

intelligy

MANUFACTURA ADITIVA
TECNOLOGÍA FDM

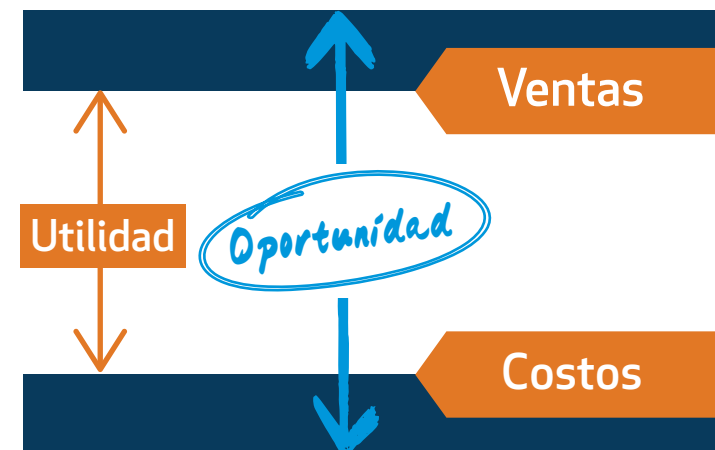
stratasys®



Mercados Industriales



Retos de la empresa



El gran reto de la empresa es maximizar sus UTILIDADES, para esto debe aumentar las VENTAS o disminuir los COSTOS. Sin embargo, las oportunidades de una empresa industrial no son tan evidentes, son los retos a los que se enfrenta un DIRECTOR GENERAL.

Ciclo de Desarrollo de Proyectos

Ventas

Ingeniería

Administración

Manufactura

Servicio

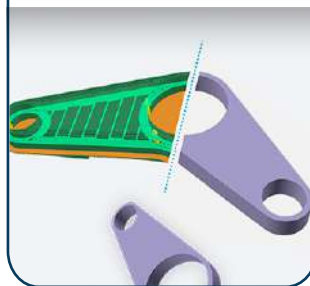
Concepto



Prototipo



Software



Herramental



Producción



F170



F370



Fortus 450



F900

Impresoras 3D: FDM



F170

25 x 25 x 25 cm

TPU 92A



ABS-ESD7



Diran 410MF07



F370

35 x 25 x 35 cm

ABS-M30



ASA



PC-ABS



F770

100 x 61 x 61 cm

Impresoras 3D: FDM



Materiales	F370 35 x 25 x 35 cm	Fortus 450mc 40 x 35 x 40 cm	F900 90 x 60 x 90 cm
ABS-M30	✓	✓	✓
ABS-ESD7	✓	✓	✓
ASA	✓	✓	✓
ABS-CF10	✓	✗	✗
PC-ABS	✓	✓	✓
FDM TPU 92A	✓	✗	✗
Diran 410MF07	✓	✗	✗
PC	✗	✓	✓
Nylon 6	✗	✗	✓
Nylon 12	✗	✓	✓
Antero 800NA	✗	✓	✓
Antero 840CN03	✗	✓	✓
Nylon 12 Carbon Fiber	✗	✓	✓
ST-130	✗	✓	✓
ULTEM 9085	✗	✓	✓
ULTEM 1010	✗	✓	✓
PPSF/PPSU	✗	✗	✓

Impresoras 3D: FDM



F450

40 x 35 x 40 cm



ABS-M30



ABS-ESD7



ASA



PC-ABS



PC



ULTEM 1010



NYLON 12



ANTERO 800NA



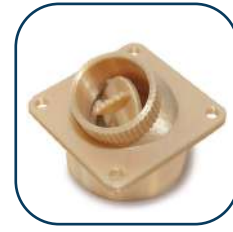
ANTERO 840CN03



NYLON CF



ST-130

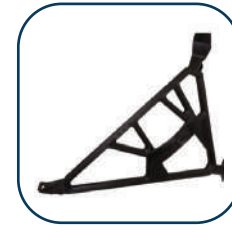


ULTEM 9085



F900

90 x 60 x 90 cm

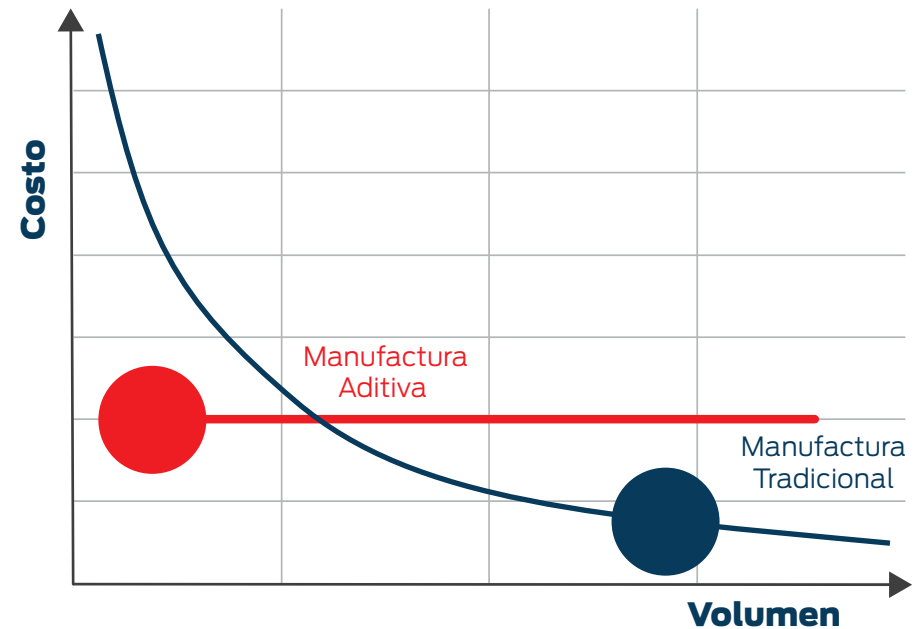


NYLON 6



PPSF/PPSU

Consultoría Industrial



PERSONALIZACIÓN DE LAS MASAS

Con la MANUFACTURA TRADICIONAL los costos bajan entre más alto sea el volumen de producción, lo que dificulta la personalización de productos, sobre todo en geometrías complejas.

Con la MANUFACTURA ADITIVA, el costo del producto es bajo sobre todo en bajo volumen y sin importar su geometría, es decir, facilita la personalización de productos.

Beneficios



Desarrollo de productos personalizados al cliente



Aumento de ventas por nuevos productos



Ventas en producción de bajo volumen



Reducción de costos de prototipos de ingeniería



Disminución del tiempo del desarrollo producto



Disminución de errores de producción



Reducción de costos de inventarios



Disponibilidad de piezas especiales



Aceleración de la cadena de suministro



Reducción de costos de producción



Aumenta la capacidad productiva



Disminución de tiempos de entrega

Contacto

 **SOLIDWORKS**



 **stratasys**

3DEXPERIENCE®

intelligy

www.intelligy.com
Tel. (614) 417 32 77
contacto@intelligy.com

