



COFINANCIADO POR LA  
UNIÓN EUROPEA



D/ JUAN RAMÓN ALONSO GARCÍA - OTORGA ESTE

## DIPLOMA

A favor de D/D<sup>a</sup>. JOSE LEOCADIO VALENTIN JIMENEZ con NIF nº 71321422D, por haber participado con aprovechamiento en la ACCIÓN FORMATIVA AGRICULTURA 4.0 organizada por ASAJA VALLADOLID y celebrada del 23/09/2024 al 27/09/2024, acogida a la intervención «Transferencia de conocimientos y actividades de formación e información» del PE PAC de España 2023-2027, cofinanciadas por el FEADER:

☒ Modalidad presencial (municipio y provincia) Villabrágima (Valladolid) con una duración de 25 horas lectivas

☐ Modalidad en aula virtual, con una duración de \_\_\_\_\_ horas lectivas

☐ Modalidad mixta, con una duración de \_\_\_\_\_ horas lectivas virtuales y \_\_\_\_\_ horas lectivas presenciales

☐ Modalidad on-line (CIEA)

y el contenido indicado en el reverso.

VALLADOLID, 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

**FIRMA Y SELLO DE LA ENTIDAD**



## REVERSO (RESUMEN DE CONTENIDOS)

Introducción. Agricultura 4.0. Aspectos básicos.

- Sistemas de posicionamiento global y navegación por satélites
- Sistema de Posicionamiento Global (GPS)
- RTK
- Autoguiados
- Variabilidad espacial de los suelos y su identificación. Mapeo de suelos. Gestión de suelos.
- Comunicación entre monitores y aperos. Gestión de máquinas. ISOBUS.
- Aplicaciones con dosificación variable (VRT).
- Maquinaria para la aplicación variable.
- Equipos agrícolas: abonadoras, pulverizadores, sembradoras.
- Mapas de cultivo. Imágenes satelitales. Sensores de cultivos.
- Agricultura de precisión aplicada al riego.
- Monitores de rendimiento en cosechadoras. Mapas de rendimiento
- Software de gestión de campo.
- Aplicaciones 4.0.
- Manejo de mapas y archivos.
- Herramienta Sativum.
- Ejemplos prácticos.