



# Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2025

**Sergio Octavio Rosales Aguayo,**  
Director del Instituto Tecnológico  
de Ciudad Guzmán



# DIRECTORIO

**Claudia Sheinbaum Pardo**  
Presidenta de México

**Mario Delgado Carrillo**  
Secretario de Educación Pública

**Ricardo Villanueva Lomelí**  
Subsecretario de Educación Superior

**Ramón Jiménez López**  
Director General del TecNM

**Sergio Octavio Rosales Aguayo**  
Director

**Norma Nélide Morfín Maldonado**  
Subdirectora Académica

**Talia Castillo Hernández**  
Subdirectora de Planeación y Vinculación

**Juan Carlos Munive Colín**  
Subdirector de Servicios Administrativos

**Ana Virginia Lares Sánchez**  
Jefa de la División de Estudios Profesionales

**Cynthia Alejandra Martínez Pinto**  
Jefa de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

**Laura Gómez Sánchez**  
Jefa del Departamento de Desarrollo Académico

**Julio Alberto García Rodríguez**  
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas

**Ernesto Cárdenas Zanabria**  
Jefe del Departamento de Metal Mecánica

**Yuliana Chávez Navarro**  
Jefa del Departamento de Ingeniería Industrial

**Sergio Alejandro Ruiz Lazaritt**  
Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra

**Favio Rey Lúa Madrigal**  
Jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

**Juan Manuel Topete Silva**  
Jefe del Departamento de Sistemas y Computación

**Erika Consuelo Castillo Tapia**  
Jefa del Departamento de Ciencias Económicas Administrativas

**Joel Ochoa Vázquez**  
Jefe del Centro de Cómputo

**Rubén Zepeda García**  
Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación

**Jessica Farías Rivera**  
Jefa del Departamento de Comunicación y Difusión

**Aarón Belmares Rodríguez**  
Jefe del Departamento de Servicios Escolares

**Daraly Vázquez Verduzco**  
Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

**Maura Rosa María Hernández Rodríguez**  
Jefa del Centro de Información

**Ernesto Chagoya Serna**  
Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares

**José Benjamín Villalvazo Rivera**  
Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios

**Silvia Marisa Castillo Reyes**  
Jefa del Departamento de Recursos Financieros

**Edith Montes Soto**  
Jefa del Departamento de Recursos Humanos

**Moisés de Jesús Bernardino Enciso**  
Jefe del Departamento de Mantenimiento y control de Equipo

# ÍNDICE

Directorio.....	02
Mensaje institucional .....	03
Agradecimientos.....	04
Introducción.....	05
Marco Normativo.....	06
Diagnóstico.....	07
Resultados alcanzados.....	08
Eje Estratégico: Calidad educativa, cobertura y formación integral.....	09
1. Calidad de la oferta y servicios educativos.....	10
2. Cobertura con equidad y justicia social.....	11
3. Formación integral de la comunidad estudiantil.....	12
Eje Estratégico: Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y emprendimiento.....	16
4. Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.....	17
5. Vinculación y emprendimiento.....	18
Eje Estratégico: Efectividad organizacional.....	21
6. Gestión institucional, austeridad, transparencia y rendición de cuentas.....	22
Perspectivas y retos.....	29
Glosario de siglas y acrónimos.....	31
Anexos.....	32

# MENSAJE INSTITUCIONAL

En cumplimiento del deber ético y legal de informar con claridad, responsabilidad y transparencia a la comunidad tecnológica y a la sociedad en general, presento el **Informe de Rendición de Cuentas 2025** del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, instrumento mediante el cual damos cuenta de los principales avances, resultados y acciones emprendidas durante el ejercicio que se reporta. Este documento sintetiza el trabajo institucional desarrollado en apego a nuestra misión educativa, a los lineamientos del Tecnológico Nacional de México y al compromiso permanente con la mejora continua.

El año 2025 representó para nuestra institución una etapa de consolidación y fortalecimiento en distintos ámbitos sustantivos y estratégicos. A lo largo de este periodo se impulsaron acciones orientadas al aseguramiento de la calidad educativa, al fortalecimiento de la cobertura con equidad y justicia social, a la formación integral del estudiantado, al desarrollo de la investigación, la innovación y el emprendimiento, así como a la vinculación con los sectores social, productivo y gubernamental.

Como parte de esa educación integral que distingue a nuestra institución, es importante destacar que durante el mes de febrero de 2025, el Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán fue sede del **XXX Encuentro Nacional de Escoltas y Bandas de Guerra del Tecnológico Nacional de México**, un evento de gran relevancia que reunió a **41 delegaciones** representativas del TecNM y a **1,281 estudiantes** de toda la República Mexicana. Este acontecimiento fortaleció no solo la identidad institucional y el sentido de pertenencia, sino también los valores de disciplina, honor, respeto, trabajo en equipo y amor a nuestros símbolos, elementos fundamentales en la formación de ciudadanas y ciudadanos íntegros.

Los resultados aquí plasmados son fruto del trabajo coordinado de la comunidad del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán: personal docente, directivo, administrativo y de apoyo, así como de nuestras y nuestros estudiantes, quienes con su esfuerzo cotidiano han contribuido a mantener el rumbo de una institución comprometida con la excelencia académica, la pertinencia social y la formación de profesionales capaces de incidir positivamente en el desarrollo de la región y del país.

Es oportuno destacar que, **bajo el liderazgo del Prof. Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México**, nuestra casa de estudios continúa avanzando con paso firme en la consolidación de un proyecto educativo de gran alcance nacional, guiado por principios de responsabilidad, eficiencia, sentido humanista, transparencia y compromiso con el servicio público. Esta conducción institucional ha permitido seguir impulsando acciones relevantes para fortalecer la educación superior tecnológica y asegurar que cada esfuerzo realizado se traduzca en beneficios concretos para la comunidad estudiantil y para la sociedad.

Reitero mi reconocimiento y gratitud a todas y todos quienes hicieron posible los logros alcanzados durante 2025.

**Dr. Sergio Octavio Rosales Aguayo**  
Director



# AGRADECIMIENTOS

A **Ramón Jiménez López**, Director General del Tecnológico Nacional de México, gracias por ser el aliado constante que impulsa con visión la excelencia de nuestra institución.

A los **Subdirectores del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán.**

Por su gran compromiso y dedicación con nuestra casa de estudios:

Norma Nélica Morfín Maldonado

Talia Castillo Hernández

Juan Carlos Munive Colín

A las **Jefas y Jefes de Departamento.**

Por contribuir al logro de los objetivos y metas establecidas en la institución.

Al **Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación.**

Datos, indicadores y resultados.

Rubén Zepeda García

Patricia Sánchez Espinoza

Ana Margarita Rincón Contreras

Al **Departamento de Comunicación y Difusión**

Elaboración, diseño y fotografía.

Jessica Farías Rivera

Brenda Zoraida Ureña Ortiz

Luz Elena Cuevas Acevedo

**Murales**

Javier Silva

José Figueroa Gómez

**Informe de Rendición de cuentas 2025**

# INTRODUCCIÓN

Con gran satisfacción, presentamos el Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al año 2025, un documento que refleja el trabajo realizado y los logros alcanzados a lo largo de todo el año, lleno de retos y oportunidades. A través de ejes estratégicos y transversales, definidos en nuestro Programa de Desarrollo Institucional del Tecnológico Nacional de México, hemos trabajado con firmeza para garantizar la permanencia y egreso de nuestros estudiantes, consolidando así la misión educativa de nuestro Instituto.

La calidad educativa, la cobertura y la formación integral han sido pilares fundamentales de nuestra gestión. Durante estos años, logramos incrementar la acreditación de programas académicos, fortalecer proyectos de investigación con la participación de docentes con reconocimiento al perfil deseable y fomentar la intervención activa de nuestros estudiantes en convocatorias de investigación. Asimismo, ampliamos los convenios de colaboración, generando nuevas oportunidades de crecimiento para nuestra comunidad educativa.

Más allá del ámbito académico, hemos promovido una educación integral que para enriquecer la formación de profesionistas con destacadas participaciones en actividades cívicas, deportivas, artísticas y culturales que son testimonio del espíritu de los Gavilanes, quienes día a día fortalecen la identidad de nuestro Instituto.

Tenemos el compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas, por lo que en este informe queremos resaltar no solo los logros académicos y administrativos del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, sino también la resiliencia y el dinamismo de nuestra comunidad. El presente documento es el resultado del esfuerzo conjunto de estudiantes, docentes, personal de apoyo y directivos, quienes con dedicación han contribuido a consolidar una educación de excelencia y un entorno propicio para el desarrollo integral de nuestros jóvenes.

Los avances logrados nos permiten cimentar las bases para proyectos futuros, con la mirada puesta en el nuevo modelo educativo 'Humanismo para la Justicia Social', cuyo enfoque, dimensiones, principios y ejes transversales nos guiarán hacia la mejora continua, la equidad, la excelencia y la pertinencia social. Como institución de educación superior, perteneciente al Tecnológico Nacional de México, reafirmamos nuestro compromiso con la formación integral de los estudiantes, promoviendo una educación que responda a las necesidades del entorno social, económico y cultural.

# MARCO NORMATIVO

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de marzo de 2026.
- Ley General de Educación, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
- Ley General de Educación Superior, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de abril de 2021.
- Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 8 de mayo de 2023.
- Ley de Planeación, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
- Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2025.
- Programa Sectorial de Educación 2025-2030, publicado en 2025.
- Decreto por el que se crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio de 2014.
- Manual de Organización General del Tecnológico Nacional de México, conforme a la normatividad institucional vigente del TecNM.
- Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado
- Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio del Estado
- Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos.
- Reglamento Interior de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos.
- Reglamento de las Condiciones Generales de Trabajo del Personal de la SEP.
- Circular No. 0020/2021, Lineamientos de Austeridad, Transparencia y Rendición de Cuentas del Tecnológico Nacional de México.
- Estrategias de Austeridad, Transparencia y Rendición de Cuentas del Tecnológico Nacional de México.
- Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, como referente internacional de planeación y responsabilidad institucional.
- Programa de Trabajo Anual (PTA) del ejercicio 2025 correspondiente del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán.
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, última reforma publicada el día 16 de julio de 2025.
- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley Federal de Austeridad Republicana, última reforma del 16 de abril de 2025.
- Ley General de Responsabilidades Administrativas, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de diciembre de 2025.
- Ley General de Archivos, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de noviembre de 2025.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, nueva ley publicada el 16 de abril de 2025.
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Código de Ética de la Administración Pública Federal, publicada el 8 de febrero de 2022.
- Código de Conducta del Tecnológico Nacional de México.

# DIAGNÓSTICO

Al término del 2024, en el Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán se logró el avance en aspectos como la participación docente en los procesos de formación, el desarrollo de proyectos de investigación, el crecimiento de cuerpos académicos, la consolidación de posgrado y los diversos procesos de gestión como la vinculación institucional. Por otro lado, con base en el cumplimiento de indicadores del Programa de Trabajo Anual y las metas establecidas para ese año, se identificaron áreas de oportunidad en la acreditación de los programas de estudios, la participación estudiantil en convocatorias académicas, el incremento en las becas estudiantiles, el desarrollo de habilidades en una segunda lengua y la movilidad académica; además del incremento de la matrícula y la apertura de nuevos programas de estudio relacionados con temas como la inteligencia artificial y semiconductores.

Derivado de lo anterior, uno de los principales retos para los comienzos del 2025 es la definición de estrategias claras para el incremento de matrícula con lo que se identificó la necesidad de gestionar la apertura de dos nuevos programas de nivel licenciatura, la ingeniería en inteligencia artificial y la ingeniería en semiconductores, con lo que no solo se proporcionan más opciones de formación profesional, sino que estas se encuentran alineadas a los planes de desarrollo local, estatal y nacional.

Otro de los retos se enfoca en elevar la calidad académica, esto a través de la evaluación institucional con base en los criterios SEAES, la acreditación de programas y el sostenimiento de posgrado elegible para becas. Aunado a lo anterior, el fortalecimiento de la formación integral estudiantil al ampliar la cobertura real en tutorías, incrementar la participación en cursos o talleres para desarrollo de habilidades en una segunda lengua como inglés o chino mandarín, así como la participación en convocatorias de actividades deportivas, cívicas y culturales.

Finalmente, la realización de un evento como el XXX Encuentro Nacional de Escoltas y Bandas de Guerra para el mes de febrero, permitirá fortalecer la vinculación con el sector público y privado de la Región Sur del Estado, favoreciendo también la derrama económica que dejarán los más de 1,600 visitantes, entre estudiantes, docentes y espectadores, que se esperan para el desarrollo de las actividades.



# RESULTADOS ALCANZADOS



## **EJE ESTRATÉGICO**

**Calidad educativa, cobertura  
y formación integral**



# 1 Calidad de la oferta y servicios educativos

**prodep 59**

Aumentamos de 51 a 59 académicos con reconocimiento al Perfil Deseable en 2025.



## Carreras presenciales

2024	2025	
10	12	Ing. en Semiconductores Ing. en Inteligencia Artificial



## Carreras en TecNM Virtual

2024	2025	
0	2	Ing. en Gestión Empresarial Ing. Industrial

## Programas acreditados

Contador Público (CACECA)  
Arquitectura (ANPADEH)



En 2025 se mantuvieron 2 programas de posgrado registrados en el SNP (Sistema Nacional de Posgrados)



## Docentes con doctorado

2024	2025	
22	27	<b>22.7%</b>



## Proyectos de investigación registrados y financiados

2024	2025
18	23



En el año 2025 se ofertaron 16 cursos de formación docente y 22 cursos de capacitación profesional en los cuales participaron 181 docentes.



## Estudiantes de licenciatura participantes en proyectos de investigación

2024	2025
14	16

## Estudiantes de posgrado participantes en proyectos de investigación

2024	2025
19	18

# 2 Cobertura con equidad y justicia social



»»» **3,689**  
estudiantes inscritos en 2025

**Matrícula posgrado**  
2024 2025  
13 18 **38.46%**

**Becas posgrado**  
2024 2025  
15 18 **20%** ↗

**Matrícula licenciatura**  
2024 2025  
3,416 3,671

**Titulados nivel licenciatura**  
2024 2025  
327 505 **54.4%** ↗

**Estudiantes inscritos en cursos de una segunda lengua**  
2024 2025  
3,139 3,270 **4.17%** ↗

En agosto, el TecNM Ciudad Guzmán marcó un precedente con el arranque de los **primeros grupos en los programas de Ingeniería en IA e Ingeniería en Semiconductores**. Estas carreras, de reciente autorización, fortalecen nuestra oferta educativa y el desarrollo tecnológico de la región.



# 3 Formación integral de la comunidad estudiantil



*Sede Nacional*



ENCUENTRO NACIONAL DE ESCOLTAS Y BANDAS DE GUERRA DEL TecNM

En el mes de febrero se llevó a cabo el XXX Encuentro Nacional de Escoltas y Bandas de Guerra en donde se tuvo la participación de 41 delegaciones y se contó con la participación de 1,281 estudiantes de toda la República Mexicana, consolidándose como la actividad cívica más importante de la región sur del estado de Jalisco.

Las diferentes delegaciones visitaron los municipios de Gómez Farías, Tamazula, Tapalpa, Tuxpan, Tecalitlán, Sayula, Zapotiltic, y por supuesto Zapotlán el Grande, en donde estuvieron presentes en 17 poblaciones, 101 escuelas, desde nivel básico hasta medio superior, llevando a cabo 137 presentaciones, 112 presentaciones protocolarias y 9 desfiles con un público aproximado de 4500 personas, generando un gran impacto social, cultural y económico en la región.





El cierre se realizó con un desfile de clausura en cada municipio y una clausura en el Municipio de Zapotlán el Grande con la Participación de las 41 delegaciones en donde se tuvo una presencia de aproximadamente 4000 espectadores.



Durante el año 2025 se llevaron a cabo acciones dirigidas a brindar apoyo y atención a los estudiantes que forman parte de los representantes de fútbol, baloncesto, voleibol y atletismo, así como en los grupos de escolta y banda de guerra, danza, mariachi, norteño, sierrero, rondalla, y a los estudiantes inscritos en fotografía y pintura, quienes participaron activamente en los eventos prenacionales y nacionales del TecNM.



Programa Nacional  
**AlfabetizaTEC**

### ALFABETIZATEC

En 2025 participaron 23 estudiantes en el programa AlfabetizaTec, beneficiando a 39 personas.



En el año 2025 se llevaron a cabo los siguientes eventos:

- **23 eventos cívicos** en los que participaron 690 estudiantes.
- **24 eventos culturales** en los que 360 estudiantes estuvieron presentes.
- **17 eventos deportivos** en donde 340 estudiantes participaron en diferentes disciplinas.

### Prestadores de servicio social

2024	2025
534	520

### Instituciones receptoras por servicio social

2024	2025
55	75

**1**

Sede del XXX Encuentro NACIONAL de Escoltas y Bandas de Guerra

**1**

Bi Campeón NACIONAL de Atletismo en 5k y 10 k en el Evento Nacional Deportivo

# Responsabilidad social

Como parte de la estrategia nacional para fomentar la participación ciudadana impulsada por el Gobierno de México a través de su Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo y el Instituto Mexicano de la Juventud IMJUVE, se llevaron a cabo varias **Jornadas Nacionales por la Paz y Contra las Adicciones “Tequios por la paz”** en las cuales la comunidad del ITCG participó activamente pintando murales en espacios públicos, lo que les ayudó a desarrollar su creatividad. Además se llevaron a cabo clases de baile, foros contra la violencia familiar y en el noviazgo, recuperación de áreas verdes y regado de árboles, encuentros deportivos y caminatas familiares.



Continuamos implementando los programas:



Llevamos a cabo una **reforestación** como parte del fortalecimiento del proyecto Islas y Corredores Biológicos impulsado por el Gobierno Municipal de Zapotlán el Grande.



Además, se llevó a cabo la iniciativa **“Un día por mi Tec”** en el que se realizaron actividades de limpieza y riego de arbolado con el fin de crear conciencia sobre la importancia de mantener espacios limpios y fortalecer el cuidado del entorno. También realizamos en diciembre una **colecta de juguetes** con el objetivo de llevar alegría a niñas y niños de Zapotlán en la temporada navideña.



# **EJE ESTRATÉGICO**

**Fortalecimiento de la  
investigación, el desarrollo  
tecnológico, la vinculación  
y el emprendimiento**

# 4 Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación

## SNII

Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores →

### Académicos registrados en el SNII

2024	2025
12	15

### Cuerpos académicos conformados

2024	2025
9	9



# 90

estudiantes participaron en la presentación de proyectos en InnovaTecNM



Ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor (INDAUTOR) se tuvo el registro de 5 obras:

- Cotizador de Servicio de Impresión 3d
- Programa de Medición de las Dinámicas y Variables con Autonomía en el Vehículo
- Deepberry-App
- Manual de Operación de la Aplicación Móvil Tlaltec
- Diagnóstico por Fotos Tlaltec.



# 37

estudiantes participaron en el Programa Delfín



7 estudiantes en Colombia y 24 en Tamaulipas, Yucatán y Puebla

# 1

**Título de registro de Propiedad Intelectual:**  
"Esquema de trazado de circuito integrado aplicable a la arquitectura de un procesador de funciones trigonométricas"



# 5 Vinculación y emprendimiento

**154** empresas o instituciones con convenios de colaboración

**463** proyectos para residencias profesionales

**549** estudiantes de los diferentes programas de nivel licenciatura resolvieron problemas o hicieron aportaciones a la industria.

Visitas industriales



## Empresas participantes en el Modelo de Educación Dual

2024	2025
5	14

## Estudiantes participando en el Modelo de Educación Dual

2024	2025
13	22



InnovaTecNM 2025

En InnovaTecNM participaron 20 estudiantes en Innobótica, mientras que en la categoría Hackatec participaron 25.

En el año 2025 se han fortalecido los lazos de vinculación con los sectores público, social y privado a través de diversas colaboraciones y eventos, como la participación en la Expo Agrícola Jalisco y el trabajo conjunto con el Sistema de Agua Potable de Zapotlán (SAPAZA), el Sistema DIF, el Ayuntamiento de Zapotlán el Grande, CANACO, COPARMEX Sur de Jalisco, REDi Zapotlán, CUSur, UPN, CBTis 226, Ayuntamientos de la región, entre otras instituciones y organizaciones.



# Difusión de la ciencia y la tecnología



En el marco de las acciones institucionales orientadas al fortalecimiento de la divulgación científica, la innovación y la vinculación con la sociedad, el Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán llevó a cabo en sus instalaciones la Feria de la Ciencia y la Tecnología 2025 los días 12 y 13 de noviembre de 2025

La Feria reunió talleres interactivos, juegos, charlas, exposiciones y experiencias formativas, consolidándose como uno de los eventos de divulgación científica más relevantes del sur de Jalisco, teniendo un total de 903 visitantes. Durante su desarrollo, el Tecnológico promovió un ambiente de aprendizaje dinámico y participativo, en el que la comunidad estudiantil, académica y organizadora contribuyó a difundir el valor de la ciencia y la tecnología como herramientas para la transformación social y el desarrollo regional incluyendo la participación de 18 escuelas de nivel básico y media superior.

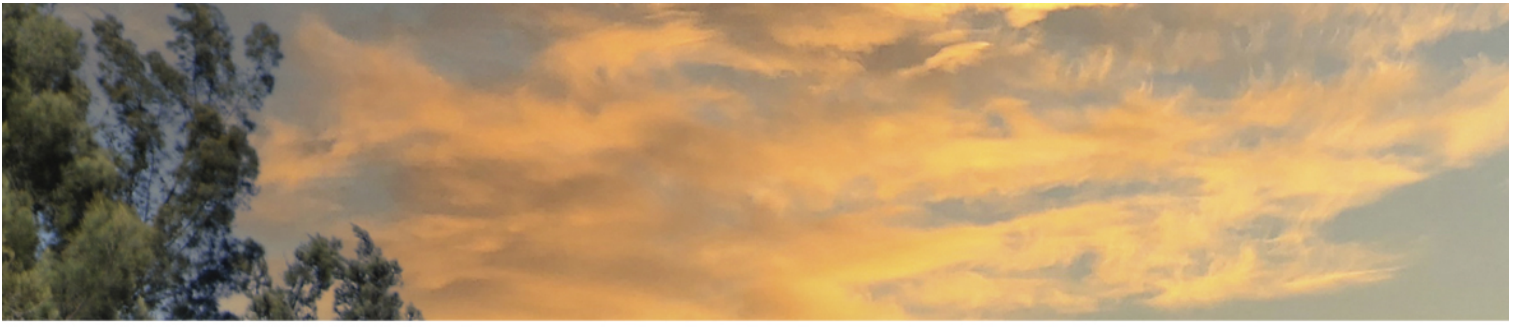


# Vinculación y promoción del TecNM



El “Innovation Fest 2025” se consolidó como el epicentro de la vanguardia tecnológica y el emprendimiento en nuestra región, siendo un evento organizado para articular el talento creativo con las demandas del mercado global. El **TecNM Ciudad Guzmán** tuvo una destacada participación a través de un **stand institucional**, donde no solo compartimos la solidez y pertinencia de nuestra oferta educativa, sino que también **tejimos puentes estratégicos con empresas e instituciones líderes**. Esta presencia reafirma nuestro compromiso de posicionar al Tecnológico Nacional de México en el corazón de la innovación, fortaleciendo los vínculos que permiten a nuestros estudiantes y egresados ser protagonistas del cambio tecnológico.





# **EJE ESTRATÉGICO**

## **Efectividad Organizacional**



# 6 Gestión institucional, austeridad, transparencia y rendición de cuentas



## Informe de Rendición de Cuentas

Como parte del compromiso institucional de transparencia y rendición de cuentas se elaboró el **Informe de Rendición de Cuentas 2019 – 2024** el cual fue presentado a la comunidad en el mes de mayo, haciendo énfasis en los logros alcanzados en el periodo.

El crecimiento más notable fue en la calidad académica se mantuvo la acreditación de programas de licenciatura y posgrado; en investigación al incrementar de 4 docentes en 2019 a 13 docentes que se registraron en el SNII. Aunado a ello, la vinculación se fortaleció al aumentar de 481 a 973 proyectos de vinculación en el sexenio, en donde se tuvo colaboración con organismos públicos, sociales, empresariales, privados y en otras instituciones de educación superiores.

Además, se reconoce la prioridad de incrementar la matrícula para consolidar el modelo educativo “Humanismo para la Justicia Social”, con lo que se identifica la necesidad de ampliar la participación de la comunidad estudiantil en diversas actividades formativas y sobretodo, en la gestión para al apertura de dos nuevos programas educativos para el año 2025: ingeniería en inteligencia artificial e ingeniería en semiconductores.



## Certificaciones

- ✓ Sistema de Igualdad de Género y No Discriminación: Certificado
- ✓ Reconocimiento de Responsabilidad Social: Vigente
- ✓ Sistema de Gestión Ambiental: Certificado 2025-2028
- ✓ Sistema de Gestión de Energía: Certificado 2025-2028
- ✓ Programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de recursos - Implementado

Una parte importante para ofrecer servicios de calidad es la **capacitación del personal de apoyo y asistencia a la educación** es por ello que en el 2025 se ofrecieron **cursos** acerca de los protocolos para la prevención, atención y sanción del hostigamiento y acoso sexual además de cursos gestionados por el comité de ética en los cuales se tuvo una **asistencia de 111 personas**



# Rehabilitación y equipamiento



En 2025 se obtuvo el beneficio de **\$3,550,451.07** del **Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)** para la **restauración del edificio denominado industrias 4.0** y para la **adquisición de 16 equipos de cómputo de alta gama**, con lo que se podrán llevar a cabo prácticas por parte de estudiantes, especialmente de los programas de **semiconductores e inteligencia artificial**.

Además, con el **Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior U079** se recibió el beneficio de **\$1,114,630.00** para la adquisición de **17 equipos de cómputo de alta gama** como un apoyo para las y los estudiantes del programa educativo de **inteligencia artificial**, de reciente creación en agosto de 2025.



Se realizó la entrega de **equipamiento para 14 docentes** de la institución quienes fueron beneficiados por su desempeño como parte del **Programa de Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)** por un monto de **\$300,000** con lo que se adquirieron, **13 equipos de cómputo portátiles, 1 Tablet y paneles solares** que serán de gran beneficio para la comunidad académica.

Para el rubro que llamamos **gasto directo**, que son recursos que asigna directamente la federación para programas específicos, se ejercieron un total de **\$1,100,000**, ejercidos en la **rehabilitación del acceso al estacionamiento número 1, construcción del gimnasio al aire libre y remodelación del edificio X para albergar la nueva oficina de patentamiento**.



# Actualización de Infraestructura y Mantenimiento Institucional



Se llevó a cabo la **reparación y mantenimiento de la cancha deportiva de basketbol y voleibol** como parte del compromiso de brindar espacios deportivos de calidad para el desarrollo y bienestar de la comunidad tecnológica.



Se hizo la **renovación de la sala de capacitación** con el propósito de brindar un espacio digno y funcional para el desarrollo profesional y académico de la comunidad.



Se realizó **mantenimiento a la plazoleta de la entrada principal** e instalación de un sistema de riego, para evitar riesgos y mejorar las condiciones de las áreas verdes.

Además para atender la alta demanda de la carrera de Ingeniería Mecánica, se habilitó un **aula nueva para el laboratorio**.



La optimización de las instalaciones avanza mediante un programa integral que incluye el **reemplazo de luminarias** en áreas exteriores y en los edificios R, T1, Z, X, O, V, E, D, C, así como en la sala Miguel Velasco.



En paralelo, se fortalecen los servicios básicos a través del **mantenimiento preventivo a la red hidráulica de suministro, la planta tratadora de aguas residuales y el desazolve de canales pluviales** para mitigar riesgos de inundación.



Se han atendido requerimientos específicos de **impermeabilización, rehabilitación de los baños** en el edificio I y el **mantenimiento especializado en el edificio W** y loza del edificio V, garantizando así espacios seguros y funcionales para toda la comunidad.



# Comunicación y difusión

El Departamento de Comunicación y Difusión asume el compromiso y la responsabilidad de implementar una Estrategia Institucional de Comunicación (EIC) para fortalecer la identidad y el posicionamiento del TecNM y del Instituto Ciudad Guzmán a nivel estatal y nacional.



Nuestro objetivo es difundir las actividades institucionales, logros académicos y demás aspectos relevantes a través de diversos canales de comunicación, principalmente en nuestras redes sociales y sitio web.

[www.cdguzman.tecnm.mx](http://www.cdguzman.tecnm.mx)



@TecCiudadGuzman  
2024 - 19,611 seguidores  
2025 - 22,906 seguidores



@TecCiudadGuzman  
2024 - 3,129 seguidores  
2025 - 4,133 seguidores



@TecCiudadGuzman  
2024 - 1,066 seguidores  
2025 - 1,317 seguidores



@TecCiudadGuzman  
2024 - 161 suscriptores  
2025 - 174 suscriptores



# Ejercicio de ingresos propios

En cuanto a Ingresos Propios se ejercieron un total de **\$22,103,312.08** (veintidós millones ciento tres mil trescientos doce pesos 08/100 m. n.), acorde a las acciones programadas por el ITCG para el año 2025:

Indicador	Actividades	Presupuesto Ejercido
Evaluación institucional con los criterios SEAES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material impreso para los cursos de Inducción de los estudiantes de primer ingreso.</li> <li>Participación en el concurso nacional "Concurso Intertecnológicos de estudiantes de Arquitectura (InterTecs)".</li> <li>Participación de estudiantes en las tres etapas del Evento Nacional de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas (ENECA-CEA 2025).</li> <li>Jornadas académica de Ingeniería Industrial con participación de 500 estudiantes.</li> </ul>	\$182,757.93
Programas de licenciatura acreditados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realización del congreso de la carrera de Arquitectura con asistencia de 600 estudiantes.</li> <li>Realización del congreso de la carrera de Arquitectura con asistencia de 600 estudiantes.</li> </ul>	\$321,565.69
Matrícula en programas de licenciatura acreditados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia a ferias profesiográficas en escuelas de nivel medio superior de la región sur.</li> <li>Organización del concurso de robótica con la participación de escuelas de nivel medio y medio superior.</li> <li>Organización como sede de la "Feria de la Ciencia y la Tecnología 2025: La ciencia y la tecnología cuántica"</li> <li>Organización y desarrollo de Openhouse 2025 para escuelas de nivel medio superior de la región</li> <li>Licencia de software de diseño 3D "Solidworks"</li> <li>Organización de evento "Puente de palitos" con la participación de escuelas de nivel medio superior de la región</li> </ul>	\$132,998.96
Porcentaje de programas de posgrado registrados en el SNP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difusión en diversos medios de las convocatorias de la Maestría en Ingeniería Electrónica y la Maestría en Ciencias de la Computación.</li> <li>Capacitación para personal docente que participa en convocatorias de investigación</li> </ul>	\$12,996.44
Número de docentes participantes en cursos de formación docente de licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento de la comunidad docente, mediante la realización de 16 cursos de formación docente durante dos periodos intersemestrales del año.</li> </ul>	\$44,407.25
Número de docentes participantes en cursos de actualización profesional de licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento de la comunidad docente, mediante la realización de 22 cursos de capacitación profesional en dos periodos intersemestrales distintos a lo largo del año.</li> </ul>	\$39,600.00
Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promoción de la convocatoria de reconocimiento y el acompañamiento a docentes para el cumplimiento de los requerimientos establecidos por el programa.</li> </ul>	\$49,181.50
Académicos participantes en convocatorias en materia académica (Licenciatura)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organización de Jornadas Académicas de las distintas carreras.</li> <li>Apoyo al personal docente en la participación en congresos y otros foros de ponencia.</li> </ul>	\$35,722.29
Estudiantes participantes en convocatorias en materia académica (Licenciatura)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promoción de las convocatorias de investigación</li> <li>Apoyo para desarrollo de proyectos de investigación a estudiantes de licenciatura</li> <li>Participación de estudiantes en el programa DELFIN en instituciones del país y del extranjero</li> <li>Participación de estudiantes en programas de veranos de investigación de ANUIES y TecNM</li> </ul>	\$235,183.76
Académicos participantes en convocatorias en materia de investigación (Licenciatura)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generación y difusión del conocimiento científico con la publicación de artículos de investigación como resultado de proyectos de investigación registrados ante diferentes organismos.</li> </ul>	\$181,293.50
Académicos participantes en convocatorias en materia de investigación (Posgrado)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en la Primera Reunión Nacional de Semiconductores del TecNM</li> <li>Participación en el Encuentro Nacional para la Creación de Redes de Colaboración para la Innovación de la Soberanía Alimentaria.</li> <li>Participación con expositores en el Innovation Fest 2025</li> </ul>	\$58,488.50
Número de estudiantes con habilidad de comunicación en una segunda lengua	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se atendieron a 1277 estudiantes en cursos de una segunda lengua (inglés) en el semestre enero junio y 1993 en el semestre agosto - diciembre</li> <li>Derechos de uso de plataforma tecnológica de Inglés en línea</li> </ul>	\$2,674,824.51
Número de estudiantes (Licenciatura) que participan en programas de movilidad o intercambio académico nacional e internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se promovió la movilidad e intercambio académico de estudiantes de licenciatura mediante la divulgación de programas y oportunidades que favorecen su formación integral y experiencia académica en otros contextos educativos.</li> </ul>	\$28,328.93
Número de estudiantes (Posgrado) que participan en programas de movilidad o intercambio académico nacional e internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estancia académica de estudiantes de posgrado en el CICESE-UAT en Tepic, Nayarit.</li> </ul>	\$9,393.49
Número de estudiantes de licenciatura beneficiados con una beca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promoción de los programas de becas del gobierno federal</li> <li>Cobertura de seguro institucional para los 3689 estudiantes del ITCG</li> <li>Gestión para los trámites de egreso y organización de la logística de las ceremonias de graduación de marzo y de septiembre de 2025.</li> </ul>	\$911,027.25

Matrícula de licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eventos de integración para estudiantes de nuevo ingreso</li> <li>• Realización de 156 viajes de autobuses institucionales con estudiantes a visitas industriales, eventos prenacionales y nacionales (Cívicos, deportivos, académicos y de innovación) .</li> <li>• 227 viajes para promoción de las carreras, participación de representativos estudiantiles pequeños en eventos diversos</li> <li>• Pago por servicios de vigilancia en la institución</li> <li>• Pago por el servicio de limpieza de la institución y suministro de materiales para mantenimiento de limpieza para aulas y laboratorios.</li> <li>• Pago por los servicios de mantenimiento de áreas verdes, incluyendo jardinería y poda</li> <li>• Pago por los servicios de telefonía institucional.</li> <li>• Gastos operativos y de administración</li> <li>• Traslado de estudiantes a eventos prenacionales y nacionales cívicos, académicos, culturales y deportivos.</li> </ul>	\$7,405,089.90
Número de estudiantes de nuevo ingreso en posgrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de la propuesta para la apertura del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería en el ITCG.</li> </ul>	\$17,612.88
Número de estudiantes atendidos en el programa de tutorías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobertura del 100% de estudiantes de primer y segundo semestre.</li> <li>• Cobertura del 80% de estudiantes de tercer semestre en adelante.</li> </ul>	\$125,423.19
Índice de eficiencia terminal de licenciatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pago de facilitadores de servicios profesionales para impartir asignaturas.</li> <li>• Organización de eventos académicos.</li> </ul>	\$1,418,346.54
Porcentaje de laboratorios del instituto tecnológico o centro modernizado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento a Sala de capacitación Edificio "X" Reemplazo de muro perimetral de melamina por cristal, reemplazo de luminarias en malas condiciones y pintado de bardas en color blanco</li> <li>• Recuperación de espacio en edificio "R" convirtiendo el espacio recuperado en un laboratorio de computo certificador en solidworks donde se realiza aplicación de pintura, falso plafón, luminarias nuevas de 60*60 demolición de muro de melamina para ampliar el laboratorio y nuevo muro de tablaroca y rotulado</li> <li>• Mantenimiento por filtraciones de agua en diferentes edificios y a Canaletas y Techos de Lamina se realiza sellado e impermeabilizado con un aproximado de 1000m2</li> <li>• Reemplazo de Luminarias en aulas, oficinas, laboratorios y baños con un total de 331 luminarias reemplazadas</li> <li>• Reemplazo de cristales de ventanas y celosías quebradas de las aulas y oficinas</li> <li>• Mantenimiento Preventivo a planta purificadora de agua</li> </ul>	\$1,739,974.98
Porcentaje estudiantes de nuevo ingreso que participan en actividades cívicas, culturales y/o deportivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización de torneos de ajedrez, deportivos y cívicos para la comunidad estudiantil</li> <li>• Implementación de la segunda fase de activación física nacional</li> <li>• Plataforma E-Libro</li> </ul>	\$431,059.91
Porcentaje estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en actividades cívicas, culturales y/o deportivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación de estudiantes en el IV Encuentro Regional de Arte y Cultura del TecNM</li> <li>• Participación de estudiantes en el LXVII Evento Prenacional Deportivo del TecNM</li> <li>• Participación de estudiantes en el X Encuentro Regional de Escultas y Bandas de Guerra del TecNM</li> <li>• Participación de estudiantes en el XLI Encuentro Nacional de Arte y Cultura del TecNM</li> <li>• Participación de estudiantes en el Desfile del 16 de septiembre del Municipio de Zapotlán el Grande</li> </ul>	\$280,092.64
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento a piso de la plaza cívica</li> <li>• Instalación de un gimnasio al aire libre para la comunidad estudiantil.</li> <li>• Mantenimiento a arcotecho de la plazoleta ubicada junto a la plata purificadora de agua</li> <li>• Mantenimiento a multicancha de basquet ball ubicada a un costado del auditorio</li> <li>• Mantenimiento Correctivo a marquesina del auditorio</li> </ul>	\$47,062.63
Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación Nacional deportiva del TecNM</li> <li>• Capacitación Nacional cívica del TecNM</li> </ul>	\$5,556.19
Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización del XXX Encuentro Nacional de Escultas y Bandas de Guerra del TecNM</li> </ul>	\$1,758,841.20
Instituto tecnológico o Centro que cuenta con Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización de eventos de integración y de orden social,</li> <li>• Capacitación a personal directivo y de apoyo</li> <li>• Operatividad del departamento de Recursos Humanos</li> </ul>	\$1,003,380.51
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales o nacionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de estudiantes a dependencias con programas de atención a este tipo de problemas.</li> </ul>	\$5,325.12
Número de convenios y/o bases de concertación suscrito con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de acuerdos de colaboración con instituciones de la región</li> </ul>	\$2,380.72
Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización y asistencia a reuniones para la formación y fortalecimiento de redes de investigación</li> </ul>	\$3,972.30
Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción de las convocatorias de investigación</li> <li>• Apoyo a estudiantes de posgrado para participar en proyectos de investigación</li> </ul>	\$9,220.61

Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	• Reuniones con Instituciones educativas con el fin de generar convenios para compartir instalaciones	\$155,406.24
Instituto tecnológico o Centro que cuenta con Consejos de Vinculación en operación	• Reuniones con empresas y empresarios para formar el consejo de vinculación	\$39,489.22
Número de convenios de vinculación vigentes entre el instituto tecnológico o centro y otros institutos tecnológicos o centros del TecNM	• Reunión con institutos Tecnológicos	\$1,957.00
Número de convenios de vinculación vigentes entre el instituto tecnológico o centro con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	• Asistencia a eventos en instituciones del TecNM y miembros de ANUIES	\$43,325.16
Número de convenios o contratos de vinculación vigentes con los sectores público, social y privado	• Reuniones de trabajo con empresas e instituciones de diferentes sectores	\$89,337.05
Número de registros de propiedad intelectual	• Registro de propiedad intelectual ante el IMPI	\$1,267.00
Número de empresas incubadas	• Organización de eventos de emprendimiento	\$6,000.00
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	• Operatividad del programa "Bolsa de trabajo" del ITCG	\$25,918.16
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Posgrado)	• Operatividad del programa Bolsa de trabajo del ITCG para egresados de posgrado	\$7,258.92
Instituto tecnológico o centro que implementa la estrategia institucional de comunicación	• Programa de comunicación institucional vía medios digitales, prensa, radio y tv • Cobertura y divulgación de jornadas académicas, graduaciones y quehacer diario • Cobertura y divulgación del XXX Encuentro Nacional de Escoltas y Bandas de Guerra del TecNM con sede en nuestro IT • Apoyo en la divulgación de eventos nacionales organizados por TecNm en diversas sedes	\$702,515.41
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	• Trabajos tendientes a obtener la certificación del SGC del ITCG en la norma ISO 9001:2015	\$38,839.42
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	• Actividades para mantener vigente la certificación del sistema de gestión ambiental en ISO 14001:2015	\$69,810.09
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con sistema de gestión de la energía certificado	• Acciones para mantener vigente la certificación del sistema de gestión de energía en ISO 50001:2018	\$21,224.57
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	• Actividades para mantener vigente la certificación del sistema de igualdad laboral y no discriminación en NMX-R-025-SCFI-2015	\$5,800.00
Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	• Pago por derechos de uso de plataformas tecnológicas, como office 365, Windows y Mindbox. • Mantenimiento de equipos de computo y comunicaciones de la Institución • Pago por el servicio de Internet	\$1,006,452.08
Instituto Tecnológico o Centro con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	• Análisis, elaboración y entrega de los estados financieros a las instancias correspondientes • Operatividad del Departamento de Recursos Financieros	\$380,041.52
Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	• Registro de proyectos con enfoque en el desarrollo sustentable en la convocatoria de Proyectos de Investigación TecNM 2025	\$18,360.00
Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	• Promoción de convocatorias para el desarrollo de proyectos con enfoque de innovación y sustentabilidad. • Apoyo para el desarrollo de proyectos de investigación con enfoque de innovación y sustentabilidad, registrados en TecNM.	\$311,856.85
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	• Participación de estudiantes en programas de inclusión como ALFABETIZATec	\$1,853.03
Instituto tecnológico o Centro que opera el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	• Campañas de concientización para reducir el uso de plásticos	\$5,491.04



# PERSPECTIVAS Y RETOS





## Perspectivas y retos

Para el ejercicio 2026, el Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán proyecta una etapa de consolidación y crecimiento estratégico, sustentada en las metas programadas por las distintas áreas responsables de la institución. El análisis de los indicadores institucionales muestra una orientación prioritaria hacia el fortalecimiento de la matrícula, la consolidación de la calidad académica, el impulso al posgrado y la investigación, la vinculación con los sectores público, social y productivo, así como el mejoramiento de la infraestructura, la sostenibilidad y la gestión institucional.

En este contexto, las perspectivas para 2026 se centran en fortalecer una educación superior con mayor pertinencia, cobertura, inclusión y calidad; consolidar la articulación entre docencia, investigación y vinculación; ampliar la presencia regional del Instituto mediante convenios, movilidad, educación dual, servicio social y residencias profesionales; y continuar avanzando en procesos de acreditación, evaluación, certificación y mejora continua. Asimismo, se vislumbra una oportunidad para afianzar el compromiso institucional con la responsabilidad social, la igualdad, la cultura de paz, la sostenibilidad y la identidad institucional.

No obstante, estas perspectivas implican retos importantes. Entre ellos destacan la necesidad de asegurar que el crecimiento de la matrícula se acompañe de infraestructura, equipamiento y servicios suficientes; traducir las metas de investigación, vinculación y desarrollo académico en resultados tangibles y medibles; consolidar la calidad educativa mediante procesos permanentes de evaluación y mejora; y fortalecer la coordinación interdepartamental para garantizar el cumplimiento efectivo de las metas programadas. De igual forma, será fundamental que los ejes de inclusión, ética, sostenibilidad y transparencia se mantengan como principios transversales de la gestión institucional.

En suma, el año 2026 representa la oportunidad de avanzar hacia una institución más sólida, innovadora, articulada y comprometida con el desarrollo regional, manteniendo como prioridad la formación integral de sus estudiantes y el fortalecimiento de sus funciones sustantivas.

# GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

## NOMENCLATURA

APF

ASF

CIA

COCODI

CONAHCyT

IT

OIC

SNP

SEP

SHCP

SFP

SNII

SES

TecNM

DG

SPEDI

SAII

SEyV

SA

DPyE

DVIeA

DPCyD

DP

DF

DRMyS

DCyD

DJ

## REFERENCIA

Administración Pública Federal

Auditoría Superior de la Federación

Comisión Interna de Administración

Comité de Control y Desarrollo Institucional

Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

Instituto Tecnológico

Órgano Interno de Control

Sistema Nacional de Posgrados

Secretaría de Educación Pública

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Secretaría de la Función Pública

Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores

Subsecretaría de Educación Superior

Tecnológico Nacional de México

Dirección General

Secretaría de Planeación, Evaluación y Desarrollo Institucional

Secretaría Académica de Investigación e Innovación

Secretaría de Extensión y Vinculación

Secretaría de Administración

Dirección de Planeación y Evaluación

Dirección de Vinculación e Intercambio Académico

Dirección de Promoción Cultural y Deportiva

Dirección de Personal

Dirección de Finanzas

Dirección de Recursos Materiales y Servicios

Dirección de Cooperación y Difusión

Dirección Jurídica



# ANEXOS

# Cumplimiento de indicaciones

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Evaluación institucional con los criterios SEAES	Revisar y dar seguimiento a los criterios de SEAES que fueron observados	SA	1		%
Evaluación de programas educativos	Revisar los criterios de los organismos acreditadores e implementar estrategias para solventar los criterios que se tengan como áreas de oportunidad de los PE	SA	2	2	100%
Programas de licenciatura acreditados	Atender el plan de mejora propuesto por los cuatro programas educativos acreditados para asegurar el cumplimiento del estándar establecido por los organismos.	SA	3	2	67%
Matrícula en programas de licenciatura acreditados	Participar en diversos foros educativos y ferias profesiográficas para dar a conocer la oferta educativa institucional a estudiantes de nivel medio superior promocionando los PE acreditados	SA	1,263.00	1,082.00	86%
Porcentaje de programas de posgrado registrados en el SNP	Organizar talleres y sesiones de capacitación para orientar en los requisitos específicos, documentación, y la elaboración de proyectos de mejora continua que cumplan con los estándares de calidad exigidos por el SNP de CONAHCYT .	DEPI	100%	100%	100%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Número de docentes participantes en cursos de formación docente de licenciatura	Capacitar a la comunidad docente del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, que imparte catedra en nivel licenciatura en cursos de formación docente.	DDA	180	180	100%
Número de docentes participantes en cursos de actualización profesional de licenciatura	Capacitar a la comunidad docente del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, que imparte catedra en nivel licenciatura en cursos de actualización profesional.	DDA	150	180	120%
Número de docentes participantes en cursos de formación docente de posgrado	Capacitar a la comunidad docente del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, que imparte catedra en posgrado en cursos de formación docente.	DDA	8	15	188%
Número de docentes participantes en cursos de actualización profesional de posgrado	Capacitar a la comunidad docente del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, que imparte catedra en posgrado en cursos de actualización profesional.	DDA	8	15	188%
Número de docentes con grado de maestría	Apoyar al personal docente en la obtención de la beca comisión y/o apoyar en la obtención del grado, con la intención de fortalecer los programas educativos ofertados	DDA	2	1	50%



Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Número de docentes con grado de doctorado	Apoyar al personal docente en la obtención de la beca comisión y/o apoyar en la obtención del grado con la intención de fortalecer los programas educativos ofertados y maestrías	DDA	1	1	100%
Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Apoyar a personal docente de tiempo completo en la obtención de productos académicos válidos para PRODEP	SA	53	59	111%
Número de académicos de licenciatura formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Gestionar la apertura y continuidad del Diplomado en recursos educativos en ambientes virtuales para los docentes a nivel licenciatura del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán	DDA	10		%
Número de académicos de posgrado formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Gestionar la apertura y continuidad del Diplomado en recursos educativos en ambientes virtuales para los docentes a nivel posgrado del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán	DDA	2		%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Académicos participantes en convocatorias en materia académica (Licenciatura)	Apoyar a docentes de licenciatura para participar en convocatorias de Congresos, Seminarios, Jornadas, Simposium, proyecto Delfin, Concursos y Sabático.	SA	10	23	230%
Académicos participantes en convocatorias en materia académica (Posgrado)	Apoyar a docentes de posgrado para participar en convocatorias de Congresos, Seminarios, Jornadas, Simposium, proyecto Delfin, Concursos y Sabático	SA	2	11	550%
Estudiantes participantes en convocatorias en materia académica (Licenciatura)	Apoyar a estudiantes de licenciatura para participar en convocatorias de Congresos, Seminarios, Jornadas, Simposium, verano de investigación, proyecto Delfin y Concursos	DEPI	10	10	100%
Estudiantes participantes en convocatorias en materia académica (Posgrado)	Apoyar a estudiantes de posgrado para participar en convocatorias de Congresos, Seminarios, Jornadas, Simposium, así como veranos de investigación para que fortalezcan sus competencias profesionales y logren la obtención de grado	SA	4	2	50%
Académicos participantes en	Apoyar al personal docente de licenciatura para participar en convocatorias de proyectos de	DEPI	30	27	90%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
convocatorias en materia de investigación (Licenciatura)	desarrollo tecnológico e innovación, propuestos por diferentes instituciones, para impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico e innovación				
Académicos participantes en convocatorias en materia de investigación (Posgrado)	Apoyar al personal docente del posgrado para participar en convocatorias de proyectos de investigación científica, propuestos por diferentes instituciones, para impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico e innovación	DEPI	8	11	138%
Estudiantes participantes en convocatorias en materia de investigación (Licenciatura)	Apoyar a estudiantes de nivel licenciatura para participar en convocatorias de proyectos de investigación científica, propuestos por diferentes instituciones, para impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico e innovación	DEPI	16	16	100%
Estudiantes participantes en convocatorias en materia de investigación (Posgrado)	Apoyar estudiantes de posgrado para participar en convocatorias de proyectos de investigación científica, propuestos por diferentes instituciones, para impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico e innovación.	DEPI	2	2	100%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Número de docentes con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Capacitar a docentes para que obtengan la habilidad de comunicación en una segunda lengua (inglés) a través de cursos proporcionados por la coordinación de idiomas	DGTV	30	38	127%
Número de estudiantes con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Proporcionar cursos de una segunda lengua dirigidos a estudiantes, con el fin de desarrollar habilidades de comunicación	DGTV	1,500.00	3,100.00	207%
Número de estudiantes (Licenciatura) que participan en programas de movilidad o intercambio académico nacional e internacional	Promover la movilidad o el intercambio académico de estudiantes de licenciatura	DEP	4	4	100%
Número de estudiantes (Posgrado) que participan en programas de movilidad o	Promover la movilidad o el intercambio académico de estudiantes de posgrado	DEPI	2	5	250%



Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
intercambio académico nacional e internacional					
Número de estudiantes de licenciatura beneficiados con una beca	Desarrollar campañas informativas y hacer seguimiento continuo para incrementar la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.	DSE	35	52	149%
Número de estudiantes de posgrado beneficiados con una beca	Apoyar a los estudiantes de posgrados en la gestión del trámite en plataforma de SNP para la obtención de la beca	DEPI	10	16	160%
Matrícula de licenciatura	Desarrollar un programa de difusión institucional y participar en las ferias profesiográficas en las instituciones de nivel básico y medio superior de la región, para ofertar los programas educativos del Tecnológico.	DDA	3,600.00	3,719.00	103%
Matrícula de posgrado	Dar seguimiento a los estudiantes a través de su tutor para apoyarlos de manera académica.	DEPI	16	17	106%
Número de estudiantes de nuevo ingreso en posgrado	Difundir y promover los posgrados en las instituciones de nivel superior.	DEPI	10	11	110%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Número de estudiantes atendidos en el programa de tutorías	Dar seguimiento a los estudiantes de primer y segundo semestre de los PE, a través del programa institucional de tutorías	DDA	1,500.00	3,200.00	213%
Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Implementar estrategias como: eventos académicos, asesorías académicas, dar seguimiento a los índices de reprobación, deserción y abandono a través de tutorías, becas.	DEP	55%	67%	122%
Índice de eficiencia terminal de posgrado	Apoyar a los estudiantes de posgrado a alcanzar las competencias del idioma inglés para lograr su obtención de grado.	DEPI	100%	67%	67%
Porcentaje de laboratorios del instituto tecnológico o centro modernizado	Implementar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo para la conservación de la infraestructura física de aulas, talleres y laboratorios de la institución	DME	31%	100%	325%
Porcentaje estudiantes de nuevo ingreso que participan en actividades cívicas, culturales y/o deportivas	Elaborar y aplicar un programa interno de participación en actividades de cultura física, deportivas, artísticas, culturales y cívicas	DAE	80%	81%	102%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Porcentaje estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en actividades cívicas, culturales y/o deportivas	Organizar y participar en eventos deportivos, culturales y cívicos, generados por el TecNM	DAE	6%	14%	242%
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitadas para su uso	Implementar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo para la conservación de la infraestructura física en espacios cívicos, culturales-artísticos, deportivos y recreativos	DME	100%	100%	100%
Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Asistir a cursos de capacitación dentro y fuera de la institución, y los generados por el TecNM para promotor cultural, cívico o deportivo.	DAE	5	8	160%
Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	Organizar y participar en eventos deportivos, culturales, cívicos y recreativos dentro del ITCG y con otras instituciones	DAE	20	64	320%
Número de patrocinios gestionados, con	Desarrollar un plan para identificar y gestionar patrocinios con instituciones y empresas locales,	SPV	5	52	1040%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales del Instituto tecnológico o centro	nacionales e internacionales, enfocados en proyectos de investigación y desarrollo.				
Instituto tecnológico o Centro que cuenta con Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación	Implementar un curso de capacitación para el personal directivo y de apoyo a la educación	SSA	1	1	100%
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales	Asignar a estudiantes en dependencias que incidan en la atención de problemas regionales o nacionales prioritarios	DGTV	400	689	172%
Número de académicos registrados en el SNII	Apoyar a los profesores para obtener productos válidos de investigación para ingresar a la convocatoria del SNII	DEPI	14	15	107%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Asesoría y acompañamiento a los profesores que deseen integrar un cuerpo académico.	DEPI	9	9	100%
Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	Promover la integración de grupos interdisciplinarios de trabajo, que participen en actividades de innovación y emprendimiento.	DGTV	10	1	10%
Número de convenios y/o bases de concertación suscrito con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Establecer alianzas de colaboración con dependencias que permitan desarrollar proyectos de ciencia, tecnología e innovación	DGTV	4	1	25%
Número de académicos que participan en redes de	Asesoría y acompañamiento a los profesores que deseen formar redes de investigación	SA	6	5	83%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
investigación, científica y tecnológica					
Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Difundir y asesorar en las convocatorias en materia de investigación	DEPI	6	17	283%
Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales	Apoyar a los profesores para publicar artículos en revistas indexadas en JCR, EBSCO, Google Scholar, Latindex	DEPI	15	23	153%
Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	Crear convenios de uso compartido de instalaciones para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	DGTV	4		%
Instituto tecnológico o Centro que cuenta con Consejos de	Formar el consejo de vinculación Institucional.	DGTV	1	1	100%



Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Vinculación en operación					
Número de convenios de vinculación vigentes entre el instituto tecnológico o centro y otros institutos tecnológicos o centros del TecNM	Crear convenios de vinculación entre institutos tecnológicos.	DGTV	3		%
Número de convenios de vinculación vigentes entre el instituto tecnológico o centro con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Crear convenios de vinculación con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales.	DGTV	2		%
Número de convenios o contratos de vinculación vigentes con los sectores público, social y privado	Mantener vigentes los convenios con los sectores público, social y privado	DGTV	250	154	62%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Promover la participación de estudiantes en proyectos de vinculación con el sector público, social y privado.	DGTV	500	1,154.00	231%
Número de registros de propiedad intelectual	Dar seguimiento a los registros ante el IMPI a través de la participación de las academias.	DGTV	2	5	250%
Número de empresas incubadas	Desarrollar 1 proyecto en conjunto con una empresa que pueda detonar en la incubación de un proyecto	DGTV	1		%
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Desarrollar un programa integral de incorporación al primer empleo	DGTV	50%	%	%
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los	Desarrollar un programa integral de incorporación al primer empleo	DGTV	67%	%	%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
primeros doce meses de su egreso (Posgrado)					
Instituto tecnológico o centro que implementa la estrategia institucional de comunicación	Elaborar y ejecutar un programa de comunicación institucional que permita fortalecer la visibilidad de los mensajes a nivel interno y externo	DCD	1	1	100%
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	Obtener la certificación del sistema de gestión de calidad en ISO 9001:2015	SPV	1		%
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	Mantener vigente la certificación del sistema de gestión ambiental en ISO 14001:2015	SPV	1	1	100%
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con sistema de gestión de la energía certificado	Mantener vigente la certificación del sistema de gestión de energía en ISO 50001:2018	SPV	1	1	100%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
Instituto tecnológico o Centro que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	Mantener vigente la certificación del sistema de igualdad laboral y no discriminación en NMX-R-025-SCFI-2015	SPV	1	1	100%
Instituto tecnológico o Centro que cuenta con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	Obtener la certificación del sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo en ISO 45001:2018	SPV	1		%
Instituto tecnológico o Centro que cuenta con reconocimiento a la responsabilidad social.	Mantener vigente el reconocimiento de Responsabilidad Social dentro del Pacto Mundial de la ONU	SPV	1	1	100%
Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	Mantenimiento y operación de plataformas, sistemas de cómputo y de comunicación informática.	CC	6	6	100%
Instituto Tecnológico o Centro con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso	Análisis, elaboración y entrega de los estados financieros	DRF	1	1	100%



Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
de los recursos implementado					
Porcentaje de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Realizar actividades enfocadas a la promoción del cuidado del medio ambiente a través del club Bioterra.	DCT	100%	100%	100%
Instituto tecnológico o centro con programa de equidad y justicia social implementado.	Desarrollar e implementar un programa de formación y sensibilización en equidad y justicia social dirigido a toda la comunidad tecnológica	SPV	1	1	100%
Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Fomentar la colaboración entre investigadores, comunidades locales, y organizaciones enfocadas en la inclusión, la igualdad, y la sostenibilidad.	DEPI	11%	33%	300%
Número de proyectos de emprendimiento con enfoque	Promover la creación de proyectos con enfoque de innovación y sustentabilidad.	DGTV	6	16	267%

Indicador	Acción	Responsable	Programado Anual	Alcanzado Acumulado	% Total
innovación y sustentabilidad					
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Asignar a los estudiantes en programas o actividades de servicio social orientados a la inclusión y la igualdad.	DGTV	12	36	300%
Instituto tecnológico o Centro que opera el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Mantener vigente el distintivo como institución 100% libre de plásticos de un solo uso	SPV	1	1	100%



# Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2025

