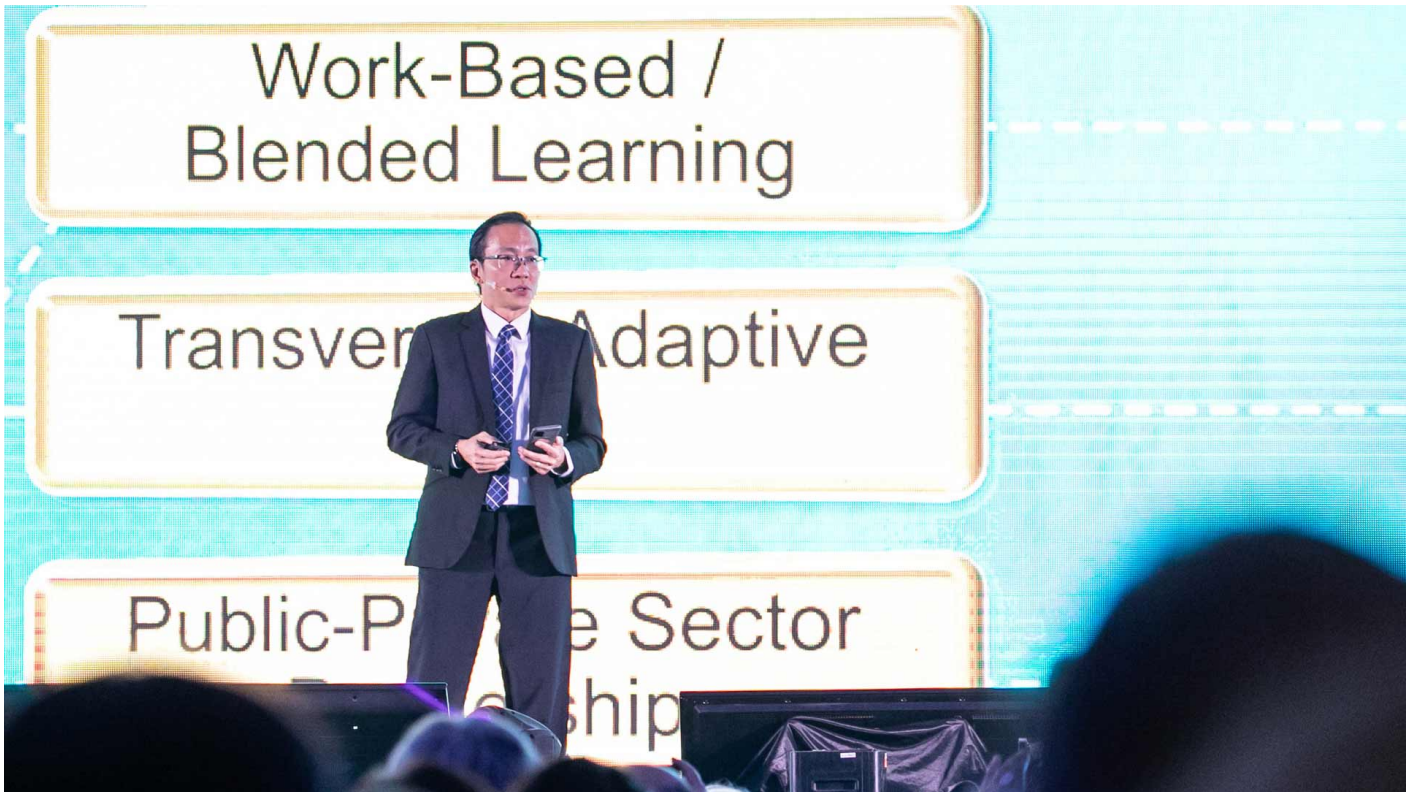


# Estos fueron los temas del día 1 del congreso educativo 2024 del Tec



¿Cómo la **inteligencia artificial (IA)** puede impactar en la **educación superior**? ¿Cómo pueden colaborar las universidades para impulsar el **aprendizaje a lo largo de la vida**?

Son reflexiones que se darán en el marco del **IFE Conference 2024**, el congreso internacional educativo que dio inicio en el [Tec de Monterrey](#).

Durante la inauguración, [Juan Pablo Murra](#), rector de Profesional y Posgrado del Tec, señaló que a través de la **educación**, la **investigación** y la **colaboración** es posible crear un mundo más próspero, sostenible y justo.

*“La educación es la mejor manera de darle **herramientas** a las personas para construir una mejor vida, hacer ciudadanos activos comprometidos con sus comunidades y que ayuden a crear valor para ellos y para los demás”,* comentó Murra,

En la décima edición de este evento, que antes era llamado **Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE)**, habrá conferencias, ponencias, eventos especiales, paneles y espacios de **networking** y más.

*“La educación es la mejor manera de darle **herramientas** a las personas para construir una mejor vida”.- Juan Pablo Murra.*



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

Lo que habrá en el IFE Conference 2024

Del 23 al 25 de enero, se llevarán a cabo alrededor de **350 actividades** de manera simultánea para profesionales de la academia, emprendedores, responsables de política educativa y organizaciones de la sociedad civil.

En la agenda de esta edición del congreso podrás encontrar:

### - Conferencias y paneles magistrales

En el IFE Conference hablarán **expertos de talla mundial** como:

- Michelle Marks,
- Scott Pulsipher,
- Bharat N. Anand, entre otros.

### - Eventos especiales y *summits*

Dentro de este evento se llevarán a cabo:

- IFE Edtech Summit
- Artificial Intelligence in Education Summit,
- Aprendizaje a lo Largo de la Vida,
- EncuentrOSC, y

- Alianza de Aprendizaje Ciber-Físico Summit, entre otros.

### - Ponencias

Habrán ponencias de investigación e innovación educativa, donde se presentarán más de **170 proyectos** en temas como tendencias educativas, tecnologías para la educación e innovación académica de la salud.

### - Feria de innovación

Aquí, patrocinadores y aliados estratégicos presentan tecnologías e información enfocada en la innovación educativa; también, cuenta con una exposición de pósters de investigación.

### - Edtech park

Exposición de 20 emprendimientos dentro del evento IFE Edtech Summit.

### - IA y tecnologías del Tec

Serán presentadas en showrooms y recorridos los avances en experiencias de aprendizaje en espacios como **Mostla**, donde profesores y alumnos pueden conocer tecnologías disruptivas, y **Zonas VR**, que ofrecen un ecosistema de aprendizaje inmersivo e innovador.

### - Premiaciones

Se reconocerán a los ganadores de competencias como **TecPrize** y **RIE 360** (Red de Innovación Educativa).

### - Espacios de *networking*

Aquí, los profesionales podrán conectar en mesas de trabajo y talleres, entre otras actividades.

Los 3 grandes temas para la educación superior

En su conferencia magistral, **Michael Fung**, director ejecutivo del Institute for the Future of Education del Tec, hizo un repaso sobre disrupciones que enfrenta el sector educativo como la adopción de tecnologías, la necesidad de tener múltiples carreras a lo largo de la vida.

Ante esos desafíos, señala que las **universidades deben transformar la manera en la que preparan a las personas** y así puedan responder eficazmente a los retos del futuro.

*“Debemos buscar transformar la educación dentro de nuestras instituciones y brindar oportunidades relevantes de aprendizaje permanente para todos”*, consideró al mencionar **cambios de paradigma** en vías académicas y oportunidades de aprendizaje flexibles.



Fung abordó 3 temas importantes con los que las universidades están lidiando hoy en día en el campo de la educación de cara a **preparar a las personas durante toda su vida**.

*“En el contexto de la educación sería que (la IA) pudiera reemplazar a los docentes, pero la verdad es que las aplicaciones aún son limitadas”.- Michael Fung*



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

#### 1) Inteligencia artificial y tecnología en la educación

El directivo del IFE mencionó que hay **mitos y conceptos erróneos** sobre la **inteligencia artificial**, como el hecho de que podría reemplazar completamente a los humanos, lo cual ve distante.

*“En el contexto de la educación sería que (la IA) pudiera reemplazar a los docentes, pero la verdad es que las aplicaciones aún son limitadas, ya que requieren procesos de computación y procesos que trascienden el nivel actual de tecnología”,* explicó.

Por otro lado, Fung señaló que la IA sí puede significar **avances en el sector educativo** y se puede aprovechar para diversos fines.

*“La IA generativa se puede usar de manera muy efectiva en muchas áreas, por ejemplo, para **crear contenido**; otra área muy prometedora es el uso de IA para la tutoría de estudiantes,*

*altamente personalizada e individualizada”, explicó.*

*“Las instituciones debemos mantenernos al día y **aplicar la IA de manera efectiva**”, añadió.*

Asimismo, en este apartado habló sobre las tecnologías en torno a educación digital, como el desarrollo de entornos de aprendizaje ciberfísico, con los que el Tec ya está experimentando.

## 2) Aprendizaje a lo largo de la vida

Como segundo tema, Fung abordó el **aprendizaje permanente** o la educación a lo largo de la vida, en el que se ha visto un **crecimiento importante** por la demanda de habilidades en el mercado laboral.

*“Hemos visto un **creciente reconocimiento global** de la importancia de las oportunidades de aprendizaje permanente, extendiéndose a segmentos más amplios de la fuerza laboral y la población”, señaló.*

El directivo señaló que hoy naciones en todo el mundo están invirtiendo en **proyectos de largo plazo** para reconstruir las capacidades de las cadenas de suministro a través de nuevas habilidades en el sector industrial y el mercado laboral.

Comentó que hay una mayor demanda en talentos con experiencia en **áreas STEM** (acrónimo en inglés de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas”.

*“Nuestros sistemas educativos han sido diseñados para fomentar talentos en una determinada capacidad y tamaño; **las nuevas tendencias crean una gran disrupción** y una manera de responder a esto es el **aprendizaje permanente**”, agregó.*

Fung también destacó el esfuerzo de organizaciones internacionales como el **Banco Interamericano de Desarrollo** para analizar e identificar cuáles son las necesidades de habilidades de los sectores industriales.

*“Estamos viendo un crecimiento en las **credenciales alternativas**, en particular las **microcredenciales**, pueden ser muy efectivas para ampliar las vías de aprendizaje y contribuir a la empleabilidad”, añadió.*



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

### 3) Desarrollo de capacidades de instituciones educativas

Fung abordó por último la necesidad de las instituciones para responder a las necesidades que cambian rápidamente y a un panorama tecnológico de evolución.

*“Un modelo educativo basado en competencias será muy útil para brindar el tipo de flexibilidad y agilidad a medida que analizamos la evolución de las necesidades de competencias”, comentó.*

El directivo señaló que otra reflexión importante en este aspecto gira en torno a la acción climática y el desarrollo sostenible; así como aprovechar la tecnología para permitir un **aprendizaje transcultural**.

*“También debemos **promover la educación internacional** y tener capacidades para que los estudiantes lo hagan, para construir un entendimiento intercultural hacia un mundo mucho más pacífico”, señaló.*

Para el director ejecutivo del IFE, enfocarse en construir nuevas capacidades dentro de las instituciones puede ayudar a satisfacer las necesidades cambiantes, también en aspectos económicos y sociales.





/> width="750" loading="lazy">

Sobre el IFE Conference 2024

A la décima edición del congreso se inscribieron más de **3 mil 200 asistentes** y el tema central será: **“La educación en la era de la inteligencia artificial”**.

José Escamilla, director asociado del Institute for the Future of Education señaló que la Inteligencia Artificial ha sido un tema en el mundo del trabajo y de la educación.

*“En el mundo de la educación nos impacta al doble, porque el futuro del trabajo está cambiando y en las universidades tenemos que cambiar lo que enseñamos para que las personas estén preparadas”,* dijo Escamilla.

*“La inteligencia artificial transforma la educación y la manera como aprendemos; nos pone retos muy importantes que vamos a ver en el congreso”,* añadió.

Durante el evento, las actividades se enfocarán en los desafíos y las oportunidades para la educación y el ámbito laboral en el contexto de los avances de la inteligencia artificial.

El evento se llevará a cabo en modalidad híbrida; en él participan **169 instituciones de 30 países**.

Se lleva a cabo el 23 al 25 de enero; presencialmente la sede es el **campus Monterrey**.

El rector de Profesional y Posgrado del Tec celebró el evento anual del Institute for the Future of Education, como un espacio para buscar hacer frente a los retos de la educación, como acceso, equidad, nuevas tecnologías y modelos pedagógicos.

*“El IFE Conference es un festival para celebrar ideas, para aprender, para conectar y para inspirarnos”, comentó Murra.*

**LEE TAMBIÉN:**