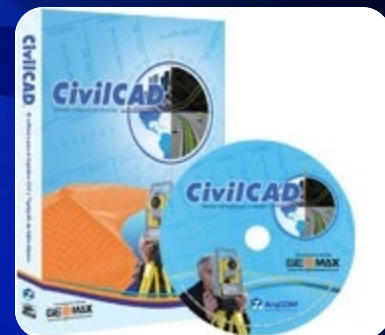
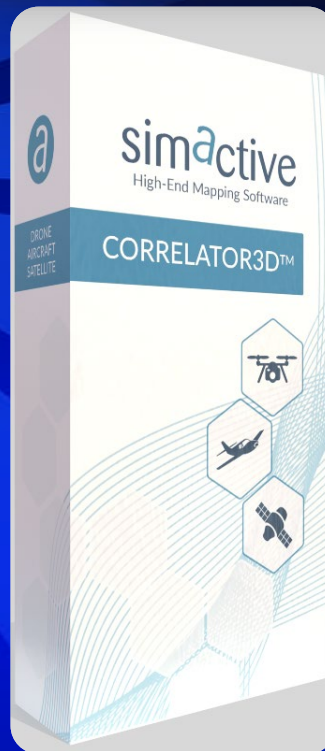


Distribuidor Autorizado en México

SIG, pero mucho más fácil

Agisoft
Metashape
Profesional



MicroSurvey
STAR*NET



X-PAD
MISSION
GEO MAX

MicroSurvey
FIELDGenius

MicroSurvey
ICAD



Distribuidor Autorizado en México

SIG, pero mucho más fácil

Global Mapper: SIG accesible a todos

Global Mapper es una aplicación SIG robusto y de bajo costo que combina una gama completa de herramientas de procesamiento de datos espaciales con acceso a una gran variedad de los formatos de datos. Desarrollado para los profesionales de SIG y asiduos al mapeo, este versátil software es también adecuado como herramienta SIG de gestión de datos independiente o como complemento a una infraestructura SIG establecida.

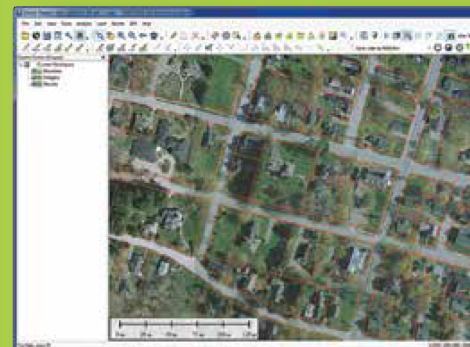
Global Mapper cubre prácticamente todo lo que necesita de un SIG: la completa interoperabilidad con soporte de datos sin comparación; instalación y configuración sencilla; el equilibrio justo entre el gran alcance de procesamiento de datos y facilidad de uso.

Con la confianza de miles de profesionales de GIS de todo el mundo, las capacidades más importantes de Global Mapper son utilizados por empresas de todos los tamaños y formas. Las industrias incluyen:

- Desarrollo de Negocios
- Mapeo y Cartografía
- Transporte
- Educación
- Recursos Naturales
- Infraestructuras y Servicios
- Gobierno
- Seguridad Pública
- Petróleo y Gas
- Defensa

DESTACADOS

- Soporta más de 250 formatos de archivo
- Innumerables datos gratis en línea
- Potentes herramientas para LiDAR
- Procesamiento de datos 3D y Elevación
- Conversión de archivos por lotes
- Herramientas de análisis avanzada
- Cálculo de volumen
- Herramientas de modificación de terreno
- Herramientas de dibujo y digitalización
- Herramientas de gestión de datos GPS
- Soporte de programación (Scripting)
- Integración con Geographic Calculator
- Disponible en 32 o 64 bit



Global Mapper es capaz de mostrar, convertir y el analizar prácticamente cualquier tipo de datos geoespaciales ya sea en 2D o 3D, de una nube remota o local, de datos raster o vectoriales, archivo plano o base de datos espacial. El software convierte, edita, publica, imprime, crea mosaicos, particiones, y permite a los usuarios realizar análisis espaciales avanzados tales como índice de vegetación normalizado (NDVI), estudios de cuencas hidrográficas y análisis de terreno, cálculos de volumen y mucho más.

ACCESO INCORPORADO A DATOS

Global Mapper soporta más de 250 tipos de datos geoespaciales y ofrece soporte integrado WMS para acceder directamente en línea sin costo a una gran cantidad de servidores de datos que ofrecen imágenes, mapas topográficos y datos de elevación para el mundo entero

PROCESAMIENTO 3D Y HERRAMIENTAS DE ELEVACIÓN

El visualizador 3D de Global Mapper permite cargar cualquier dato 3D, incluso nubes de punto3D, modelos de elevación digital, elementos 3D, todos restituidos con estupendo realismo. La vista 3D oblicua generada a la medida ofrece una perspectiva verdaderamente realista y puede ser desplegada en la pantalla completa o al lado de la vista 2D. La captura 3D se hace para un archivo o por medio de grabación de vídeo de vuelos virtuales.



Despliegue de múltiples superficies en la visualización 3D

POTENTES HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO LIDAR

Para la visualización y el procesamiento de nubes de puntos LIDAR con un billón de puntos o más. Con procesamiento mucho más rápido y altas velocidades de despliegue de los datos, Global Mapper permite crear fácil y rápidamente los modelos y grillas de elevación. Si usted está buscando herramientas de análisis avanzada de nube de puntos, revisa el Módulo LIDAR.

PARA EL SECTOR DE ENERGÍA

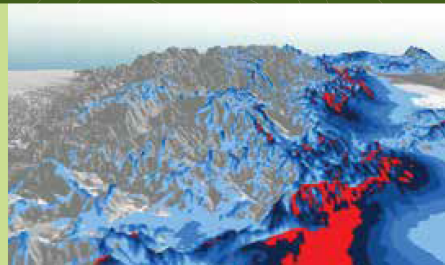
Global Mapper incluye ahora todas las características anteriormente parte de Global Energy Mapper, incluso la simbología de petróleo y gas, herramientas de colocación de sitio, herramientas de corte y relleno, así como cálculo volumétrico, además de geodésia avanzada, que queda plenamente operacional con la instalación local del Geographic Calculator de Blue Marble.

SCRIPTING Y PROCESAMIENTO POR LOTES

Grande parte de la rutinas de las funcionalidades de procesamiento de Global Mapper pueden ser automatizadas utilizando comandos en forma de texto simple de scripts o por procesamiento en modo batch. Simulando el flujo de la interfaz, estas herramientas permiten que largos volúmenes de datos sean convertidos en formatos o puestos en proyecciones diferentes rapido y facilmente.

SOPORTE PARA EXTENSIONES DEL USUARIO

El Software Developer Kit (SDK) de GLOBAL MAPPER permite a los desarrolladores de software incorporar componentes claves del software en aplicaciones de terceros o crear barra de herramientas y añadir el menu para mejorar la adecuación de la version de Global Mapper a sus objetivos.



¿QUÉ HAY DE NUEVO?

Actualizaciones y mejoras son liberadas con regularidad para que los usuarios tengan acceso practicamente de inmediato a las últimas herramientas y pueden trabajar con las versiones actuales de todos los formatos conocidos de datos. Dentre las novedades mas recientes de Global Mapper están:

- Rediseño completo del interfaz con nuevas barras de herramientas y nuevos botones, ventanas modulables, y mejora en la gestión de las capas de información
- Restitución dinámica de la visualización 3D para mostrar en la pantalla toda la extensión geográfica del dato
- Mejoras significativas en la velocidad del despliegue y la exportación de los formatos de datos raster/terrenos
- Potente funcionalidad gráfica para crear mapas impresos de altísima calidad y atlas
- Herramienta de perfil perpendicular para mostrar una secuencia de secciones transversales del terreno
- Y mucho más



www.cysdep.mx



www.engesat.com.br

LLAMA SIN COSTO

 (553) 939-0522

**Consultoria y Servicios en
Desarrollo Empresarial y
Profesional S.A. de C.V.**



www.cysdep.mx
Tel 01 55 7159 1721



CORRELATOR3D ANTES DE LA INNOVACIÓN.

Solución patentada de fotogrametría de extremo a extremo.

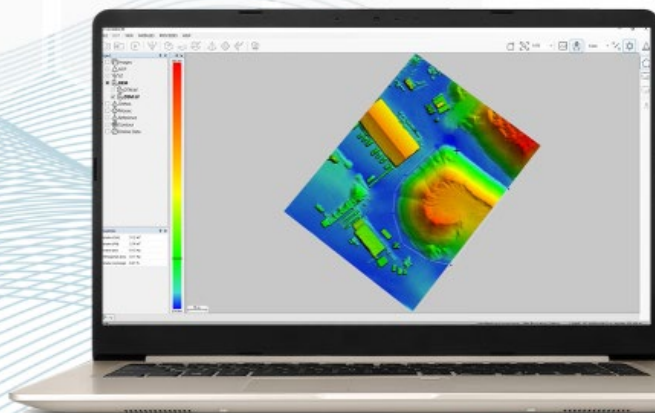
Distribuidor Autorizado en México



MÓDULOS DE PROCESAMIENTO .



Herramientas de edición .



- Creación de GCP
- Edición de puntos de enlace
- Edición DEM
- Edición de mosaico
- Extracción de funciones 3D

TECNOLOGÍA LÍDER, BENEFICIOS ÚNICOS .

Distribuidor Autorizado en México



Simple y
interfaz
amigable.



Ilimitado
número
de imágenes



Exactitud de
grado de
encuesta con
informes
detallados.



Procesamiento
rápido
en GPU y
CPU de
múltiples
núcleos.

CUALQUIER SENSOR, UNO INTERFAZ DE SOFTWARE



ZUMBIDO

Cualquier UAV
plataforma
Todas las cámaras
y sensores

Infrarrojo
y multiespectral
imágenes



Ultracam
DMC
RCD30
Fase uno

Anuncios
VMA3
Películas
escaneadas
Multicámara
configuraciones



HERRAMIENTAS ADICIONALES .

Extracción de
contorno DEM

Colorización de
nubes de puntos

GCP
Extracción

Volumen
Cálculo

Detección de
cambio 3D

Modo de
secuencia de
comandos y
Línea de
comando

NDVI
Creación de
mapas

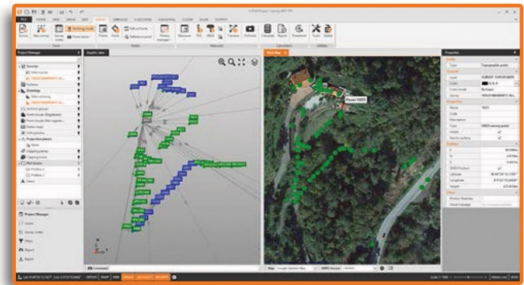
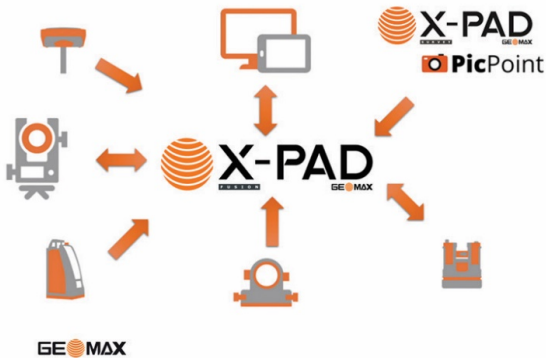
DEM
Inspección





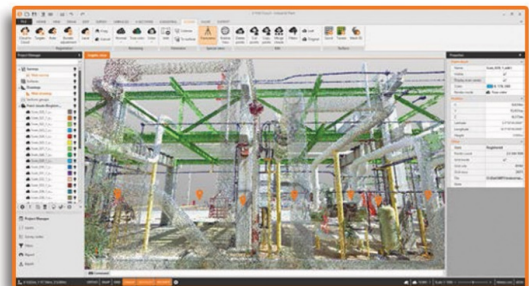
"Un nuevo concepto de software para procesar todo tipo de datos geoespaciales con integración real de diferente información: experimente la importación sencilla de datos, cálculos, ajustes, registros escaneados y la gestión de nubes, puntos, medir superficies e imágenes, herramientas topográficas y funciones de dibujo. Todo ello en una sola aplicación."

X-PAD Office Fusion



X-TOPO Todo bajo control

Con X-PAD Office Fusion puede importar las medidas desde sus instrumentos y mantener siempre el control sobre toda la información para verificar el cualquier momento la calidad de su trabajo. Puede editar y corregir errores cometidos sobre el terreno y recalculan las coordenadas. Si ha recopilado fotografías y grabaciones de sonido sobre el terreno, podrá acceder a esta información y usarla en la creación de los dibujos finales.

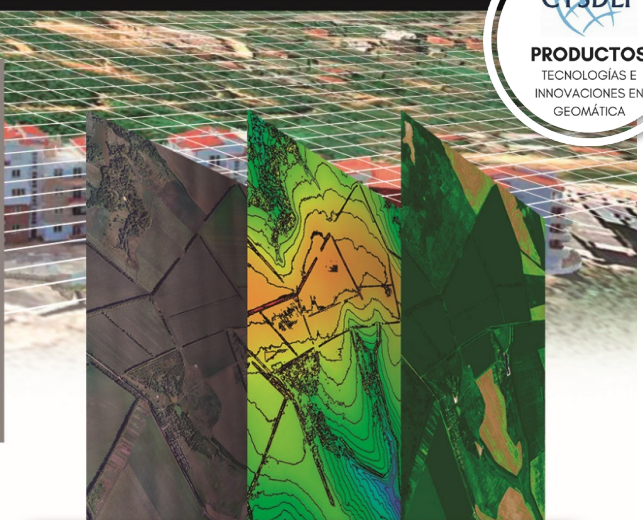


Registro y ajuste de paquetes

Los robustos algoritmos le permiten procesar nubes de puntos y obtener los mejores resultados considerando los escaneos globalmente. Varias opciones le permiten mejorar los resultados según el tipo de trabajo específico y el reconocimiento de diámetro ofrece una forma alternativa de obtener mejores resultados y más rápidos. El módulo de registro automático constituye una herramienta irremplazable que genera los resultados finales con un solo clic.



DE LOS CREADORES DE
GEOSCAN
Agisoft
Metashape
 Profesional



**Compatible con fotografías
 obtenidas por cualquier Dron**

Características principales:



- Triangulación fotogramétrica
- Edición y clasificación de nube de puntos densa



- Exportación de ortomosaico georeferenciado



- Exportación de modelos digitales de elevación



- Uso de puntos de control precisos



- Procesa imágenes multispectrales



- Genera y texturiza modelos 3D

- Capacidad de procesamiento en varias computadoras en Red con la licencias flotantes

- Composición panorámica esférica



Tlayacapan, Morelos, Mex.

**Precio especial
 a Universidades**

Agisoft Photoscan			
	No. de licencias	Instalación independiente	Instalación en Servidor
Licencia Educativa	1	\$ 549	\$ 1,098
	3	\$ 1,482	\$ 2,964
	5	\$ 2,086	\$ 4,169
	10	\$ 2,885	\$ 5,767
	20	\$ 3,910	\$ 7,820
Licencia Comercial	1	\$ 3,499	\$ 6,998
	3	\$ 9,447	\$ 18,894
	5	\$ 13,296	\$ 26,590
	10	\$ 18,385	\$ 36,770
	20	\$ 24,910	\$ 49,820

Precios mas IVA, en dólares americanos. Aplican restricciones

LLAMA SIN COSTO
 (553) 939-0522

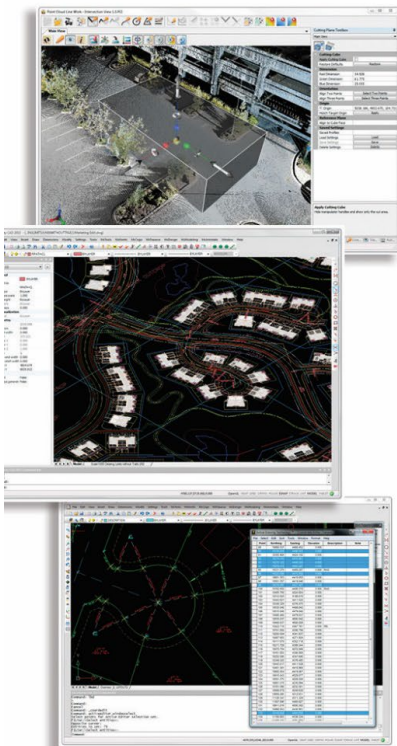
Consultoría y Servicios en
 Desarrollo Empresarial y
 Profesional S.A. de C.V.



www.cysdep.mx
 Tel 01 55 7159 1721



MicroSurvey CAD



MicroSurvey CAD es un completo Programa de Escritorio para Topografía y Diseño, creado para la mayoría de las aplicaciones relacionadas a la Topografía. Sin necesidad de AUTOCAD.

No son necesarios módulos o complementos. Funciones completas de Dibujo Topográfico, COGO, MDT, Poligonal, Volúmenes, Curvas de Nivel, manipulación de Nube de Puntos e interconexión a Colector de Datos están incluidas.

Soporta nube de puntos y datos LIDAR junto con algunas aplicaciones increíbles que le ahorrarán tiempo como la capacidad de animación.

MicroSurvey
CAD STUDIO \$3,045 Dlls.

MicroSurvey
CAD PREMIUM \$958 Dlls.

Para quien se Toma la Topografía en Serio

CYSDEP

PRODUCTOS
TECNOLOGÍAS E
INNOVACIONES EN
GEOMÁTICA

MicroSurvey® **FIELDGenius®**

“El software para
colección de datos
topograficos en
campo más
poderoso
del mundo”



MS-FIELDSTD
ESTANDAR Estacion + GNSS
+ Modulo Avanzado
\$718 Dlls.

MS-FIELDPREMIUM
FieldGenius PREMIUM ESTACION
+ GNSS + ROBOTICA
+ Modulo Avanzado
\$1,054 Dlls.

LLAMA SIN COSTO



(553) 939-0522

Consultoria y Servicios en
Desarrollo Empresarial y
Profesional S.A. de C.V.



www.cysdep.mx
Tel 01 55 7159 1721

MicroSurvey® STAR*NET



- Olvídate de laboriosos cálculos manuales
- Protégete de errores de cálculo
- Optimiza tu tiempo

Realiza el cálculo por mínimos cuadrados de todas tus redes de Nivelación, Estación Total y GPS en pocos pasos y de manera sencilla.



MicroSurvey STARNET PLUS
- Nivelación y Estación Total
1,196 Dlls.

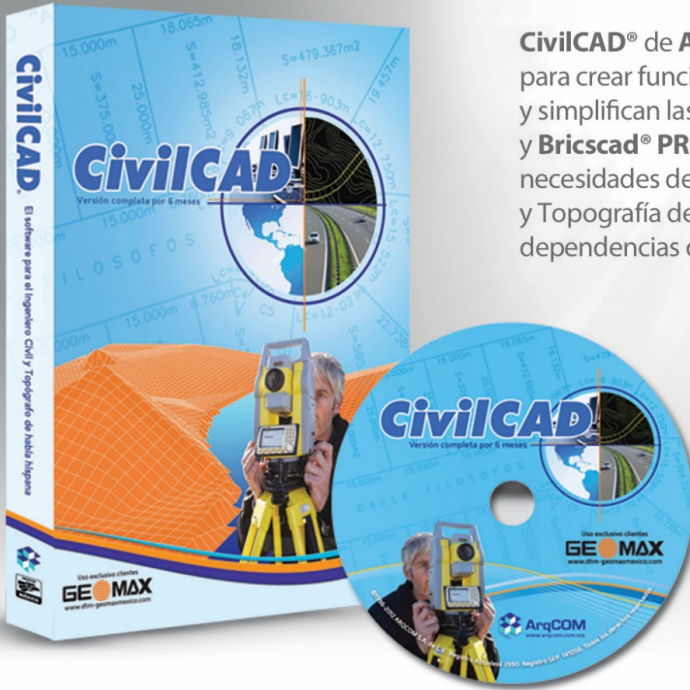
MicroSurvey STARNET PRO
- Nivelación, Estación Total
y GNSS **\$1,596 Dlls.**

CivilCAD

PROMOCIÓN ESPECIAL

Software

CivilCAD® de **ARQCOM** es el módulo diseñado para crear funciones adicionales que automatizan y simplifican las tareas dentro de **AutoCAD**® Full y **Bricscad**® PRO, **ZWCAD+**® cubriendo diversas necesidades del profesional de la Ingeniería Civil y Topografía de habla hispana; utilizado por dependencias de gobierno, constructoras y universidades.



CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS		
EST	PV				Y	X	
1	2	N 37°48'22.23" W	75.752	2	9,989.5374	9,817.9890	
2	3	S 45°58'15.40" W	129.189	3	9,959.5122	9,676.6825	
3	4	S 49°1'05.42" E	121.132	4	9,886.8441	9,756.5743	
4	5	N 52°32'11.39" E	83.258	5	9,917.7170	9,832.4828	
5	1	N 07°34'49.05" W	71.981	1	9,989.5374	9,817.9890	
		CENTRO DE CURVA DELTA = 68°27'8.33" RADIO = 63.920			LONG. CURVA = 78.426 SUB.TA. = 43.516		
SUPERFICIE = 15,613.125 m²							

Precios mas IVA, en dólares americanos. Aplican restricciones

USD+IVA

CivilCAD para autocad 2000-2020*	\$571
CivilCAD para Briscad V19 PRO/Premium*	\$571
CivilCAD para ZWCAD+ 2019*	\$571
Actualización de CivilCAD para autocad 2007-2020	\$112
Módulo para carreteras SCT **	\$189
Módulo para calc. de redes de agua potable**	\$123
Módulo para calc. de redes de alcantarillado**	\$123
Módulo para calc. de redes alcantarillado pluvial ADS **	\$147
Módulo de interface con Google Earth **	\$147
Módulo para exportación de datos al programa Curva Masa SCT **	\$93
Licencia adicional (clave permanente)	\$150

- Enfocado a Ingeniería Civil y Topografía
- Disponible para AutoCAD Full 2000-2019, Briscad PRO y ZWCAD+
- Software en Español con soporte técnico gratuito para usuarios registrados
- Módulos de Agua Potable, Alcantarillado y Carreteras SCT (opcional)
- Económico y fácil de usar

*** Incluyen**

- Archivo de instalación y manual del usuario en archivo digital.
- Una licencia CivilCAD (Clave permanente).
- Módulo topográfico básico

** El usuario deberá adquirir un módulo por cada usuario registrado con su licencia.



CYSDEP

PRODUCTOS

TECNOLOGÍAS E
INNOVACIONES EN
GEOMÁTICA

Mas información:



www.cysdep.mx

admin@cysdep.mx ventas@cysdep.mx

**Tel oficina CDMX: (55) 7159-1721
y (55) 7160-4859**



55 3939 05 22



[facebook/cysdep.com/](https://facebook.com/cysdep.com/)