



Formación digital para el sector agroalimentario

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ofrece este otoño formación gratuita en inteligencia artificial, drones, robótica y agricultura de precisión

- El Centro de Competencias para la Formación Digital Agroalimentaria, La Vega Innova y el Observatorio de la Digitalización reúnen cursos, actividades demostrativas y webinarios abiertos a profesionales del sector agroalimentario
- La programación aborda desde el uso de agentes de inteligencia artificial hasta la aplicación de drones, la ganadería de precisión, la realidad virtual o la digitalización de distintos sectores productivos

11 de septiembre de 2026. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación refuerza este otoño su oferta de formación gratuita para facilitar la incorporación de nuevas tecnologías al sector agroalimentario, con cursos y actividades sobre inteligencia artificial, drones, agricultura de precisión, robótica o herramientas digitales aplicadas a distintos sectores productivos.

La nueva programación reúne 17 actividades formativas y demostrativas del Centro de Competencias para la Formación Digital Agroalimentaria, a las que se suman los cursos y webinarios de La Vega Innova y del Observatorio para la Digitalización del Sector Agroalimentario Español.

Las actividades están dirigidas a profesionales del sector agroalimentario y combinan formación en línea con demostraciones presenciales para acercar tecnologías que ya pueden aplicarse en explotaciones agrícolas y ganaderas y en la industria agroalimentaria.

17 NUEVAS ACTIVIDADES DEL CENTRO DE COMPETENCIAS

El Centro de Competencias para la Formación Digital Agroalimentaria ha programado para el segundo semestre 17 actuaciones, entre cursos de 24



horas, formaciones breves y actividades demostrativas. En la primera mitad del año desarrolló otras nueve, con 569 personas matriculadas procedentes de las 17 comunidades autónomas.

La oferta de otoño incluye formación sobre drones aplicados a la agricultura de precisión, teledetección, ganadería de precisión, aplicación de fitosanitarios con drones, robótica agrícola y riego deficitario en frutales. También se realizarán demostraciones presenciales sobre visión hiperespectral en viñedo y tecnologías para medir la variabilidad en campo.

En la oferta formativa de 2026 participan once universidades españolas, que imparten los cursos y actividades en distintos puntos del territorio.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y OTRAS TECNOLOGÍAS

La Vega Innova, el nodo de innovación digital del ministerio, ofrecerá los días 23, 24, 29 y 30 de septiembre un curso sobre agentes inteligentes para la toma de decisiones en el sector agroalimentario. La formación permitirá conocer aplicaciones de la inteligencia artificial generativa para trabajar con información de las explotaciones, como cuadernos de campo, normativa fitosanitaria o manuales de maquinaria.

En octubre se impartirá formación sobre FertiCalc, una herramienta para calcular las necesidades de fertilización en función del cultivo, el suelo y el clima. La programación de La Vega Innova incluye, además, webinarios sobre realidad virtual aplicada a la formación agroalimentaria y vacunación digital para el ganado.

Por su parte, el Observatorio para la Digitalización del Sector Agroalimentario Español celebrará entre septiembre y diciembre cuatro webinarios dedicados a la digitalización en horticultura, porcino, fruticultura e industria agroalimentaria.

INSCRIPCIONES Y CALENDARIO

Todas las actividades son gratuitas. La inscripción en los cursos y actividades del Centro de Competencias para la Formación Digital Agroalimentaria puede realizarse a través de su plataforma, disponible en [este enlace](#), donde también se pueden consultar los contenidos y plazos de matrícula.



La programación y las inscripciones de **La Vega Innova** están disponibles en [su página web y en su catálogo de formación](#).

La información sobre los webinarios del **Observatorio para la Digitalización del Sector Agroalimentario Español**, así como el acceso a sesiones anteriores, puede consultarse en el [apartado de digitalización](#) de la página web del ministerio.



FECHA	FORMACIÓN	ENTIDAD
15 de septiembre	Digitalización en horticultura	Observatorio para la Digitalización del Sector Agroalimentario Español
23 de septiembre al 11 de noviembre	Análisis de ciclo de vida aplicado a la industria agroalimentaria	Universidad de Córdoba / Centro de Competencias
23, 24, 29 y 30 de septiembre	Agentes inteligentes para la toma de decisiones en el sector agroalimentario	Universidad de Córdoba / La Vega Innova
1 de octubre	Digitalización en porcino	Observatorio para la Digitalización del Sector Agroalimentario Español
2 de octubre	Demostración de la visión hiperespectral en bodega y viñedo para caracterizar la composición de la uva y el estado hídrico	Universidad de La Rioja / Centro de Competencias
5 al 19 de octubre	Servicios <i>Cloud Computing</i> en Teledetección	Universidad de Córdoba / Centro de Competencias
6 al 29 de octubre	Manejo de drones aplicados a la agricultura de precisión	Universidad de Sevilla / Centro de Competencias
15 al 30 de octubre	Ganadería de precisión: estrategias y herramientas (tercera edición)	Universidad de Salamanca / Centro de Competencias
20 de octubre al 26 de noviembre	Aplicación de fitosanitarios con drones: bases científicas, evaluación experimental y armonización regulatoria	Universitat Politècnica de Catalunya / Centro de Competencias
21, 22, 26 y 27 de octubre	Aplicación del programa FertiCalc al cálculo de dosis de fertilizantes y diseño de abonos	Universidad de Córdoba / La Vega Innova
23 de octubre	Estado actual de la robótica agrícola	Universidad Politécnica de Madrid / Centro de Competencias
28 de octubre	Innovaciones en digitalización para medida de la variabilidad en campo y maquinaria de distribución variable de insumos	Universidad de Córdoba / Centro de Competencias
Octubre, fecha por determinar	Agrolab de Vacunación Digital	La Vega Innova
4 de noviembre	Digitalización en fruticultura	Observatorio para la Digitalización del Sector Agroalimentario Español
11 al 26 de noviembre	Riego deficitario en frutales: monitorización de los cultivos y calidad de la cosecha	Universidad Miguel Hernández de Elche / Centro de Competencias
1 de diciembre	Digitalización en industria agroalimentaria	Observatorio para la Digitalización del Sector Agroalimentario Español