



# ADDILOR 3d

GRUPO FERVILOR



# FERVILOR

## FABRICACION ADITIVA

- UTILLAJES
- MODELOS
- GEOMETRIAS  
COMPLEJAS

## TRANSFORMACION DE CHAPA Y TUBO

- CORTE 2D
- CORTE 3D
- CORTE TUBO
- SOLDAURA



**ADDILOR 3d**

# FABRICACION HIBRIDA



GRUPO FERVILOR

# UN POCO DE HISTORIA



1970

FABRICANDO PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA

2000

FABRICANDO PIEZAS POR CORTE LASER

2020

FABRICANDO PIEZAS POR TECNOLOGIA ADITIVA

# ¿Y SI SUMAMOS?

FABRICANDO PIEZAS POR ARRANQUE DE VIRUTA



FABRICANDO PIEZAS POR CORTE LASER



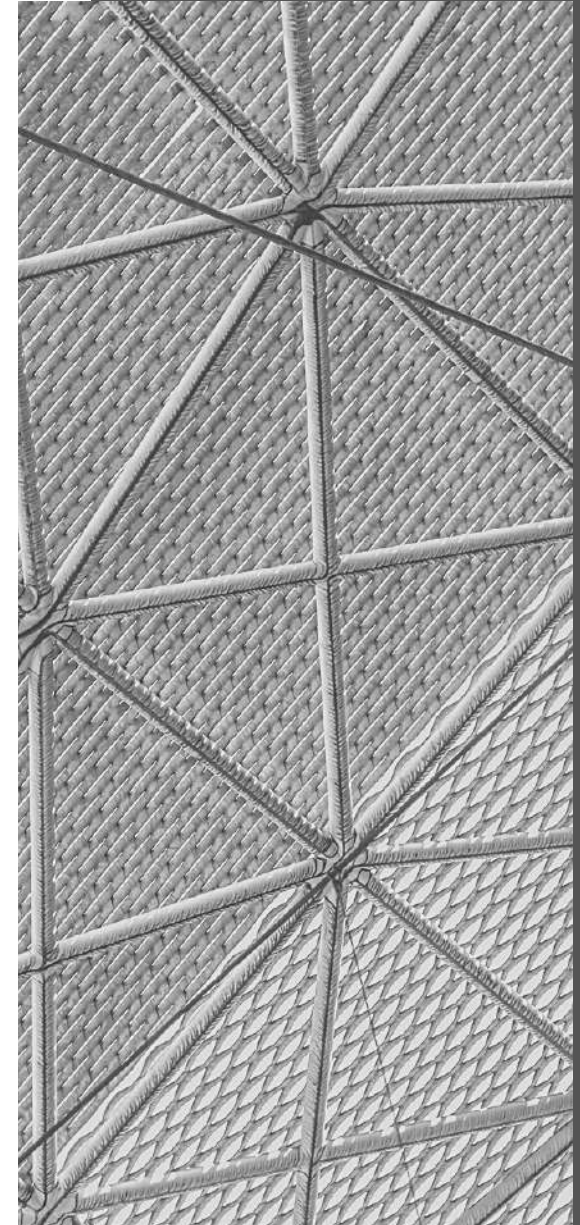
FABRICANDO PIEZAS POR TECNOLOGIA ADITIVA

# FABRICACIÓN HIBRIDA

**PLASTICO + METAL**



- UTILLAJES
- MODELOS
- MOLDES



**Lo sabemos,  
la tecnología  
aditiva no es  
nueva, la  
novedad  
esta en la  
MJF.**

- Fusión por agentes multiples de polvo de poliamida
- Fabricación multiple
- Precisión dimensional y repetitibilidad de las piezas.
- Producción en serie de piezas 100% funcionales
- Calidad en las aristas y texturas

CORTE LASER

CORTE 2D  
CORTE TUBO  
CORTE 3D.

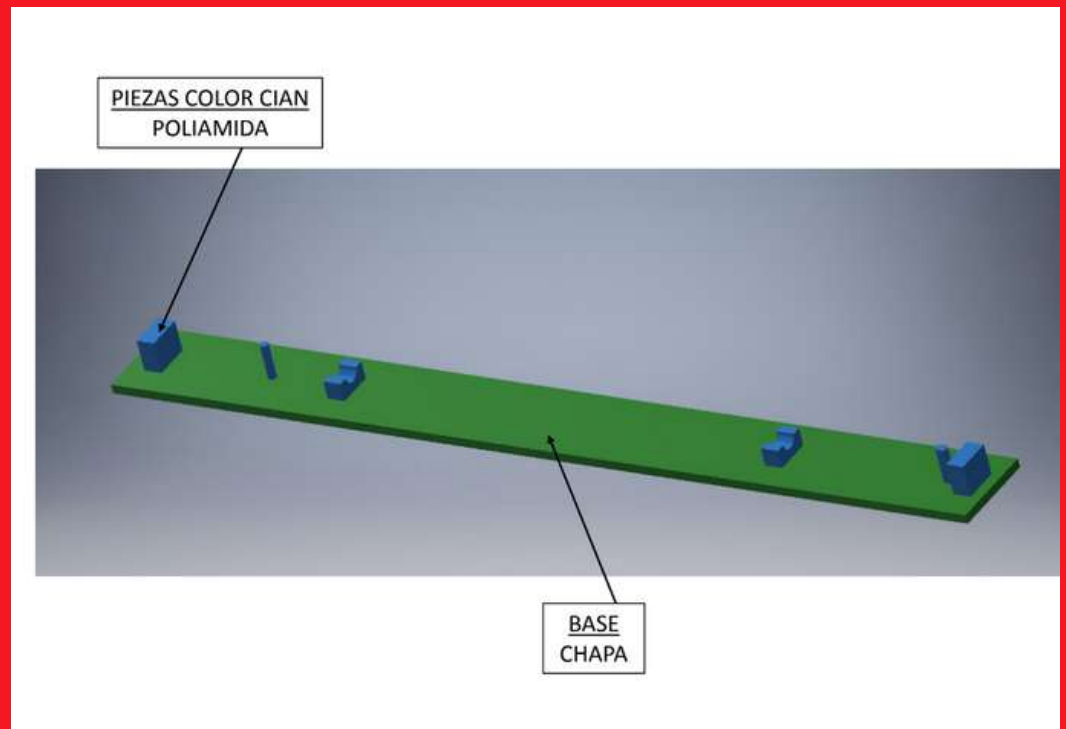
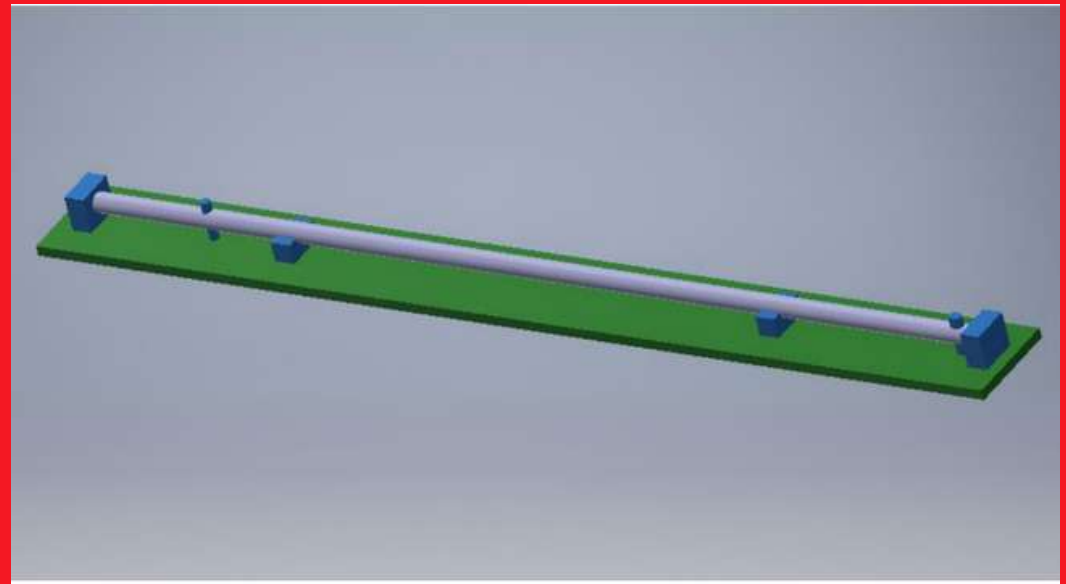
**El corte láser  
tampoco es  
nuevo, pero nos  
mantenemos a  
la vanguardia  
tanto en  
maquinaria  
como en  
talento.**

## UTIL COMPROBACION

Útil de comprobación  
pasa-no pasa, con  
base de chapa de  
aluminio cortada a  
Láser con insertos de  
poliamida fabricados  
con tecnología MJF.

Ventajas:

- Ahorro de tiempo
- Ahorro de costes







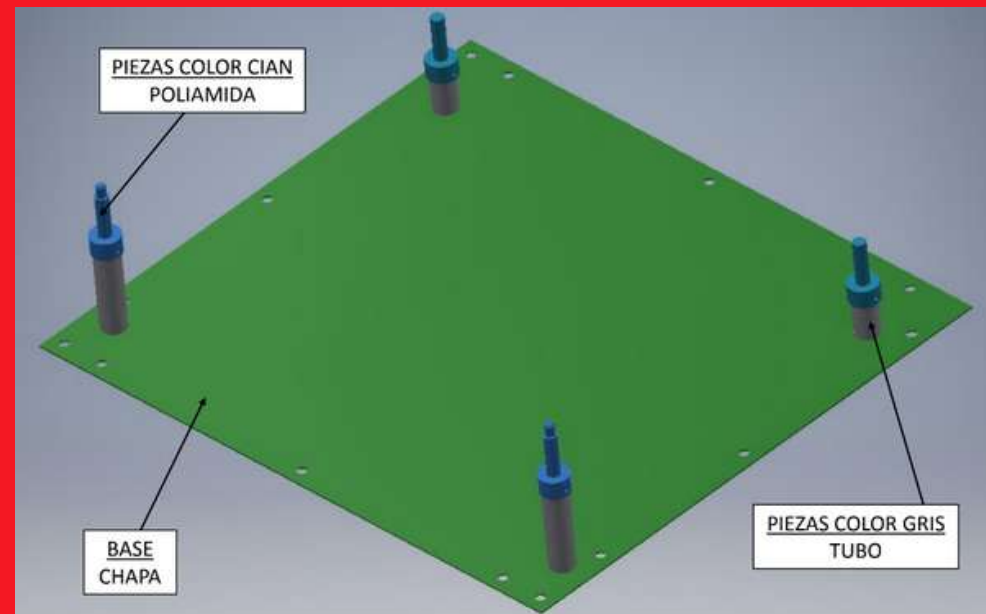
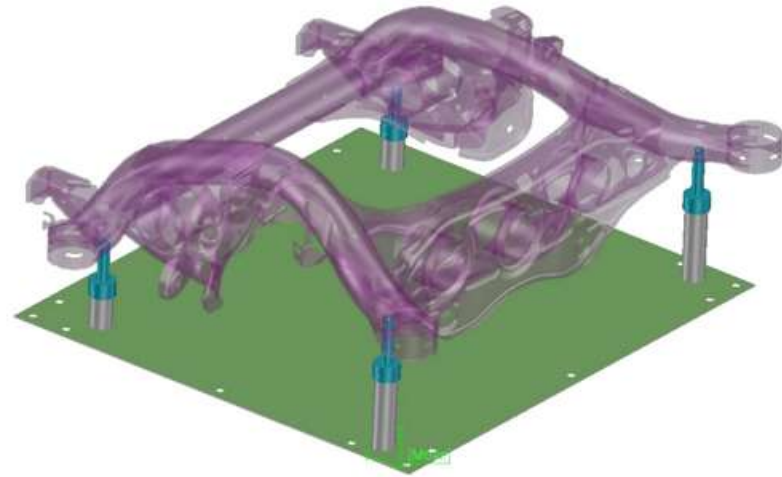
# UTIL POSICIONAMIENTO

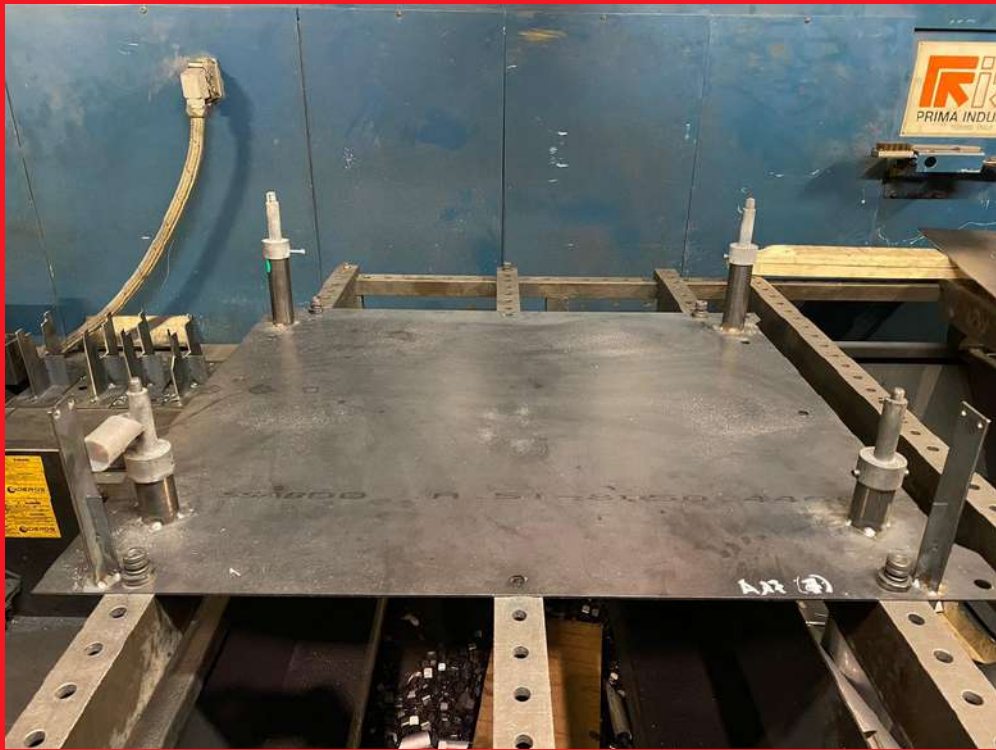
Útil para posicionamiento de pieza para posterior operación de corte láser 3D. Base de chapa de acero con insertos de tubo de acero con piezas de poliamida tecnología MJF

Ventajas:

- Ahorro de tiempo
- Ahorro de costes
- Absorción de vibraciones

UTIL PARA CORTE EN 3D





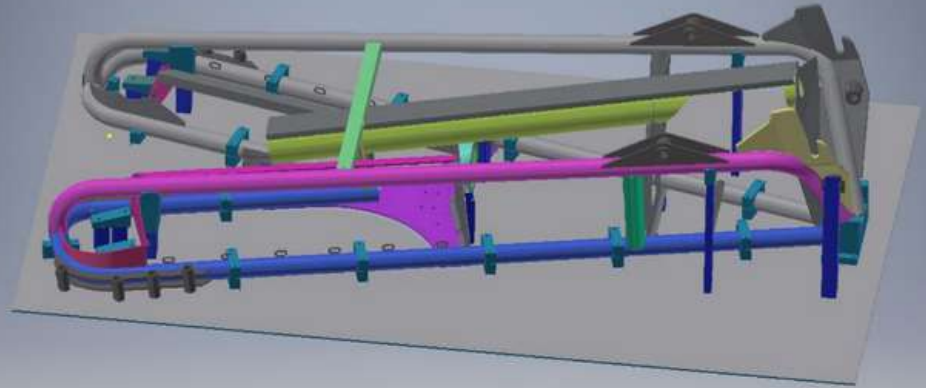
# PLANTILLA MONTAJE

Plantilla para operación de soldado, fabricada sobre chapa de acero con insertos en poliamida con tecnología MJF.

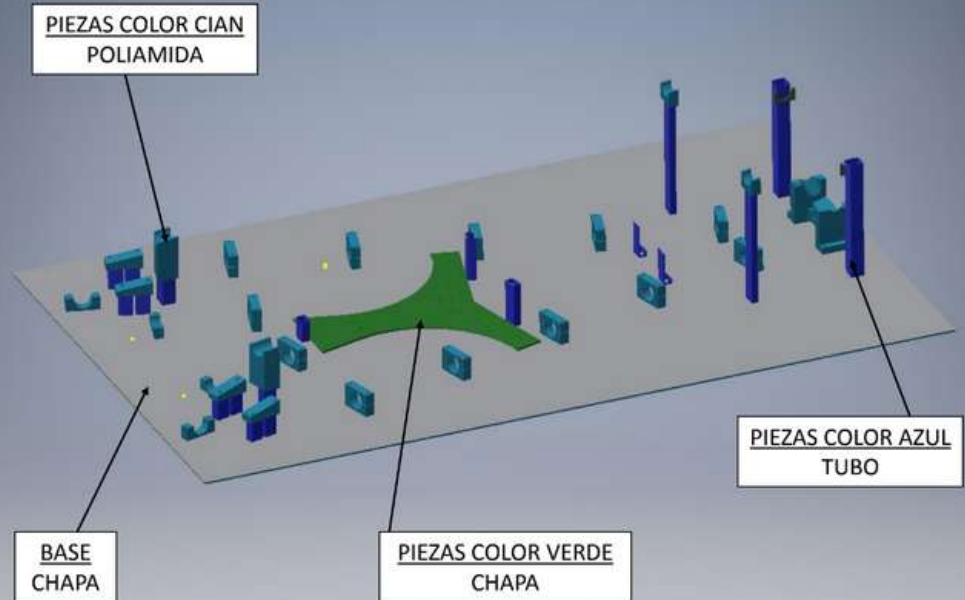
Ventajas:

- Ahorro tiempo
- Ahorro costes
- Rotura puente termico.

PLANTILLA PARA MONTAJE



PIEZAS COLOR CIAN  
POLIAMIDA





## MODELOS

Modelos, fabricados con volúmenes en chapa de acero acostillada y piel exterior en poliamida.

Ventajas:

- Ahorro costes
- Ahorro tiempo

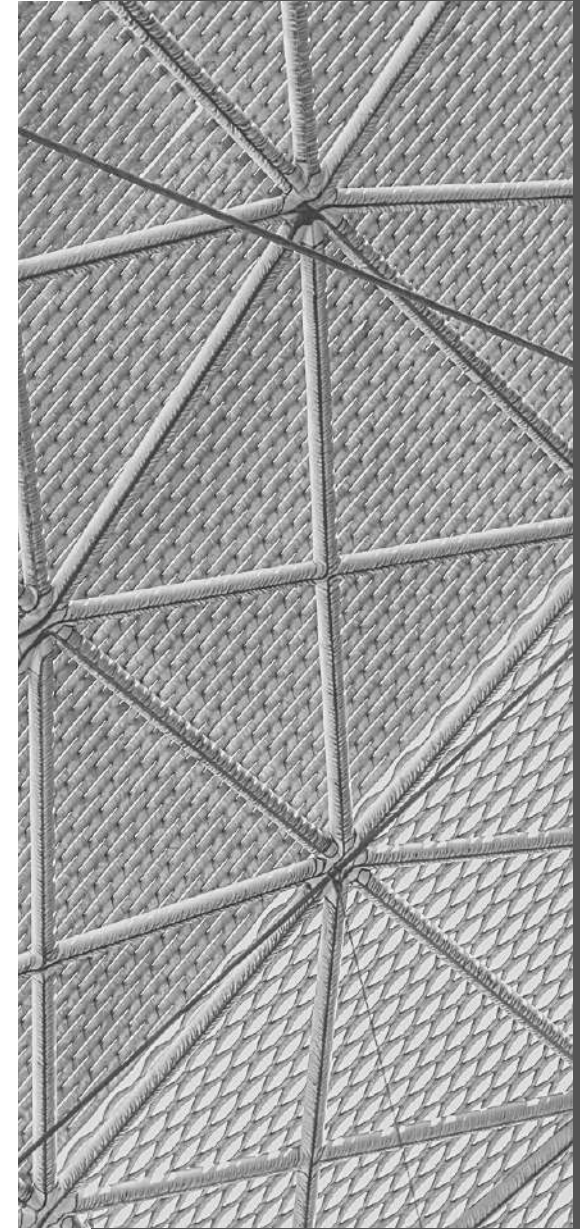


# FABRICACIÓN ADITIVA

## PLASTICO:



- PROTOTIPOS
- SERIES CORTAS Y MEDIAS
- RECAMBIOS



**¿Que puedes  
hacer por ti?**

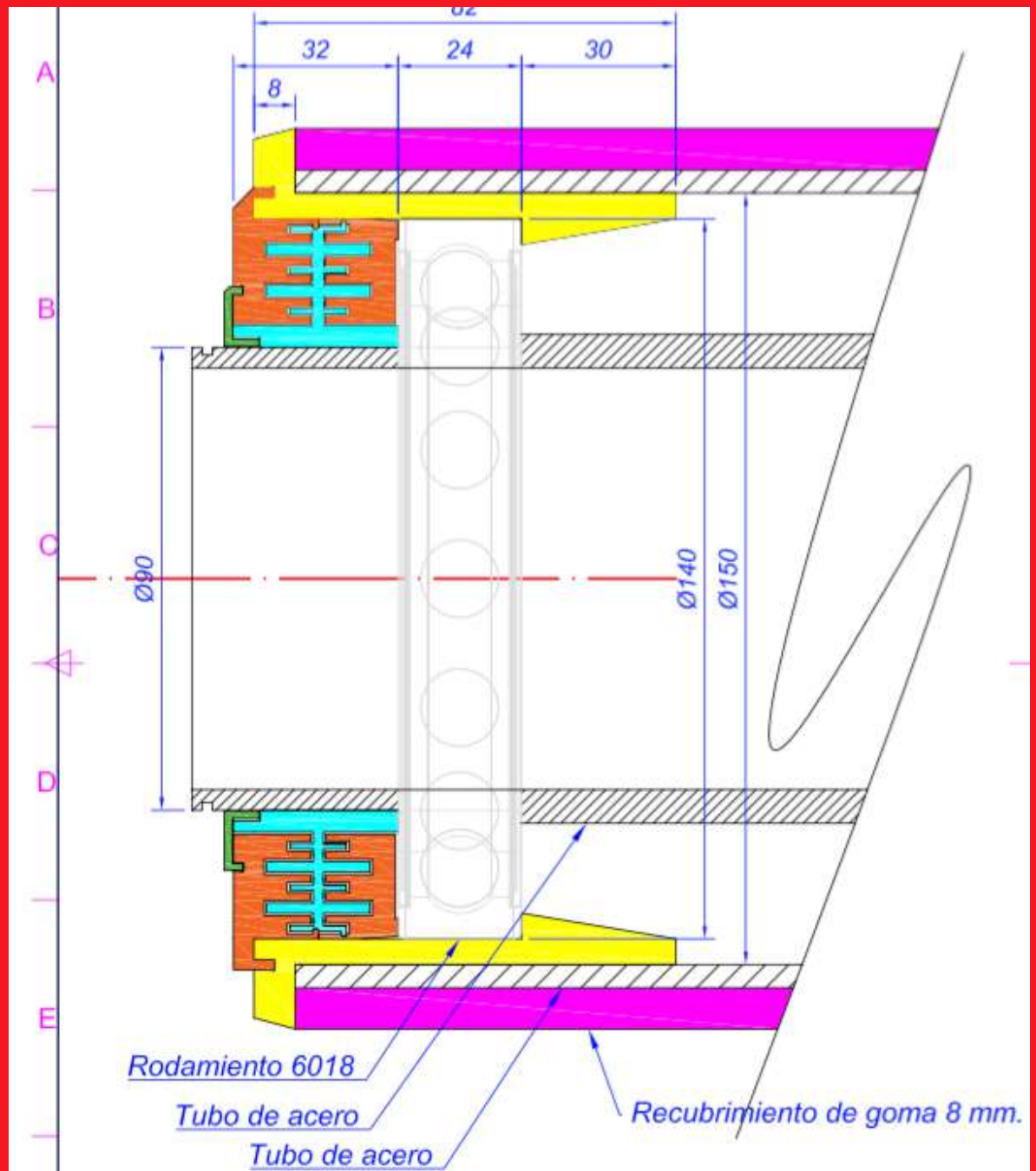
# **DISEÑA PARA ADITIVO**

**LLEVA A TU EMPRESA A LA  
FABRICACION DIGITAL**



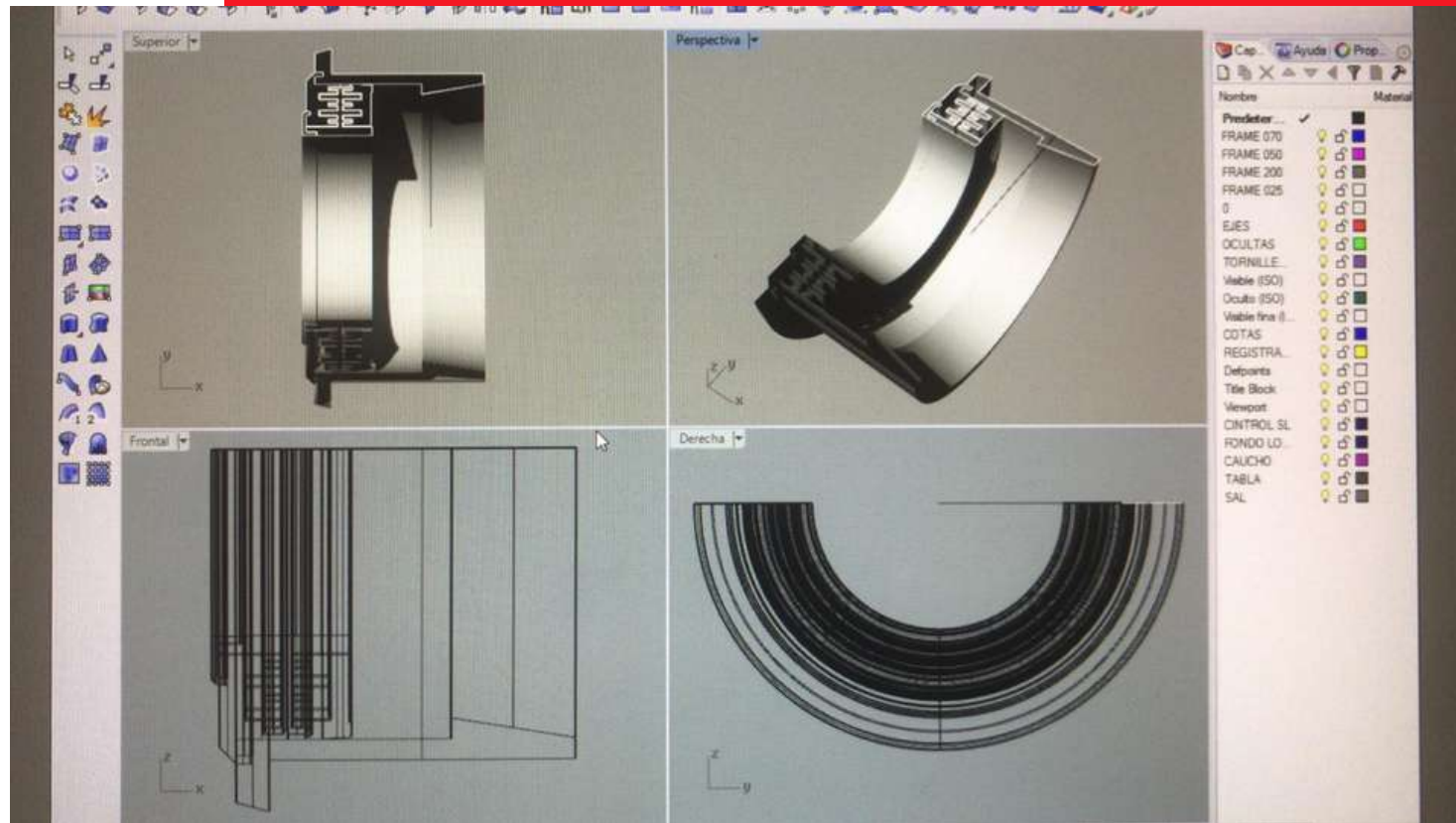
# GUARDAPOLVOS

Propuesta Cliente:  
Fabricar un conjunto  
de piezas con la idea  
de validar el prototipo  
de un guardapolvos  
para un rodamiento.



# GUARDAPOLVOS

Propuesta Additor:  
Fabricar todas las  
piezas como una unica  
pieza.







**ADDILOR 3d**

GRUPO FERVILOR



ADDILOR 3D  
POLIGONO JUNDIZ  
01015 VITORIA-GASTEIZ

[info@addilor3d.com](mailto:info@addilor3d.com)

[www.addilor3d.com](http://www.addilor3d.com)