ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
AGAU42 Supervisión Agrícola mediante Imágenes y Drones

Modalidad de realización del curso: Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

El curso de AGAU42 Supervisión Agrícola mediante Imágenes y Drones es una especialidad formativa de la Familia Profesional de la Agricultura. Este curso de AGAU42 Supervisión Agrícola mediante Imágenes y Drones te permite adquirir los conocimientos sobre usar distintas imágenes con el objetivo de analizar el entorno agrícola y cómo maximizar los beneficios y producción.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUPERVISIÓN AGRÍCOLA MEDIANTE IMÁGENES Y DRONES

1. Manejo de imágenes y obtención de las mismas.
2. - Imágenes y fuentes de datos.
3. - Caso de uso: descarga de imágenes gratuitas.
4. Conocimiento de los diferentes tipos de imágenes
5. Procesamiento de imágenes.
6. - ArcGIS Pro para procesar imágenes.
7. - Caso práctico: procesado de imágenes Sentinel-2.

8. Planificación de vuelo.
9. - Caso práctico: conociendo Site Scan.
10. Análisis de resultados y obtención de conclusiones.
11. - Análisis de imágenes.
12. - Caso práctico: análisis en el escritorio.
13. - Caso práctico: análisis en la nube.

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS