

De la nube de puntos al plano DWG.

Módulo para GstarCAD integrado con el plugin Undet Point Cloud. Importa escaneos láser y de drones, gestiona nubes de puntos y extrae dibujos 2D y 3D sin salir de GstarCAD.

Requiere GstarCAD

Windows

Resultado en DWG nativo

13+

formatos de escaneo
leídos sin conversión

1 clic

para detectar muros y
crear polilíneas

50+

scripts de anotación
prediseñados

360°

vistas panorámicas
vinculadas al modelo
CAD

Formatos compatibles

E57

LAS

LAZ

RCP / RCS

FLS

PTX

PLY

PTS

ZFS

CL3

CLR

RSP

ASCII / TXT

Trabaja con datos de escáneres y drones de **Leica, FARO, Trimble, Riegl y DJI.**

Así se trabaja

01

Importar e indexar

Crea el proyecto, agrupa las estaciones de escaneo por piso o zona y transforma coordenadas.

02

Explorar

Recorre el escaneo en vistas panorámicas 360° vinculadas al dibujo.

03

Recortar

Aísla la parte que necesitas con cajas de recorte por línea, rectángulo o polígono.

04

Dibujar y entregar

Extrae líneas automáticamente y genera planos as-built en DWG nativo.

Herramientas principales

Undet Indexer

Crea proyectos de nube de puntos y agrupa las estaciones de escaneo por piso o zona.

Auto Line

Detecta las líneas de muros de un escaneo 3D con un clic y crea polilíneas continuas.

Extracción automática

Reconoce muros, suelo, columnas y marcos de puertas y ventanas.

Módulo de planta

Planos as-built desde cortes horizontales, con vistas de sección, piso y cielo y cotas de altura dinámicas.

Mallado

Crea mallas a partir de superficies, cierra huecos, borra caras y proyecta imágenes.

Polilínea alineada

Dibuja líneas perpendiculares a una referencia.

Undet Browser

Vistas panorámicas 360° del escaneo vinculadas al modelo CAD, con más de 50 scripts de anotación.

Auto-Multi Line

Extrae el dibujo 2D de un corte de la nube de puntos con un clic.

Bloques dinámicos por script

Inserta puertas, ventanas, vanos, nichos y pilastras como bloques dinámicos.

Caja de recorte

Corta por línea, rectángulo o polígono para aislar partes del escaneo.

Ortofotos georreferenciadas

Genera ortofotos georreferenciadas a partir de los datos de escaneo.

Transformación de coordenadas

Integrada en la gestión de proyectos.

8-24 M

puntos manejados habitualmente en una estación de trabajo estándar. La densidad de visualización, las cajas de recorte y el tipo de proyecto ayudan con archivos más pesados.

Ideal para

- Planos as-built de edificios existentes
- Levantamientos con escáner láser o dron
- Ortofotos y mallas a partir del escaneo
- Equipos que ya dibujan en GstarCAD

Licencias

- Módulo independiente para GstarCAD
- Licencia perpetua o suscripción anual
- Licencias de red: mínimo 3 puestos
- Primer año de mantenimiento y soporte incluido

Pide tu cotización

Te asesoramos para elegir la licencia adecuada.

contacto@gstarcad365.com