Estos son 14 avances del Tec en su ámbito educativo durante 2023



Fortalecimiento del **talento de la facultad**, avance en **institutos de investigación** y la **graduación de la primera generación del Modelo Tec21**, son algunos de los **logros** que presentó el <u>Tec de Monterrey</u> en su informe anual del 2023.

En dicho **informe** se destacó el <u>festejo de los 80 años</u> de la institución, así como el nombramiento de <u>Ricardo Saldívar Escajadillo</u> como nuevo presidente del **Consejo Directivo del Tec de Monterrey**.

"2023 ha sido clave para avanzar en nuestro camino hacia el 2025", enfatizó David Garza, rector y presidente ejecutivo del Tec.

"Graduamos a la **primera generación de Tec21**. Tuvimos el número de graduados más grande de nuestra historia, con **más de 25 mil nuevos egresados** de profesional, posgrado y preparatoria", destacó Garza.

En <u>CONECTA</u> presentamos un resumen de las **acciones destacadas** en el **2023** del **Tec de Monterrey.**



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

1. Se gradúa primera generación de Tec21

En el 2023 se graduó la primera **generación del Modelo Tec21** con más de 6 mil estudiantes graduados de profesional con credenciales curriculares que certifican el desarrollo integral en competencias disciplinares.

Más de 17 mil estudiantes realizaron un Semestre Tec distribuidos en concentraciones, programa internacional, unidades de formación electivas y estancias profesionales empresariales e investigación.

El **Modelo Tec21** se caracteriza por un aprendizaje basado en retos, con flexibilidad, profesores inspiradores y una vivencia estudiantil memorable.

2. Fortalecimiento a la facultad

El Tec de Monterrey cuenta con **11 mil 380 profesores**, de los cuales, en este año, **238** ingresaron de tiempo completo.

Los profesores de tiempo completo tienen un **perfil destacado**, pues el 68 por ciento cuenta con grado de doctorado, el 18 por ciento son egresados de universidades extranjeras.

Además, fortalecieron sus conocimientos disciplinarios a través del **Centro de Desarrollo Docente e Innovación Educativa** y más de 4 mil profesores participaron en la estrategia para impulsar el uso de la **Inteligencia Artificial en el proceso de enseñanza-aprendizaje**.

3. Experiencias internacionales

En 2023, el **49 por ciento** de las y los **graduados** de profesional del Tec de Monterrey tuvo **experiencias internacionales**.

Mil 550 **estudiantes internacionales** tomaron algún curso con crédito académico en el Tec de Monterrey tanto en formato presencial como digital.

Se contó con la **iniciativa** Global Shared Learning que promueve la colaboración entre estudiantes, profesores y profesoras y universidades socias internacionales en un ambiente digital con el uso de herramientas tecnológicas.

"Para que las **estrategias de internacionalización** funcionen adecuadamente tienen que ser **prioridades a más alto nivel.** Para nosotros es parte de nuestro **Plan Estratégico**", ha señalado David Garza en encuentros globales.

4. Aplicación de innovaciones educativas

Durante el 2023, se implementó la nueva estrategia institucional de **educación digital**, con un impacto significativo en la oferta académica y en la educación continua.

Se presentó <u>TECgpt</u> la primera plataforma de **inteligencia artificial generativa** de desarrollo propio.

"La inteligencia artificial es una herramienta de la que se debe de aprender y aprovechar para fines de investigación y mejorar la experiencia educativa", ha destacado en diversas ocasiones el rector y presidente ejecutivo del Tec.

Por otra parte, se presentaron iniciativas de experiencias educativas innovadoras digitales como: Aprendizaje adaptativo, aprendizaje inmersivo con realidad extendida, profesores con efecto holograma y el Hall Immersive Room.

5. Acreditaciones

El Tec presentó un compendio de sus principales acreditaciones:

- Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges: Actualmente, se está trabajando en el Reporte del quinto año con próxima acreditación en el 2028.
- Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior: Instancia que en abril del 2022 reafirmó la acreditación por los próximos siete años.
- Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET): 35 programas/campus de Profesional que están acreditados ante ABET.
- Association for Education in Journalism and Mass Communication.

- EGADE Business School: Obtuvo la reacreditación ante AACSB, y sostiene su posicionamiento como parte del 1% de las escuelas de negocios en todo el mundo acreedoras de la Triple Corona de Acreditaciones Internacionales AMBA, AACSB y EQUIS.
- Consejo para la Acreditación de la Educación Superior: 92 programas/campus de profesional que están acreditados por agencias nacionales reconocidas.
- Sistema Nacional de Posgrados del CONACYT: 17 Posgrados reconocidos y con 7 programas en revisión.



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

6. Escuelas nacionales - Ingeniería y Ciencias

Se nombró a Feniosky Peña-Mora como nuevo decano de la Escuela. Se establecieron acuerdos internacionales de movilidad y doble grado con universidades como RICE, University of Texas at San Antonio y University of Twente.

- Escuela de Negocios

Inauguración Hábitat Farmacias Guadalajara para el Futuro de los Negocios. 16 iniciativas de innovación educativa implementadas en EGADE, incorporando tecnología como realidad aumentada y aplicación de realidad virtual en el aula.

- Arquitectura, Arte y Diseño

Lanzamiento oficial del Futures Design Lab, Inauguración del ACT Lab, participación en foros internacionales y nacionales, así como la incorporación de Zaida Muxí y Peter Jones.

- Ciencias Sociales y Gobierno

Edna Jaime Treviño fue nombrada decana. Se instituyó la Beca al Talento Transformador en 2023, beneficiando a quince estudiantes destacados y hubo colaboración con el gobierno de Nuevo León en distintos proyectos.

- Medicina y Ciencias de la Salud

Se obtuvo la acreditación internacional del COMAEM por 5 años para el Programa de Médico Cirujano en Monterrey y Ciudad de México. Lanzamiento del programa de Psicología Clínica y de la Salud en el Campus Chihuahua y se publicaron más de 100 artículos.

- Humanidades y Educación

Se destaca en 2023 por su enfoque interdisciplinario, promoviendo la igualdad y la creatividad con una perspectiva de género. Se publicaron 93 artículos Scopus y dos libros indexados en Scopus.

"Tuvimos el número de graduados más grande de nuestra historia, con más de 25 mil nuevos egresados".- David Garza

7. Educación continua

A través de un **ecosistema educativo flexible y personalizado**, el Tec publica en su informe que ha impactado positivamente a más de **100 mil participantes** y **400 organizaciones**, promoviendo el desarrollo humano y profesional mediante *reskilling*, *upskilling* y *networking*.

8. Emprendimiento

En sus 11 años de vida, el <u>Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera</u> ha creado **4 centros de excelencia**: emprendimiento científico y tecnológico, emprendimiento consciente, apoyo al desarrollo empresarial de PYMEs y formación de capital emprendedor.

9. Posgrados

En 2023, se actualizaron **12 programas académicos** en los posgrados que ofrece el Tec de Monterrey y se graduaron a **2 mil 731 estudiantes.**

10. PrepaTec

Más de 4 mil estudiantes de **PrepaTec** cursaron al menos una **experiencia formativa internacional**, de los cuales el **32 por ciento** fue durante un semestre y el **68 por ciento** en programas cortos.

11.- Liderazgo y Formación Estudiantil (LiFE)

En su informe, el Tec anuncia que a través de **LiFE** se contribuye a la **formación integral** de sus estudiantes, se promueve el descubrimiento de talentos, manejo de emociones, liderazgo y relaciones sociales con sentido positivo y de impacto en su entorno.

Durante el 2023, se contó con 385 disciplinas, mil 155 grupos estudiantiles, 6 mil 938 grupos de clases y más de 80 mil estudiantes participaron en alguna **actividad LiFE**.

12. Vivencia estudiantil

Los campus realizaron sus festejos del **80 aniversario** de la institución, además campus León celebró 45 años, campus Aguascalientes 25 años, campus Ciudad Obregón 50, campus Sonora Norte, Sinaloa y Ciudad Juárez festejaron 40 años y campus Puebla 20 años.

Por otra parte, durante el 2023 se realizaron **60 ceremonias de graduación**.

Además, se otorgaron más de **40 mil becas**, lo que representa un 49 por ciento de la población total.

13. Infraestructura

El informe anual puntualiza que durante el 2023 se **concluyeron 9 proyectos**, además se construyeron o están en proceso más de **30 mil metros cuadrados en proyectos del Tec,** TecSalud y Tecmilenio.

"Fue un año memorable por los logros y avances de nuestra institución, caracterizado por las celebraciones del 80 aniversario de nuestra fundación".- David Garza

14. Vida en campus

Te presentamos algunos logros por región alcanzados durante el 2023:

- Región Centro-Sur

Superó la meta de donativos, experimentando un crecimiento del 32%, alcanzando \$62 millones de pesos a través de iniciativas filantrópicas en los campus.

- Región Ciudad de México

PrepaTec Chiapas y Ciudad de México, recibieron el reconocimiento "Great Place to Study", resaltando la felicidad, el bienestar y la satisfacción de nuestra comunidad educativa.

- Región Monterrey

Se beneficiaron a 15 colonias y alrededor de 20 mil personas con la implementación de la Iniciativa Campana-Altamira.

- Región Norte

Se llevó a cabo el proyecto de Reforestación de la Sierra Tarahumara por medio de drones.

- Región Occidente:

Representación exitosa de estudiantes de la escuela de Ingeniería y Ciencias en la competencia Shell Eco-Marathon Americas, rompiendo récords y demostrando talento y dedicación.

Sobre el Informe Anual 2023

Este documento también contempla el impacto y logros alcanzados en:

- -TecSalud
- -Tecmilenio
- -Avances en la organización del Tec de Monterrey
- -Gobierno institucional

Si deseas conocerlos a detalle, puedes consultar el **documento completo** del <u>Informe Anual 2023</u> o descargar el PDF que se encuentra al final de esta nota.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER: