



PARA UNA GESTIÓN DE CULTIVO PERSONALIZADO:

La IA se presenta como excelente aliado de la agricultura eficiente

Los robots son entrenados para analizar el crecimiento de los alimentos, predecir el momento óptimo de la cosecha y detectar plagas y enfermedades.

ARTURO CATALÁN

Desde Barcelona, España

La inteligencia artificial y la robótica cada vez trabajan más de la mano en el campo de la agricultura y la industria de la alimentación. Así quedó demostrado en la última versión del Mobile World Congress, la feria de movilidad más importante del mundo y que se desarrolla en la ciudad de Barcelona.

En el pabellón 8.1, destinado a *startups*, la empresa Enkitek mostró un robot y *softwares*, que en conjunto buscan transformar la manera en que los agricultores gestionan sus cultivos, mejorando la eficiencia sin necesidad de más mano de obra. Con un en-



EVE CLEVER es un robot desarrollado por la empresa coreana Sungho y permite cosechar naranjas, duraznos y manzanas, entre otros productos agrícolas.

foque particular en la cosecha de fresas, la compañía ya ha comenzado a implementar su solución en otras áreas agrícolas como pepinos y tomates.

Angeline Watson, *sales manager* de Enkitek, detalló que trabajan con inteligencia artificial, robótica, automatización de procesos e internet de las cosas (IoT). Esta

innovación permite también monitorear y optimizar las operaciones diarias de los agricultores. "Con ello aumenta la productividad y se reduce la dependencia de mano de obra", explicó.

La plataforma Co-Farmer, una IoT escalable mejorada con IA, es clave en este proceso, pues ofrece monitoreo 24/7, detección temprana de plagas, control ambien-



LA EMPRESA ENKITEK mostró en el Mobile World Congress un robot que cosecha fresas y tomates

tal y predicción de cosechas.

Otra empresa que mostró un robot enfocado en la agricultura fue la coreana Sungho Corporation. Eve Clever es un cosechador impulsado por IA que extrae manzanas, duraznos, naranjas y otras frutas.

El robot ha sido entrenado con más de 200.000 algoritmos de datos agrícolas para analizar el crecimiento de los cultivos, predecir el momento óptimo de la cosecha y detectar plagas y enfermedades. Además, ofrece una gestión de cultivo personalizada, apoyando la producción de alimentos agrícolas de alta calidad.

Sungho Corporation presentó previamente su tecnología con IA en el CES 2025, captando la atención de empresas globales de agricultura y robótica. Desde entonces, la compañía ha buscado colaboraciones en diversos sectores y su objetivo es explorar la integración de la agricultura inteligente impulsada por IA.