

# Tec busca usar inteligencia artificial en pro de la educación.- Rector



*“La **inteligencia artificial** es una herramienta de la que se debe de **aprender y aprovechar para fines de investigación y mejorar la experiencia educativa** en el Tec”, señaló [David Garza](#), presidente ejecutivo y rector del [Tec de Monterrey](#) en la Cumbre [Global de Innovación Querétaro 2050](#).*

El encuentro en el que participó Garza tiene por objetivo promover la innovación en Querétaro y también acelerar el emprendimiento en la entidad, ello a través de 3 ejes: la **Economía Circular, Movilidad Sostenible y Digitalización Creativa**.

*“Hoy presenciamos la sinergia de diversos actores que se han planteado una visión, pero falta definir cuáles serán las acciones para lograrla”, resaltó el rector.*

Por su parte, **Pascual Alcocer**, vicepresidente de la Región Centro Sur y director general del campus Querétaro recalcó:

*“La cumbre es el resultado del trabajo colaborativo de 18 meses de diferentes actores, buscando acelerar el ambiente de emprendimiento en nuestro estado”.*



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

El foro ofreció al público **conferencias, mesas de trabajo, pabellones y experiencias** que buscaron impulsar la reflexión y diálogo en torno al desarrollo y la innovación.

### **Inteligencia Artificial para la innovación**

Para el presidente ejecutivo del Tec la inteligencia artificial es una herramienta innovación para la transformación digital y contó como la institución la está integrando dentro de sus procesos.

*“La **irrupción de la Inteligencia artificial** ha generado debates éticos y legales, pero es una herramienta de la que se debe aprender y aprovechar para fines de investigación y mejorar la experiencia en el Tec”,* declaró David Garza.

Citó que la inteligencia artificial se puede utilizar para:

- Desarrollo de competencias en estudiantes y la facultad
- Uso de tecnología educativa
- Investigación de impacto
- Procesos de gestión



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

También compartió que recientemente fue lanzado **TecGPT**, el modelo propio de inteligencia artificial generativa del [Tecnológico de Monterrey](#), cuya herramienta hace uso de contenido propio de la institución para apoyar la investigación y educación.

Otra herramienta tecnológica que aprovecha el Tec es el **metaverso** para crear su propio **campus virtual**, que desde el 2021 lo han usado más de 30 mil alumnos.

*“Nuestro propio metaverso ha permitido la socialización entre estudiantes, clases y conferencias a distancia e inclusive la organización de ferias de empleo”,* comentó el rector del Tec.

Recordó que debido a la pandemia, en un periodo de 2 años se sumaron **800 millones de personas a Internet**, alcanzando una proyección que estaba esperada para una década.

*“El 40% del tráfico de internet no era generado por humanos, era por algoritmos inteligentes”,* añadió David Garza.



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

## Acción por el clima y la investigación

El rector también habló sobre **Ruta Azul**, el plan de sostenibilidad y cambio climático del Tec de Monterrey que se ha implementado para promover una innovación sustentable.

Dijo que este plan ha ayudado a reducir 40% de gases efecto invernadero en todas las instalaciones del Tec, más de 60% de la energía viene de fuentes renovables y la construcción de un edificio hidro-sostenible.

Asimismo, se ha promovido el desarrollo de institutos de investigación de alto impacto, tales como el **Instituto para el Futuro de la Educación**, **Instituto de Investigación sobre Obesidad** y el **Instituto de Materiales Avanzados para la Infraestructura sostenible**.

Por otra parte, se está creando un **biobanco** como recurso de investigación e innovación con información genómica clínica y epidemiológica de 100 millones de mexicanos de forma ética y respetando el anonimato.

*“Es el primero con información genética en México, el cual nos permitirá el desarrollo de farmacéuticos y poder entender la salud de mexicanos”,* agregó el Doctor David Garza.



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

## Unión por la innovación

La **Cumbre Global de Innovación** nace como una colaboración del [MIT Regional Entrepreneurship Acceleration Program](#) con la industria, gobierno, universidades y emprendedores para tomar la apuesta de llevar a Querétaro al siguiente nivel de innovación.

*“En Querétaro existen todas las condiciones de calidad de vida, educativas y de desarrollo económico y sostenible”*, compartió **Marta Elena Soto**, directora de la **Secretaría de Educación del Estado de Querétaro**.

A través de esta cumbre, Querétaro busca seguir siendo un **alto atractivo para estudiantes de otros estados y países** por la calidad educativa de sus instituciones públicas y privadas, así como por su posibilidad de empleabilidad y emprendimiento.

**“Hoy presenciamos la sinergia de diversos actores que se han planteado una visión”**. - **David Garza**.

David Garza finalizó su participación en la cumbre recomendando a los y las jóvenes el tener una actitud creativa e innovadora, también buscar las oportunidades dentro de los problemas, **ser aprendedores continuos** a lo largo de la vida y **hacer posible lo imposible**.

*“Ustedes mismos deben autoimponerse el hábito de seguir aprendiendo e ir más allá de lo que enseñan en el salón de clase, deben llevar a Querétaro al siguiente nivel de innovación”, concluyó el rector.*

**SEGURO QUERRÁS LEER**