

Fecha: 10-04-2024  
Medio: Diariolibre.com  
Supl.: Diariolibre.com  
Tipo: Noticia general

Pág.: 1  
Cm2: 620,5  
VPE: \$ 0

Tiraje:  
Lectoría:  
Favorabilidad:

Sin Datos  
Sin Datos  
☐ No Definida

Título: Soberanía tecnológica y el uso de IA en el sector agrícola marcan primer día del EmTech Caribbean

# Soberanía tecnológica y el uso de IA en el sector agrícola marcan primer día del EmTech Caribbean

- EmTech Caribbean es una conferencia anual de tecnologías emergentes organizada por el MIT y la Universidad O&M



Paola Wisky

Santo Domingo - abr. 10, 2024 | 04:47 p. m. | 4 min de lectura



Desde este miércoles la República Dominicana es el escenario del EmTech Caribbean, una conferencia anual de tecnologías emergentes (DANIA ACEVEDO/DIARIO LIBRE)

Desde este miércoles y hasta el jueves, la República Dominicana es el escenario del **EmTech Caribbean**, una **conferencia** anual de tecnologías emergentes, que, según los organizadores, sirve para "vislumbrar el futuro y entender las tecnologías que cambiarán el rostro del negocio e impulsarán la nueva economía global".

La cuarta edición desarrollada en el país caribeño, en la que participan expertos nacionales e internacionales, es organizada por el **MIT Technology Review** del Instituto Tecnológico de Massachusetts y la Universidad Dominicana O&M, cuyo rector, José Rafael Abinader, destacó en el acto inaugural que el futuro está el uso efectivo de las tecnologías.

Durante el evento, Melissa Muñoz Suro, coordinadora del Gabinete de Innovación de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), recordó que las autoridades dominicanas comenzaron un proceso de construcción colectiva de la Estrategia Nacional de **Inteligencia Artificial**, al tiempo que hizo énfasis en la apuesta al fortalecimiento la soberanía tecnología y de datos del país.

Fecha: 10-04-2024  
Medio: Diariolibre.com  
Supl.: Diariolibre.com  
Tipo: Noticia general

Pág.: 2  
Cm2: 620,5  
VPE: \$ 0

Tiraje:  
Lectoría:  
Favorabilidad:

Sin Datos  
Sin Datos  
☐ No Definida

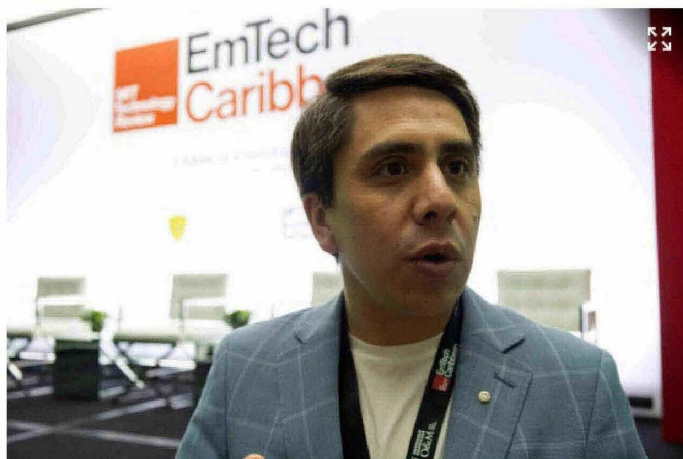
Título: Soberanía tecnológica y el uso de IA en el sector agrícola marcan primer día del EmTech Caribbean

"Lo que queremos es que, si mañana la República Dominicana quiere investigar sobre el sargazo y hacerlo con drones, que sean drones dominicanos los que estén utilizándose, así como otras tecnologías", sostuvo la funcionaria.

### IA para optimizar la agricultura

El evento contó con la participación del chileno Fernando Fuentes, investigador de la Universidad de Talca y coordinador de la Iniciativa Internacional para la Digitalización en la Agricultura, quien explicó cómo la **inteligencia artificial** y los modelos de lenguaje natural están revolucionando el sector agrícola.

Fuentes presentó el sistema IAGRO, una iniciativa que emplea datos meteorológicos, modelos de Machine Learning para el procesamiento de datos y un lenguaje natural diseñado para que los productores puedan interactuar con la plataforma, a través de llamadas o mensajería.



Fernando Fuentes, investigador de la Universidad de Talca. (DANIA ACEVEDO)

Consultado por Diario Libre sobre el impacto de este sistema para la eficiencia en el uso del agua, una asignatura pendiente en países como República Dominicana, Fuentes citó la experiencia en naciones como México.

En ese sentido, explicó que las autoridades de la ciudad de Chihuahua expresaron el poco éxito logrado para educar a todos los productores, de manera simultánea.

Sostuvo que, para fines de dar una recomendación al productor sobre medidas eficientes de riego, "la plataforma considera suelo, clima y cultivo y puedes dar una recomendación diaria de cuánta agua aplicar. Nosotros tomamos esa información, le metimos todos los modelos que están desarrollados y calibrados y lo transmitimos a todas las personas en tiempo real".

Fecha: 10-04-2024  
Medio: Diariolibre.com  
Supl. : Diariolibre.com  
Tipo: Noticia general

Pág. : 3  
Cm2: 620,5  
VPE: \$ 0

Tiraje:  
Lectoría:  
Favorabilidad:

Sin Datos  
Sin Datos  
☐ No Definida

Título: **Soberanía tecnológica y el uso de IA en el sector agrícola marcan primer día del EmTech Caribbean**

Explicó que en su país natal un agricultor que no hace ningún tipo de programación de riego puede aplicar hasta 10 veces más agua de la que necesita en el cultivo e inclusive aplicar en momentos donde el cultivo no necesita agua.

"Si tú logras cruzar estos datos con un sistema inteligente y logras transmitir esa información de manera simple, tú puedes ser efectivo", manifestó Fuentes, quien indicó que tienen registros de un ahorro del líquido de un 30 o 40%, con el uso de **inteligencia artificial**.

De acuerdo a los organizadores del evento, EmTech se desarrolla alrededor del mundo, creando una comunidad global que se reúne en Estados Unidos, Europa, América del Sur, India, Singapur y el Caribe.

El evento de hoy contó con la participación de Biviana Riveiro Disla, directora ejecutiva de Prodominicana; Pedro Santos, presidente ejecutivo de Andalusian Energy; Fernando Ruiz, vicepresidente de Negocios de Qik Banco, entre otros oradores.