

**Digitalización 3d mediante tecnología láser y de luz estructurada en entornos industriales**



## Escaneado 3d e ingeniería inversa

Especialistas en la captura de datos en 3d, mediante las últimas tecnologías de escaneado y digitalización 3d.

Generamos un gemelo digital de piezas, maquinas industriales así como de sus instalaciones completas.

### Tasiva Vision S.L

[Polígono Industrial Noáin Esquíroz |  
Calle H Nº 2

P003 31191 Esquíroz de Galar /  
Navarra

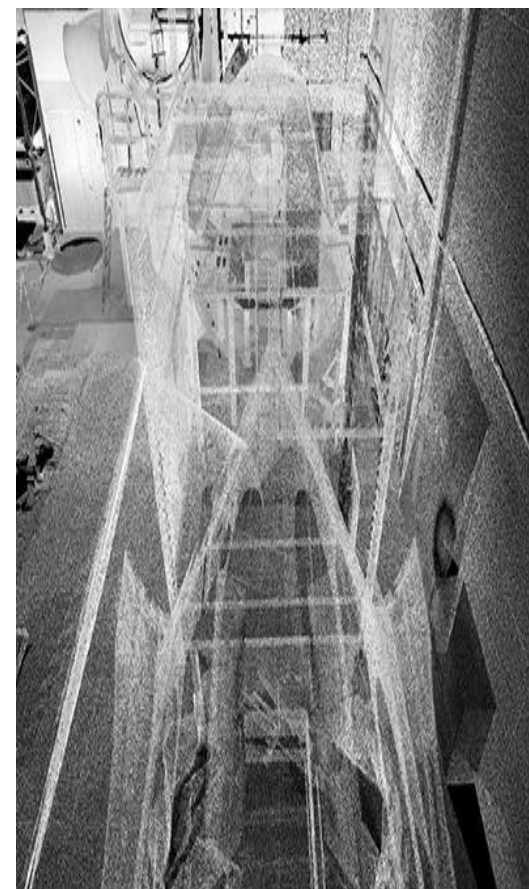
[comercial@tasiva.com](mailto:comercial@tasiva.com)

948 316 506



## Digitalización 3d

**Digitalización 3d mediante tecnología láser y de luz estructurada en entornos industriales**





## Medición y digitalización 3d

Con nuestros sistemas de medición sin contacto, podemos digitalizar piezas de pequeño y mediano tamaño (hasta 2 metros) con una precisión de micras.

Y con los escáneres de largo alcance máquinas, plantas y complejos industriales de cientos de metros con precisión de mm.

### ¿Por qué digitalización 3d?

Gracias al uso de escáneres láser y de luz estructurada se digitaliza sin necesidad de usar palpadores y sistemas de contacto.

La digitalización 3d nos ofrece varias posibilidades, entre ellas la de generar modelos paramétricos de piezas (ingeniería inversa) que no dispongamos un plano o modelo 3d. Así como obtener un layout en 3d de una máquina, o toda una línea de producción



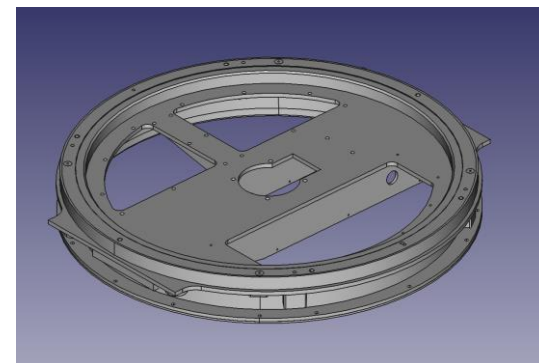
### Digitalización con escáner de largo alcance:

Esto en instalaciones con cierta complejidad es una solución que agiliza la elaboración de un proyecto nuevo, y previene posibles problemas en la incorporación de nueva maquinaria, instalación de nuevas tuberías pudiendo hacer un análisis de interferencias.



### Digitalización con escáner de corto alcance:

El escaneado con sistemas ópticos a menor distancia, nos proporciona más resolución y precisión. Esto para piezas de mecanizado, inyección, fundición... Nos permite registrar su geometría de forma óptima, pudiendo realizar mediciones y análisis de deformaciones/desviaciones sobre el CAD original.



## Póngase en contacto con nosotros

### TASIVA S.L

Polígono Industrial Noáin Esquíroz | C/H Nº 2 216  
31191 Esquíroz de Galar / Navarra

[948 316 506](tel:948316506)

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

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

### Medición y escaneado 3d

Expertos en digitalizado mediante escáner 3d, realizamos una captura de la realidad y generamos un gemelo digital de sus activos.