



Alquiler de software

QSI Perú cuenta con un amplio stock de modernos equipos y softwares de post proceso de nube de puntos de la marca Leica Geosystems. Además, le ofrecemos soporte técnico permanente y flujos de trabajo de tratamiento de la nube de punto en el ambiente Leica o incluso en el ambiente Autodesk, adaptándonos a la necesidad de su proyecto.

Softwares disponibles:

Cyclone Register 360° - Versión RTC360

El software Cyclone 360° permite realizar la alineación de los escaneos realizados con el escáner para la derivación de la nube de puntos de un conjunto de estacionamientos pudiéndose exportar en formatos tales como: E57, PTX, PTG.

Si usted desea obtener el formato RCP para trabajar la línea de Autodesk es necesario obtener la licencia del Plug in Cyclone Publisher.



Cyclone Register 360° - Versión BLK360

El software Cyclone Register 360° - BLK Edition permite realizar la alineación de los escaneos realizados con el escáner para la derivación de la nube de puntos de un conjunto de estacionamientos pudiéndose exportar en formatos tales como: E57, PTX, PTG y RCP.



Cyclone CloudWorx

El software Cyclone CloudWorx es un Plug-in para el tratamiento de nube de puntos en los siguientes programas: Autocad, Revit, Bentley, Navisworks, PDMS, Briscad, Solidworks, soporta nube de puntos pesadas y le brinda herramientas adicionales para el modelado.



Leica Cyclone 3DR

El software Leica Cyclone 3DR, ofrece de flujos de trabajo para satisfacer las necesidades de industrias con aplicaciones en transporte, arquitectura, ingeniería, topografía, construcción e inspecciones. Soporta datos geoespaciales desde nube de puntos, vectores y sólidos, en diversos formatos como E57, LAS, Mallado DXF, ASCII y mucho más. En función a su necesita puede seleccionar el módulo de su conveniencia:

Leica Cyclone 3DR Modulo Survey

- Tratamiento de nube de puntos: Filtrar: Terreno, paredes, suelo y túnel.
- Superficie: Creación DSM y DTM, extracción de edificios.
- Inspecciones: Volumen de acopio, Secciones de túneles y carreteras (creación, inspección, volúmenes). Análisis de superficies (planitud, pendiente).
- Secciones: Curvas de Nivel y líneas de rupturas (múltiples).
- Textura: Mallado Coloreado a malla texturizado.



Leica Cyclone 3DR Modulo AEC

- Tratamiento de nube de puntos: Filtrar: paredes, suelo y túnel.
- Superficie: Extracción de edificios.
- Inspecciones: Secciones de túneles y carreteras (creación, inspección, volúmenes). Análisis de superficies (planitud, pendiente).
- Modelador CAD: Creación de superficies CAD, Flujo de trabajo de ingeniería inversa (creación y edición de redes, generación de superficies CAD basada en redes).



Leica Cyclone 3DR Modulo Tank

- Inspección 3D.
- Redondez y verticalidad.
- Asentamientos.
- Exportación e informes.



Leica Cyclone 3DR Pro

Incluye el paquete: Survey + AEC

Cyclone Model

El software Cyclone Model es utilizado para modelar plantas industriales (tuberías), posee un catálogo de objetos para modelado de tuberías, además de poder realizar animación a través de nubes de puntos y modelos 3D.



Acotaciones:

* Capacitación introductoria sobre el uso del software en cuestión (opcional)

* Se brinda soporte en la selección del software a alquilar en función del proyecto planteado.