



# 3D Inspector

Replanteo – Inspección - Monitorización



## 3D INSPECTOR

3D-Inspector es una solución de Allterra Bavaria para un rápido y fácil replanteo, para inspección, así como para monitorización de superficies 3D standard y libres.

## FLUJO DE TRABAJO OPTIMIZADO

El software le guía a través de las máscaras de medida para registrar los puntos necesarios. La superficie de referencia puede ser definida mediante diferentes métodos. Las siguientes funciones están disponibles:

- Plano Horizontal
- Plano Vertical
- Plano Inclinado
- Cilindro
- Superficie 3D
- Polilínea 3D

Las superficies 3D se definen mediante la importación de un archivo DXF con una malla de triángulos.

El software calcula en tiempo real la mínima distancia perpendicular a la superficie correspondiente.

## FLEXIBLE

Es posible indicar diferentes retranqueos respecto a la superficie, p.e. para definir encofrados hacia dentro o fuera.

El software soporta diferentes tipos de prisma como p.ej. esférico. La definición de retranqueos de prismas está también soportada, así como la indicación del diámetro del prisma esférico.

Los puntos medidos de inspección se pueden guardar junto con sus correspondientes líneas. Asimismo, se registran atributos adicionales como p.ej. punto proyectado, distancia a la superficie, retranqueos, prisma sujetado dentro/fuera, etc.

Los datos de campo y calculados pueden ser exportados para el control de calidad mediante informes HTML a medida.

## CARACTERÍSTICAS

- 🕒 Fácil de usar
- 🕒 Entorno conocido de Trimble Access
- 🕒 Inspección flexible y potente de superficies libres 3D

## REQUISITOS

### Controladoras soportadas

- TSC3, TSC7
- Trimble Tablet 1 y 2
- Trimble Tablet T10
- Otros Tablet

### Instrumentos:

- Trimble M, C, S, VX, y SX
- Otros soportados por Trimble Access

### Idiomas:

- Inglés
- Alemán
- Español

