



UTILIDADES RPAS (drones) EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

USO DE RPAS EN SECTOR AGROFORESTAL

FICHA DEL CURSO
2019/2020

DroneSAP
Plaza del Pan, 11
Vivero de Empresas
45600 Talavera de la Reina

Tel: 678466016

info@formacionyserviciosdron.com
datasegun@gmail.com

www.dronesap.es



TÍTULO DEL CURSO

UTILIDADES DE LOS RPAS (drones) EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN
USO DE RPAS EN SECTOR AGROFORESTAL.

SUBTÍTULO

Iniciación a la utilización de drones en agricultura.

DESCRIPCIÓN

En este seminario va enfocado a la Agricultura de Precisión, utilización de plataformas aéreas para mejor detección de anomalías en el suelo, diagnóstico de cosechas utilizando diferentes sensores ópticos. Detección de plagas y cantidad de humedad. Generación de modelos digitales del terreno. Etc.

PRECIO DEL CURSO

600 Euros

HORAS TOTALES DEL CURSO

30 horas. Entre online y presencial.

FECHAS Y HORARIO

Los horarios de los vuelos prácticos se harán a medida de la disponibilidad del alumno.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Vivero de empresas de Talavera de la Reina, Plaza del Pan, 11, 45600

DIRIGIDO A

Dirigido a personas que trabajen o piensen trabajar en el ámbito agroforestal, sean o no pilotos de RPAS (aconsejable tener el certificado oficial de piloto de drones de AESA).



OBJETIVO DEL CURSO

Con este curso pretendemos actualizar los métodos de diagnóstico, observación y tratamiento de los cultivos de todo tipo, desde el sector agroalimentario pasando por el agroforestal y deportivo. Estamos asesorando en el control y diagnóstico de suelo a campos de golf. Ayudar a elegir las plataformas aéreas más adecuadas para cada trabajo y los sensores que mejor se adapten a cada situación.

METODOLOGÍA

El programa tiene una fase teórica y otra práctica, la teórica tiene su plataforma online. Consta de seis módulos con sus respectivas prácticas de vuelo siempre que la meteorología lo permita.

ASPECTOS A DESTACAR

Los alumnos siempre tienen línea directa con los tutores del curso.

CONTENIDOS DEL CURSO

Este curso consta de seis módulos en los que damos a conocer a los pilotos de RPAS las diferentes facetas de trabajo que se pueden efectuar con drones equipados con diferentes sensores.

- MÓDULO 1. TELEDETECCIÓN Y FOTOGRAMETRÍA
- MÓDULO 2: OBTENCIÓN DE DATOS Y TRATAMIENTO DIGITAL
- MÓDULO 3. CARACTERÍSTICAS DE LOS SEGUIMIENTOS REMOTOS EN VEGETACIÓN
- MÓDULO 4. UTILIDADES RPAS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN
- MÓDULO 5. UTILIDADES RPAS EN SELVICULTURA (Sector Forestal)
- MODULO 6. PLANIFICACIÓN DE VUELO

DOCENTE

Segundo Esteban.

Javier Jareño.

DroneSAP
Plaza del Pan, 11
Vivero de Empresas
45600 Talavera de la
Reina

Tel: 678466016

info@formacionyserviciosdron.com
datasegun@gmail.com

www.dronesap.es