

Abordan investigadoras Tec impacto de IA en universidades de Latam



En el congreso internacional [Frontiers in Education](#) (FIE), **investigadoras del Tec**, campus Monterrey, abordaron **oportunidades y retos** de la **inteligencia artificial** en las universidades.

Patricia Vázquez y Pilar García, del Instituto para el Futuro de la Educación (IFE), acudieron del 13 al 16 de octubre al evento anual celebrado en **Washington**, Estados Unidos.

Para hablar de este tema, las investigadoras presentaron el trabajo *Implementing and Deploying Artificial Intelligence Solutions in Higher Education Institutions*, el cual está basado en un **estudio** realizado en **México**.

Este, reunió a representantes de **tecnologías de información y académicos** de **19 universidades latinoamericanas**, quienes exploraron cómo la IA puede facilitar el acceso equitativo a herramientas educativas avanzadas y optimizar procesos de enseñanza.



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

“(Esta asistencia al FIE) me llama a **seguir investigando** y generando información que pueda ser de utilidad para la sociedad en general”, señaló Vázquez.

Frontiers in Education (FIE) es una conferencia internacional sobre **educación en ingeniería** y ciencias de la computación.

Indagan sobre IA en universidades

A partir del [IFE Conference 2024](#) del Tec, dijo Patricia, se gestó el estudio. Se brindaron **workshops al público general** y líderes de tecnologías de información (TI) para conocer su situación respecto a la IA en las universidades.

“En esta reunión a los líderes se les pusieron varios **casos de estudio**. Tenían que generar una idea de cómo desplegar la IA en esa universidad.

“En una encuesta también solicitamos su percepción de en qué parte sería mejor utilizada la **IA** y hubo varias respuestas, entre ellas servicio a alumnos”, explicó la investigadora.

Patricia adelantó que a **principios de 2025** se publicará en una **revista de investigación** un artículo basado en este estudio, sobre cómo desplegar la inteligencia artificial en las universidades.

“(Esta asistencia al FIE) me llama a seguir investigando y generando información que pueda ser de utilidad para la sociedad en general”.- Patricia Vázquez.

Presentan hallazgos en FIE

Uno de los valores agregados de la investigación sobre IA en las universidades de Latinoamérica, comentó Pilar, fue que se **integraron a líderes**.

*“Eso les pareció interesante porque dentro de las reflexiones que hacían tenían que ver con lo importante que es tener una **mirada 360°** en las instituciones.*

*“Donde se contemplen otros actores que no necesariamente son los que están directamente involucrados en el **proceso de enseñanza aprendizaje**”, dijo la investigadora.*



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

Las investigadoras también compartieron que en el Tec existen áreas como [CEDDIE](#), plataforma que brinda **desarrollo en innovación** educativa a profesores.

*“Expuse que las universidades deben de tener todos estos tipos de actores para ayudar a toda la **comunidad** de una institución para hacer frente a estos retos que trae IA”,* indicó Vázquez.

Patricia Vázquez y Pilar García también expusieron trabajos enfocados al desarrollo de competencias para la **industria 5.0** y en estudiantes de Biotecnología e Ingeniería Química.

LEE TAMBIÉN: