



TRABAJOS TÉCNICOS AÉREOS

Pasión por volar

2020 - Dossier

Skydrónex 

Nuestra historia //

SKYDRONEX, una de las primeras empresas autorizadas por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA) en Extremadura, fue fundada en el año 2014 por Ignacio Manuel Cano Rodilla. Apasionado por la aviación y experimentado piloto con más de 3000 horas de vuelo tanto en aviación tripulada como no tripulada y simuladores.

Nuestro primer contacto profesional con la aviación no tripulada fue el desarrollo e implementación de una estación de tierra para una empresa fabricante de aeronaves.

Desde el primer momento nuestra máxima ha sido la seguridad de nuestras operaciones de vuelo por eso desde nuestros inicios hemos contado con la **Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA)** y el **Centro Avanzado de Tecnología Aeroespacial (CATEC)** para el desarrollo de toda la documentación y vuelos de prueba necesarios para cumplir con la legislación vigente para realizar “Operaciones de aeronaves civiles pilotadas por control remoto”, según el Real Decreto 1036 2017.

**Portugal, Kazajistan,
Marruecos, Nueva Zelanda,
Argentina y Panamá.**



Las condiciones de seguridad en vuelo de todas nuestras aeronaves cuentan con la certificación del **Centro de Vuelos Experimentales ATLAS**.

Nuestros equipos de vuelo proceden de **Dronetools** y su fabricación ha sido probada bajo los más exigentes estándares técnicos. Todos los componentes han pasado filtros de control exhaustivo y son ajustados para ofrecer las máximas garantías de seguridad y confiabilidad.



Servicios //



SKYDRONEX ofrece un servicio integral para la realización de vuelos con RPA (drones) en el que ponemos a disposición del cliente nuestras aeronaves con pilotos experimentados y especializados en las distintas operaciones de vuelo a realizar

Los ojos en el cielo al servicio de tu proyecto



REPORTAJES

Fotografía, filmaciones
y levantamientos
aéreos



SEGURIDAD

Operaciones
de emergencia,
búsqueda y
salvamento



VIGILANCIA AÉREA

Observación,
vigilancia aérea
y prevención de
incendios



INVESTIGACIÓN

Investigación,
desarrollo y
reconocimiento
instrumental



ASESORÍA

Asesoramiento en el
desarrollo de toda
la documentación
necesaria



FORMACIÓN

Cursos para el pilotaje
de drones certificados
por la AESA

Formación //

Infómate de nuestros cursos de drones en Extremadura. Contamos con campo de vuelo propio donde podrás practicar, entrenar y aprender a manejar drones.

**“Somos
especialistas
en formar y
entrenar a
futuros pilotos”**

Nuestra oferta de formación está totalmente adaptada a las necesidades de nuestros clientes.

Nuestros cursos están homologados por la **AESA** (Agencia Estatal de Seguridad Aérea) en colaboración con el Instituto Aeronáutico.

Con nuestros cursos, obtendrás el certificado **BÁSICO** o **AVANZADO** para el pilotaje de aeronaves civiles pilotadas por control remoto, quedando acreditados los conocimientos teóricos requeridos por la AESA.



CURSO BÁSICO DE PILOTO DE RPA

CURSO AVANZADO DE PILOTO DE RPA

CURSO DE RADIOFONISTA RTC

**HABILITACIONES PRÁCTICAS EN TODAS LAS
CATEGORÍAS Y PESOS DE DRONES**

**CURSOS ESPECIALIZADOS EN TAREAS DE
EMERGENCIA Y RESCATE**

The background of the bottom section is a dark blue image of a city skyline at night. Overlaid on this is a large, semi-transparent play button icon, suggesting a video or multimedia content.

Pasión por

Volar

Operaciones Aéreas y Audiovisuales //

Desde grabaciones simples hasta vuelos de precisión para la agricultura, por ejemplo, en SKYDRONEX podemos cumplir todos los deseos a la hora de realizar cualquier tipo de vuelo con cualquier carga de pago.

La experiencia tanto en vuelos de prueba con aeronaves de nuevo diseño como en la resolución inmediata de los problemas que siempre surgen en una operación de vuelo son uno de nuestros fuertes.

El uso de drones con una alta capacidad de carga de pago, da a nuestros clientes la posibilidad de utilizar la cámara que deseen, ya que para nosotros el peso no es un problema, además el doble mando, da la posibilidad de usar su propio operador de cámara.



Incorpore en sus producciones impactantes tomas con una perspectiva única desde el aire.

Ingeniería, arquitectura u obra civil, también se benefician de las capacidades operativas de los drones.

Paisajes urbanos, naturales o de cualquier ámbito a “vista de pajar”.



Salvamento y rescate //

Llevamos a cabo servicios de colaboración con varios servicios de salvamento así como asesoramiento a varios ayuntamientos en labores de salvamento y rescate.

Cabe destacar nuestra reciente incorporación a la Asociación de Guardias Civiles Solidarios y nuestra colaboración activa con la Asociación Extremeña de Emergencias.

“Pioneros en el uso de aeronaves no tripuladas para operaciones de emergencia, búsqueda y salvamento”





Hemos pasado
dos meses
asesorando a dos
empresas agrícolas
portuguesas en
su transformación
digital.

Asesoría//

Habilitador digital del proyecto europeo DigitaliseSME.

El proyecto **DigitaliseSME** (Habilitadores Digitales en PYMEs: Apoyo a la Digitalización para Mejorar la Capacidad de las PYMEs de cara a Internacionalizarse e Innovar) es un proyecto financiado por la UE que apoya la transformación digital de pequeñas y medianas empresas, así como de empresas de capitalización media, en Europa.

Proyectos

//IcarusRPA

IcarusRPA es una herramienta donde poder consultar de forma gráfica y sencilla la información proporcionada por la Publicación de Información Aeronáutica AIP.

Desde que lanzaramos el proyecto, **IcarusRPA** es el referente a nivel nacional a la hora de poder obtener la información necesaria para poder realizar vuelos con aeronaves no tripuladas, facilitando el cumplimiento de la actual legislación a todos los usuarios del espacio aéreo.

¿POR QUÉ ICARUSRPA?

Inicialmente **IcarusRPA** nació como una herramienta innovadora de consulta para nuestros clientes, de forma que pudiesen valorar en una primera instancia si podríamos realizar los vuelos deseados. Es en ese momento cuando detectamos la necesidad de ampliar nuestra pequeña herramienta y abrirla a todos los usuarios del espacio aéreo.

Igualmente desde el primer momento hemos tenido claro el concepto de desarrollo artesanal por ese motivo hemos atendido todas y cada una de las peticiones de nuestros usuarios alcanzado la herramienta que es hoy en día, una herramienta desarrollada por pilotos para pilotos.

Zonas de Control (CTR), Zonas de vuelo, Espacios Aéreos, TSA... mantente informado para un vuelo seguro

Ene 2020

Web - 256000 usuarios / 1500000 sesiones

Android - 16580 dispositivos activos / 40000 descargas

iTunes - 18827 unidades de instalación

Ago 2015

CONFIGURABLE

Configura los módulos que te interesen.

ESTADÍSTICAS

Crea informes, estadísticas de tus vuelos, exporta tus datos...

EN LA NUBE

Accede desde cualquier dispositivo y lugar del mundo, nos adaptamos.

PANEL DE CONTROL

Desde tu panel de control tendrás acceso a todos tus informes, vuelos, zonas de vuelo...

SOPORTE

Profesionales altamente cualificados a tu disposición las 24 horas 7 días a la semana.

PRIVACIDAD

Todos tus datos protegidos gracias al acceso privado seguro.

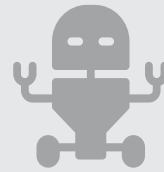


Proyectos Futuro//

Integración de las 5 tecnologías en una plataforma para la optimización de vuelos en tiempo real y tramitación automática de autorizaciones.



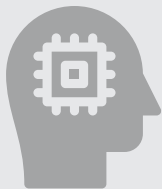
RPAs



**Realidad Vir-
tual**



Cloud



**Inteligencia
Artificial**



Big Data

Equipo Humano //



IGNACIO CANO

DIRECTOR DE OPERACIONES / PILOTO

Experimentado piloto con más de 3000 horas de vuelo tanto en aviación tripulada como no tripulada y simuladores. Imparte cursos de formación para nuevos pilotos y empresas Operadoras. Presidente de la Asociación de Profesionales de Drones de Extremadura PRODRONEX.



ANTONIO RODRÍGUEZ

DIRECTOR COMERCIAL

Amplia experiencia en implementación de programas de marketing y aplicación de nuevas tecnologías a la producción y gestión empresarial.

Muchas
gracias!

singular

Skydrónex

SEPLA
PILOTOS DE ESPAÑA

PRODRONEX
ASOCIACION

aerpas
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RPAS

AEDRON
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DRONES Y AFINES



Contáctanos //

Ignacio Manuel Cano Rodilla

+34 620 384 911

info@skydronex.com

www.skydronex.com