC **Policarbonato:** Resistente, rígido y económico

PPSF **Polisulfona:** Resistencia química y térmica y esterilizable

ULTEM Excelente ratio resistencia/peso, homologado por la NASA. Resistencia mecánica y térmica

Resinas

Rígidas en varios colores, opacos, transparentes.

Flexibles similares al caucho.

ABS digital con resistencia térmica y física.

Médico - Dental Bio-compatible.

- La mayor **capacidad productiva**
- Mayor **surtido de materiales** para piezas orgánicas e ingeniería con certificación.
- Fabricación de los **mayores tamaños** de piezas
- Fabricación de **series cortas o limitadas**
- **Post-Procesados** y terminaciones

Departamentos

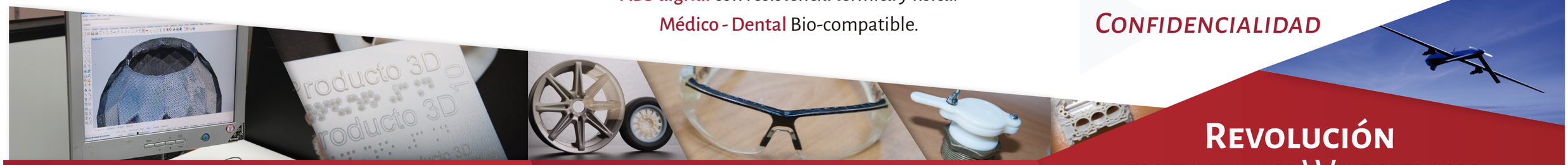
- Delineación en 3D, confección, optimización y asesoría.
- Fabricación 3D y Post-Procesados
- Series limitadas y terminaciones

Consultoría

Para seleccionar la tecnología y materiales en cada caso.

- De producción
- De ingeniería y resistencia de materiales

Confidencialidad



Usos más frecuentes en 3D:

- Prototipos
- Fix & Jigs
- Útiles y herramientas para la fabricación
- Piezas finales y series cortas
- Repuestos

Fabrique en 3D cuando:

- La rapidez puede ser más importante que la idea.
- Límites y costes de los sistemas actuales de producción.
- Formas imposibles.
- Formar parte de la “Revolución Industrial”.



Revolución en todo su Workflow

- Ciclo de diseño y modificaciones
- Vender con Pre-series
- Fabricación y reposición
- Repuestos y producto descatalogados