



JORNADA La transformación Digital en la Agricultura

Fecha de inicio: 17 octubre 2023

Fecha de fin: 17 octubre 2023

Duración: 5 horas

Horarios: 8:30-13:40

Ubicación:

Modalidad: Presencial

Precio: 0€

Introducción

Según datos del MAPA, en 2022 la producción vegetal ha aumentado un 4,2% en España, alcanzando los 36.459 millones de euros. En cambio, la renta agraria ha descendido un 5,5% como consecuencia de la guerra de Ucrania y las adversidades climáticas. Aunque el precio de las frutas subió un 11,4%, se recolectó un 19 % menos que el año anterior.

En el contexto actual de encarecimiento de las materias primas como fertilizantes y fitosanitarios, con el coste de la energía disparado, sufriendo los efectos del cambio climático con un periodo agudo de sequía y escasez de agua, y con la dificultad de encontrar mano de obra cualificada, la agricultura se está convirtiendo en una actividad resiliente y cada vez más difícil de llevar adelante. En el caso de la Comunidad Valenciana, su territorio singular, de cultivos leñosos y sus amplias zonas de regadío, obliga a optimizar procesos para hacer un uso más eficiente de los recursos, así como tomar decisiones que mejoren la producción y reducir el desperdicio en toda la cadena.

En la jornada «La Transformación Digital en la Agricultura», organizada por el Grupo Cooperativo CAJAMAR y AINIA, haremos una revisión de las **nuevas tecnologías digitales** y su aplicación en las tareas agrícolas del día a día, mejorando la **rentabilidad de las explotaciones agrícolas**. En este evento participarán empresas y centros de referencia que mostrarán las últimas novedades en productos y servicios digitales. También, será posible ver físicamente demostrativos que muestren los últimos avances y novedades tecnológicas, además de poder realizar *networking* y contactar con otras empresas y expertos.

Esta jornada gratuita se celebrará presencialmente en Paiporta, Valencia: [ver en el mapa](#)

Objetivos

- Poner en común los retos de la agricultura valenciana y la evolución del mercado,
- Dar a conocer las tecnologías digitales más novedosas y su capacidad de transformar el sector,
- Conocer casos de éxito de diferentes empresas del sector,
- Hacer *networking* con empresas y expertos, para buscar colaboradores y *partners* de cara al futuro.

Dirigido a

Profesionales y directivos del sector agroindustrial: agricultores y productores hortofrutícolas, empresas de servicios, fabricantes de equipos y maquinaria, etc.

Metodología

El encuentro tendrá lugar el martes 17 de octubre de forma presencial en el **Centro de Experiencias Cajamar**: Camino del Cementerio Nuevo, s/n, 46200 Paiporta, Valencia ([ver en el mapa](#)).

Será posible, además de atender a las presentaciones y mesas redondas, visitar las instalaciones y la zona de exposición y demostrativos; y hacer *networking* personalmente con otros asistentes.

Evento colaborativo con



Programa

08:30-09:00 Recepción de los asistentes

09:00-09:10 Inauguración oficial

BLOQUE I: SENSORES, IOT Y ROBÓTICA EN CAMPO

09:10-09:30 «Plataformas de sensorización». Director comercial de IKOS TECH, José Miguel Castellano

09:30-09:50 «Aplicaciones de drones y robótica móvil en campo». Director de la unidad de Transformación Digital de AINIA, Ricardo

Díaz

09:50-10:10 **«Aplicación inteligente de tratamientos fitosanitarios».**
Managing Director de Pulverizadores FEDE, Fede Pérez

10:10-10:30 **Mesa redonda**

- Modera: David Martínez, jefe de Desarrollo Estratégico de Negocio y Alianzas de AINIA
- Participantes: José Miguel Castellano, Ricardo Díaz y Fede Pérez

BLOQUE II: CAFÉ, DEMOSTRACIONES EN VIVO Y NETWORKING

10:30-12:00 Pausa café-*networking* y demostrativos

BLOQUE III: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE

12:00-12:20 **«Plataforma Tierra: herramientas y cuaderno digital».**
Director de Plataforma Tierra, Alejandro Blaas

12:20-12:40 **«Modelos predictivos mediante IA».** Responsable de proyectos de Tecnología de la Información y las Comunicaciones en AINIA, César Asensio

12:40-13:00 **«Herramientas digitales para gestión de cultivos».**
Directora Comercial de VISUAL NACERT, Mari Luz Peñarrubia

13:00-13:20 **«Teledetección satelital».** CEO de Greenfield Technologies, Miguel Córdoba

13:20-13:40 **Mesa redonda**

- Modera: Carlos Baixaulí, director del Centro de Experiencias de Cajamar
- Participantes: César Asensio, Alejandro Blaas, Miguel Córdoba y Mari Luz Peñarrubia

13:40 Fin del evento