

Tec Querétaro firma alianza para implementar IA en invernaderos



La empresa [Hoogendoorn Growt Management](#) y el [Tec de Monterrey campus Querétaro](#) cerraron un convenio de **colaboración y donación de la computadora IIVO** para **fortalecer el desarrollo agrícola** dentro del Campo Agro Experimental (CAETEC) a través de la **inteligencia artificial**.

El evento comenzó con un recorrido acompañado por el vicepresidente de la Región Centro Sur, [Pascual Alcocer](#), y el Embajador de los Países Bajos, [Wilfred Mohr](#), en la que se mostró el complejo funcionamiento del ordenador IIVO.

“Queremos involucrarnos en los procesos mexicanos, en la transferencia de conocimientos”, mencionó **Martin Helmich** director comercial de **Hoogendoorn**.

“Representa una valiosa alianza estratégica para el fortalecimiento de competencias de nuestros estudiantes, así como una mayor capacidad de infraestructura”, comentó Pascual Alcocer.



/> width="900" loading="lazy">

Revolucionario sistema para invernaderos
El **ordenador IIVO** es un sistema diseñado para optimizar el control climático de los invernaderos, **la gestión del riego y general de los cultivos.**

La tecnología combina sensores sofisticados, **algoritmos de inteligencia artificial y análisis de datos** en tiempo real para crear un sistema completo y con capacidad de respuesta.

“Es un sistema abierto, muy sencillo de entender y de utilizar, pues se controla a través del teléfono o de cualquier dispositivo móvil”, puntualizó Martin Helmich.

“El objetivo es atraer nuevos emprendedores para trabajar en conjunto y generar nuevos productos para México y Latinoamérica”.- Martin Helmich.

Dentro de las pruebas se realizó una en las 2 hectáreas de invernaderos y los siete módulos tecnológicos que se cuenta en el [Campo Agro Experimental de campus Querétaro \(CAETEC\).](#)



/> width="900" loading="lazy"> Estrechando lazos con la industria holandesa

El **embajador holandés Wilfred Mohr** destacó la importancia de la colaboración entre una industria holandesa y el Tec, elogiándola como catalizadora para el intercambio de conocimientos y el avance tecnológico en el sector agrícola.

"Me entusiasma saber que este puede ser el primero de muchos proyectos entre México y nuestra industria", agregó el embajador.

Martin Helmich resaltó: *"El objetivo es desarrollarse colectivamente y tener nuevos emprendedores para trabajar en conjunto y generar nuevos productos para México y Latinoamérica"*.

"Reconozco el potencial que implementará para mejorar las capacidades de investigación dentro del CAETEC y proporcionar a los estudiantes una experiencia práctica muy valiosa en tecnologías agrícolas de vanguardia", finalizó Pascual.



/> width="900" loading="lazy">

Acerca de Hoogendorn Growth Management

[Hoogendoorn](#) es un proveedor de sistemas de automatización de procesos en la industria hortícola, desde hace 50 años se especializan en invernaderos, cosechas y riesgos de horticultura, la empresa holandesa tiene presencia en **México, Canadá y Estados Unidos**,

SEGURO QUERRÁS LEER: