

Jornada Técnica y de Campo para los alumnos del Master en Transformación Digital del sector agroalimentario y forestal -DigitalAgri-

Sensórica, instalación y puesta en funcionamiento de equipos, toma de datos y trabajo en la nube.

Lugar: Finca Experimental de Rabanales. Campus Universitario. Universidad de Córdoba

Fecha: 14 de abril de 2023

El objetivo de esta jornada demostrativa es familiarizarse de manera eminentemente práctica con distintas tecnologías que se puede emplear en el mundo agrario, aprender su manejo y funcionamiento; la instalación y prueba en campo de estos equipos y la forma de obtener los datos y el trabajo de los mismos.

- **09:00-9:15:** Inauguración de la jornada: Rosa Gallardo Cobos (Directora de la ETSIAM); Gregorio Blanco (Gestor de la Finca Experimental de Rabanales y responsable de la Unidad de Experimentación Agroforestal); Adolfo Peña Acevedo (Director del Master DigitalAgri) y Francisco Javier Mesas Carrascosa (Co-Director del Master DigitalAgri). **Nave Agraria de la Finca Experimental de Rabanales.**
- **09:15-11:00:** Talleres de instalación y conectividad de sensores en campo mediante protocolo LoRaWAN (Francisco Casares de la Torre) y control de sensores en la nube y toma de datos (José Ramírez Faz-José Checa).
- **11:00-12:00:** Desayuno
- **12:00-12:45:** Talleres de instalación de sensores para la calibración y control de equipos de riego (Francisco Márquez García).
- **12:45-13:30:** Talleres de manejo y autocontrol de maquinaria agrícola (Gregorio Blanco).
- **13:30-14:30:** Demostración dinámica de equipos de maquinaria sobre nuevas tecnologías en el olivar patentados por la UCO dentro del CPP Mecaolivar e Innolivar (Gregorio Blanco Roldán).

Indicaciones para los asistentes:

Los asistentes se reunirán la **Nave Agraria de la Finca Experimental de Rabanales**.

El desayuno se realizará en la cafetería del Paraninfo.

A todos los asistentes se les facilitará, de manera previa, una documentación con el contenido de cada actividad y en caso de ser necesario el software que han de tener instalado en su ordenador o móvil para poder llevarla a cabo.

Indicaciones para los ponentes

De cada actividad el responsable deberá entregar con una semana de antelación a la celebración del evento un resumen de aproximadamente una página de la actividad a desarrollar y en caso de ser necesario el software que es necesario para su realización y el link de descarga.