



Las jornadas forman parte de los Proyectos territoriales para el equilibrio y la equidad, financiadas por el Gobierno de La Rioja través de los Fondos Next Generation. Plan de Recuperación y Transformación de La Rioja (PRTR).

Son gratuitas e incluyen todo el material necesario (equipos, tables, drones etc.).

Se llevarán a cabo con un número reducido de personas siendo necesario inscripción previa. Se atenderá al orden de inscripción.



## MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO



apelmoncalvillo@gmail.com  
igarci13@tragsa.es



650 500 421 / 600 913 552  
941 441 384



# TALLERES SOBRE MODELOS DE AGRICULTURA BASADOS EN LA ECONOMÍA VERDE Y DIGITAL: LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

## JORNADAS TEÓRICO-PRÁCTICAS CON SALIDAS A CAMPO

### FECHAS:

30 noviembre 2022

14 y 21 diciembre 2022

11, 18, 25 y 31 enero 2023

### ORGANIZA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Mancomunidad de los Pueblos de Moncalvillo.

### HORARIO:

Teoría: de 17.00 a 19.30 horas.

Prácticas: de 10.00 a 12.30 horas



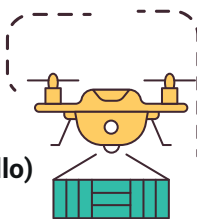
## DIRIGIDOS A

Emprendedores del sector agrícola y/o agricultores convencionales interesados en nuevos modelos de agricultura.



## FECHAS

- 01 **30 NOVIEMBRE 2022.** 17.00 a 19.30 horas. **(Daroca)**  
*Introducción a Sistemas de Información Geográfica (QGIS).*
- 02 **14 DICIEMBRE 2022.** 17.00 a 19.30 horas. **(Medrano)**  
*Teledetección aplicada a la agricultura.*
- 03 **21 DICIEMBRE 2022.** 10.00 a 12.30 horas. **(Sotés)**  
*Demostración de la teledetección aplicada en campo.*
- 04 **11 ENERO 2023.** 17.00 a 19.30 horas. **(Sojuela)**  
*Sistemas IoT aplicados a la agricultura.*
- 05 **18 ENERO 2023.** 17.00 a 19.30 horas. **(Hornos de Moncalvillo)**  
*Drones aplicados a la agricultura de precisión.*
- 06 **25 ENERO 2023.** 10.00 a 12.30 horas. **(Sotés)** Salida a campo.  
*Demostración en campo de sensórica iot para control de la explotación.*
- 07 **31 ENERO 2023.** 17.00 a 19.30 horas **(Ventosa)**  
*Plan de Transformación y mesa redonda. Experiencias emprendedoras.*



## OBJETIVO

Acercar el uso de las nuevas tecnologías a la producción agrícola de la zona, a través de la utilización de herramientas digitales que permiten la optimización y mejora del rendimiento de las explotaciones, fomentando la economía verde y digital.

## CONTENIDOS

- 01 **Introducción a Sistemas de Información Geográfica (QGIS).** Introducción a QGIS, aprender a cargar imágenes, ortofotos y como trabajar con ellas de manera básica.
- 02 **Teledetección aplicada a la agricultura.** Dar a conocer las últimas herramientas existentes de agricultura de precisión. Herramientas actuales para gestionar el cálculo de nutrientes, recursos hídricos, fitosanitarios, etc. Que se puede hacer realmente con teledetección satelital y dron. Como usar agricultura de precisión de acuerdo con el objetivo de sostenibilidad europeo de 2030.
- 03 **Demostración de la teledetección aplicada en campo.** Visita a un campo alimentado con sensorización IoT y un análisis del mismo a través de imágenes satélite, trasladando la información que nos aporta éste a las diferentes zonas de la finca determinando el porqué de los diferentes valores.
- 04 **Sistemas IoT aplicados a la agricultura.** Dar a conocer las posibilidades que las tecnologías IoT permiten incorporar a la monitorización de cultivos, a la gestión del agua y a la reducción de insumos en los cultivos, posible detección o prevención de plagas a partir de valores agro-climáticos.
- 05 **Drones aplicados a la agricultura de precisión.** Posibilidades (y limitaciones) actuales de las aplicaciones de drones. Se analizarán las tendencias tanto en equipamiento (drones) como en nuevas aplicaciones de los mismos. Normativa, documentación, preparación del terreno, realización de vuelo y mantenimiento etc.
- 06 **Demostración en campo de sensórica iot para control de la explotación.** Jornada de demostración práctica con atomización variable, a través de un mapa (realizado a lo largo de las jornadas) de una finca próxima a la zona donde se han impartido el resto de jornadas. Carga de la finca en el software de dosificación y control el atomizador de dosificación variable.
- 07 **Conocimiento de las posibilidades de ayudas** que ofrecen los Fondos Next Generation, ayudas a emprendedores, y mesa redonda con experiencias emprendedoras del sector.

