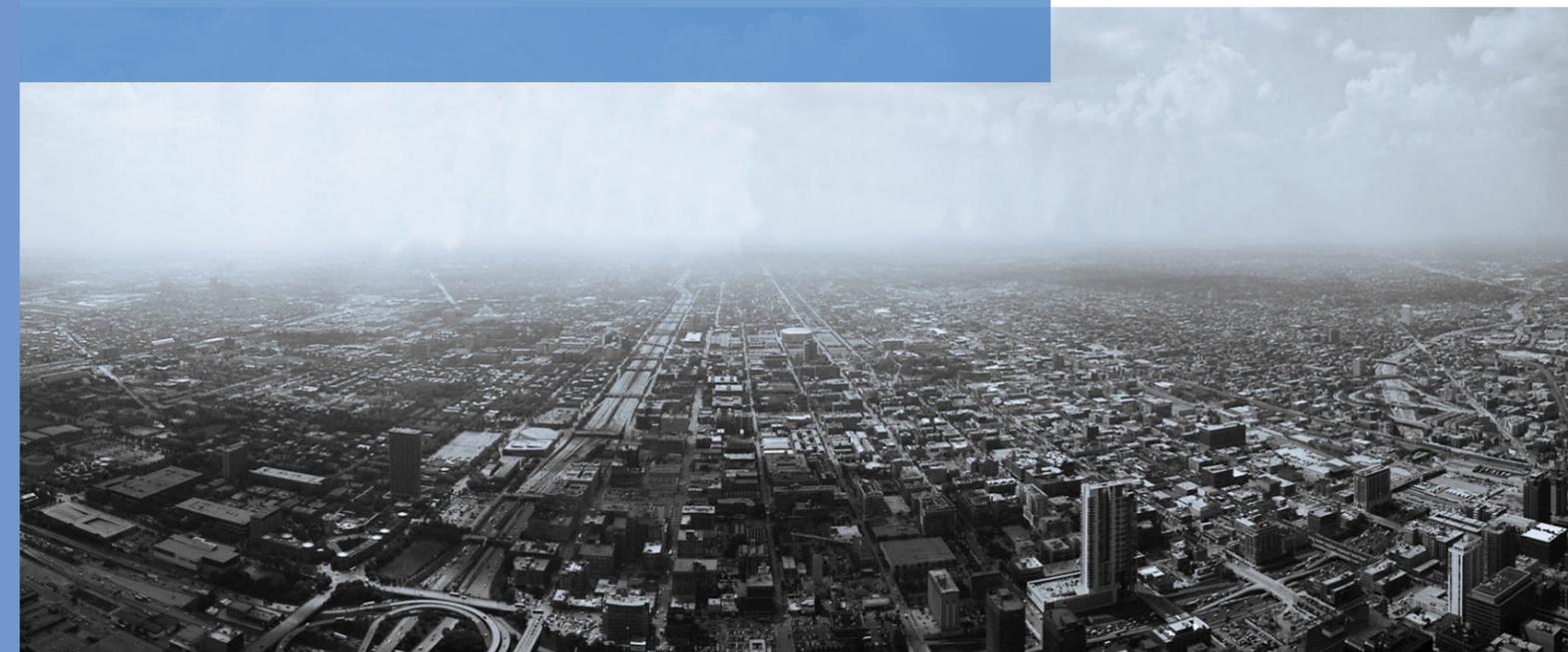


| ESPECIFICACIONES | |
|--|--|
| Sistemas operativos | Microsoft® Windows® 7 SP1 32/64 Bits: Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional, o Home Premium Microsoft® Windows® 8.1 64 Bits: Windows 8.1 Enterprise, Pro, o Windows 8.1, Windows 10 |
| Compatibilidad | AutoCAD®, BrisCAD®, MicroStation®, PowerDraft®, Civil 3D® |
| Suscripción Permanente y Licencia de Redes | Si |
| Entrenamiento | Si |
| Almacenamiento | |
| Formato de almacenamiento nativo | mdb, SQLite |
| Formatos de entrada | dwg, dxf, dgn, Others |
| Formatos de salida | dwg, dxf, dgn, Others |
| Gestion de datos | |
| Opciones de seguridad de acceso | Si |
| Búsqueda de archivos y contenidos | Si |
| Gestión de versiones | Si |
| Fstandarizacion de guardado para Dibujos / Mapas | Capas de dibujo, estilos, ajustes, símbolos, objetos definidos por el usuario, Otros |
| Tipos de geometría | |
| Puntos | Puntos, multipuntos, símbolos, texto y otros. |
| Lineas | Segmento de Línea, Polilínea, Multilínea, Arco, B-spline, Otros |
| Superficies | Poligono, Multipoligono, otros |
| Construcción en 2D | |
| Posicionamiento por coordenadas | Si |
| Posicionamiento por dimensiones | Si |
| Posicionamiento en relación a otros elementos | Paralelo, extendido, perpendicular, ángulo específico, bisectriz, concéntrico, tangente, otros |
| Edición en 2D | |
| Seleccionar | Por atributos de dibujo, selección por atributos administrativos, selección múltiple, otros |
| Remover | Por selección, atributos, capas, otros |
| Transformaciones gráficas | Escalar, copiar, mover, rotar, alinear, otros |
| Analisis de datos | |
| Fusion | Capas de mapas, tabla de atributo a geometría, otros. |
| Herramientas para detección de errores | Si |



VisionCivil^{PRO}

El software para sus trabajos de arquitectura, ingeniería y construcción.



!Organice sus superficies y lineamientos, mejore su ritmo de trabajo!

¿Quiere saber más?

Contáctese con nosotros:

1.800.672.1733
450.681.2345

geo-plus.com

2915 Ogletown Road Newark
DE 19713 USA

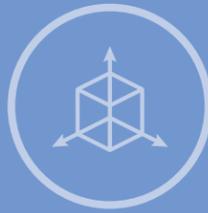
informacion@geo-plus.com

Beneficios

principales características

Software 3D eficiente

Especificaciones



Software 3D con LiDAR aéreos.

Un software en 3D: ejecución rápida y eficiente para sus proyectos de ingeniería civil.



Estándares integrados

Creación de dibujos de acuerdo a sus propios estándares o a los de sus clientes o contratistas.



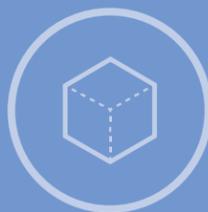
Posicionamiento dinámico.

Cree sus edificios, muévalos y rótelos respetando los parámetros establecidos.



Versátil y flexible.

Compatibilidad con los principales formatos como: DXF, LandXML, LAS, LAZ, etc. Para puntos, superficies y lineamientos.



Volúmenes complejos.

Volumen a través del método de prismas invertidos, encadenamiento de secciones transversales y método de cubos y sólidos (tetraedros).



Gestor de alineamientos 3D

Construcción de sus alineamientos desde el inicio o desde un dibujo previo.

Cuáles son los beneficios?

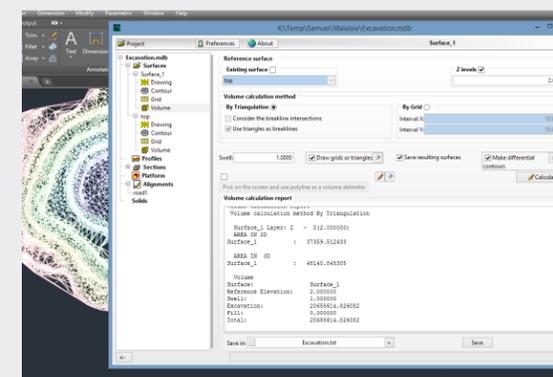
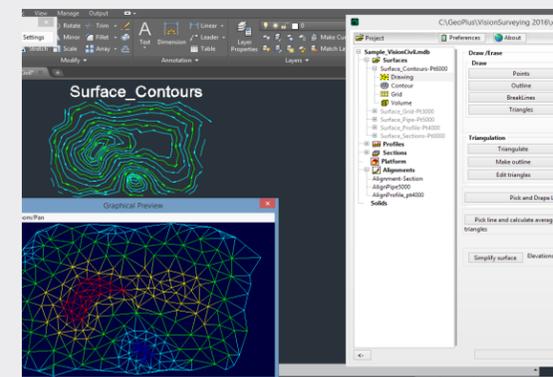
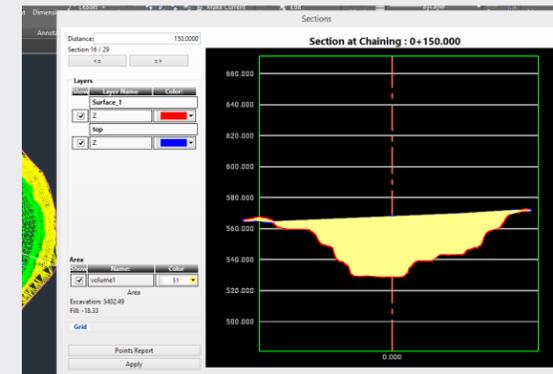
VisionCivil Pro está diseñado para ingenieros civiles, topógrafos y profesionales en gestión de lugares y terrenos.

- Se integra con plataformas líderes como: AutoCAD®, MicroStation®, BricsCad®, PowerDraft®, Civil 3D®.
- Utiliza bases de datos externas de CAD: dibujos más livianos para la estación de trabajo.
- Permite múltiples tareas y múltiples usuarios.
- Es una solución completamente integrada desde la concepción de su proyecto de infraestructura y hasta el terreno.
- Optimiza el proceso de trabajo.
- Permite que su información sea fácilmente compartida.

Un software 3D eficiente.

Vision civil pro puede editar fácilmente sus superficies agregando líneas de discontinuidad y agujeros. Trabaja en perfiles 2D y 3D. personaliza fácilmente sus perfiles y secciones, calcula precisamente el volumen entre dos superficies por integración de secciones o a través de volúmenes complejos (salientes)

Aplica factores combinados para escalar objetos y gestiona fácilmente nubes de puntos LiDAR. Crea dibujos de acuerdo a sus propios estándares, los de sus clientes y muchos otros.



Alineamientos y plantillas interactivas.

- Definición de lineamientos
- Integración de plantillas
- Modelamiento por secciones
- Dibujo de secciones con cálculo de volumen

Manejo de superficies

- Triangulación inversa, creación de agujeros, simplificación de puntos, corte de líneas sobresalientes, adición de diversas capas de materiales y mucho más
- Fácil y rápida creación, edición y triangulación de superficies
- Visión general de superficies

Calculo de volúmenes con 4 métodos

- Volumen por método del prisma invertido
- Volumen por encadenamiento de secciones transversales
- Volumen por método de cubo
- Volumen por sólidos (tetraedros)



PRINCIPALES CARACTERISTICAS