



GADGET

INSPECCIÓN AÉREA



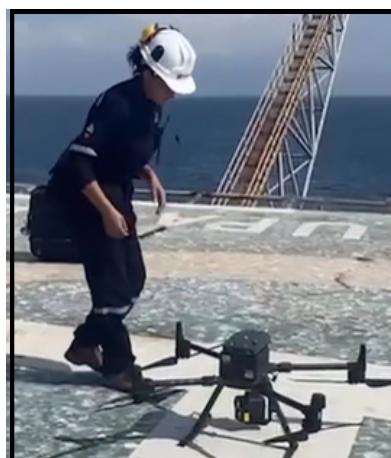
NUESTROS EQUIPOS



Matrice 300 RTK



55 Minutos de
vuelo



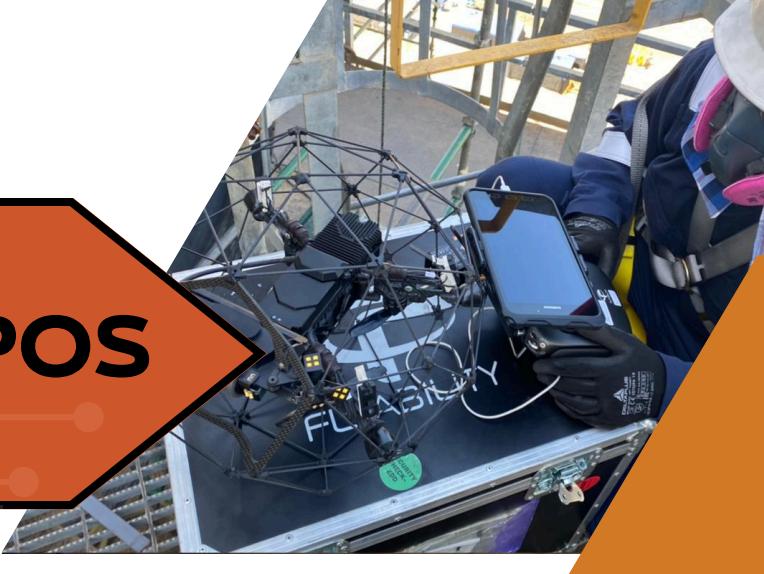
Rodeado de sensores para
prevenir daños



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



Cámara H20T



Grado de
protección IP44



Telemetro
laser



Cámara con
zoom de 20MP

Con modo
nocturno



Sensor dual con alta
capacidad térmica



Con cámara
térmica
radiométrica de
640x512px



NUESTROS EQUIPOS

Medidor de espesor



Calibración
rápida y
sencilla



NUESTROS EQUIPOS



Wingtra



Tiempo de vuelo de
hasta 59 min



Cobertura de hasta
10 hectáreas



Velocidad de
cruce de 61km/h



Operación segura entre
-10°C y 40°C



Peso al despliegue de
aprox. 4.5 kg

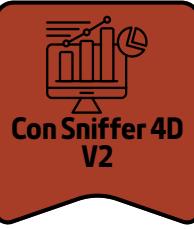
Gran precisión y resistencia
al viento



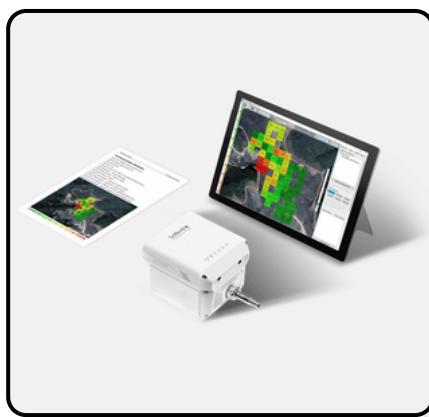
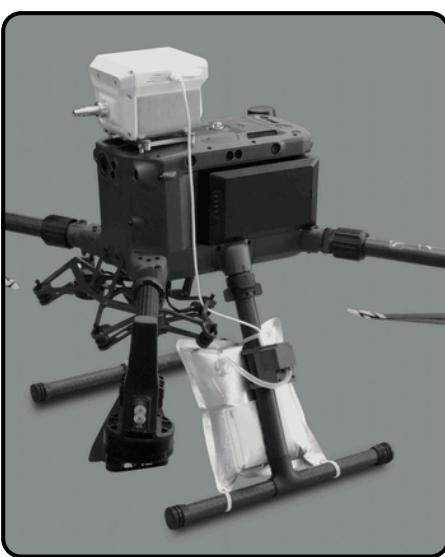
NUESTROS EQUIPOS



Sensor de Gases



Con dispositivo
físico y software
analítico



NUESTROS EQUIPOS



Autel



Tiempo de
vuelo max.
55 minutos



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



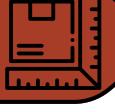
NUESTROS EQUIPOS



Antena GNSS de Posicionamiento



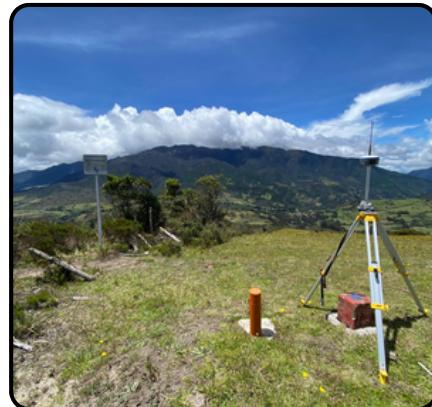
Permite integrar un sistema de GPS



Potente herramienta para fotogrametría



Capaz de operar en múltiples bandas



Resistente y ligera



NUESTROS EQUIPOS



Drone 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°

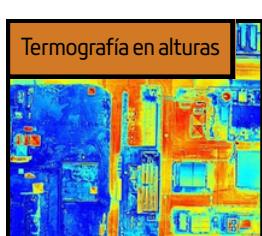
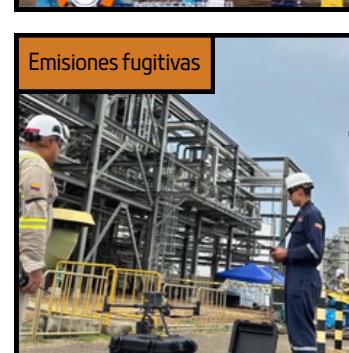
Con 8 GB de
almacenamiento
interno



Cuenta con un sensor
CMOS de 1/2"

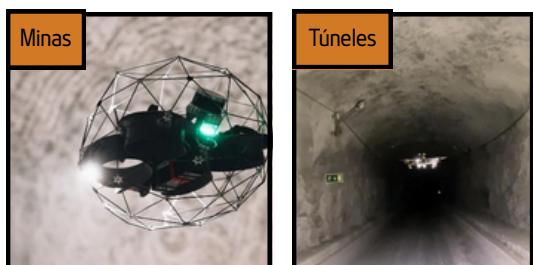


INSPECCIONES



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

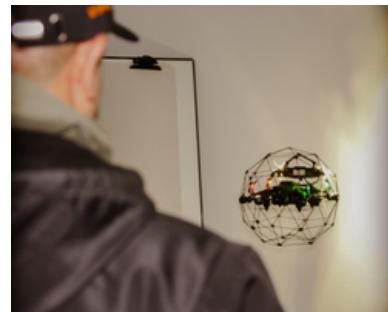
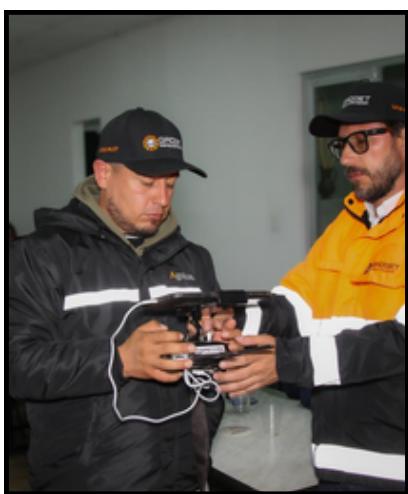


Presentación Erios 2: <https://www.youtube.com/watch?v=s96Q2GXgoeE>
Erios en 2 espacios confinados: <https://www.youtube.com/watch?v=hW1Fn32JBIs>

CAPACITACIÓN



Capacitación en Especialidad de Vuelo y NDT en Drones Industriales



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

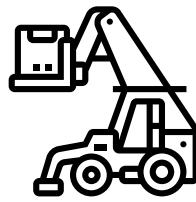


Somos líderes en asesoramientos de proyectos de ingeniería, elaboración de manuales (M/OM Y SMS), certificaciones ante entes regulatorios, brindando siempre a nuestros clientes soluciones inmediatas y de calidad.

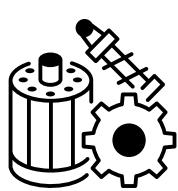
SUMINISTROS UAS, AERONÁUTICO E INDUSTRIAL



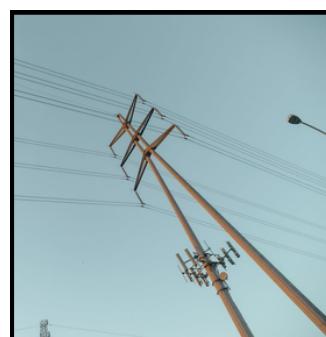
Mantenimientos
preventivos de equipos
tierra



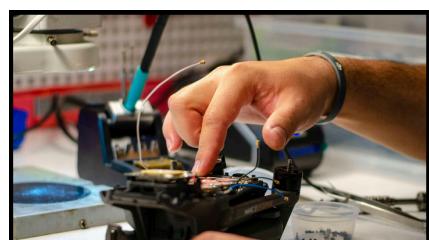
Venta de montacargas
eléctrico



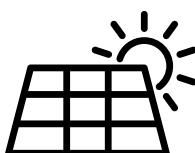
Fabricación de piezas



Venta de baterías y
cargadores
industriales



Mantenimientos
preventivos de equipos
tierra



Implementación y
Mantenimiento de
Paneles Solares



Venta de drones DJI

PRODUCCIÓN Y GRABACIÓN EN PARADAS DE PLANTAS INDUSTRIALES





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



3213477028



Directoroperativo@gadgetdrone.com.co



www.linkedin.com/in/eliecer-barajas



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



3103000119



Comercial@gadgetdrone.com.co



www.linkedin.com/in/monica-zambrano



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



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



3176684733



directorndt@gadgetdrone.com.co



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



GADGET
INSPECCIÓN AÉREA

Contacto



300 123 4567



info@gadgetdrone.com



Cll 22 A #72B- 48, Bogota, Colombia

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

Síguenos en:



Como: Gadget Drone Services