

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 Rabanales. Universidad de Córdoba.

Fecha: 5 de abril de 2024

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 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).