



DRONES Y TELEDETECCIÓN EN CULTIVOS DE CAMPO ABIERTO

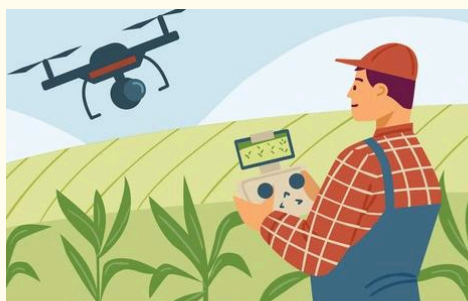


Los drones y la teledetección están revolucionando la agricultura de campo abierto, ofreciendo una visión avanzada y en tiempo real para mejorar la gestión de cultivos.

PRINCIPALES APLICACIONES



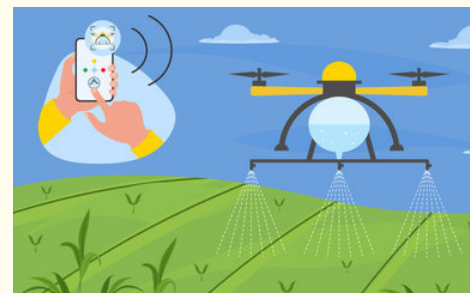
1. MONITOREO DE CULTIVOS



Los drones capturan imágenes aéreas para evaluar la salud y el estado de los cultivos.

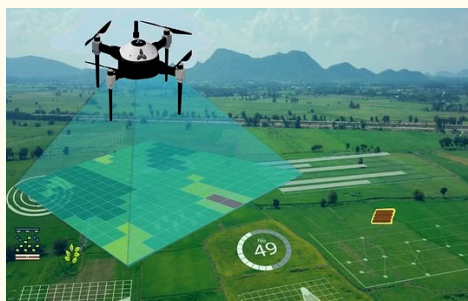
2. ANÁLISIS DE DATOS DE SUELO

Sensores aéreos recopilan datos sobre la variabilidad del suelo, ayudando a ajustar prácticas de fertilización y riego.



3. MAPEO DE RECURSOS

Creación de mapas detallados de los cultivos y el terreno, identificando áreas que necesitan atención especial.



4. PLANIFICACIÓN DE CULTIVOS

Datos precisos sobre el estado del cultivo permiten optimizar la planificación de siembra y cosecha.



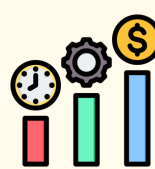
BENEFICIOS CLAVE



Mejora en la
Eficiencia



Reducción de
Costes



Optimización
de Recursos



Toma de
Decisiones

CONSIDERACIONES Y DESAFÍOS



Regulación y
Permisos



Capacitación
y Formación

