

# DIGITALIZACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS

RECURSOS DE  
INFORMACIÓN



## LIBROS



BENLLOCH DOMENECH, CRISTINA, (2023). “Cuestiones de contexto en la digitalización de los entornos rurales”.

Signatura SL-201-95



MUÑIZ ESPADA, ESTHER, (2020). “Sector agroalimentario: ciberseguridad y desarrollo sostenible.”

Signatura SL-903-56



PARRAS MARTÍN, ALFONSO, GARCÍA SANZ, ARTURO (2022). “Nuevos retos del derecho agrario en una economía y mercados digitalizados”.

Signatura SL-307-34



SUÁREZ MIRANDA, ÓSCAR (2022). “La digitalización como herramienta de competitividad en el sector cooperativo agroalimentario español: estudio técnico sobre el grado de transformación digital y su impacto en las estrategias empresariales de las cooperativas agroalimentarias de España.”

[Texto completo](#)



Cofinanciado por  
la Unión Europea



## INFORMES



[La transformación digital del sector agroalimentario vista por sus profesionales \(2024\)](#)



SUAREZ MIRANDA, OSCAR (2024). [La digitalización como herramienta de competitividad en el sector cooperativo agroalimentario español: estudio técnico sobre el grado de transformación digital y su impacto en las estrategias empresariales de las cooperativas agroalimentarias de España](#)”.

[Sector Agrifood Tech. Tecnologías, productos y servicio para la transformación digital del sector agroalimentario español. \(2023\)](#)

[Análisis de necesidades y oportunidades asociadas a la digitalización del sector agroalimentario español \(2023\).](#)

[Análisis del estado actual de la digitalización del sector agroalimentario español \(2023\).](#)

[Diagnóstico y análisis de la situación de partida. \(2022\)](#)



Cofinanciado por  
la Unión Europea



## ARTÍCULOS

CABALLERO, ISABEL (2021). "Big data: la gestión de la información, clave para la rentabilidad de las granjas. EN: Ganadería, ISSN 1695-1123, n ° 132, págs. 6-10.

GALLARDO COBOS, ROSA, (2024). "[Retos de la digitalización para el sector agroalimentario](#)"

GARCÍA MORTE, A. (2024). "Inteligencia artificial en porcino: un presente imparable. EN: Anaporc: revista de la Asociación de Porcinocultura Científica. ISSN 1697-2147, vol. 21, n ° 216, págs. 26-27

JIMÉNEZ SERRANÍA, VANESSA (2022). "El sector agroalimentario 4.0 (Agrotech/Foodtech) big data, IOT, IA y blockchain". EN: Competencia, propiedad intelectual y tutela de consumidores en el sector agroalimentario, ISBN 978-84-1130-430-6, págs. 849-880

[NORMALIZACIÓN para impulsar el valor de la digitalización en la cadena alimentaria](#) (2024). EN: UNE. La revista de la normalización española, n ° 65.

VÁZQUEZ MINGUELA, JESÚS, (2024). "Drones agrícolas: marco legal". EN: Agrotécnica. ISSN1886-6514, n ° 2, págs. 65-69

## MAPA



### [Centro de Competencias Digitales.](#)

Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Universidad de Córdoba y la Universidad Politécnica de Madrid, con el objetivo de dar acceso, de forma gratuita, a información y formación especializada a todas las personas del sector agroalimentario.

[Vídeo](#)



### [Observatorio para la digitalización del sector agroalimentario.](#)

Su objetivo es recabar información que permita evaluar el grado de penetración y adopción de nuevas tecnologías en el sector agroalimentario, de forma que se pueda realizar un seguimiento del desarrollo y potenciación efectiva del ecosistema empresarial tecnológico asociado, identificar buenas prácticas y extraer conclusiones que constituyan un apoyo a la toma de decisiones y a la orientación de políticas públicas en materia de transformación digital.



### [SIAR – Sistema de Información Agroclimática para el Regadío](#)

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través de la Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales, pone a disposición de los usuarios de forma gratuita toda la información recogida a través de la Red de estaciones meteorológicas del SIAR.



### SIEX – Sistema de Información de Explotaciones Agrarias.

Proyecto de un conjunto de bases de datos y registros administrativos interconectados, con la información de las explotaciones agrarias de España. Será interoperable con los Registros de Explotaciones Agrícolas de las CC.AA. y los Cuadernos digitales de explotación Agrícola. Su objetivo es impulsar la digitalización del sector y adopción de herramientas de agricultura de precisión.



### La Vega Innova

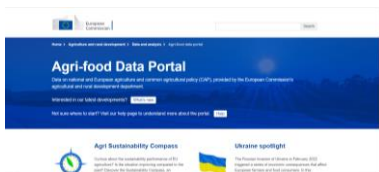
Es un espacio de co-creación y puesta a punto de tecnologías adaptadas a la cadena de valor agroalimentaria.

## UNIÓN EUROPEA



### AgriDataSpace Project

Su objetivo es crear un espacio europeo de datos para la agricultura que facilite el intercambio, el procesamiento y el análisis de datos de manera segura, confiable, transparente y responsable para crear nuevas oportunidades para monitorear y optimizar el uso de los recursos naturales, estimulando las innovaciones basadas en datos.



### Agri-food Data Portal

Datos sobre agricultura nacional y europea sobre la política agrícola común (PAC, facilitados por el departamento de agricultura y desarrollo rural de la Comisión Europea.



### ScaleAgData.

Bajo el lema *una agricultura sostenible basada en datos*, entre sus objetivos destaca la mejora en la recopilación de datos en la agricultura, organización de los flujos de datos complejos, así como desarrollar la tecnología de datos necesaria para escalar los datos recopilados a nivel de granja.

Puede solicitar los documentos propuestos y más información en:

### **BIBLIOTECA del MAPA**

Atocha. Edificio principal, segunda planta

Tlf: 91 347 53 91

Correo electrónico: [BcaAgricultura@mapa.es](mailto:BcaAgricultura@mapa.es)

Web: <https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/publicaciones-archivo-biblioteca/biblioteca/>

Catálogo online: <https://servicio.mapa.gob.es/opac/>

Intranet: <https://intranet.mapa.es/servicios-internos/biblioteca/>



**Biblioteca**   
de Agricultura, Pesca y Alimentación



Cofinanciado por  
la Unión Europea

