

Iniciación a la utilización de Drones en Agricultura de Precisión

Conviértete en un experto en la agricultura de precisión

PRESENTACIÓN

Este seminario está 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.

OBJETIVOS

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. Ayudar a elegir las plataformas aéreas más adecuadas para cada trabajo y los sensores que mejor se adapten a cada situación.

METODOLOGÍA

El curso se imparte en modalidad presencial (30%), impartido por docentes expertos en la materia. Se ofrecerá una visión completa teórica de la materia y prácticas de vuelo con Drones.

DURACIÓN DEL CURSO

100 Horas.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Vivero de Empresas de la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Toledo.
Calle Dinamarca, 4. 45005 Toledo

DATOS DE CONTACTO

✉ info@campuscamaratoledo.com

☎ (+34) 925 285 428

🏠 www.campuscamaratoledo.com



Iniciación a la utilización de Drones en Agricultura de Precisión

CONTENIDO 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 DE LOS DRONES EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

MÓDULO 5: UTILIDADES DE LOS DRONES EN SELVICULTURA (SECTOR FORESTAL)

MÓDULO 6: PLANIFICACIÓN DE VUELO

Este curso hace uso de herramientas y tecnologías que permiten incrementar la rentabilidad de los cultivos, favoreciendo la eficiencia productiva de forma considerable.

