



Soluciones GeoEspaciales

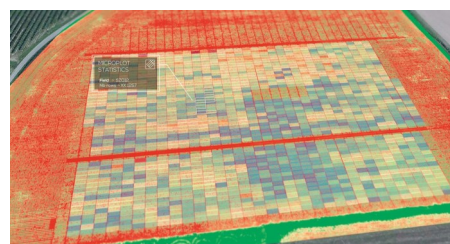
Introducción

Soluciones **GeoEspaciales** es una empresa de Geotecnología dedicada a obtener y procesar datos de base geográfica para proporcionar información valiosa para los usuarios finales.

Integramos la información recopilada por diversos sensores montados en plataformas satelitales y Vehículos Aéreos No Tripulados (VANTs, "drones"), y las procesamos con herramientas de Inteligencia Artificial (AI), Data Fusión y Análisis Espacial de Datos.

Proveemos servicios de Inspecciones Aéreas No-Invasivas, Fotogrametría Aérea y Terrestre, Mapeo y Modelado 3D, BIM (Building Information Modeling) y mostramos los datos desde una Perspectiva Geográfica de forma de que sean fácil y rápidamente interpretables por los usuarios, orientando los resultados a la información que se desea obtener.

Brindamos asistencia profesional interdisciplinaria en todo el flujo de trabajo, desde la planificación hasta el producto final.



Soluciones GeoEspaciales

Oficina CABA

Junin 1140 - 5º "B"

1113 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
ARGENTINA

Oficina NOA

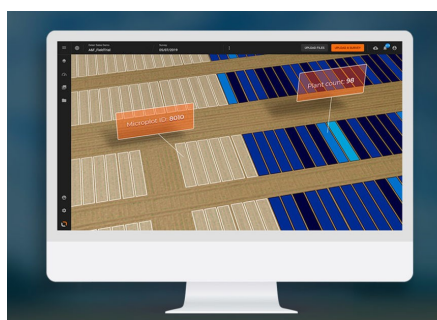
Mz. 29 Lt. 1 - Las Delicias

4607 - Los Alisos - Jujuy
ARGENTINA

Teléfono: +54-388-407.5472

e-mail: info@soluciones-geoespaciales.com

www.soluciones-geoespaciales.com





Soluciones
GeoEspaciales



Soluciones GeoEspaciales

BIM (Building Information Modeling)

Ofrecemos una nueva perspectiva para **BIM** (Building Information Modeling) a lo largo de todo el ciclo de vida de la construcción.

Desde las construcciones hasta la gestión y el cumplimiento de las instalaciones.

Con el uso de drones, proporcionamos rápidamente datos y resolvemos problemas de eficiencia.

El modelado de información de construcción es una visualización del tamaño, la escala y la funcionalidad de todos los sistemas de un edificio. Los drones toman este diseño asistido por computadora y superponen modelos 3D del mundo real para garantizar una construcción precisa a partir de los planos de diseño.

El uso de drones en la construcción nos permite generar una visualización remota del estado de avance de los proyectos con el fin de revisar el correcto desarrollo.

Es posible que los interesados puedan acceder a:

- Control de Modelos de Superficie Digital (DSM)
- Topografía y restitución de terrenos
- Modelados 3D
- Avances de construcción
- Movimientos de suelos
- Catastro
- Relevamiento Hidrológico
- Relevamientos Topográficos
- Termografías



Soluciones GeoEspaciales

Oficina CABA

Junin 1140 - 5º "B"
1113 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
ARGENTINA

Oficina NDA

Mz. 29 Lt. 1 - Las Delicias
4607 - Los Alisos - Jujuy
ARGENTINA

Teléfono: +54-388-407.5472
e-mail: info@soluciones-geoespaciales.com
www.soluciones-geoespaciales.com



Soluciones
GeoEspaciales



Soluciones GeoEspaciales

Soluciones para Construcciones y Arquitectura

Cada vez más empresas constructoras agregan servicios de drones a sus proyectos gracias a las ventajas que los Vehículos Aéreos No Tripulados ofrecen.

¿Por qué los sistemas de drones son óptimos para el sector de la construcción?

Porque permiten:

- Crear más fácilmente datos, mapas y modelos 2D y 3D.
- Llevar a cabo inspecciones (antes, durante y después de la construcción)
- Acceder a zonas peligrosas o difíciles de inspeccionar, sin poner en riesgo la salud física de los operarios.
- Proporcionar con mayor facilidad estimaciones de proyecto más precisas
- Obtener y compartir de manera eficiente y en tiempo real vistas generales del proyecto para mejorar la seguridad, la planificación y la colaboración, sin detener los equipos ni hacer interrupciones en el trabajo.
- Controlar los progresos de manera eficaz
- Inspeccionar estructuras y emplazamientos de trabajos de manera rápida, segura y precisa
- Hacer un seguimiento de volúmenes y existencias
- Cartografiar con precisión caminos, canales, tuberías y otras infraestructuras lineales, en una línea de vuelo sin puntos de control terrestres
- Mejorar la vigilancia y la seguridad del emplazamiento de trabajo

Soluciones GeoEspaciales

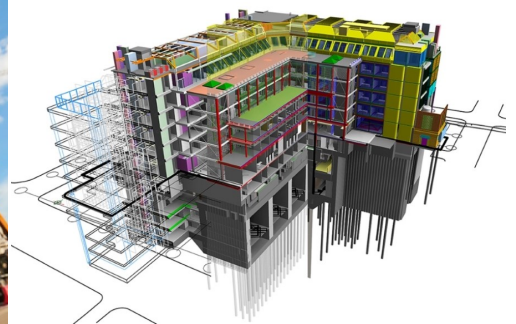
Oficina CABA

Junin 1140 - 5º "B"
1113 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
ARGENTINA

Oficina NDA

Mz. 29 Lt. 1 - Las Delicias
4607 - Los Alisos - Jujuy
ARGENTINA

Teléfono: +54-388-407.5472
e-mail: info@soluciones-geoespaciales.com
www.soluciones-geoespaciales.com





Soluciones
GeoEspaciales



Soluciones GeoEspaciales

Soluciones para estructuras viales, rutas y caminos

Los drones son capaces de inspeccionar áreas más grandes de manera diferente, más eficiente, en menos tiempo y también a costos más bajos, permitiendo una mayor frecuencia en inspecciones regulares, permitiendo un reconocimiento más rápido de problemas

Algunos Tipos de Usos

- Remediación riesgos geológicos
- Relevamiento para ingeniería de diseños
- Relevamiento de estabilidad de taludes
- Datos de situación post - construcción
- Soporte para estándares constructivos
- Informes de avance
- Indicaciones de mejores opciones de avance



Soluciones GeoEspaciales

Oficina CABA

Junin 1140 - 5º "B"

1113 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
ARGENTINA

Oficina NDA

Mz. 29 Lt. 1 - Las Delicias
4607 - Los Alisos - Jujuy
ARGENTINA

Teléfono: +54-388-407.5472

e-mail: info@soluciones-geoespaciales.com

www.soluciones-geoespaciales.com

Soluciones GeoEspaciales



Algunos de Nuestros Clientes



Gobierno de JUJUY
Unión, Paz y Trabajo



minera aguilar



GOBIERNO DE LA PROVINCIA
DE SALTA



Los Tilianes

GLENCORE

Pucara S.A

Tierra Lejana

Siembras Argentinas

EJESA



Transportes Sánchez
Huerta S.R.L.



Municipalidad
de San Salvador de Jujuy

Soluciones GeoEspaciales

Certificaciones y Asociaciones

Oficina CABA

Junin 1140 - 5º "B"
1113 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
ARGENTINA



ANAC
Administración Nacional
de Aviación Civil



Oficina NOA

Mz. 29 Lt. 1 - Las Delicias
4607 - Los Alisos - Jujuy
ARGENTINA



IDERA
Infraestructura de
Datos Espaciales de la
República Argentina



Teléfono: +54-388-407.5472
e-mail: info@soluciones-geoespaciales.com
www.soluciones-geoespaciales.com