POLARIS®
DRONE

DRONES CON PROPÓSITO
SOLUCIONES CON IMPACTO

CONTENIDOS

1 POLARISDRONE

2 SOBRE NOSOTROS

3 NUESTRO EQUIPO

4 NUESTROS SERVICIOS

5 GALERIA DE PROYECTOS

6 CONTACTOS

01 POLARISDRONE

BIENVENIDO A POLARISDRONE

En un mundo donde la tecnología redefine la forma en que operamos, **POLARISDRONE** se posiciona como líder en soluciones aéreas innovadoras, diseñadas para optimizar las operaciones empresariales y fomentar un entorno sostenible. Nuestra oferta incluye servicios estratégicos como asesorías en la implementación de aeronaves no tripuladas, inspecciones industriales, vigilancia aérea y desarrollos de inteligencia artificial.



Nuestro equipo de expertos se compromete a priorizar el factor humano en cada proyecto, garantizando un enfoque colaborativo y personalizado. Además, nuestras prácticas responsables en la aplicación de tratamientos y en la gestión de recursos contribuyen al cuidado del medio ambiente. En POLARISDRONE, estamos listos para elevar tus operaciones y contribuir al crecimiento sostenible de tu negocio.

02 SOBRE NOSOTROS

POLARISDRONE: Innovación y Confianza

Fundada con el objetivo de transformar la industria a través de la tecnología de drones e IA, PolarisDrone combina experiencia y vanguardia. Nuestro enfoque se centra en ofrecer soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente, asegurando resultados óptimos y un servicio excepcional.

MISIÓN

"En Polaris Drone, generamos soluciones innovadoras y eficientes mediante el uso de tecnología de drones en diversas industrias. Nuestro objetivo es optimizar procesos en la agroindustria, obras civiles, transporte, entrega de mercancías, seguridad y vigilancia, así como en la medición de calidad de aire, contribuyendo a un futuro más sostenible y conectado."

.

VALORES

- **Innovación**: Fomentamos la creatividad y la búsqueda constante de soluciones avanzadas.
- **Sostenibilidad Ambiental:** Nos comprometemos a operar de manera responsable con el medio ambiente.
- **Calidad**: Buscamos la excelencia en todos nuestros servicios y productos.
- **Trabajo En Equipo**: Trabajamos en conjunto con nuestros clientes y socios para alcanzar objetivos comunes.



03 NUESTRO EQUIPO



EDER VARGAS
ESPECIALISTA EN AERONAVES NO TRIPULADAS
CEO



CARLOS TORRES
MAGISTER EN GEODESIA
JEFE DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO UAS



ANDRÉS APONTE
INGENIERO ELECTRÓNICO
DIRECTOR DE INNOVACIÓN



MARCELA VELASQUEZ
ECONOMISTA
DIRECTORA FINANCIERA



DIANA BERNAL
ADMINISTRADORA INDUSTRIAL
COORDINADORA COMERCIAL



ROUSSE APONTE
ESPECIALISTA EN MARKETING
COORDINADORA DE MARKETING

Nuestro Equipo: Expertos a tu Servicio

En POLARISDRONE, contamos con un equipo multidisciplinario de profesionales altamente capacitados en tecnología de drones, ingeniería y gestión industrial. Cada miembro de nuestro equipo aporta una combinación única de habilidades y experiencia, lo que nos permite ofrecer un servicio integral y de alta calidad. Estamos comprometidos con la formación continua y la innovación, asegurando que siempre estemos a la vanguardia de la tecnología.

04 NUESTROS SERVICIOS

ASESORIAS EN IMPLEMENTACIÓN DE AERONAVES NO TRIPULADAS

Nuestra empresa ofrece asesorías especializadas en la integración de aeronaves no tripuladas (drones) en las operaciones de diversas industrias. Nuestro objetivo es potenciar la eficiencia y seguridad de sus procesos mediante el uso de tecnología avanzada que se adapte a sus necesidades específicas.

Lo que ofrecemos:

- **Análisis de Necesidades.**
- **Diseño de Estrategia.**
- **Capacitación y Formación.**
- **Soporte Post-Implementación.**



Con nuestras asesorías en la implementación de aeronaves no tripuladas, las empresas no solo mejoran su competitividad, sino que también adoptan una cultura de innovación y seguridad en sus operaciones.

04 NUESTROS SERVICIOS

PROCESO DE CERTIFICACIÓN PARA EXPLOTADORES DE DRONES

Facilitamos el camino hacia la certificación en RAC 100 para empresas que desean operar drones de manera legal y segura. Nuestro equipo de expertos con experiencia en certificación de empresas aeronauticas, gestión de mantenimiento y operaciones tripuladas y no tripuladas acompaña a nuestros clientes en cada una de las fases del proceso de certificación, asegurando el cumplimiento de las normativas y regulaciones de la aeronáutica civil.

Fases del Proceso de Certificación:

- **Fase I – Solicitud.**
- **Fase II – Evaluación de la Documentación.**
- **Fase III – Inspección y Demostración.**
- **Fase IV – Emisión del Certificado.**



Con nuestro servicio de certificación, las empresas no solo obtienen el respaldo para operar drones, sino que también aseguran su compromiso con la seguridad y la regulación, ayudando a construir un entorno más seguro en la industria.

04 NUESTROS SERVICIOS

DESARROLLOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL INTEGRADOS

En un mundo que avanza a pasos agigantados, ofrecemos soluciones de inteligencia artificial personalizadas que se integran a las operaciones con drones, potenciando el rendimiento y la capacidad de su negocio. Nuestro enfoque se centra en entender las necesidades específicas de cada cliente, lo que nos permite desarrollar herramientas que maximizan la eficiencia y mejoran el proceso de toma de decisiones.

Características de nuestro servicio:

- Personalización Total.
- Optimización de Proceso.
- Análisis Predictivo.
- Escalabilidad.



Al elegir nuestras soluciones de inteligencia artificial integradas, no solo invierte en tecnología de punta, sino también en un futuro donde su organización opera con la máxima agilidad y efectividad.

04 NUESTROS SERVICIOS

INSPECCIONES INDUSTRIALES

Proporcionamos servicios de inspecciones industriales detalladas y precisas, asegurando la seguridad y el cumplimiento normativo de sus infraestructuras. Nuestro enfoque innovador utiliza drones equipados con cámaras termográficas, lo que permite realizar inspecciones técnicas avanzadas que van más allá de lo convencional.

Características de nuestro servicio:

- Detección Temprana de Anomalías.
- Eficiencia y Seguridad en el Proceso.
- Informes Detallados y Precisos.
- Cumplimiento Normativo.



Con nuestras inspecciones industriales precisas y tecnológicamente avanzadas, ayudamos a las empresas a mantener sus operaciones seguras y eficientes.

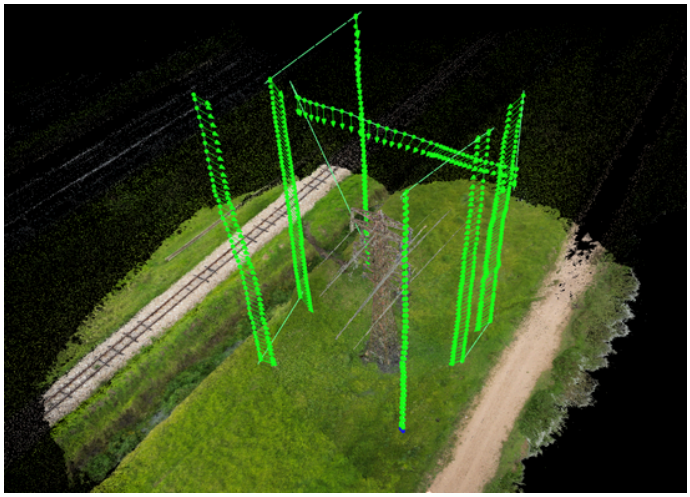
04 NUESTROS SERVICIOS

LEVANTAMIENTOS FOTOGRÁMETRICOS

Revolucionamos la forma de obtener información geoespacial precisa y oportuna mediante operaciones con drones. Nuestros servicios de levantamientos fotogramétricos permiten capturar datos topográficos, imágenes y modelos digitales del terreno con rapidez y exactitud.

Ventajas de nuestro servicio:

- Alta precisión y calidad de datos.
- Reducción de costos.
- Acceso a áreas de difícil acceso.
- Flexibilidad y adaptabilidad.



Al optar por nuestros servicios de levantamientos cartográficos con drones, no solo moderniza la recopilación de información geoespacial, sino que también se posiciona como un líder en innovación, precisión y eficiencia en sus proyectos.

04 NUESTROS SERVICIOS

LIMPIEZA INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL

Transformamos la forma en que se lleva a cabo la limpieza industrial mediante la incorporación de tecnología de drones de última generación. Nuestros servicios garantizan un acceso seguro y eficiente a áreas de difícil alcance, eliminando riesgos asociados con la limpieza tradicional en alturas o lugares restringidos.

Beneficios de nuestro servicio:

- Eficiencia Aumentada.
- Seguridad Mejorada.
- Resultados de Alta Calidad.
- Sostenibilidad.



Al elegir nuestros servicios de limpieza industrial con drones, se asegura no solo la limpieza efectiva de su infraestructura, sino también el cuidado del medio ambiente y la seguridad de su equipo.

04 NUESTROS SERVICIOS

VIGILANCIA AÉREA

Ofrecemos soluciones de vigilancia aérea eficaces y avanzadas para proteger sus instalaciones y activos. Nuestra tecnología de punta, combinada con sistemas de streaming, permite una supervisión continua y en tiempo real, asegurando que su propiedad esté siempre bajo vigilancia.

Beneficios de nuestro servicio:

- Monitoreo 24/7.
- Tecnología de Vanguardia.
- Detección Temprana de Amenazas.
- Integración con Sistemas de Seguridad.
- Informes Detallados.



Al elegir nuestro servicio de vigilancia aérea, se asegura de que sus instalaciones estén protegidas con la tecnología más avanzada, ofreciendo tranquilidad y seguridad.

04 NUESTROS SERVICIOS

DIAGNÓSTICO DE CULTIVOS Y FUMIGACIÓN

Ofrecemos servicios de diagnóstico de cultivos utilizando tecnología de drones, permitiendo una evaluación rápida, precisa y eficiente de la salud de sus plantas. Nuestra metodología innovadora no solo optimiza la producción agrícola, sino que también ayuda a los agricultores a identificar problemas potenciales en sus cultivos antes de que se conviertan en crisis.

Ventajas de nuestro servicio:

- Monitoreo Eficiente.
- Detección de Problemas Anticipada.
- Análisis de Datos Avanzados.
- Optimización de Recursos.
- Incremento de Rendimiento.



Al elegir nuestro servicio de diagnóstico de cultivos con drones, no solo está invirtiendo en tecnología de punta, sino que también está asegurando el futuro de su producción agrícola.

05 GALERIA DE PROYECTOS



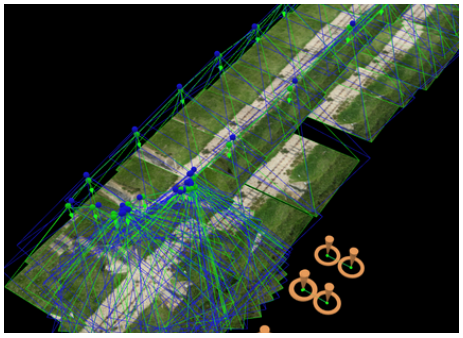
INSPECCIÓN INDUSTRIAL



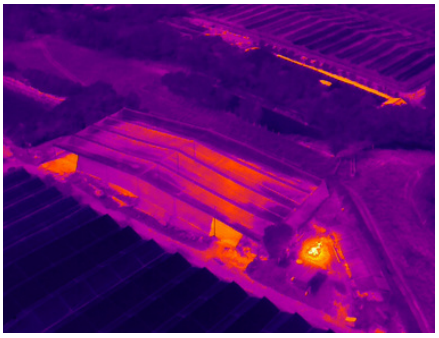
INSPECCIÓN INDUSTRIAL



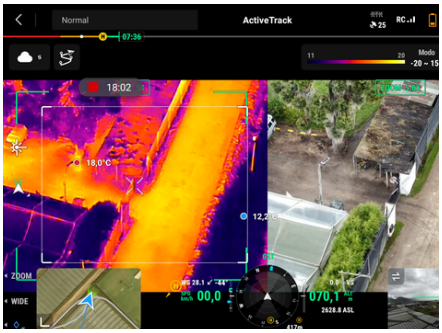
INSPECCIÓN INDUSTRIAL



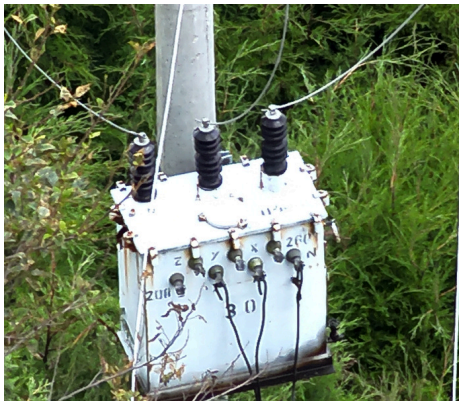
FOTOGRÁMETRIA



VIGILANCIA NOCTURNA



VIGILANCIA



INSPECCIÓN INDUSTRIAL



INSPECCIÓN INDUSTRIAL



INSPECCIÓN INDUSTRIAL



INSPECCIÓN INDUSTRIAL



SEGUIMIENTO DE OBRA



INSPECCIÓN INDUSTRIAL

06 CONTACTO

POLARISDRONE TU SOCIO ESTRATÉGICO EN EL AIRE

Estamos aquí para elevar tus operaciones y transformar la forma en que gestionas tu negocio. Contáctanos hoy para descubrir cómo podemos ayudarte a alcanzar nuevas alturas.

3144034329

@polarisdrone1

polarisdrone.company@gmail.com

@polarisdrone s.a.s