

¿Qué versión de Global Mapper se adapta mejor a su trabajo?

## Global Mapper Standard / Básico

- Soporte para importar y exportar más de 300 formatos de archivos
- Acceso a fuentes de datos en línea para transmisión de imágenes, mapas base, datos de terreno y vectoriales
- Diseño vectorial, edición, análisis y operaciones espaciales.
- Edición de atributos, unión, cálculo, gráficos y consultas.
- Mapeo temático y coroplético
- Mapa preimpreso y diseño de distribución.
- Visualización, filtrado y edición manual de datos Lidar
- Creación y modificación de terreno.
- Análisis del terreno, incluyendo generación de curvas de nivel, línea de visión, estudios de intervisibilidad, simulación de cuencas e inundaciones.
- Cálculo de volumen, estimación del volumen de pilotes, análisis de desmonte y terraplén y detección de cambios
- Visualización 3D inmersiva, creación y edición de datos 3D, grabación aérea y animación de capas.
- Rectificación de imagen geométrica
- Fusión, difusión, recorte y fusión de imágenes con imágenes pancromáticas
- Reclasificación de imágenes y ráster
- Cálculo ráster que incluye NDVI, NDWI, NBR y fórmulas personalizadas
- Geocodificación de direcciones
- Conversión de archivos por lotes y automatización del flujo de trabajo con scripts de Global Mapper
- Integración con la aplicación Global Mapper Mobile
- Soporte GPS para seguimiento y recopilación de datos

¿Qué versión de Global Mapper se adapta mejor a su trabajo?

## Com adición de Global Mapper Pro

- Edición del terreno
- Detección de línea de rotura
- Consulta, edición, segmentación y filtrado avanzados de nubes de puntos LIDAR y 3D
- Clasificación automática de datos de nubes de puntos, incluidos suelo, vegetación, edificios, líneas eléctricas y postes.
- Extracción de características vectoriales a partir de datos de nubes de puntos clasificados
- Identificación y eliminación de ruido en nube de puntos y datos Lidar
- Variografía y Kriging
- Densificación de nubes de puntos y rectificación vertical y horizontal de datos de nubes de puntos
- Alineación automática de nubes de puntos superpuestas
- Análisis visual de datos de nubes de puntos, incluso por densidad local, altura sobre el suelo, intensidad y clasificación.
- Perfil de nube de puntos
- Pixels to Points®: procesamiento de imágenes de drones/UAV para crear nubes de puntos 3D, ortoimágenes y modelos 3D
- Vectorización automatizada avanzada de imágenes y terreno.
- Soporte para dispositivos RTK y visualización de constelaciones de satélites
- Editor integrado para scripts de Global Mapper
- Soporte para secuencias de comandos Python
- Herramienta Script Builder para registrar acciones en Global Mapper Script
- Fusión de datos móviles simplificada