

#### DRONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PERSPECTIVA QUE TRANSFORMAN SOLUCIONES QUE ELEVAN

DRONES 2025

dronesglobalhawk.com dgh.info@dronesglobalhawk.com +34 683 366 377 +34 614 347 161

### ¿QUIENES SOMOS?

En Drones Global Hawk combinamos experiencia técnica, visión aérea y compromiso con cada proyecto.

Nos especializamos en soluciones con drones para el sector de la construcción: desde topografía aérea y seguimiento de obra, hasta inspecciones técnicas y producción audiovisual profesional.

Conocemos los ritmos, desafíos y exigencias del sector. Por eso, nuestros servicios están diseñados para mejorar la planificación, reducir tiempos y optimizar decisiones en cada etapa de la obra.

Trabajamos con tecnología de vanguardia y un enfoque 100% profesional, siempre con la mirada puesta en la calidad, la seguridad y el resultado final.

Si querés saber más sobre cómo trabajamos o ver ejemplos reales, visitanos en www.dronesglobalhawk.com

- PRECISIÓN
- · COMPROMISO
- · TECNOLOGÍA
- EFICIENCIA



#### ¿POR QUÉ USAR DRONES EN CONSTRUCCIÓN?

LOS DRONES SE HAN CONVERTIDO EN UNA
HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA EL SECTOR DE
LA CONSTRUCCIÓN. SU CAPACIDAD PARA
CAPTURAR INFORMACIÓN AÉREA RÁPIDA Y
PRECISA PERMITE MEJORAR LA PLANIFICACIÓN,
REDUCIR COSTES Y AUMENTAR LA SEGURIDAD EN
OBRA.

#### CON NUESTROS SERVICIOS PUEDES OBTENER:

- ◆ FOTOGRAMETRÍA Y MODELOS 3D: ANÁLISIS TOPOGRÁFICO Y VOLUMÉTRICO PRECISO.
- ◆ SEGUIMIENTO DE OBRA: CONTROL VISUAL EN DIFERENTES FASES DEL PROYECTO.
- ◆ INSPECCIÓN TÉCNICA: DETECCIÓN DE FALLOS ESTRUCTURALES EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO
- ◆ DOCUMENTACIÓN AUDIOVISUAL: MATERIAL PROFESIONAL PARA PRESENTACIONES, LICITACIONES O MARKETING.
- AHORRO DE TIEMPO Y RECURSOS: DATOS ÚTILES SIN DETENER LA ACTIVIDAD EN OBRA.











#### SEGUIMIENTO DE OBRAS

#### SEGUIMIENTO DE OBRAS Y CONTROL DE AVANCES CON DRONES

DOCUMENTAMOS EL AVANCE DE TU OBRA DESDE EL AIRE,
CON IMÁGENES PERIÓDICAS QUE PERMITEN COMPARAR FASES
CONSTRUCTIVAS, CONTROLAR EL PROGRESO REAL Y
DETECTAR DESVÍOS EN PLANIFICACIÓN.

## GRACIAS A NUESTROS DRONES, PODÉS OBTENER:



COMPARATIVASVISUALES(ANTES / DURANTE/ DESPUÉS

 INFORMES VISUALES PARA CLIENTES, TÉCNICOS O INVERSORES





\* ACCESO REMOTO AL ESTADO ACTUAL DE LA OBRA SIN NECESIDAD DE VISITAS PRESENCIALES

#### INSPECCIÓN TÉCNICA

## INSPECCIÓN TÉCNICA EN ESTRUCTURAS Y ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO

REALIZAMOS INSPECCIONES VISUALES EN
ESTRUCTURAS ALTAS, ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO O
PUNTOS CRÍTICOS, SIN NECESIDAD DE ANDAMIOS NI
INTERRUPCIONES EN LA ACTIVIDAD.
NUESTROS DRONES PERMITEN DETECTAR FALLOS
ESTRUCTURALES, CORROSIÓN, GRIETAS,
DESPLAZAMIENTOS O ANOMALÍAS CON IMÁGENES EN
ALTA RESOLUCIÓN O VIDEO ESTABILIZADO,
AUMENTANDO LA SEGURIDAD Y REDUCIENDO COSTES
OPERATIVOS.

- CUBIERTAS, FACHADAS Y TEJADOS
- ◆ ESTRUCTURAS METÁLICAS O DE HORMIGÓN
- ◆ PUENTES, GRÚAS, ANDAMIOS, TORRES O POSTES
- ◆ CONTROL DE MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE REPARACIONES



#### DOCUMENTACIÓN AUDIOVISUAL

MATERIAL AUDIOVISUAL PROFESIONAL PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

GENERAMOS **CONTENIDO VISUAL** DE ALTO IMPACTO PARA CONSTRUCTORAS. ESTUDIOS DE ARQUITECTURA, PROMOTORAS E INGENIEROS. UTILIZAMOS DRONES Y CÁMARAS TERRESTRES PARA **OBTENER TOMAS** AÉREAS, DETALLES TÉCNICOS Y PLANOS CINEMATOGRÁFICOS QUE APORTAN VALOR A LA PRESENTACIÓN DE TUS OBRAS.



- VIDEOS PARA LICITACIONES Y CONCURSOS
- PRESENTACIONES A INVERSORES O CLIENTES
- PROMOCIÓN EN REDES SOCIALES Y PÁGINAS WEB
- REPORTAJES DE FINAL DE OBRA O AVANCE MENSUAL

#### SOLUCIONES INTEGRALES CON DRONES

#### SOLUCIONES AÉREAS INTEGRALES PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

EN DRONES GLOBAL HAWK OFRECEMOS UN SERVICIO COMPLETO PARA EL SEGUIMIENTO, ANÁLISIS Y DOCUMENTACIÓN DE PROYECTOS CONSTRUCTIVOS. NOS ADAPTAMOS A CADA OBRA, FASE Y CLIENTE, APORTANDO UNA VISIÓN AÉREA ESTRATÉGICA QUE MEJORA LA TOMA DE DECISIONES Y OPTIMIZA RECURSOS.



#### ★ ¿QUÉ TE OFRECEMOS?

- LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y MODELADO 3D
- INSPECCIONES TÉCNICAS Y MONITOREO DE ESTRUCTURAS
- ◆ SEGUIMIENTO DE AVANCE Y DOCUMENTACIÓN VISUAL
- PRODUCCIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PROFESIONAL
- INFORMES PERSONALIZADOS PARA OBRA, LICITACIÓN O MARKETING



# PERSPECTIVAS QUE TRANSFORMAN. SOLUCIONES QUE ELEVAN

dronesglobalhawk.com dgh.info@dronesglobalhawk.com

+34 683 366 377 / +34 614 347 161