



Operador aéreo autorizado por AESA

Trabajos profesionales con Drones

Pilotos titulados



QUIÉNES SOMOS

SKYDRON VALENCIA S.L. es una empresa tecnológica de nueva creación la cual desarrolla su labor en el campo de las aeronaves no tripuladas RPA (Remotely Piloted Aircraft), también conocidos como DRONES.

Historia

A día de hoy la tecnología de las aeronaves no tripuladas o DRONES se está introduciendo en casi todos los ámbitos laborales y profesionales por lo que se están desarrollando nuevas empresas especializadas en el sector para dar una gran calidad profesional, siendo una profesión regulada y legislada requiriendo de titulación y autorización.

El organismo encargado de regular esta actividad y sus diferentes posibilidades es AESA (AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA) y su punto de partida fue cuando El Consejo de Ministros del pasado viernes 4 de julio de 2014 aprobó el Real Decreto-ley 8/2014, de 4 de julio, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia, en cuya sección 6ª se recoge el régimen temporal para las operaciones con aeronaves pilotadas por control remoto, los llamados drones, de peso inferior a los 150 kg al despegue, en el que se establecen las condiciones de explotación de estas aeronaves para la realización de trabajos técnicos y científicos.

A partir de ahí se crean dos figuras para poder trabajar profesionalmente, una la del PILOTO TITULADO realizando cursos y pruebas teóricas y prácticas con pruebas periciales y de actitud y revisión médica incluida y la otra es la del OPERADOR AEREO AUTORIZADO POR AESA, requisito indispensable para que un piloto titulado pueda ejercer profesionalmente.





REAL AERO CLUB DE NAVARRA

El **REAL AERO CLUB DE NAVARRA**, organización de enseñanza aprobada por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea nº E-ATO-065,

CERTIFICA

Que el alumno **D. CESAR ANTON MONTESINOS** con DNI nº **45.633.827.X** ha realizado el **CURSO TEÓRICO AVANZADO PARA EL PILOTAJE DE AERONAVES CIVILES PILOTADAS POR CONTROL REMOTO**, habiéndose alcanzado satisfactoriamente los objetivos establecidos, disponiendo el alumno conocimientos sobre las materias que a continuación se indican, de acuerdo con el syllabus desarrollado en el Apéndice I de la Resolución de la Directora de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea de 31 de Julio de 2014:

- Normativa aeronáutica
- Conocimiento general de las aeronaves (genérico y específico)
- Performance de la aeronave
- Meteorología
- Navegación e interpretación de mapas
- Procedimientos operacionales
- Comunicaciones básicas y avanzadas
- Factores humanos para aeronaves civiles pilotadas por control remoto
- Conocimientos de servicios de tránsito aéreo

Para que conste donde sea oportuno, firmo el presente en Pamplona a SIETE de NOVIEMBRE de dos mil catorce.





Con fecha 06 de abril de 2015 SKYDRON VALENCIA fue incorporado a la lista de OPERADORA AEREOS a nivel nacional, siendo uno de los primeros operadores aéreos de la comunidad valenciana.



Universidad
Rey Juan Carlos



La Universidad Rey Juan Carlos

y en su nombre

*el Vicerrector de Títulos Propios, Formación Continua, Postgrado y
Relaciones Internacionales*

D. José María Álvarez Monzoncillo

CERTIFICA

Que D. **César Antón Montesinos** con DNI 45633827-X ha realizado satisfactoriamente el Curso de Formación Continua "Curso de Operador de Aeronaves no Tripuladas RPA" de la Universidad Rey Juan Carlos en colaboración con Seguridad y Rescate Formación. S.L, con una duración total de 180 horas de formación con la calificación final de: Sobresaliente.



En Madrid, a 12 de Enero de 2015

SKYDRON tiene su sede en Valencia operando a nivel NACIONAL con una extensa red de pilotos titulados repartido por todo el territorio nacional para poder cubrir cualquier tipo de trabajo que se nos presente.



Entre sus pilotos contamos con la titulación exclusiva de MASTER COMO PILOTO EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS título homologado por la UNIVERSIDAD JUAN CARLOS I y especializado en situaciones multiárea (INUNDACIONES-INCENDIOS-RESCATE-BUSQUEDA EN GRANDES AÉREAS) para así poder trasladar toda esa experiencia a todos los sectores.



Para la incorporación de nuevos pilotos exigimos alta cualificación siendo nosotros mismo los formadores en el área práctica, con nuestro departamento de formación, ya que como OPERADORES AÉREOS estamos autorizados para ello.

GRABACIÓN AÉREA PROFESIONAL

Con nuestro DRONES equipados con cámaras de alta resolución y grabaciones en calidad 4K y 25 fotogramas por segundo, damos servicio a la más amplia gama de eventos existente en el mercado y a exigencia del cliente, entre los que destacamos.

Grabaciones Publicitarias

Colaboramos en la grabación aérea para cualquier tipo de MARCA o EMPRESA desde un video promocional para la web hasta la más alta calidad en anuncios publicitarios para televisión, realizamos presupuesto ajustado a sus necesidades y acudimos allá donde se nos requiera.



Grabaciones Publicitarias

Colaboramos en la grabación aérea para cualquier tipo de MARCA o EMPRESA desde un video promocional para la web hasta la más alta calidad en anuncios publicitarios para televisión, realizamos presupuesto ajustado a sus necesidades y acudimos allá donde se nos requiera.

Eventos Deportivos

Filmación aérea de eventos deportivos en directo y con calidad 4K llegando hasta los puntos más inaccesibles para ofrecer esa imagen con la que siempre soñaste.

Colaboración con programas deportivos y de actividades al aire libre.







Eventos sociales y Privados

Siempre respetando el marco regulatorio y la legislación vigente, grabamos ese acto el cual quiere recordar toda su vida, colaborando en bodas, banquetes, celebraciones, y cualquier tipo de acto en el cual la grabación aérea sea posible.



Eventos culturales y Turísticos

Grabación promocional o en directo de monumentos turísticos y eventos culturales, colaboración con ayuntamientos para promocionar su patrimonio y su comarca realizando un trabajo tipo (llave en mano) directamente para su web o para donde se requiera.



COMPROBACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y OBRA CIVIL

A día de hoy, el mantenimiento de las infraestructuras existentes así como su inspección y comprobación requiere de un gran esfuerzo humano y económico debido a lo inaccesible en algunos casos o su gran número y complejidad en otros.



Con la tecnología DRON se consigue varias mejoras en este sector

1. Disminución de costos producidos por el Dron en inspecciones.
2. Se reduce el riesgo humano en los sitios de difícil acceso.

- 3 Se elimina el impacto medioambiental que causan algunos elementos en estas inspecciones.
4. Reducción de tiempos de reacción y ejecución en todas las intervenciones.



Desde SKYDRON ofrecemos trabajos de inspección, mantenimiento preventivo o correctivo, control o grabación para todo tipo de infraestructuras con GRABACION EN ALTA CALIDAD, entre otras:

URBANAS. Edificios – cubiertas – parques – obra civil (SUJETO A NORMATIVA VIGENTE).

ENERGÉTICAS. Instalaciones eléctricas, eólicas, hidrológicas, parques solares, torres de alta y media tensión.

TRANSPORTES. Puentes, túneles, carreteras, líneas ferroviarias, puertos y sus instalaciones.

Los beneficios de estas aplicaciones con drones son múltiples ya que se minimiza el riesgo humano e impacto medioambiental a la vez que se abaratan los costos considerablemente





GRABACIONES DE ALTA CALIDAD

Con nuestros drones de alta resolución desde **SKY-DRON** ofrecemos grabaciones profesionales gracias a las cámaras de alta resolución 4K de última generación la cual va soportada por un Gimbal o sistema de estabilización de 3 ejes con rotación a 360°, captura imágenes de 12 mega píxeles y graba video a resolución 4K con rangos de 50, 30, 25 y 24 FPS (fotogramas por segundo) para dar calidad desde la mejor toma **CINEMATOGRAFICA** hasta un perfecto **SLOW MOTION**.



En cada equipo contamos con un piloto experto y un operador de cámara independiente el cual con una segunda emisora controla en todo momento el movimiento y grabación de la cámara.



Disponemos de gafas de visión virtual para el operador de cámara (el operador ve lo que el dron está viendo) para poder realizar una grabación perfecta en primera persona, o para que un técnico cualificado pueda comprobar "in situ" aquello en lo que estamos trabajando.



Retransmisión en directo, ofrecemos imagen en directo a un dispositivo independiente del dron para un mejor control de producción y puesto de mando avanzado.





EDICIÓN Y POST-PRODUCCIÓN

Desde **SKYDRON** le ofrecemos el servicio de edición de video profesional para cualquier tipo de evento, marca, negocio o publicidad.

Si lo que quiere es un video corporativo de su empresa, un video-clip para su grupo de música, un recuerdo del día de su boda de forma única y original, **SKYDRON** y su **servicio de grabación y edición de video profesional**, especialistas en la realización de piezas creativas, es la mejor opción para un acabado de película.

EMERGENCIAS

En **SKYDRON** contamos con la titulación exclusiva de **MASTER COMO PILOTO EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS**, título homologado por la UNIVERSIDAD JUAN CARLOS I y especializado en situaciones multiárea (**INUNDACIONES - INCENDIOS - RESCATE - BÚSQUEDA EN GRANDES ÁREAS**), y así poder ofrecer colaboración especial con las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, para ayudas en situaciones de emergencias tales como

- INCENDIOS
- INUNDACIONES
- SALVAMENTO
- BÚSQUEDA EN GRANDES ÁREAS

SKYDRON cuenta con un equipo eficaz y versátil para poder colaborar donde se nos reclame. Ofreciendo movilidad, eficacia y nuestro sistema de video a tiempo real, con el cual, con la segunda emisora podemos ofrecer imágenes en **ALTA CALIDAD** a tiempo real a un puesto de mando o segunda persona de control.





OTROS SERVICIOS

Vigilancia

Se ofrecen servicios de vigilancia en recintos, polígonos, forestal, cultivos, puertos, etc., realizando grabaciones de **ALTA CALIDAD** y ofreciendo imagen a tiempo real, implementando todos los servicios anteriormente descritos como

- Grabación en alta calidad
- Visualización en directo a puesto de mando
- Visión virtual de imágenes
- Comprobación de puntos inaccesibles por el ser humano



Agricultura

Grabación y captación de imágenes de cultivos para comprobación de la salud y vigorosidad de las parcelas, perímetros, comprobación de riegos y drenajes del terreno.



Contacto

Teléfono de contacto 607477705

e-mail skydron@skydron.es

Web www.skydron.es

