



TechFuCol

TECNOLOGÍAS DEL FUTURO COLOMBIANO



¿Quiénes somos?



En TechFucol SAS, nos dedicamos a ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas en el campo de las aeronaves no tripuladas y la seguridad electrónica, contribuyendo a la transformación digital en múltiples sectores; suministrando equipos y servicios, capacitar y empoderar a profesionales e industrias, para optimizar procesos clave, como el sector agro-ambiental, la gestión de recursos, la GRD y la seguridad industrial.

Misión

Ofrecer soluciones tecnológicas innovadoras para la transformación digital y el desarrollo sostenible con uso de drones, sumado a la formación para optimizar procesos en la industria

Visión

Para 2025, ser líder regional en tecnología avanzada, destacándose en soluciones con drones, transferencia de conocimientos y seguridad electrónica, expandiendo nuestra presencia a nivel nacional.

Objetivos

Expandir nuestra presencia a nivel nacional y ser reconocidos por nuestra excelencia y el impacto positivo en clientes y comunidad transformando la industria de forma innovadora en cada proyecto.



Nuestros servicios



- Nuestros drones capturan información crítica sobre la salud de las plantas y el estado del terreno, ayudando a mejorar la eficiencia y productividad en el campo.
- Servicios de fotogrametría con drones, capturando imágenes aéreas de alta resolución para crear mapas y modelos 3D detallados.
- Ofrecemos cursos de manejo de drones para todos los niveles. Los cursos cubren operación, seguridad y regulación, permitiendo la certificación como piloto ante la aeronáutica civil bajo la normativa RAC 100, ideales para principiantes.



DJI MAVIC 3 ENTERPRISE SERIES

Suministro de equipos



4 × 5 MP
G/R/RE/NIR



MAVIC 3M



MAVIC 3E



Tiempo máximo de vuelo de 45 minutos



Tiempo máximo de vuelo de 45 minutos



Transmisión empresarial DJI O3



Tiempo máximo de vuelo de 45 minutos



Tiempo máximo de vuelo de 45 minutos



Tiempo máximo de vuelo de 45 minutos



MAVIC 3T

DJI M30 SERIES



MATRICE 30



Temperatura
-20 °C y 50 °C



43 minutos



MATRICE 350 RTK

55

Tiempo
máximo de
vuelo de 55
minutos



Transmisión
empresarial
DJI O3



MATRICE 30 T



Cámara termográfica

Longitud focal equivalente:
40 mm

Resolución: 640×512
Velocidad de cuadros: 30 fps



Telómetro láser

Alcance: 3 m - 1200 m

Precisión: ±(0,2
m+D×0,15 %) 6

dji ZENMUSE H30 SERIES



H30

Zoom óptico de hasta
34x
y zoom digital de
400x

Imágenes más
estables
con la cámara con
zoom


Alta precisión
Eficiencia excepcional
Precisión vertical: 4 cm;
Precisión horizontal: 5 cm
2,5 km² recorridos en
un solo vuelo

ZENMUSE L2



H30 T

Cámaras visuales e
infrarrojas
con zoom
simultáneo

Cámara térmica
infrarroja puede medir
temperaturas de hasta
1600 °C (2912 °F), 3
veces más que la
generación anterior

DJI CONSUMO

MAVIC 3 PRO



Cámara Hasselblad: CMOS 4/3, 20 MP de píxeles efectivos



43 minutos



15 kilómetros (FCC)
8 kilómetros (CE/SRRC/MIC)



5,1 K/50 fps



Cámara gran angular: CMOS de 1", 50 MP de píxeles efectivos



45 minutos



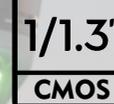
20 kilómetros (FCC)
10 kilómetros (CE/SRRC/MIC)



4K/60 fps HDR
o 4K/120 fps



AIR 3S



Cámara gran angular CMOS de 1/1,3 pulgadas con disparo vertical real



43 minutos



DJI O4: transmisión en vivo de hasta 20 km a 1080p/60 fps



Cámara lenta HDR 4K/60 fps : video de tomas nocturnas 4K/100 fps

Nuestros aliados



Brindamos servicios personalizados en capacitación con aliados formativos, venta de equipos y asistencia en desarrollo de proyectos aplicando las últimas tendencias en la industria bajo el uso de UA, impulsando la transformación digital en sectores clave bajo un enfoque de innovación, investigación y desarrollo.



Contáctanos

 +57 302 3897156

 www.techfucol.com

 Techfucol

 Barrio La Castellana CR 13B No 61B 08
Montería - Córdoba

