

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

### Sensores próximos, sensores remotos y sensórica y automatismos en riego y maquinaria agrícola

**Lugar:** Finca Experimental de Rabanales y Edificio de Producción Animal. Campus Universitario Rabanales. Universidad de Córdoba.

**Fecha:** 19 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 y el uso y prueba en campo de estos equipos.

Punto de encuentro: **Nave de Agraria de la Finca del Campus de Rabanales.**

- **08:45-09:00.** 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.**
- **09:00-10:00:** Sistemas de guiado automático de tractores y señales de corrección (Juan Agüera Vega y Severiano Real Moreno). Nave finca Rabanales.
- **10:00-10:45:** Desayuno.
- **10:45-12:00:** Riego solar inteligente en el banco de germoplasma del olivo. Control y gestión remota de máquinas de riego. (Rafel González Perea). Finca Rabanales.
- **12:00-13:00:** Sensores remotos (UAV). (Javier Mesas Carrascosa). Nave finca Rabanales.
- **13:15-14:30:** Sensores de proximidad para aplicaciones agroindustriales (Dolores Pérez Marín). Edificio de Producción Animal.