

La educación será multidiversa en el futuro, visualiza rector del Tec



La **educación del futuro** será **multidiversa**, aseguró [David Garza](#), rector y presidente del [Tec de Monterrey](#), durante la inauguración del **Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIEE) 2021**.

Durante su charla inaugural, Garza señaló que la pandemia aceleró una **transformación** dentro de las **universidades**, por lo que la **educación** está diversificándose en experiencias, dimensiones y modelos distintos.

*“En este **entorno poscovid** hay cambios de la sociedad, en nuestros **estudiantes** y en la **tecnología**. Este cambio indica que como universidades tenemos que cambiar”*, indicó Garza.

Esta es la **octava edición** del **Congreso Internacional de Innovación Educativa CIEE 2021** el cual se lleva a cabo en un formato **híbrido** con eventos **presenciales** y **en línea**, que reúne en este año a más de **5 mil personas** de **34 países** diferentes.

En la inauguración participaron **Luciano Concheiro**, subsecretario de **Educación Superior de México**, quien compartió aspectos sobre la educación en el país y Latinoamérica; y **José Escamilla**, director del **Institute for the Future of Education** del Tec.



width="900" loading="lazy">

Futuro de la educación será multidiverso

David Garza señaló que la **pandemia de COVID-19** aceleró cambios en la educación e influyó en el surgimiento de **nuevos modelos de educación**.

Modelos presenciales, únicamente en **línea** o **híbridos**, son algunos a los que las universidades del mundo han tenido que adaptarse y los cuales seguirán transformándose en una **multidiversidad**, señala el directivo.

*“Va a cambiar el tema educativo, pero también cambios en otros temas como la **investigación**, la operación de las instituciones y la **cooperación internacional**.”*

*“Este concepto de la **multidiversidad** lo nombro porque hay varios aspectos 'multi' que creo que van a estar apareciendo o que se van a **potencializar**”,* indica Garza.

“En este entorno poscovid hay cambios de la sociedad, en nuestros estudiantes y en la tecnología. Este cambio indica que como universidades tenemos que cambiar”.- David Garza.

Por ejemplo, señala que en la educación del futuro será **multimodal**, por lo que existirán modelos presenciales con clases remotas, asíncronas, con grupos pequeños o grandes.

Asimismo, indica que habrá distintas maneras de aprender o una educación **multiexperiencial**, con experiencias de aprendizaje dentro y fuera del aula.

“No solo debemos reconocer y acreditar lo que ocurre dentro del salón de clase, sino **también lo que ocurre también fuera del salón de clases** en distintos entornos”, señaló.

Diversas habilidades, interacción con **diferentes culturas**, **aprendizaje continuo** en diversas etapas de la vida y aprendizaje desde **múltiples instituciones** son algunos otros aspectos que compartió el presidente durante su conferencia magistral.

Estos son los aspectos que el rector del Tec enumeró de la universidad a la multidiversidad:

- **Multidisciplinaria:** No solo una especialización sino diversas habilidades.
- **Multicultural:** Interacciones con diferentes culturas.
- **Multimodal:** La experiencia puede ser presencial, híbrida, remota síncrona o asíncrona.
- **Multidimensional:** Formación en dimensiones intelectual, emocional, ocupacional, física, social y espiritual.
- **Multiinstitucional:** De 1 estudiante en una institución o 1 estudiante asociado a múltiples instituciones.
- **Multiexperiencial:** Se aprende en experiencias con entornos reales y no solo en el aula.
- **Multietapas:** Aprendizaje continuo en diferentes etapas de la vida
- **Multiorganización:** Actividades delegadas y/o en colaboración con otras organizaciones



width="900" loading="lazy">

La educación y su transformación desde la tecnología

David Garza también destacó el uso de la **tecnología** dentro de **la innovación educativa** y sus aplicaciones, desde experiencias inmersivas como realidad virtual hasta la creación y uso de metaversos o tecnologías como *blockchain*.

*“Hay que reconocer que la **innovación educativa** no solo depende de tecnologías, sino también de pedagogías y otros aspectos. Sin embargo, sí quisiera abordarlo porque apenas estamos viendo la punta del iceberg”,* aseveró Garza.

Durante la conferencia dio un vistazo a las **tecnologías** que ya está utilizando el Tec de Monterrey en sus clases.

Por ejemplo, el uso de **proyecciones holográficas** de profesores que dan **clases a distancia** e interactúan en diversos campus en tiempo real.

También el uso de espacios virtuales como los **metaversos**, en el cual el Tec incursionó con un proyecto llamado **Tec Virtual Campus**.

En este espacio los alumnos, profesores y socios formadores del Tec pueden crear un *avatar* e ingresar desde donde estén para **interactuar**, tener clases, conferencias y trabajar proyectos en un **campus creado virtualmente**.

Otras tecnologías como el uso de **Inteligencia Artificial** para detectar emociones en tiempo real en los alumnos en clases a distancia o en el desarrollo de una ruta personalizada específica para el alumno.

Web3, tendencia importante y clave para la economía de creadores

De igual manera, Garza indicó que la **Web3**, donde los **creadores de contenido** tienen sus propias plataformas y no dependen de intermediarios, es una oportunidad para desarrollar **proyectos de innovación educativa**.

El rector del Tec dijo que la **Web1** se refiere a la publicación de contenido tipo catálogo, mientras que la **Web2** es donde los usuarios generan contenido que se publica en plataformas.

*"La **característica principal del Web3** es la **descentralización de Internet** y surge de una manera importante la **economía de creadores**, porque **ya no hay intermediarios** en ciertos procesos.*

*"Lo que se está hablando del Web3 es similar lo que se hablaba en el (año) 93, 94, cuando empezaba a surgir Internet. Tenemos que poner muchísima atención a esto porque **puede ser un cambio muy disruptivo**".*

Garza dijo que la **plataforma base del Web3 es blockchain**, que ha empezado a impactar en áreas de finanzas, documentos legales, arte, música, entretenimiento y entornos digitales, principalmente.

“No vengo a presentarles **soluciones**, vengo a presentarles un **entorno de retos** y en el **sector educativo** me gustaría que lo viéramos como **oportunidades**.”

“Sería muy bueno que estuviéramos pensando nuestro rol en este entorno y contexto”, aseguró Garza.



width="901" loading="lazy">

Una oportunidad de crecimiento y desarrollo educativo

Durante el mensaje inaugural, el subsecretario **Luciano Concheiro** compartió aspectos sobre la educación en México y la necesidad de cerrar **brechas educativas** que existen entre espacios geográficos del país, específicamente entre el norte y el sur.

Asimismo aseguró que la **pandemia** tuvo un **efecto de transición civilizatoria** que presenta una oportunidad de **crecimiento y desarrollo** en el **ámbito educativo**.

“Tenemos que discutir no solamente la **pertenencia social** de planes y programas o cómo logramos la parte de la obligatoriedad (...) sino tenemos que lograr una gran **transformación** de corte **cultural y civilizatorio**.”

“La **secretaría de educación superior** convoca a todos y todas en términos de una **participación activa en las enormes transformaciones (educativas)**”, aseveró durante la inauguración Concheiro.



width="900" loading="lazy">

La octava edición del CIIE del Tec de Monterrey

Esta es la **octava edición** del [Congreso Internacional de Innovación Educativa](#) del Tec de Monterrey.

Este evento se realiza de manera **anual** y por esta ocasión de **manera híbrida** durante 4 días del **13 al 16 de diciembre** de 2021.

*"(El **CIIE**) se ha consolidado como un **destacado espacio** para el **encuentro de profesionales** de distintas latitudes (...) Involucramos a todos y todas quienes tienen la **corresponsabilidad** de crear el futuro de la educación",* dijo José Escamilla, director del Institute for the Future of Education del Tec

En esta edición participan más de **5 mil asistentes** con la oportunidad de escuchar charlas y conferencias magistrales sobre **educación**.

Esta edición aborda 6 temas principales:

- Tendencias educativas
- Tecnologías para la educación,
- Gestión de la innovación educativa
- Innovación académica de la salud
- Formación a lo largo de la vida
- Emprendimiento EdTech



width="900" loading="lazy">

CONSULTA EL ESPECIAL DEL CIIE:

LEE MÁS: