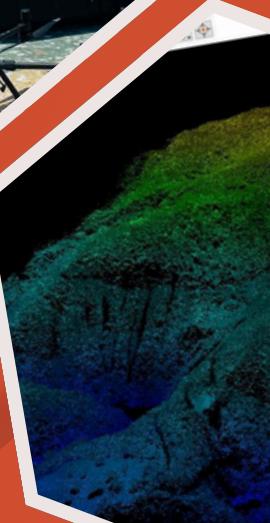
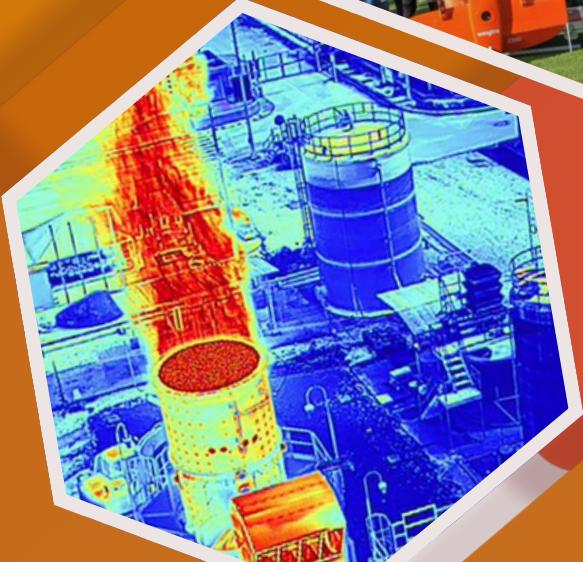




GADGET

INSPECCIÓN AÉREA



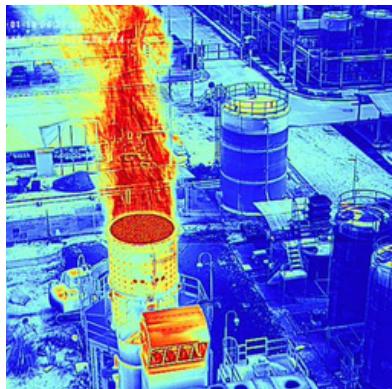
NUESTROS EQUIPOS



MATRICE 300 RTK-CÁMARA H2OT



55 Minutos de vuelo



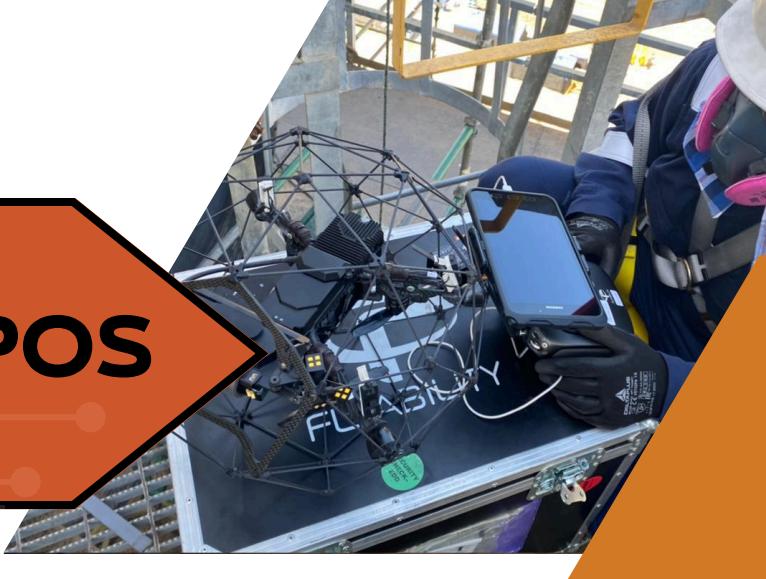
Rodeado de sensores para prevenir daños



Termómetro láser con un rango de 3 a 1200 m



NUESTROS EQUIPOS



ELIOS 2



Con jaula esférica
que resiste
colisiones



Transmisión
robusta



Inspección
térmica



Estabilización sin GPS



Con siete sensores de
estabilidad

18 minutos de vuelo y 7
baterías extra



NUESTROS EQUIPOS



WINGTRA



Tiempo de vuelo de
hasta 59 min



Gran precisión y resistencia
al viento



NUESTROS EQUIPOS



AVATA 2



Tiempo max. de vuelo de 23 minutos



Compatibilidad con gafas DJI



Peso aprox. de 377 g

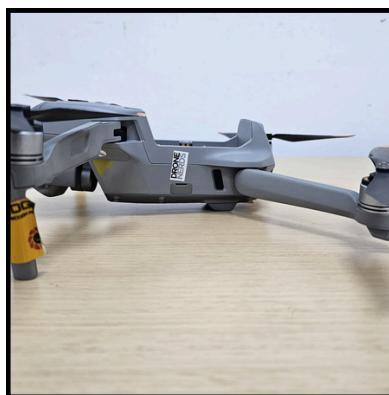
Diseño compacto y reforzado con protección de hélices integrada



NUESTROS EQUIPOS



MAVIC AIR 2s



Velocidad
max. de

68.4 km/h



Tiempo de
vuelo de 34
minutos



Alcance de hasta
6 km



Campo de
visión de
84°

Con 8 GB de
almacenamiento
interno



Cuenta con un sensor
CMOS de 1/2"



NUESTROS EQUIPOS



V200 CHC CON SENSOR LIDAR



Tiempo de
vuelo max.
55 minutos



Sistema de
posicionamiento
RTK/PPK GNS



Cobertura efectiva
de hasta 2km



Carga útil de
hasta 2 kg

De alta eficiencia con diseño
plegable y estructura de fibra
de carbono



Ideal para topografía,
minería agricultura y
modelado 3D de terrenos



NUESTROS EQUIPOS

MEDIDOR DE ESPESOR



Calibración
rápida y
sencilla



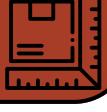
NUESTROS EQUIPOS



ANTENA GNSS DE POSICIONAMIENTO



Permite integrar un sistema de GPS



Potente herramienta para fotogrametría



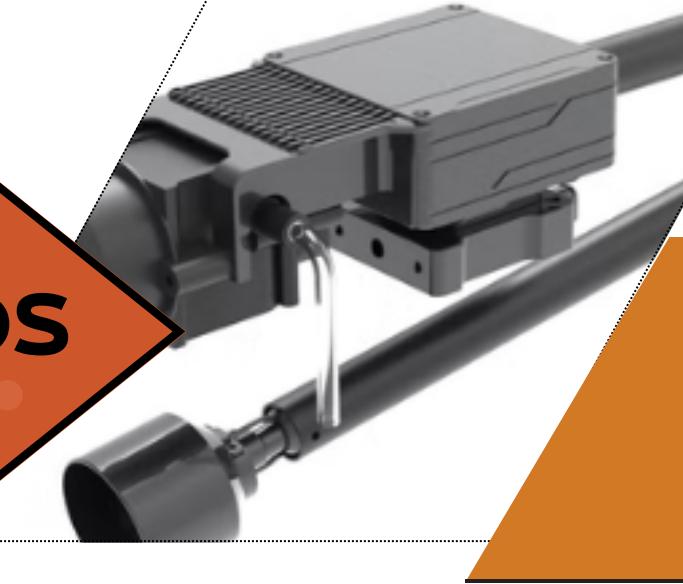
Capaz de operar en múltiples bandas



Resistente y ligera



NUESTROS EQUIPOS



LANZALLAMAS



Basado en el SDK de DJI



Controlado desde DJI Pilot



Con bomba de diafragma alta



Con boquilla de protección contra el viento

Sistema de control vectorial



Gran precisión y maniobrabilidad



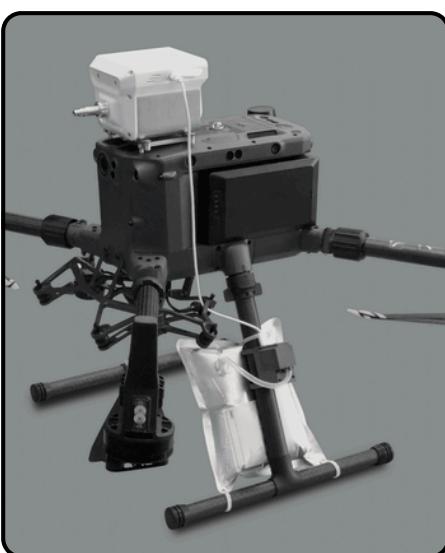
NUESTROS EQUIPOS



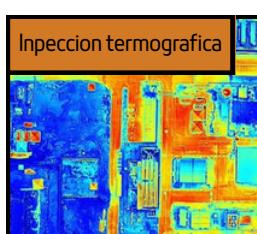
SENSOR DE GASES



Con dispositivo
físico y software
analítico

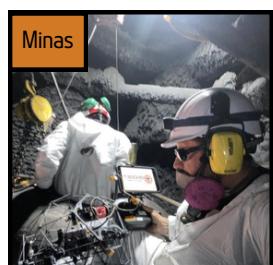
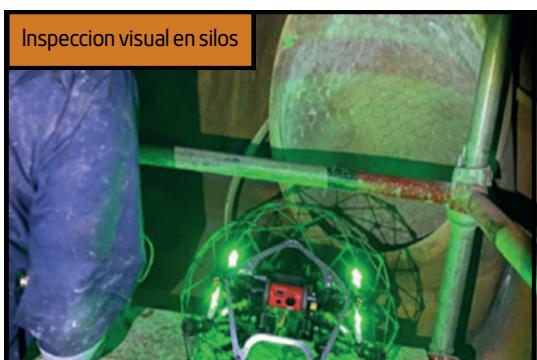


INSPECCIONES EN EXTERIOR



Unboxing Review Dron DJI Matrice 300: <https://youtu.be/t8rG4OMisLc>
Matrice 300 RTK | How to Use the Smart Pin & Track Feature: <https://youtu.be/lINm2PY0uQE>

INSPECCIONES EN ESPACIOS CONFINADOS

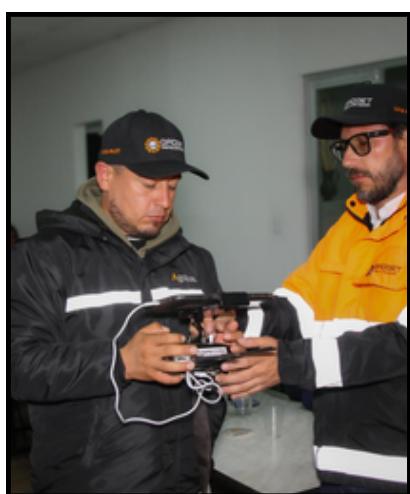


Presentación Erios 2: <https://www.youtube.com/watch?v=s96Q2GXgoeE>
Erios en 2 espacios confinados: <https://www.youtube.com/watch?v=hW1Fn32JBls>

CAPACITACIÓN



CAPACITACIÓN EN EQUIPOS INDUSTRIALES BASADAS EN NDT



CONSULTORÍA Y ASESORÍA AERONÁUTICA



En Gadget Drone's Service S.A.S. contamos con un equipo con amplia experiencia en el sector aeronáutico, especializado en mantenimiento, operaciones, ingeniería, control documental y consultoría en arrendamiento de aeronaves

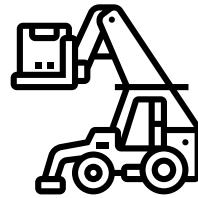


Somos líderes en asesoramientos de proyectos de ingeniería, elaboración de manuales (M/OM Y SMS), certificaciones ante entes regulatorios, brindando siempre a nuestros clientes soluciones inmediatas y de calidad.

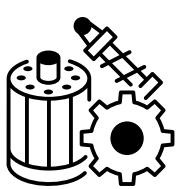
SUMINISTROS UAS, AERONÁUTICO E INDUSTRIAL



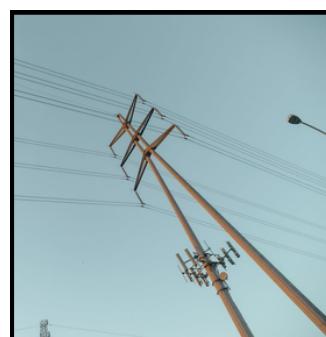
Mantenimientos preventivos de equipos tierra



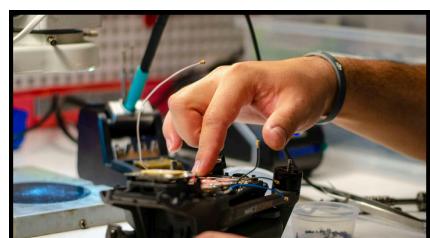
Venta de montacargas eléctrico



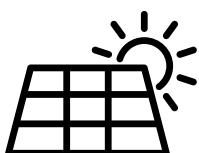
Fabricación de piezas



Venta de baterías y cargadores industriales



Mantenimientos correctivos de equipos tierra



Implementación y Mantenimiento de Paneles Solares



Venta de drones DJI

PRODUCCIÓN Y GRABACIÓN EN PARADAS DE PLANTAS INDUSTRIALES



NUESTRO EQUIPO





Mónica Lizeth Zambrano Benítez

Ingeniera Aeronáutica y piloto de UAS industriales, con experiencia en consultoría aeronáutica, elaboración de manuales técnicos y aplicación de la reglamentación RAC 100. Orientada a la implementación segura y eficiente de tecnologías aéreas no tripuladas en entornos industriales.

Contacto



Comercial@gadgetdrone.com.co



www.linkedin.com/in/monica-zambrano



Luis Roberto Copete Pinilla

Experto en inspecciones técnicas con énfasis en ensayos no destructivos (END) y operaciones de drones en entornos industriales. Amplia experiencia en el sector Oil & Gas, aportando soluciones innovadoras para mantenimiento predictivo, control de calidad y seguridad operativa.

Contacto



directorndt@gadgetdrone.com.co



www.linkedin.com/in/roberto-copete-pinilla



Jorge Eliecer Barajas

Profesional en topografía y fotogrametría con 12 años de experiencia, experto en software de postproceso GNSS, datos LiDAR y mantenimiento de equipos topográficos. Comprometido con la excelencia y eficiencia en proyectos, con habilidades en resolución de problemas y comunicación efectiva.

Contacto



Directoroperativo@gadgetdrone.com.co



www.linkedin.com/in/eliecer-barajas



Manuel Alejandro Sarmiento Pinilla

Comunicador Social y
Periodista de la Universidad de
La Sabana. Título Profesional
Homologado en la UE.
Facilitador Certificado en
Método Lombard de
Innovación Disruptiva. Piloto
de UAS/Drones Certificado
ante la UAEAC RAC 100.

Contacto



3208869366



grupoprofesional@gmail.com



www.linkedin.com/in/Manuel-Sarmiento-Pinilla



GADGET
INSPECCIÓN AÉREA

CONTACTANOS

 **3103000119**



info@gadgetdrone.com



Calle 23f#72a-25 Bogotá Colombia

**Sede principal Bogota
Colombia Cobertura
nacional e internacional**

Síguenos en:



Como: Gadget Drone Services