

Fecha: 04-07-2024
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Innovacion
Tipo: Noticia general
Título: Robot agrotech Ketran es finalista en concurso internacional

Pág. : 7
Cm2: 237,5

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

DISEÑADO Y CONSTRUIDO POR DOCENTES Y ESTUDIANTES DE DUOC UC:

Robot agrotech Ketran es finalista en concurso internacional

El proyecto de innovación Ketran, de Duoc UC, que fusiona inteligencia artificial y robótica para mejorar la producción de alimentos orgánicos, ha sido recientemente seleccionado como finalista del prestigioso premio internacional InnovAcción 2.0. Dispuesto por la Organización de los Estados Americanos (OEA), el Young Americas Business Trust (YABT) y la Fundación Interamericana, este reconocimiento destaca la excelencia y el impacto global del proyecto liderado por



DUOC UC

docentes de Duoc UC. Ketran —que fue seleccionado entre 1.226 proyectos de 31 países— utiliza avanzados algoritmos de visión inteligente para la detección y eliminación de maleza y plantas enfermas, promoviendo una producción agrícola ética y sostenible.

Este logro se suma a la lista de reconocimientos que este robot agrotech ha recibido en sus cuatro años de desarrollo, incluyendo premios de IBM, la SNA y Santander X, así como su validación en el encuentro

internacional Xplore 2023 en Alemania. La metodología y el enfoque innovador de Ketran han sido presentados en congresos IMECH en Finlandia y han influido en planes de estudios universitarios en El Salvador y Colombia.

Catalina Petric, directora de Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Duoc UC, destaca las ventajas de esta iniciativa para la innovación en la educación superior técnico-profesional: “El proyecto Ketran es un claro

ejemplo donde los docentes y estudiantes de Duoc UC tienen la oportunidad de trabajar problemas del mundo real aportando, agregando valor a la educación, a sectores productivos y a la sociedad. Por la visión, trayectoria y experiencia que tiene nuestra institución, estamos estrechamente articulados con los sectores productivos, lo que nos permite trabajar fácilmente con los tiempos de la industria al momento de innovar, aplicar y transferir conocimientos”.