



# SOFTWARE PROFESIONAL DE PLANIFICACIÓN DE MISIONES UAV

LOGRA MEJORES RESULTADOS CON UGCS

ugcs.com

UgCS is a product of SPH ENGINEERING



## AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE LEVANTAMIENTOS AÉREOS

UgCS es un software profesional de escritorio para planificación de vuelos de UAV, que permite la creación y ejecución de vuelos automatizados de drones incluso en áreas con terreno complejo. Admite la importación de datos desde KML / CSV, así como el uso de modelos de elevación digital (DEM) personalizados.

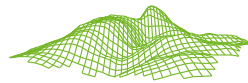
## CARACTERÍSTICAS CLAVE



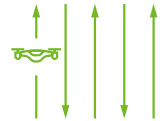
HERRAMIENTAS LIDAR



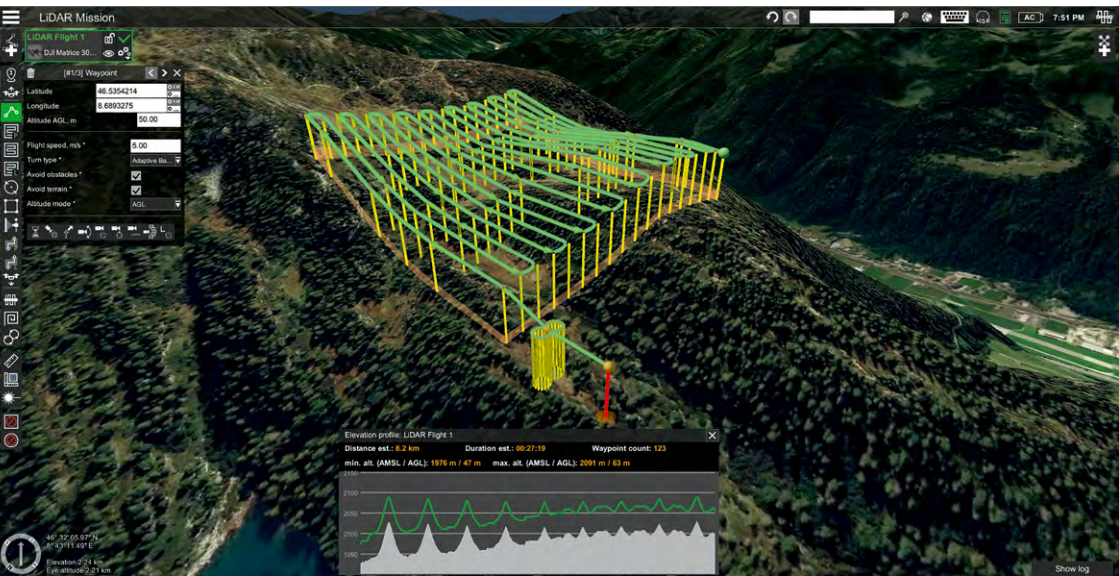
FUNCIONA SIN CONEXIÓN A INTERNET



PLAN DE MISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL TERRENO



ESCANEO VERTICAL



# DRONES SOPORTADOS

**DJI:** M300 RTK, M210/M210v2, M200, M600/M600Pro, serie Phantom 4, Phantom 4 RTK con SDK RC, serie Mavic 2; A3; serie Inspire; **Freefly:** AltaX; **Inspired Flight:** IF1200; **UAV Velos:** VelosV3; **Watts Innovations:** Prisma; **Autel:** Evo 2; Drones basados en **Ardupilot/PX4**.

## TIPOS DE LICENCIAS



Buena opción inicial para pilotos profesionales de drones y proveedores de servicios



Diseñado para levantamientos LIDAR



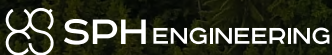
La mejor opción para organizaciones que utilizan drones, videovigilancia y equipos

Opciones de licencias: suscripción y perpetua.

## COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Seguimiento del terreno
- Mapas sin conexión a internet
- Fotogrametría, escaneo vertical (fachada), mapeo de corredores, SAR, círculo, perímetro, herramientas de escaneo de área
- Entorno de planificación de misiones 3D inmersivo
- Importación de datos KML/CSV
- Importación DEM
- Perfil de elevación y modo de seguimiento del terreno
- Importación de imágenes georreferenciadas
- Superposiciones de mapas personalizadas
- Compatibilidad con el receptor ADS-B
- Patrones de calibración de IMU (figura ocho, segmento U)
- Herramienta de área LIDAR
- Corredor LiDAR
- Giros en banco y bucle
- Opciones de interlineado basadas en porcentaje de superposición o metros
- Transmisión de video en vivo desde UgCS para DJI a UgCS
- Instalación distribuida con un servidor centralizado
- Múltiples conexiones de SDK
- Controla hasta 10 drones simultáneamente

Obtén UgCS ahora - visita [ugcs.com](https://ugcs.com)



SPH Engineering  
ugcs@ugcs.com  
Teléfono: +371 25453422  
sph-engineering.com



Scan to go to [ugcs.com](https://ugcs.com)