

*Leica*  
Geosystems



**SOFTWARE LEICA  
CYCLONE 3DR**

**Leica Geosystems HDS Cyclone** es el software de procesamiento de nubes de puntos líder del mercado. Se trata de una familia de módulos de software que proporciona la mayor cantidad de opciones de procesos de trabajo para proyectos de escaneo láser 3D en aplicaciones de ingeniería, construcción, topográficas y similares.

Para organizaciones que necesitan agregar datos de nubes de puntos a su proceso, Leica Cyclone es la única solución que puede crear todos los resultados que necesita. A diferencia de otros proveedores de escaneo, nuestro producto satisface con eficacia todos los requisitos del proyecto, garantizando así la rentabilidad de su empresa.

La familia Cyclone de productos forma parte principal de la solución completa. Los diversos módulos Cyclone ayudan al usuario de principio a fin en proyectos de nubes de puntos de todo tipo.

Existen módulos que permiten aprovechar las exclusivas operaciones de recopilación de datos de campo de los escáneres láser de Leica Geosystems, como mediciones poligonales, lectura de espalda e intersección inversa para la recopilación y el registro de datos de nivel topográfico. Esto incluye rutinas de automatización similares a un asistente que realizan todo el trabajo por el usuario, así como los sistemas de control de calidad y ajuste topográfico mejores del mercado, y herramientas de análisis.

Existen otros módulos dedicados a generar gran cantidad de resultados, desde informes a mapas y modelos 3D, secuencias/animaciones, y formatos de datos 3D ligeros que se pueden distribuir libremente a través de la red. Estos módulos son idóneos para una gran variedad de sectores y flujos de trabajo, como la ingeniería civil, los modelos 3D as-built, los levantamientos topográficos, los modelos BIM y mucho más.

Leica Cyclone se compone de módulos de software individual que satisface diversas necesidades y permite implementar productos de manera flexible:

- [Leica Cyclone REGISTER](#)
- [Leica Cyclone REGISTER 360](#)
- [Leica Cyclone BASIC](#)
- [Leica Cyclone SURVEY](#)
- [Leica Cyclone MODEL](#)
- [Leica Cyclone IMPORTER](#)
- [Leica Cyclone SERVER](#)
- [Leica Cyclone TruView PUBLISHER](#)
- [Leica Cyclone FIELDWORX](#)
- [Leica Cyclone FIELD360](#)