



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II

Informe de Rendición de Cuentas 2024 con indicadores 2019 al 2024.

Oscar Castellanos Hernández
Director



Mural ITGAMII "TODO, AQUÍ Y AHORA"

Que representa las tres carreras con las que se fundó el ITGAMII: Ingeniería en ADMINISTRACIÓN, Ingeniería Industrial y Arquitectura.



El Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II, en el transcurso de su avanzar diario ha enfrentado

EL BIEN, LA VERDAD Y LA BELLEZA, DESARROLLO DE LA HUMANIDAD

DIRECTORIO

OSCAR CASTELLANOS HERNÁNDEZ
Director

MARÍA GUADALUPE ÁVILA LÓPEZ
Subdirectora Académica

FELIPE DE JESÚS VENCES GARCÍA
Subdirector de Planeación y Vinculación

JOSÉ RUBÉN JOFFRE RAMÍREZ
Subdirector de Servicios Administrativos

ARTURO MARTÍNEZ SUÁREZ
Representante Sindical

DIRECTORIO ITGAMII

José Alfredo Póndigo Gil
Departamento de Ciencias Básicas

Sandra Mendoza Carreón
Departamento de Ciencias Económico
Administrativas

María Eugenia Moreno López
Departamento de Ingenierías

Ricardo Solís Cabrera
División de Estudios Profesionales

Roxana Ledesma Luna
Departamento de Desarrollo Académico
Coordinación de Tutorías

María de Jesús Simón Dionicio
Departamento de Planeación, Programación
y Presupuestación

Hilda Aurora Rosas Rodríguez
Departamento de Gestión Tecnológica y
Vinculación

Luis Rodrigo Vázquez Molina
Departamento de Servicios Escolares

Jenny Viridiana Quiroz Linares
Centro de Información

Lilia Lara Sánchez
Departamento de Comunicación y
Difusión

Ubaldo Díaz Muñoz
Departamento de Actividades
Extraescolares

Diana Tenango Sánchez
Departamento de Recursos Humanos

Rocío Vargas Montes de Oca
Departamento de Recursos
Financieros

Rodrigo Job Cruz García
Departamento de Recursos
Materiales y Gestión Ambiental

Edgar Mancilla Bernal
Centro de Cómputo

Arturo Martínez Suarez
Coordinación de Posgrado e
Investigaciones



ÍNDICE GENERAL

I.	GLOSARIO	7
II.	MENSAJE INSTITUCIONAL	8
III.	INTRODUCCIÓN	9
IV.	MARCO NORMATIVO	10
V.	MISIÓN Y VISIÓN	11
VI.	DIAGNÓSTICO.....	12
VII.	PRINCIPALES PROBLEMAS Y RETOS.....	16
VIII.	ACCIONES Y RESULTADOS	17
	EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.	17
	Objetivo 1. Fortalecer la calidad educativa.....	17
	EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.	35
	Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia.	35
	EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.	63
	Objetivo 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.	63
	EJE ESTRATÉGICO 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.....	72
	Objetivo 4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.....	72
	EJE TRANSVERSAL. Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.....	75
	Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.....	77
	EJE ESTRATÉGICO 3. Efectividad organizacional.	88
	Objetivo 6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.	88
	EJE TRANSVERSAL. Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.....	94
	Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información.....	98
IX.	INDICADORES	103

X.	CONCLUSIONES	133
XI.	ÍNDICE DE TABLAS	134
XII.	ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....	135

I. GLOSARIO

SEP	Secretaría de Educación Pública
TECNM	Tecnológico Nacional de México
ITGAMII	Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II
PDI	Programa de Desarrollo Institucional TECNМ 2019-2024
PTA	Programa de Trabajo Anual 2023
POA	Programa Operativo Anual 2023 del Instituto Tecnológico de Gustavo A.
COVID-19	Pandemia ocasionada por el coronavirus SARS-Cov-2 que provoca la
INIFED	Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa
TIC	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
SA	Subdirección Académica (del ITGAMII)
DDA	Departamento de Desarrollo Académico
DEP	División de Estudios Profesionales
DCB	Departamento de Ciencias Básicas
DCEA	Departamento de Ciencias Económico Administrativas
DI	Departamento de Ingenierías
CPI	Coordinación de Posgrado e Investigación
SPyV	Subdirección de Planeación y Vinculación
DPPyP	Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación
DAE	Departamento de Actividades Extraescolares
DCD	Departamento de Comunicación y Difusión
DGTyV	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación
CI	Centro de Información
SSA	Subdirección de Servicios Administrativos
DRF	Departamento de Recursos Financieros
DRH	Departamento de Recursos Humanos
DRMS	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
CC	Centro de Cómputo

II. MENSAJE INSTITUCIONAL

El presente informe de Rendición de Cuentas 2024, corresponde a la administración del Tecnológico Nacional de México Campus Gustavo A. Madero II (ITGAMII); el cual se presenta a la Dirección General del Tecnológico Nacional de México y a la comunidad del ITGAMII, el cual muestra los resultados, avances e indicadores desde el año 2019 al 2024. Este informe es el resultado del trabajo responsable de la presente administración del ITGAMII, bajo los principios de orden y legalidad.

A doce años de creación del ITGAMII, se muestra la consolidación de los ejes rectores del sistema del TecNM y la capacidad para la atención de la demanda estudiantil; siendo hoy en día una opción competitiva para estudiar una carrera profesional, para los jóvenes residentes al norte de la ciudad, de la región de Cuautepec y zonas aledañas.

Desde la recepción de la administración del ITGAMII en el año 2019 a la fecha, se muestra avances en los programas educativos y en la infraestructura, que han superado las condiciones que impactaban en la capacidad de atención educativa. Sin embargo, el factor de atención prioritaria es la disminución de la matrícula; derivado de la pandemia por el coronavirus SARS-Cov-2 (COVID-19), se tuvo una baja considerable teniendo para antes de la pandemia 1,336 estudiantes y 3 años después 1,190 (año 2022). Esto ha significado en el reforzamiento de las acciones para el mejoramiento de las condiciones del personal de plaza y por honorarios, la implementación de programas académicos, la actualización de especialidades y una correcta eficiencia administrativa; lo que ha logrado mantener la matrícula, cerrando el año 2024, con 1,204 estudiantes, y el compromiso institucional de continuar mejorando.

En la presente administración se han procuraron tres ejes principales para el crecimiento académico: La consolidación de la oferta educativa mediante la promoción, actualización de programas de estudio y la creación de nuevas carreras. El mejoramiento de la infraestructura educativa, el equipamiento, proyectos de inversión y la correcta aplicación de ingresos extraordinarios que forman parte de los ingresos propio. El apoyo a estudiantes para la participación en eventos científicos, deportivos y culturales como parte de su desarrollo integral, el sentido de identidad y pertenencia con valores de justicia y económica social.

El ITGAMII, cumple con sus objetivos institucionales y es muestra de la continuidad y resiliencia para brindar una educación tecnológica de excelencia, contribuyendo a la consolidación del Tecnológico Nacional de México como la institución más grande de México y América Latina.

Ing. Oscar Castellanos Hernández.
Director del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II.
Marzo 2025, Ciudad de México.

III. INTRODUCCIÓN

Las instituciones de educación superior, tienen la obligación de ofrecer a la comunidad, profesionistas capaces de desenvolverse dentro del sector productivo de acuerdo a las necesidades de la sociedad; el profesionista debe ser formado de manera integral, con un alto sentido de responsabilidad y compromiso con su entorno, capaz de desenvolverse ampliamente ante cualquier circunstancia y actuar bajo los principios de sustentabilidad y sostenibilidad, en el marco de los principios del humanismo y la justicia social, contemplados en el Nuevo Modelo Educativo.

y el ITGAM II fue creado el 05 de noviembre del año 2012 con una población de 96 alumnos; para el cierre del año 2024 se cuenta con una matrícula de 1,203 estudiantes en sus cuatro carreras: Arquitectura, Ingeniería en Administración, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Se tienen 1,168 egresados a la fecha, en 14 generaciones, y un total de 905 titulados. El ITGAMII presenta una eficiencia terminal del 48.48%, que se encuentra por arriba de la Media Nacional.

Por lo que respecta al capital humano, al cierre del año 2024, se cuenta con 72 profesores de los cuales 27 tiene plaza federal y 45 son contratados por honorarios; 28 personal de apoyos administrativo de los cuales sólo 3 tienen plaza federal. El personal por honorarios representa un reto significativo, ya que su costo que asciende a la cantidad de \$5,688,708.60, que representa un gasto del 70% del ingreso propio, lo que impacta en los costos fijos y la operatividad del instituto.

En cumplimiento a los ordenamientos que establece la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos, el presente Informe de Rendición de Cuentas del ITGAMII evidencia el cumplimiento de los procesos del Sistema de Gestión de Calidad en sus cinco ejes estratégicos: Académico, Vinculación, Planeación, Calidad y Administración de los Recursos; además de los objetivos plasmados en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo, el Programa de Desarrollo Institucional y demás disposiciones institucionales. Este informe se presenta a la comunidad del ITGAMII y autoridades del TECNM, con los avances y logros alcanzados, en garantía de la aplicación de los recursos generados con un alto sentido de responsabilidad; así también se muestran los avances registrados en el logro de las metas institucionales que permiten la mejora continua para constituirnos como una de las principales opciones de educación a nivel superior, de alta calidad y con los principios fundamentales que la sociedad demanda.

IV. MARCO NORMATIVO

Como servidor público y representante de esta institución educativa, adquiero el compromiso de rendir el presente informe. Deber que descansa en el sustento de tres figuras normativas federales:

- la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, artículo 8, fracción IV, que a la letra dispone:
"Todo servidor tendrá la obligación de rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tengan conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes." (op.cit)
- El Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, que procede del mandato constitucional donde desprende estrategias fundamentales para la transparencia y la rendición de cuentas.
- Programa Sectorial de Educación 2013-2018.
- Programa de Desarrollo Institucional TECNM 2019-2024.
- Programa
- Sistema de Gestión de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2015/NMX-CC-9001-IMNC-2015.
- Sistema de Gestión Ambiental conforme a la Norma ISO 14001:2015/NMX-SAAIMNC-14001-2015.

V. MISIÓN Y VISIÓN

Nuestro Instituto

El Instituto Tecnológico Gustavo A. Madero II es una institución que forma parte del Tecnológico Nacional de México, que busca el equilibrio de la humanidad, el liderazgo, las innovaciones y las tecnologías para ser una institución de alto nivel educativo.

Visión

Ser una institución de nivel superior reconocida por su nivel educativo, que forme a sus egresados con una actitud humana; De liderazgo y calidad, que sean capaces de hacer aportaciones tecnológicas, innovadoras y vanguardistas tanto del sector productivo como el de servicios.

Misión

Educar con responsabilidad y excelencia, formar a personas competitivas en el ámbito social laboral, con modelo educativo de vanguardia que busca un equilibrio de enseñanza en tecnología, ciencia, ética y valores.

VI. DIAGNÓSTICO

El presente informe está conformado por las acciones realizadas y resultados alcanzados en el periodo de 2019 al 2024, mismo que se integra de manera alineada al Programa de Trabajo Anual 2023 y el Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 del TECNM, conforme a los Ejes estratégicos, transversales, líneas de acción proyectos e indicadores.

La creación del ITGAMII en el año 2012, surge como una iniciativa del Tecnológico Nacional de México para responder a la demanda educativa de nivel superior de los jóvenes de la zona norte de la Ciudad de México, específicamente en la región de Cuauhtepec de la Alcaldía de Gustavo A. Madero, considerada como zona vulnerable, y que actualmente tiene una población cercana que supera los 500,000 habitantes y representa casi el 50% de la población de la Alcaldía que es de 1,173,351 personas en la alcaldía, según datos de INEGI del 2020.

Los inicios del ITGAMII estuvo marcado por la austeridad tanto económica como de infraestructura. En su primer año la matrícula era de 96 estudiantes, contando únicamente con aulas prefabricadas. En el año 2014 se asignaron \$90'000.000.00 de recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para la construcción de una unidad académica departamental tipo IV y sus obras exteriores, el día 13 de julio del año 2017 se entregaron las obras terminadas por parte del Instituto Local de Infraestructura Física Educativa de la Ciudad de México. El 25 de noviembre del 2016 fuimos beneficiados por medio del programa potencializado "ESCUELAS AL 100 2017" con 51.8 millones de pesos para la construcción de la segunda etapa, actualizando el certificado de uso de suelo, empezar el trámite de factibilidad de servicios en SACMEX para que se proporcione el servicio de agua potable al plantel y así mismo se llevó a cabo la manifestación de impacto ambiental ante la SEDEMA

En la presente administración que comienza en noviembre del 2018 se recibió el plantel con matrícula de 1,136 estudiantes al cierre del año 2019 con tres carreras: Ingeniería Industrial, Arquitectura e Ingeniería en Administración, y con el Sistema de Gestión de Calidad que ha continuado vigente.

Las acciones implementadas de mejora continua se centraron en la calidad educativa y el mejoramiento de la infraestructura del plantel, bajo los principios de orden y legalidad. Lo que ha permitido la actualización de las especialidades y la implementación de la nueva carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones que inició en el año 2022.

En el final del año 2019 y los subsecuentes, fueron marcados en la historia mundial y un gran reto para México, por razón de la pandemia ocasionada por el coronavirus SARS-Cov-2 que provoca la enfermedad COVID-19. Ante ello, el TECNM dio muestra de solidaridad a nuestra sociedad implementando acciones que garantizaron la continuidad educativa; en el caso particular del ITGAMII, dichas acciones estuvieron enfocadas en la permanencia y la sostenibilidad de los estudiantes, consistentes en:

- Organización de las actividades académicas para la impartición de clases a distancia.
- Implementación de cursos para docentes sobre plataformas TIC para la impartición de los cursos y seguimiento de los programas académicos.
- Revisión de los contenidos académicos para adecuarlos a la educación a distancia.
- Continuidad de los servicios educativos y administrativos siguiendo los protocolos y normas sanitarias.
- Limpieza y sanitización de los espacios del Instituto.
- Reorganización para la continuidad de los programas de servicio social y residencias profesionales.
- Reorganización de las actividades complementarias para la continuidad de los procesos educativos.
- Continuidad en la gestión de la vinculación para el cumplimiento de los compromisos adquiridos con diversas dependencias gubernamentales.
- Implementación de las medidas sanitarias dispuestas por las autoridades federales.

Como consecuencia de la pandemia se tuvo una disminución de la matrícula teniendo al cierre del año 2024 un total de 1,203 estudiantes. Sin embargo, gracias a las acciones implementadas esta matrícula se ha mantenido en estabilidad durante estos años y tiene el compromiso institucional de continuar mejorando.

El programa de trabajo para el año 2023 fue determinado en base a los indicadores propuestos que dieran continuidad a las acciones del año anterior. En el área académica se tienen cuatro carreras: Arquitectura, Ingeniería en Administración, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Continuando con las estrategias de permanencia e identidad institucional, promoción de la oferta educativa y el restablecimiento de las actividades de formación académica, de investigación y complementarias, han sido factores determinantes para el logro de los resultados en materia educativa, teniendo para el año 2024, 1,168 egresados y una eficiencia

terminal del 48.48%, teniendo un considerable incremento respecto a los años anteriores, y estando por arriba de la Media Nacional que es del 20%, aproximadamente, según la ANUIIES.

En cuanto a la calidad educativa, se programaron la continuidad de los programas de becas federales, los cursos de actualización profesional, educativos, tutorías y la planeación de actividades extraescolares en base a los programas institucionales del TECNM. Actualmente el ITGAMII ha destacado su participación en los eventos nacionales INNOVATEC, el concurso de Ciencias Básicas, el programa Delfin y la participación en el programa federal de Vivienda, en el cual el ITGAMII ha presentado 4 proyectos en la Ciudad de México y 2 en el Estado de Veracruz; estudios en 3 predios y 11 propuestas de diseño arquitectónico, destacando la participación de 200 estudiantes de la carrera de Arquitectura, 28 docentes por honorarios y tres de ellos fungen como enlace de este programa ante las instancias federales.

Actualmente, en el año 2024, El ITGAMII cuenta con una planta de 72 profesores de los cuales 27 tiene plaza federal y 45 son contratados por honorarios; 28 personal de apoyo administrativo de los cuales sólo 3 tienen plaza federal. El personal por honorarios representa un reto significativo, ya que su costo anual haciende a la cantidad promedio de \$6,079,033.16 que representa un gasto del 70% del ingreso propio, lo que impacta en los costos fijos y la operatividad del instituto.

En el área financiera, de igual manera se han establecido estrategias para una correcta eficiencia administrativa y aplicación de los recursos tanto federales como de ingresos propios; así como también la implementación de la vinculación estratégica para servicios externos con la Secretaría de la Defensa Nacional y la Comisión Federal de Electricidad. Lo cual resultó en un impacto positivo de los ingresos que permitieron aplicar en la mejora institucional en todos sus aspectos. Esto se puede considerar ya que en el año 2019 se tuvo un ingreso propio de \$7'309,146.00, y una disponibilidad para el año 2020 de \$15,736.00. En el año 2023 se tuvo un ingreso propio de \$8,545,855.83 y \$15,911,976.00 con una disponibilidad financiera para el año 2024 de \$1,165,500,00. Estos recursos han sido debidamente aprovechados en el mejoramiento del equipamiento para laboratorios y aulas, participación de estudiantes en eventos regionales y nacionales de INOVATEC, deportivos y culturales y la adquisición de un vehículo para 24 pasajeros para uso de los estudiantes.

El ITGAMII ha consolidado los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social en los institutos tecnológicos y centros. Por lo cual, dentro los ejes estratégicos, el ITGAMII continua llevando a

cabo las acciones del sistema de gestión de la calidad y mantener el certificado; esto a través de la aplicación de los diagnósticos, la autoevaluación, el cumplimiento de los requisitos de las Normas, como la ISO 9001:2015 y la norma Mexicana NMX-R-025- SCFI2015 y las demás relativas; que permitan el desarrollo y ejecución de acciones al interior del Tecnológico a fin de atender las debilidades detectadas y con ello buscar construir un ambiente de igualdad laboral, mantener la calidad educativa y los principios de la cultura incluyente, no discriminatoria. El ITGAMII cuenta con el certificado en la norma ISO 9001:2015, el certificado de 100% libre del Plástico de Un Solo Uso.

En materia de infraestructura institucional, se ha mejorado la capacidad de atención con la consolidación y creación de laboratorios. Actualmente se cuenta con un edificio académico departamental tipo IV, y una unidad académica departamental de un nivel adaptado para aulas, una plaza cívica y una cancha multifuncional; así como 7 laboratorios para las cuatro carreras ofertadas hoy en día.

Aunado a lo anterior y gracias a las acciones de la actual Dirección General del TecNM y el programa de Comedores Comunitarios del Gobierno de la Ciudad de México, el ITGAMII implementó en el año 2024 el comedor comunitario escolar que beneficia principalmente a las y los estudiantes brindando 150 comidas diarias con un costo de \$11.00 y así contribuir a la economía y la sana alimentación de nuestra comunidad tecnológica.

El ITGAMII comprometido con los ejes rectores de la actual administración del TecNM, ha procurado acciones de sustentabilidad y cuidado del medio ambiente con la implementación de tres plantas para el cuidado y abastecimiento del agua, como son la planta purificadora que abastece de agua potable a toda la comunidad estudiantes, docente y personal de apoyo; la planta tratadora de agua y planta de captación de agua pluvial.

Englobando las acciones, metas y estrategias plasmadas en el Programa de Desarrollo Institucional del TecNM y el Programa de Trabajo Anual, el ITGAMII ha logrado incrementar sus indicadores respecto al año anterior, alcanzado el 88% de los indicadores en el 2024; con lo cual se cumple con las funciones académicas y administrativas, y se continúa con los trabajos necesarios para superar los principales riesgos o áreas de mejoras.

VII. PRINCIPALES PROBLEMAS Y RETOS

A la actualidad, el ITGAMII presenta los siguientes rezagos y retos a enfrentar:

- Es necesario la incorporación de plazas federales, en razón de que del 70% aproximado de la planta docente es contratado por honorarios, lo que significa un problema de la permanencia de profesores y un rezago en la correcta aplicación de los recursos para las necesidades básicas de operación.
- Se han presentado cuatro proyectos dentro de los programas de Fondos de Inversión, los cuales consisten en equipamiento para los laboratorios de Ingeniería Industrial, Arquitectura, ITIC's y Ciencias Básicas, así como la propuesta de construcción de un edificio inteligente para laboratorios y talleres.
- El reto mayor es mantener e incrementar la demanda educativa, para ello se requiere fortalecer los lazos de vinculación con el sector de educación media superior, que permitan no sólo promover la oferta educativa, sino garantizar el acceso a la educación superior que ofrece el Tecnológico Nacional de México, significando la opción educativa de mejor calidad, del gobierno federal.
- Es pertinente la implementación de las carreras de Ingeniería en Administración en modalidad a distancia y Contabilidad, para la atención de la demanda educativa y acorde a los nuevos programas implementados en esta modalidad.
- Conservar la certificación de la norma ISO 9001:2015.
- Contar con más profesores con estudios de posgrado.
- Capacitar al 100% la planta docente y directiva.
- Impulsar la participación en los estudiantes en los eventos de ciencias básicas e innovación tecnológica logrando participar en los eventos nacionales.
- Incrementar el nivel académico con la finalidad de preparar las carreras hacia la acreditación.

VIII. ACCIONES Y RESULTADOS

EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.
Objetivo 1. Fortalecer la calidad educativa.

Para fortalecer la calidad y pertinencia educativa del Instituto de Gustavo A. Madero II, se promueven mecanismos tendientes a asegurar la congruencia de los planes y programas de estudio, mediante la formación, actualización y capacitación permanente del profesorado, establecer las líneas de investigación e impulsar el desarrollo profesional, así como dar cumplimiento a los indicadores nacionales e institucionales.

LÍNEA DE ACCIÓN: Ampliar y diversificar la oferta educativa dando prioridad a las regiones con menor índice de cobertura.

Para el cumplimiento de esta línea de acción, a través de las áreas académicas se continúa en la revisión de los programas de estudio para su actualización.

- Año 2020 se realizó el estudio de factibilidad y pertinencia de la nueva carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITIC's)
- 2021 se presentó la propuesta de la carrera de ITIC's ante la Secretaría Académica para su aprobación.
- 2022 inicia la carrera de ITIC's.
Se implementaron las nueva Especialidades de Gestión de Proyectos y Obra con Tecnología BIM para Arquitectura; y Logística y Diseño, para Ingeniería Industrial.
- 2023 se actualizó la especialidad de Gestión del Talento Humano para la carrera de Ingeniería en Administración.
- 2024 se implementó la especialidad Dirección y Gestión de Proyectos para Ingeniería en Administración.

Incorporación del personal directivo en el Diplomado "Pensamiento Crítico".

Incorporación del personal directivo en el Diplomado "Economía Social y Solidaria"

Actualmente se está trabajando en el diseño de las carreras de Ingeniería en Administración en línea y Contabilidad.

ACCIÓN: 1.2 Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.

El desarrollo docente es una prioridad fundamental para el ITGAMII, de acuerdo a la estructura académica aprobada por parte de la Dirección General del TECNM y las necesidades docentes y de atención a alumnos.

Desde el año 2019 se ha tenido la vulnerabilidad de no contar con plazas federales para el personal docente. Se ha tenido un promedio entre 25 y 30 plazas, de las cuales sólo 10 son plazas federales Definitivas (C-10); el resto de las plazas son provisionales e interinas y han estado sujetas a la aprobación de la Dirección General del TecNM. Con estas plazas se han cubierto labores de jefaturas de departamentos; todo el personal que cuanta con una plaza también cubre horas frente a grupo. Los jefes de departamento que no cuentan con una plaza, son contratados por honorarios, cubriendo 25 horas de la jefatura y 15 horas de docencia. Con estas medidas y a falta de personal docente con plaza se busca amortizar el gasto de honorarios que impacta en más del 70% del ingreso propio.

En el caso del personal de apoyo a la educación y/o personal administrativo, resulta similar la situación; del año 2019 al 2023 se tienen sólo 4 plazas federales, en el año 2024 sólo se cuentan con 3 plazas para el personal administrativo. Lo cual implica que año tras año se deben contratar un promedio de 20 personas por honorarios para cubrir las necesidades operativas del instituto.

A continuación, se detalla el status de la plantilla personal por año, del 2019 al 2024, los datos considerados son los que corresponden al segundo semestre de cada año, es decir de agosto a diciembre.

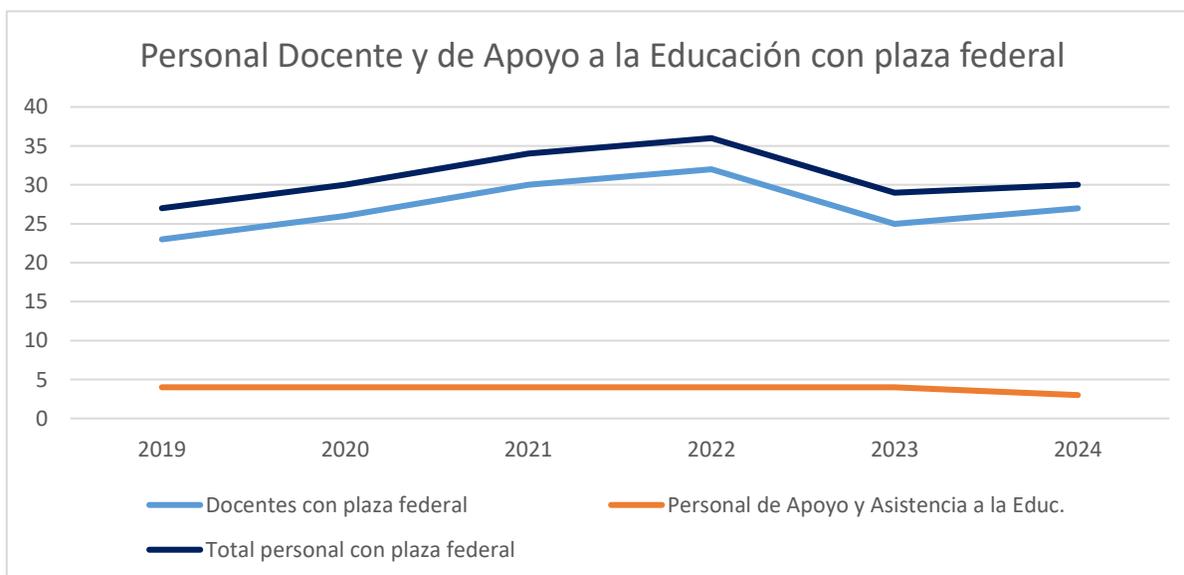
Tabla 1 Plantilla de personal Docente y Apoyo Administrativo por año (2019-2024).

Personal con plaza	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Docentes con plaza federal	23	26	30	32	25	27
Personal de Apoyo y Asistencia a la Educ.	4	4	4	4	4	3
Total personal con plaza federal	27	30	34	36	29	30
Personal por honorarios						
Docentes	57	57	54	51	56	56
Personal administrativo	23	17	17	17	25	20
Total personal por honorarios	80	74	71	68	81	76

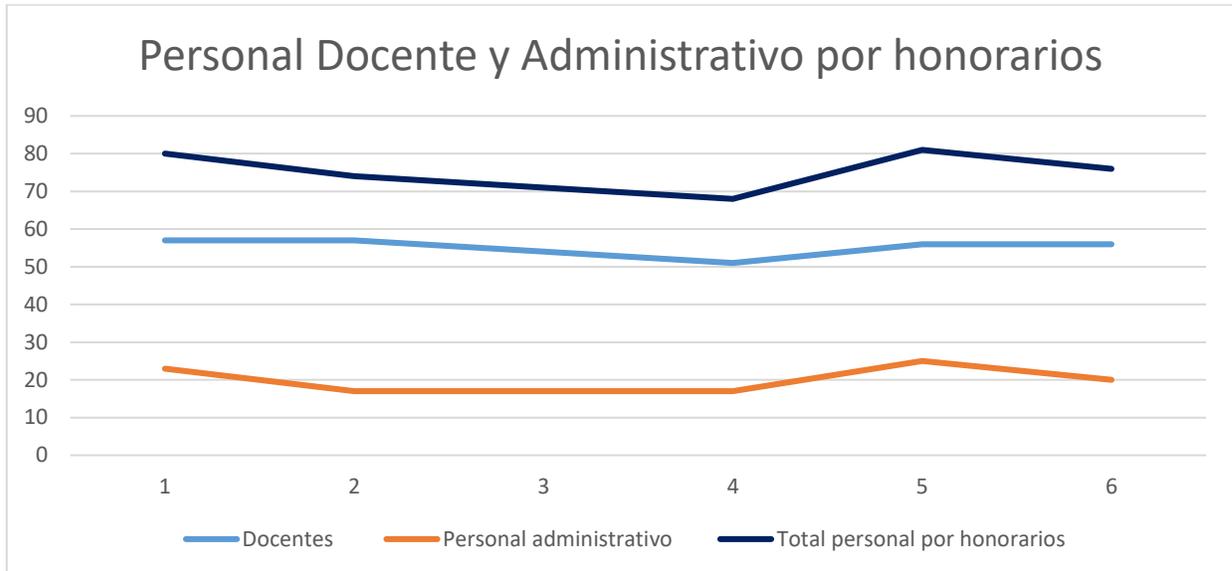
Total Docentes	80	83	84	83	81	83
Total Personal de Apoyo Administrativo	27	21	21	21	29	23
Total de Personal Por Año	107	104	105	104	110	106

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Recursos Humanos del ITGAMII.

En la gráfica siguiente se muestra la tendencia de la permanencia del personal con plaza, en la que se aprecia que se ha mantenido constante. Esta tendencia responde tanto a las necesidades académicas de acuerdo a la oferta educativa y con base a la capacidad para pagar al personal por honorarios por ingresos propios.



Gráfica 1. Tendencia de permanencia del personal con plaza federal del ITGAMII, de los años 2019 AL 2024.



Gráfica 2. Tendencia de permanencia del personal por honorarios del ITGAMII, de los años 2019 AL 2024.

Al cierre del año 2024 el ITGAMII cuenta con 27 plazas docentes, de las cuales 10 son Plaza Federal Definitivo (C-10), 11 Plaza Provisional (C-95) y 09 Plaza Federal Alta Interina (C-20). 56 docentes son contrarios bajo prestación de servicios profesionales (honorarios), lo que representa el 67% de la nómina docente.

Tabla 2 Plantilla del personal Semestre agosto-diciembre 2024

Personal con plaza	
Docentes con plaza federal Definitivo (C-10)	13
Docentes con plaza federal Provisional (C-95)	9
Docentes con plaza federal Alta Interina (C-20)	5
Apoyo y asistencia a la educación	3
Personal por honorarios	
Docentes	56
Personal administrativo	20

Fuente: Elanoración propia, Departamento de Recursos Humanos del ITGAMII.

A continuación, se presenta la plantilla de personal con plaza federal, correspondiente al cierre del segundo semestre del año 2024.

Tabla 3. Plazas Federales Definitivo (C-10) del ITGAMII 2024, quincena 24.

PLANTILLA DE PERSONAL DOCENTE CON PLAZA FEDERAL DEFINITIVO (C-10)				
N°	NOMBRE	PLAZA	TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL, DE PLAZAS
1	ÁVILA LÓPEZ MARÍA GUADALUPE	113011402 E352510.0100029	10	1
2	CASTELLANOS HERNÁNDEZ OSCAR	113011456 E381700.0710105	10	1
3	CADENA PÉREZ JESÚS IRVING	113011402 E361700.0100151	10	1
4	ESCOBEDO VILLEGAS JUAN CARLOS	113011402 E380900.0100270	10	1
5	JOFFRE RAMÍREZ JOSÉ RUBÉN	113011402 E352504.0100637	10	1
		113011402 E352504.0100638	10	
		113011402 E352505.0100178	10	
		113011402 E352506.0100184	10	
6	MARTÍNEZ SUAREZ ARTURO	113011402 E381300.0100904	10	1
7	MOGUEL VERA MAYRA ELIZABETH	113011402 E352509.0100012	10	1
8	OLIVARES MONTIEL ALICIA	113011402 E361700.0100066	10	1
9	PRADO MARTÍNEZ JOSÉ LUIS	113011402 E380900.0100271	10	1
10	ROBLES GÁMEZ JULIO CESAR	113011402 E380900.0100272	10	1
11	TAMAYO ARROYO IGNACIO	113011402 E380900.0100273	10	1
12	VALDEZ RODRÍGUEZ ULISES	113011402 E381500.0102579	10	1
13	VENCES GARCÍA FELIPE DE JESÚS	113011402 E351906.0100238	10	1

Tabla 4. Plazas Federales Provisional (C-95) del ITGAMII 2024, quincena 24.

PLANTILLA DE PERSONAL DOCENTE CON PLAZA FEDERAL PROVISIONAL (C-95)				
N°	NOMBRE	PLAZA	TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL, DE PLAZAS
1	CRUZ GARCÍA RODRIGO JOB	113011402 E350704.0100004	95	1
2	DIAZ MUÑOZ UBALDO	113011402 E352505.0100810	95	1
3	MENDOZA CARREÓN SANDRA	113011402 E352504.0101422	95	1
4	PEÑA SOLÍS SUSANA	113011402 E352103.0100166	95	1
5	PÓNDIGO GIL JOSÉ ALFREDO	113011402 E352115.0100161	95	1
6	SOLÍS CABRERA RICARDO	113011402 E352105.0100429	95	1
7	TENANGO SÁNCHEZ DIANA	113011402 E350704.0000015	95	1
8	VÁZQUEZ MOLINA LUIS RODRIGO	113011402 E352106.0100232	95	1
9	VARGAS MONTES DE OCA ROCÍO SILVIA	113011402 E352105.0100308	95	1

Tabla 5. Plazas Federales Alta Interina (C-20) del ITGAMII 2024, quincena 24.

PLANTILLA DE PERSONAL DOCENTE CON PLAZA FEDERAL ALTA INTERINA (C-20)					
N°	NOMBRE	PLAZA	TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL, DE PLAZAS	
1	LARA SÁNCHEZ LILIA	113011402 E350905.0100003	20	1	
2	LEDESMA LUNA ROXANA	113011402 E352510.0100035	20	1	
3	MANCILLA BERNAL EDGAR	113011402 E352510.0100034	20	1	
4	SIMÓN DIONICIO MARÍA DE JESÚS	113011402 E364300.0100007	20	1	
5	ZAMORA CRUZ JORGE HORACIO	113011402 E352510.0100037	20	1	

Fuente: Elanoración propia, Departamento de Recursos Humanos del ITGAMII.

Tabla 6. Plantilla de PAAE 2024 con plaza quincena 12 y 24.

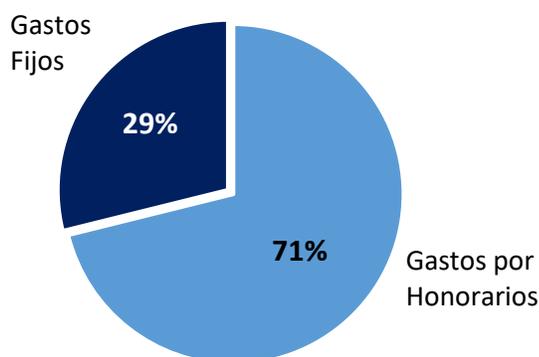
PLANTILLA DE PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN CON PLAZA				
N°	NOMBRE	PLAZA	NIVEL	TIPO DE MOVIMIENTO
1	CANGAS LÓPEZ LUIS FERNANDO	113011402IT0500300.0141039	06	10
2	GOVEA WALDO SUJEY YURIDIA	113011456IS0700200.0720031	07	10
3	ROSARIO AGUIRRE MARINA	113011402IT0602600.0141016	05	10

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Recursos Humanos del ITGAMII.

En el año 2024, la totalidad del gasto por prestación de servicios profesionales para el pago de docentes y administrativos haciende a la cantidad anual de \$6,079,033.16 (seis millones setenta y nueve mil, treinta y tres pesos 19/100 M.N); mientras que el ingreso propio generado por las aportaciones de las y los estudiantes y servicios educativos, se tiene que en el año 2024 se tuvo un ingreso de \$8,545,868.42 (ocho millones quinientos cuarenta y cinco mil ochocientos sesenta y ocho pesos 42/100 M.N.N); por lo que el gasto de honorarios representa el 71.13% del total del ingreso.

GASTO DE PAGO DE SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS) 2024		
CONCEPTO	HORAS FRENTE A GRUPO	MONTO
Semestre 1 (enero-junio 2024)	13,957	\$ 1,928,414.99
Semestre 2 (agosto-diciembre 2024)	14,756	\$ 1,974,737.87
Administrativos por servicios profesionales (enero-junio 2024)	-	\$ 1,263,177.32
Administrativos por servicios profesionales(agosto-diciembre 2024)	-	\$ 912,702.98
TOTAL DE PAGO DE PERSONAL POR HONORARIOS		\$6,079,033.16

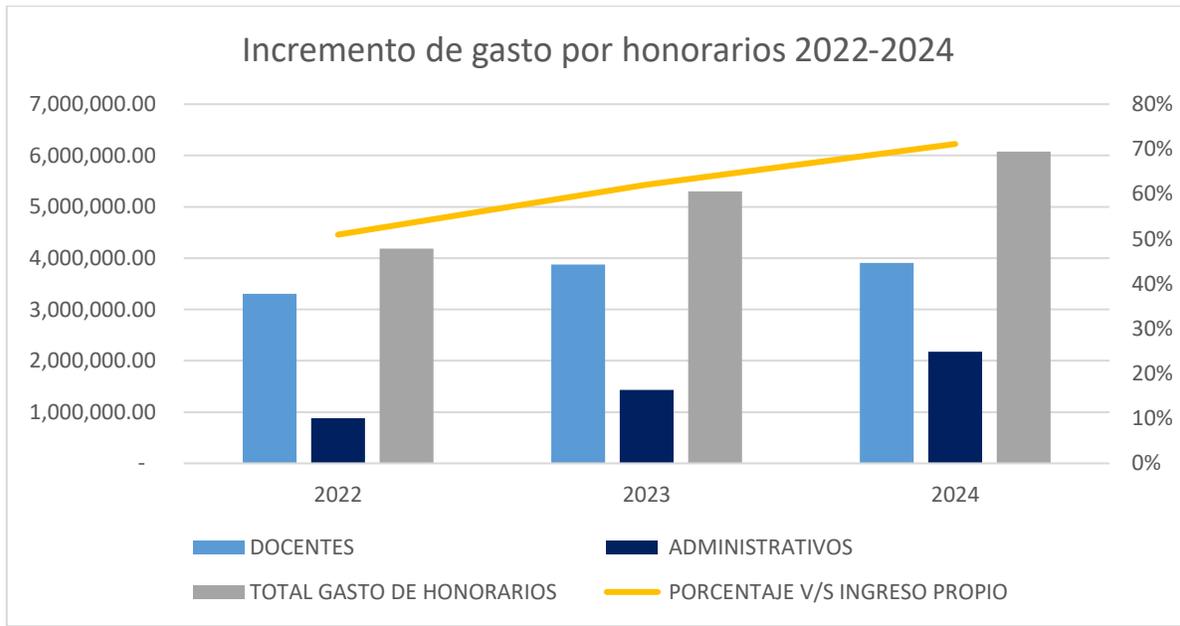
PORCENTAJE DE GASTO DE
HONORARIOS v/s
INGRESO PROPIO 2024



Es de considerar que el monto de las operaciones de gastos fijos, aportaciones a eventos científicos, culturales y deportivos, transportación de estudiantes a visitas a empresas, uniformes y vestuarios, mantenimiento de laboratorios, entre otros, haciende a más de \$10,000,000.00. Por lo que el ITGAMII procura estrategias de una correcta administración y aplicación de recursos y aportaciones de otros ingresos como son servicios educativos externos.

En la tabla siguiente se muestra la tendencia de incremento anual del gasto por servicios profesionales, bajo la figura de honorarios, para el pago de docentes y personal administrativo; en la cual se observa un incremento significativo respecto al año 2022 y 2023, esto debido al incremento de las necesidades de docencia por la incorporación de la cuarta carrera de ITIC's, así como al ajuste de sueldos que

actualmente se paga a \$100.00 por hora, y a las funciones de diversos departamentos que no cuentan con plaza ni compensación DT.



Gráfica 3. Gasto de servicios profesionales (honorarios) del 2022 al 2024, del ITGAMII

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Recursos Humanos del ITGAMII.

Proyecto 1.2.2.- Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.

Académicos participantes en cursos de capacitación y formación (licenciatura).

El ITGAMII ha procurado de manera permanente la formación, actualización y capacitación permanente del profesorado. Las acciones y estrategias que coadyuvan al mejoramiento de la calidad educativa están basadas en la actualización docente, la actualización de las especialidades, la colaboración con otros Institutos Tecnológicos para la oferta de Maestrías y Doctorados, así como la participación en Eventos y Programas Académicos. Estas acciones se han consolidado en el último año, como se muestran a continuación:

CONCEPTO	ACCIÓN
<p>Gestiones para la Apertura de Nuevas Carreras</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carrera en línea de Ingeniería en Administración Se realizó el proceso de gestión para la apertura de la carrera de Ingeniería en Administración en modalidad en línea. Actualmente, se está a la espera de la respuesta oficial por parte de Dirección General. 2. Carrera de Licenciatura en Contaduría Se envió la carta de solicitud al COEPES para obtener el visto bueno de la apertura de la carrera de Licenciatura en Contaduría. Este paso es crucial para continuar con los procedimientos necesarios para su implementación.
<p>Trabajo en Nuevas Especialidades</p>	<p>Se desarrollaron nuevas especialidades para las carreras de Arquitectura, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Administración, así como especialidades alineadas al nuevo modelo educativo implementado por regiones. Estas especialidades se ofertaron a partir del periodo agosto-diciembre 2024 y fueron aprobadas las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura: Especialidad en "Planeación Arquitectónica y Urbana Circular". • Ingeniería en Administración: Especialidad en "Dirección Estratégica y Gestión de Proyectos". • Ingeniería Industrial: Especialidad en "Procesos de Manufactura y Automatización CNC".
<p>Participación en Eventos y Programas Académicos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concurso de Ciencias Básicas Se participó en el Concurso de Ciencias Básicas, logrando destacarse en la primera etapa con un lugar destacado. 2. Programa Delfín Durante el verano, 30 alumnos participaron en proyectos de investigación con diferentes

CONCEPTO	ACCIÓN
	investigadores en distintas instituciones. De estos, 16 alumnos asistieron de manera presencial al Congreso en Nuevo Nayarit, con los gastos cubiertos por la institución.
Estudios de Posgrado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Convenio con el Instituto Tecnológico de Cuautla para ofertar la Maestría en Ingeniería en Administración. 2. Convenio con el Instituto Tecnológico de Chihuahua II para cursar las maestrías en Ingeniería Industrial y Arquitectura. <p>En estos programas de posgrado participan docentes del ITGAMII.</p>
Afiliaciones Académicas	El ITGAM II continúa afiliado a la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI)

Con estas acciones en el ámbito académico, se fortalece la formación de docentes y alumnos, además contribuye a la actualización de los planes y/o programas académicos y la mejora de la calidad educativa.

La capacitación y formación docente, han estado centrados en temas aplicables a las carreras ofertadas por el ITGAMII, consistentes en el desarrollo humano, herramientas administrativas, herramientas de TIC's y temas técnicos. Algunos de los cursos de formación docente son:

- Software
- Estrategias didácticas de enseñanza en educación superior
- Comunicación asertiva, inteligencia emocional
- Router CNC
- Excel básico

- Excel avanzado
- Programación Arduino
- SQL
- Desarrollo humano
- Sketchup
- Introducción a la Presentación Arquitectónica BIM con revit 2021
- Curso de Ética

En la tabla siguiente se muestran los resultados de este indicador, cumpliendo así con los objetivos institucionales.

Tabla 7. Formación docente, histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	1.2.2 Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)		DDA
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	23	23	100%
2020	23	83	361%
2021	21	55	262%
2022	40	83	208%
2023	42	72	171%
2024	60	57	95%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Desarrollo Académico del ITGAMII.

Proyecto 1.2.3.- Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.

Académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado.

Se ha procurado la contratación de personal docentes con Posgrado, y específicamente la contratación de docentes por honorarios que cuenten con un grado académico de maestría o doctorado, como se aprecia en la tabla siguiente.

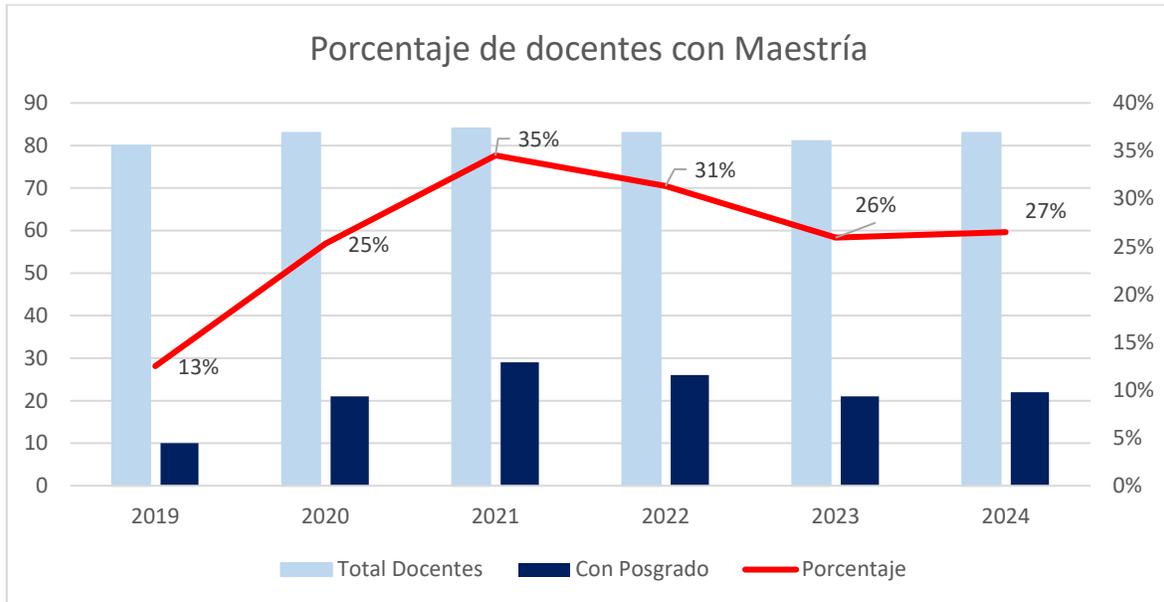
Tabla 8. Académicos con grado de Maestría. Histórico del 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	1.2.3 Número de académicos con grado de Maestría o Posgrado		DDA
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	23	10	43%
2020	220	21	105%
2021	20	29	145%
2022	20	26	130%
2023	20	21	105%
2024	20	22	110%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Desarrollo Académico del ITGAMII.

En relación al indicador del último año 2024, del porcentaje de profesores con posgrado respecto a la planta docente (83), los profesores con estudios de posgrado representan un 27%. Manteniendo una constancia en la planta docente y así continuar con la calidad educativa.

En la gráfica siguiente se muestra los promedios de la planta docente con estudios de posgrado de los años 2019 al 2024:



Gráfica 4. Porcentajes de profesores con estudios de posgrado, del 2019 al 2024. ITGAMII.

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Desarrollo Académico del ITGAMII.

Con estos resultados los indicadores establecidos en el PTA, y conforme al PDI, han sido satisfactoriamente cumplidos.

Proyecto 1.2.5.- Actualización de la planta académica en competencias digitales. Académicos con competencias digitales (Licenciatura)

En los años 2022 y 2023 se implementó el aula virtual denominada "Aula internacional", con la cual se tiene intercambio académico con universidades de otros países; se instalaron cañones proyectores en todas las aulas. Durante los años 2023 y 2024 se implementaron tres laboratorios de cómputo, un laboratorio de redes y un laboratorio de TIC's, equipados con computadoras de gama alta, Access Point y antena interna de 2dbi Access Points.

A través del Departamento de Desarrollo Académico, se han desarrollados programas con competencias digitales para docentes, los cuales incluyen cursos de formación en temas de tecnologías y entornos digitales, entornos digitales, herramientas de software, entre otros. Con estas acciones se incrementa la infraestructura educativa para la mejor enseñanza con herramientas digitales en todas las carreras.

A continuación, se presentan los resultados de los indicadores correspondiente al periodo del 2019 al 2024.

Tabla 9. Académicos con competencias digitales. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	1.2.5 Número de académicos con competencias digitales (licenciatura)		DDA
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	23	23	100%
2020	23	75	326%
2021	10	10	100%
2022	20	30	150%
2023	30	37	123%
2024	30	12	40%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Desarrollo Académico del ITGAMII.

ACCIÓN: 1.3 Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos.

Proyecto 1.3.2.- Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo. Personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia.

A través del Departamento de Recursos Humanos, se programado curso para el personal de apoyo y asistencia a la educación en temas como:

- Curso Excel avanzado.
- Claves para la atención pública sin discriminación.
- Curso Conformación de brigadas comunitarias para la prevención de riesgos y desastres de la CDMX.
- Curso Clasificación y control de archivos.
- Actualización en ortografía y redacción.
- Administración del tiempo y manejo del estrés.

Tabla 10. PAAE que tomaron al menos un curso de capacitación, Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	1.3.2 Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia.		DRH
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	4	4	100%
2020	4	4	100%
2021	4	4	100%
2022	4	4	100%
2023	4	4	100%
2024	4	2	50%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Recursos Humanos del ITGAMII.

Del año 2019 a inicios del 2024, el ITGAMII contaba con tan solo cuatro personas de apoyo y asistencia a la educación (PAAE) con plaza federal; sin embargo, en el año 2024 se tuvo un cambio de adscripción; aunado a la inasistencia de una trabajadora, lo cual justifica el indicador logrado en el 2024 que es del 50%.

Proyecto 1.3.2.- Personal directivo que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia.

De la misma manera se han programaron cursos de capacitación para el personal directivo, en temas como:

- Actualización en ortografía y redacción.
- Taller de redacción y usos gramaticales.
- Administración del tiempo y manejo del estrés.
- Claves para la atención pública sin discriminación
- Curso Conformación de brigadas comunitarias para la prevención de riesgos y desastres de la CDMX

En la siguiente tabla se muestran los resultados del indicador de directivos que han tomado al menos un curso de capacitación, del periodo del 2019 al 2024:

Tabla 11. directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	1.3.2 Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia.		DRH
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	21	21	100%
2020	21	21	100%
2021	10	10	100%
2022	26	26	100%
2023	15	15	100%
2024	12	12	100%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Recursos Humanos del ITGAMII.

Con estos resultados se cumplieron de manera satisfactoria los indicadores programados en el PTA, tal y como se demuestra en el *Anexo 1*. Del presente informe.

ACCIÓN 1.4: Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.

Proyecto 1.4.3.- Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua.

Para el cumplimiento de estas acciones, en el proyecto específico de "Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieran la habilidad de comunicación en una segunda lengua", el año 2021, el ITGAMII implementó el "Programa Institucional de inglés", con el cual se consolida la enseñanza de este idioma basado en el programa del Marco Común Europeo, con 10 niveles y la enseñanza de las cuatro habilidades Escuchar (Listening), Hablar (Speaking), Leer (Reading), Escribir (Writing). Así mismo, se creó el festival *EnglishDay* que se lleva a cabo al término de cada semestre, como muestra y fomento del habla inglés.

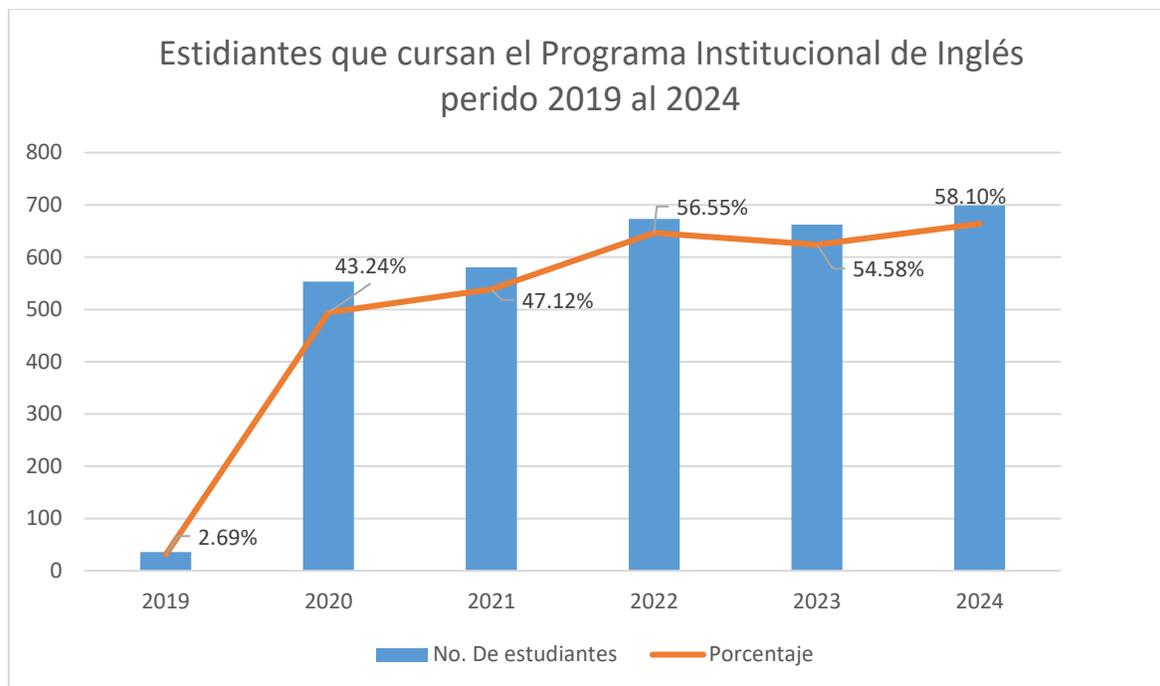
En la siguiente tabla se muestran los resultados del indicador de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua, del periodo del 2019 al 2024, los cuales superan los indicadores programados en el PTA:

Tabla 12. Alumnos que cursan el Programa Institucional de Inglés. Histórico 2019-2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	1.4.3 Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	36	36	100%
2020	16.49	43	261%
2021	16.49	47	285%
2022	16.49	57	346%
2023	16.49	54.58	331%
2024	16.49	58.10	190%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

En la siguiente gráfica se muestra el incremento significativo de alumnos que cursan el programa institucional de inglés una vez que fue implementado en año 2022. Los porcentajes presentados son basados en el número de estudiantes inscritos en el programa, contra la matrícula total por año.



Gráfica 5. Estudiantes inscritos en el Programa Institucional de Inglés. Histórico 2019 | 2024. ITGAMII.

Año	No. de estudiantes Inscritos	Matricula	Porcentaje
2019	36	1,336.00	2.69%
2020	553	1,279.00	43.24%
2021	580.5	1,232.00	47.12%
2022	673	1,190.00	56.55%
2023	662	1,213.00	54.58%
2024	680	1,203.00	56.53%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.

Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia.

LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar la atención a la demanda.

Para la institución nuestros alumnos son de suma importancia, por lo cual se promueven las becas de los programas federales con el objetivo de apoyar a los estudiantes, jóvenes con bajos recursos económicos y disminuir el índice de deserción.

ACCIÓN: 2.2 Incrementar la atención a la demanda.

Proyecto 2.2.1.- Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas. Estudiantes beneficiados con una beca.

En este proyecto es de resaltar que, en el año 2019, se contaba con las becas Beca de Manutención Federal para la Educación Superior 2019, Manutención Prospera, Beca para Iniciar la Titulación 2019, Telmex y Jóvenes Escribiendo el Futuro.

En el año 2024, se tiene las becas Telmex, Jóvenes Escribiendo el Futuro, Certificados de Google-Inroads, CONACYT Madres Solteras y Beca de Transporte.

La cantidad de estudiantes beneficiados en los programas federales, corresponde a la disponibilidad otorgada por los mismos programas.

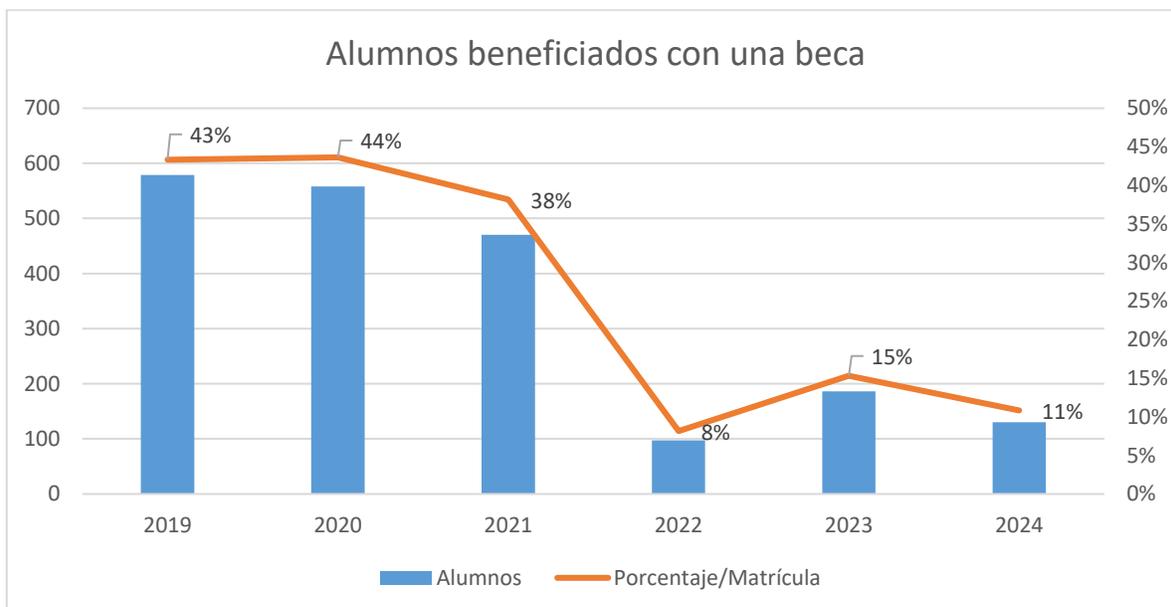
A continuación, se muestran los resultados del indicador de estudiantes beneficiados con una beca. El resultado del promedio que se presenta en la siguiente tabla, es correspondiente al porcentaje obtenido entre el porcentaje programado en el indicador por año.

Tabla 13. estudiantes beneficiados con una beca. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	2.2.1 Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura).		DSE
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	175	579	331%
2020	175	558	319%
2021	175	470	269%
2022	195	97	50%
2023	130	186	143%
2024	130	130	100%

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Servicios Escolares del ITGAMII.

En la gráfica siguiente, se muestra el porcentaje de alumnos beneficiados con una beca, respecto al total de la matrícula; como se observa en la misma, el porcentaje de los últimos años disminuyó considerablemente, en razón de la disponibilidad de los programas ofertados por el gobierno federal para el ITGAMII.



Fuente: Elaboración propia, Departamento de Servicios Escolares del ITGAMII.

PROGRAMA DE BECAS APLICABLES EN EL AÑO 2019	
TIPO DE BECA	NO. DE BENEFICIADOS
Manutención	66
Manutención federal	117
Manutención prospera 2o. Y 3er. Año	10
Telmex	38
Jóvenes escribiendo el futuro/prospera	14
Jóvenes escribiendo el futuro	133
Otras Becas de apoyo estudiantiles	201
TOTAL	579

PROGRAMA DE BECAS APLICABLES EN EL AÑO 2020	
TIPO DE BECA	NO. DE BENEFICIADOS
Beca federal Apoyo a la Manutención 2020-I	128
Beca federal Apoyo a la Manutención 2020-II	128
Jóvenes Escribiendo el Futuro (febrero 2020 continuidad)	102
Jóvenes Escribiendo el Futuro (septiembre 2020)	92
Beca para Iniciar Titulación 2020	25
TELMEX	83
TOTAL	558

BECAS	
AÑO	2021
BECA FEDERAL PARA APOYO A LA MANUTENCION 2021	83
TELMEX 2021-1	84
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2021	78
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2021-I COMPLEMENTARIA	4
BECA DE REINSCRIPCION 2021-2	5
BECA FEDERAL PARA APOYO A LA MANUTENCION 2021-II	85
BECA PARA INICIAR LA TITULACION 2021	4
BECA POR HABER CONCLUIDO LA TITULACION 2021	34
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO SEPTIEMBRE 2021	70
TELMEX 2021-2	23
	470

BECAS	
AÑO	2022
TELMEX 2022-1	9
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 1ERA COMPLEMENTARIA	43
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 2A	2
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 3A	4
TELMEX 2022-2	5
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-2	34
	97

BECAS		H	M	ADM	ARQ	IIND	ITICS
AÑO	2023						
TELMEX 2023-1	5	3	2	2	2	1	0
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2023-I	9	4	5	5	2	2	0
CERTIFICADOS DE GOOGLE-INROADS	50	14	36	26	10	10	4
TELMEX 2023-2	11	4	7	9	0	1	1
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2023-II	110	55	55	37	33	31	9
CONACYT MADRES SOLTERAS	1	0	1	1	0	0	0
				80	47	45	14

BECAS		H	M	ADM	ARQ	IIND	ITICS
AÑO	2024						
TELMEX 2024-1	3	1	2	2	1	0	0
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2024-I	96	47	49	34	29	24	9
CERTIFICADOS DE GOOGLE-INROADS	0						
TELMEX 2024-2	22	12	10	20	0	0	2
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2024-II	0						
CONACYT MADRES SOLTERAS	1	0	1	1	0	0	0
BECAS DE TRANSPORTE 2024-2	8	2	6				
				57	30	24	11
	130	62	68				

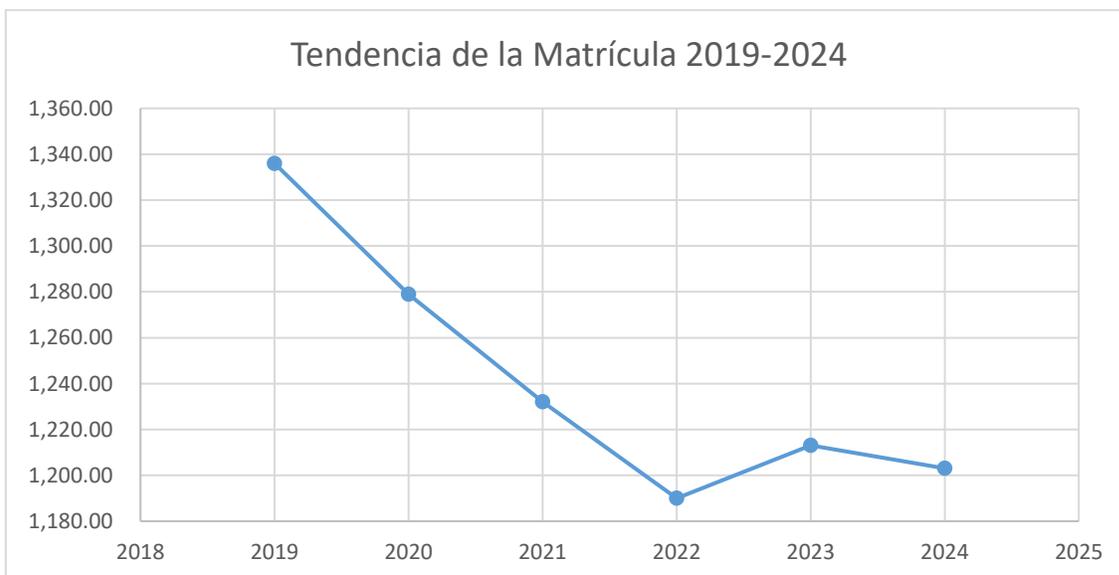
Proyecto 2.2.2.- Incremento de la matrícula de licenciatura.

Tasa de variación de la matrícula de licenciatura.

En ese sentido la estrategia de continuar con las actividades académicas conforme al calendario escolar previsto antes de la pandemia COVID-19, fue definitivo para mantener a la población estudiantil cautiva y ocupada, lo que significó no solo el continuar con sus estudios superiores sino también contribuir a la reivindicación del bienestar de la sociedad.

En la siguiente tabla se muestra la matrícula de los años 2019 al 2024, con los resultados obtenidos al cierre del segundo periodo escolar del año:

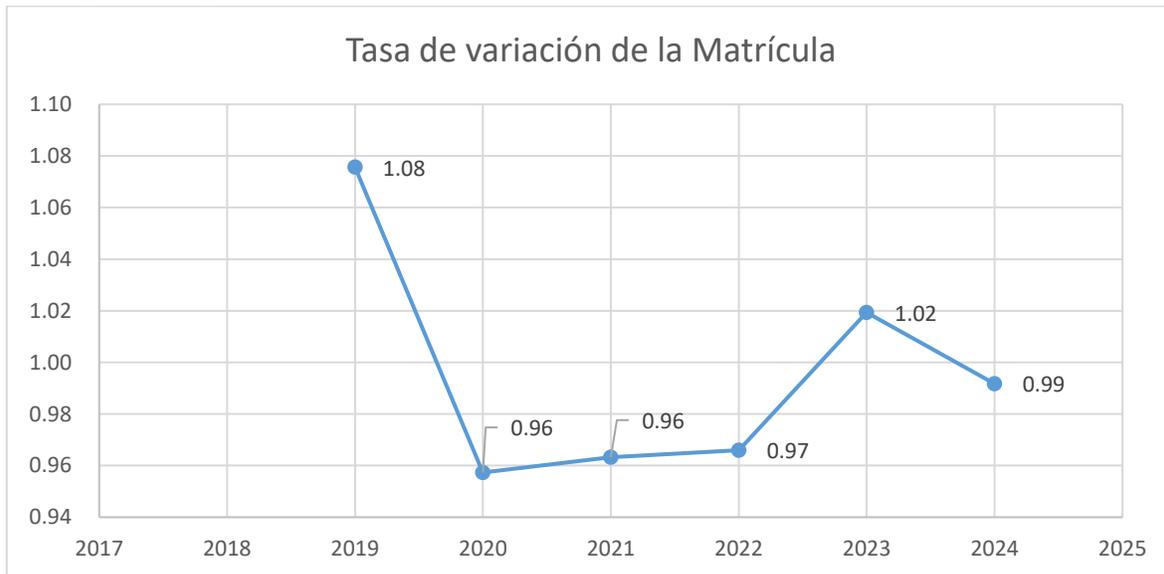
Año	Matrícula
2019	1,336.00
2020	1,279.00
2021	1,232.00
2022	1,190.00
2023	1,213.00
2024	1,203.00



Gráfica 6. Tendencia de matrícula, Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Servicios Escolares del ITGAMII.

La tasa de variación de la matrícula va de 1.08 del 2019 al 0.99 al 2024, como se observa en la gráfica siguiente:



Gráfica 7. Tasa de variación de la matrícula. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Servicios Escolares del ITGAMII.

Como se aprecia en los datos anteriores, la matrícula se vio disminuida a partir del 2020, por motivos de la pandemia COVID-19; con relación a la matrícula registrada en el 2019 se tuvo una disminución de 57 estudiantes el año 2020; 104 estudiantes menos en el año 2021. A pesar de que en los años 2023 y 2024 se ha procurado rescatar la matrícula, en este último, se tiene 133 estudiantes menos respecto a la matrícula del 2019. Motivo por el cual se continúan implementando estrategias de difusión, colaboración con el sector educativo de media superior y la actualización de programas de estudios, para garantizar la calidad educativa.

En el año 2024, se tuvieron 82 estudiantes de nuevo ingreso en semestre enero-junio y, 295 en el semestre agosto-diciembre.

Matrícula			
2024			
CARRERA	Nuevo ingreso A	Nuevo ingreso B	Total
ARQUITECTURA	28	94	122
INGENIERIA EN ADMINISTRACION	24	92	116
INGENIERIA INDUSTRIAL	16	56	72
ITICS	14	53	67
	82	295	377

Proyecto 2.2.6.- Mejora de la eficiencia terminal.

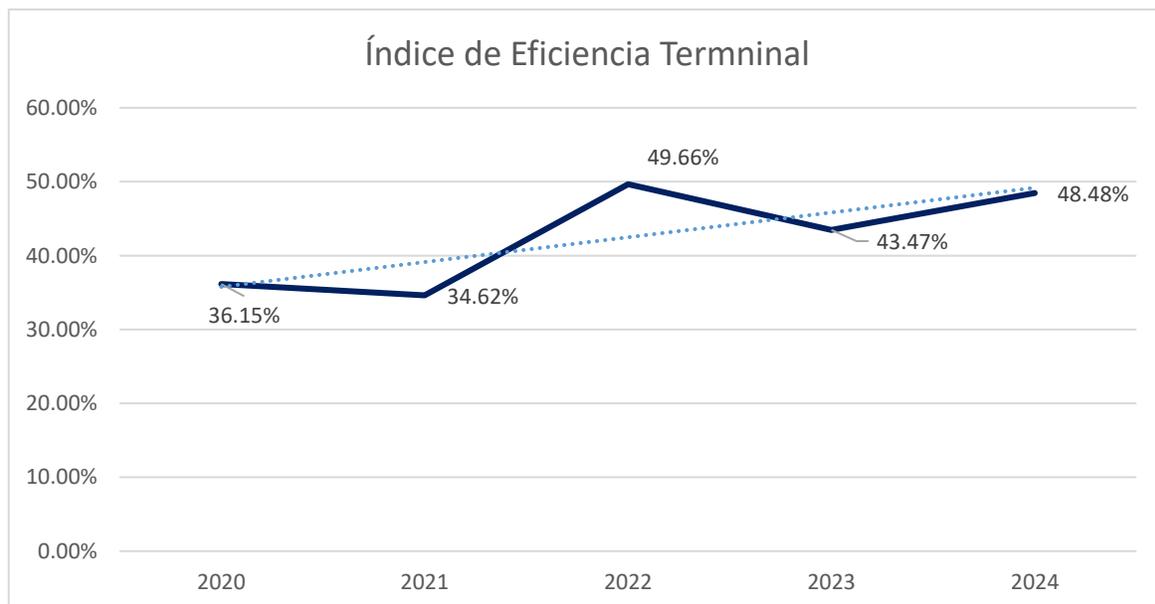
Índice de eficiencia terminal de licenciatura.

Según la ANUIES, el promedio nacional de ET de la educación superior, considerando titulación, es del 39%, pero según Díaz de Cossío sería del 12% (ambos citados en Martínez Rizo, 2001). En cuanto a este indicador, el ITGAMII presenta resultados que van por arriba de la media nacional, como se observa en la tabla siguiente:

Tabla 14. Egresados, titulados y eficiencia terminal. Histórico 2019-2024. ITGAMII.

AÑO	EGRESADOS	TITULADOS	EFICIENCIA TERMINAL
2019	147	94	
2020	137	134	36.15%
2021	153	129	34.62%
2022	218	167	49.66%
2023	183	206	43.47%
2024	159	163	48.48%
TOTALES	997	893	

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Servicios Escolares del ITGAMII.



Gráfica 8. Porcentaje de eficiencia terminal. Histórico 2019-2024. ITGAMII

Fuente: Elaboración propia, Departamento de Servicios Escolares del ITGAMII.

Desde el año 2019 al 2024 han egresado un total 1,165 estudiantes.

En 12 generaciones desde la fundación del ITGAMII, se han titulado 905 estudiantes en tres carreras: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Administración y Arquitectura. Mientras que la eficiencia terminal se mantiene constante y en un ligero incremento debido a las acciones de eficiencia, atención al alumnado y la calidad educativa basado en el Sistema de Gestión de la Calidad institucional.

En las tablas siguientes se muestran las estadísticas de deserción, en base a la matrícula desde el año 2018.

Matricula				Deserción	Matricula				Deserción
2018-1					2018-2				
reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2018-1	reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2018-2
326	14	340	12	39	289	109	398	12	44
357	24	381	15	31	335	160	495	32	34
267	17	284	14	36	234	115	349	18	38
950	55	1005	41	106	858	384	1242	62	116
				10.55					9.34

Matricula				Deserción	Matricula				Deserción
2019-1					2019-2				
reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2019-1	reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2019-2
342	19	361	19	32	310	94	404	19	33
429	35	464	19	38	407	149	556	51	41
293	14	307	9	32	266	110	376	30	35
1064	68	1132	47	102	983	353	1336	100	109
				9.0					8.2

Matricula				Deserción	Matricula				Deserción
2020-1					2020-2				
reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2020-1	reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2020-2
352	37	389	11	46	332	69	401	23	43
464	32	496	23	45	428	105	533	42	32
311	28	339	9	42	288	57	345	29	20
1127	97	1224	43	133	1048	231	1279	94	95
1227				10.866	1048				7.43

Matrícula					Matrícula				
2021-1				Deserción	2021-2				Deserción
reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2021-1	reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2021-2
335	19	354	19	26	309	86	395	13	44
459	27	486	19	32	435	96	531	58	35
296	10	306	14	33	259	47	306	30	27
1090	56	1146	52	91	1003	229	1232	101	106
1090				7.94	1003				8.60

Matrícula					Matrícula				
2022-1				Deserción	2022-2				Deserción
reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2022-1	reinscripcion	Nuevo ingreso	Total	Egresados	2022-1
338	26	364	18	44	302	67	369	41	78
438	21	459	23	23	413	113	526	66	94
249	12	261	18	28	215	39	254	42	33
1025	59	1084	59	0	0	41	41	0	24
1025				95	930	260	1190	149	229
				8.76	930				19.24

Matrícula 2023-1				Matrícula 2023-2			
	reinscripcion	Nuevo ingreso	Total		reinscripcion	Nuevo ingreso	Total
Arquitectura	292	36	328	Arquitectura	284	95	379
Administracion	407	37	444	Administracion	373	93	466
Industrial	203	27	230	Industrial	197	52	249
Itics	28	36	64	Itics	49	70	119
TOTAL	930	136	1066	TOTAL	903	310	1213

Matrícula 2024-1				Matrícula 2024-2			
	reinscripcion	Nuevo ingreso	Total		reinscripcion	Nuevo ingreso	Total
Arquitectura	322	28	350	Arquitectura	294	94	388
Administracion	365	24	389	Administracion	349	92	441
Industrial	193	16	209	Industrial	174	56	230
Itics	90	14	104	Itics	91	53	144
TOTAL	970	82	1052	TOTAL	908	295	1203

Proyecto 2.2.5.- Número de tutores formados.

Como parte de los programas de tutorías, por parte del Departamento de Desarrollo Académico, se llevan a cabo programas integrales para estudiantes en temas diversos como:

- Salud
- Acoso y hostigamiento
- Planificación familiar
- Prevención de adicciones

En cuanto a la formación de tutores, éste se realiza con base al programa institucional de tutorías, teniendo como resultado de los indicadores, por año, los siguientes:

Tabla 15. Número de tutores formados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	2.2.5 Número de tutores formados.		DDA
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	10	21	210%
2020	10	21	210%
2021	12	12	100%
2022	3	3	100%
2023	5	5	100%
2024	5	0	0%

Fuente: Elaboración propia, Departamento Desarrollo Académico del ITGAMII.

ACCIÓN: 2.4 Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los institutos tecnológicos y centros.

Proyecto 2.4.1.- Fortalecimiento de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros.

Talleres y laboratorios modernizados.

Proyecto 2.4.2. Ampliación de la capacidad instalada de aulas de docencia y laboratorios.

En el año 2022 la Dirección del ITGAMII consolidó las gestiones de recursos del fondo "Escuelas al 100 2017"; a través del INIFED se dispuso la cantidad de \$51,800,000 (cincuenta y un millones ochocientos mil pesos M.N.) para la construcción de un nuevo Edificio Administrativo de Un Nivel Adaptado para Aulas, de la plaza cívica y equipamiento, desglosado de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	COSTO DE OBRA
Construcción: edificio administrativo adaptado para aulas.	\$17,670,918.85

DESCRIPCIÓN	MONTO ASIGNADO
Construcción: plaza cívica, domo, y Equipamiento de aulas y laboratorios	\$24,564,644.21

Estos recursos son designados, administrados y aplicados por el Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED). Con este proyecto se fortalece la infraestructura educativa del ITGAMII mediante la ampliación de la capacidad instalada de aulas; se implementa el equipamiento de aulas, cubículos para profesores, un auditorio, y equipo para los laboratorios de Ingeniería Industria, Arquitectura y cómputo. Los trabajos de construcción fueron concluidos en el mes de noviembre del año 2021.

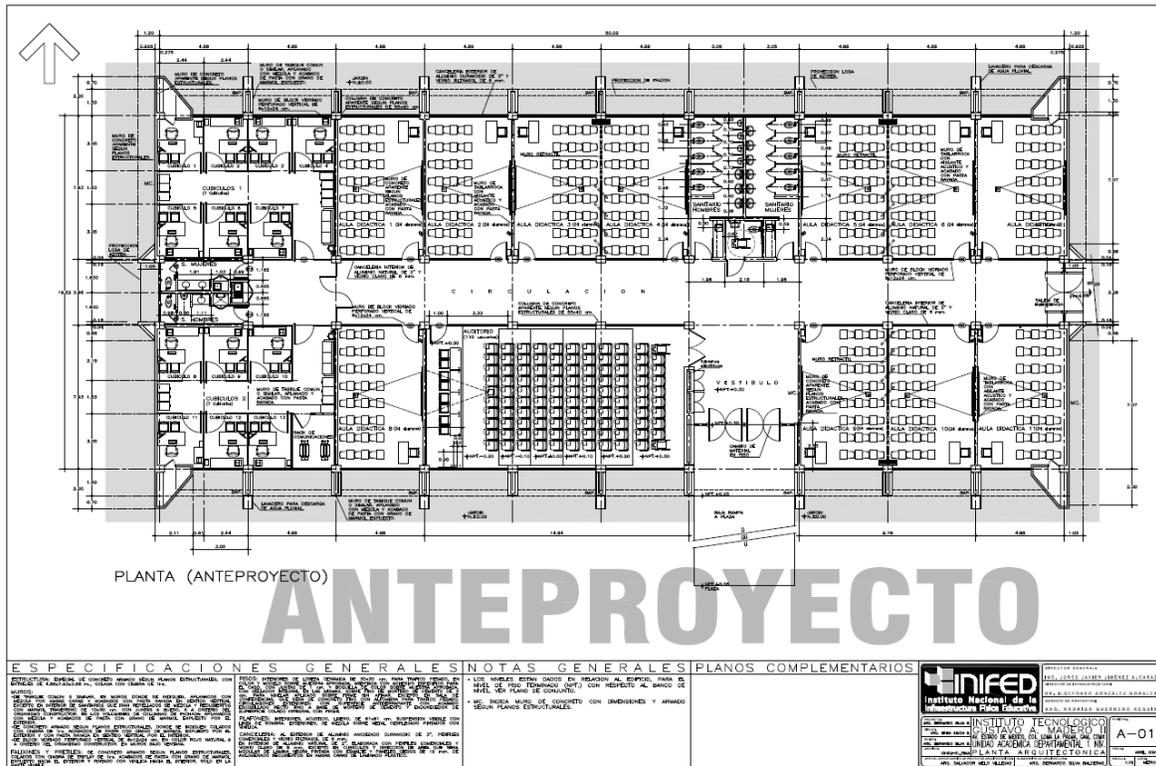


Ilustración 1. Anteproyecto. Planta arquitectónica, Edificio de Un Nivel. ITGAMII

Fuente: INIFED. 2020.

En seguimiento al equipamiento de aulas y laboratorios, en el año 2022, de los fondos destinados por el INIFED sumados a las aportaciones del ITGAMII obtenidos por economías, se ha recibido equipo por un monto de \$5,819,919.75, consistente en los siguientes:

- 50 mesas trapezoidales para el laboratorio múltiple I, beneficiando a un total de 150 estudiantes de la carrera de ingeniería industrial.
- 52 mesas de trabajo para la carrera de arquitectura, para el laboratorio de diseño.
- 40 restiradores para Arquitectura.
- 4 impresoras 3D y 3 mesas para impresoras para el Laboratorio de Diseño y Arquitectura.
- 1 Heliodón para la carrera de Arquitectura.

- 2 estaciones total topográficas para la carrera de Arquitectura.
- 12 computadoras de escritorio, para el laboratorio de diseño y el laboratorio múltiple 1; beneficiando a los alumnos de Arquitectura e Ingeniería Industrial.
- Un entrenador en PLC y redes, para el laboratorio múltiple 1; beneficiando al alumnado de la carrera de Ingeniería Industria.
- Estructura metálica tipo "OC" para cubierta, con red hidrosanitaria y eléctrica.
- 1 Celda de Manufactura con Industria 4.0.
- Router CNC.
- 8 impresoras 3D y 8 mesas para impresoras.
- Equipo de cómputo y mobiliario; beneficiando a más de 1100 alumnos y profesores.
- 264 sillas metálicas con asiento, respaldo y paleta de polipropileno.
- 11 escritorios para profesor con cajón y chapa.
- 4 Credenzas metálicas con puertas corredizas.
- 1 mesa para presídium.
- 25 sillones ejecutivos.
- 400 persianas de Interiores para aulas.
- 6 módulos para profesor escritorio con aditamento.
- 37 sillas adulto modelo bravo HB.
- 1 Mesa para sala de juntas 25 personas.
- 13 sillones ejecutivos.
- 26 sillas para visita fabricada en acero Cold Raid redondo de 1"
- 110 butacas para auditorio con paleta.
- 9 pintarrones color blanco de melanina.
- 10 sillones respaldo de malla.
- Todas las aulas con proyector y cableado.
- Aula audiovisual para 100 personas.

En este año 2022, se incrementó y fortaleció de manera significativa la infraestructura institucional, lo cual resulta significativo al lograrse a los casi 10 años desde la fundación de este campus tecnológico, se implementaron los siguientes laboratorios:

- Laboratorio de ingeniería industrial.
- Laboratorio de Ciencias Básicas.
- Laboratorio de diseño + Arquitectura.

- Laboratorio de manufactura y PLC.
- 3 Laboratorios de cómputo.



Ilustración 2 Equipamiento. Mejoramiento de la infraestructura institucional.

Fuente: elaboración propia ITGAMII.



Ilustración 3. Mejoramiento de la infraestructura institucional.

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

En el año 2023 la Dirección del ITGAMII esta administración dio un gran impulso al mejoramiento de la infraestructura institucional, principalmente de laboratorios, esto se logró por las siguientes acciones:

- a) Gracias a las acciones de la Dirección General, durante el proceso de Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-011M00994-E5-2016, el ITGAMII recibió el siguiente equipamiento:

LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA, el cual se integra de los siguientes equipos:

- 1 DOBLADORA TIPO A (Dobladora de tubos) Marca: MECIT
- 1 FRESADORA VERTICAL BANCADA FIJA CNC (CNC). Marca: MECIT Modelo 850P.
- 1 TORNO PARALELO CNC (Centro de Torneado CNC). Marca: MECIT

- b) Derivado del programa "PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023", "Escuelas al 100 2023" LA-11 M00-011M-011M00994-I-1-2023, se obtuvo el siguiente equipamiento:

Laboratorio de Ergonomía y Estudio del Trabajo. Celda de Manufactura e Industria 4.0 (CIM).

Monto: \$9,434,614.92 (nueve millones cuatrocientos treinta y cuatro mil seiscientos catorce puntos noventa y dos pesos M.N).

Carrera beneficiada: Ingeniería Industrial.

Equipos:

- 4 cabinas ergonómicas.
- Robot de transporte 4.0
- Estación de ensamble mecánico/eléctrico con robot de 6 grados de libertad marca: PTD.
- Estación neumática de paletizado.
- Estación de proceso de llenado y enlatado.
- Sensores higrómetro, oxímetro, de sonido, fotómetro, de ritmo cardíaco.

- c) Aplicación de recursos de Ingresos Propios, derivado del beneficio obtenido por los proyectos vinculados con la Secretaría de la Defensa Nacional y la Comisión

Federal de Electricidad, se adquirió equipo y herramientas, así como se realizaron obras para la adecuación de espacios para el fortalecimiento de los laboratorios.

- Equipamiento y herramientas para la carrera de Arquitectura, implementación del Laboratorio de Propiedades y Comportamiento de los Materiales.

Monto: \$652,820.00

Equipo y herramientas:

DESCRIPCIÓN	MONTO
Herramienta menor	\$ 143,394.00
Instalaciones eléctricas y de internet	\$ 30,000.00
Equipo de revenimiento	\$ 10,075.44
Distanciómetro	\$ 37,791.00
Brújula	\$ 13,740.00
Plataforma con perforadora taladro con plataforma	\$ 23,596.00
Minicargador	\$241,007.00
Carretilla	\$ 6,676.00
Cizalla	\$ 2,849.05
Trompo	\$ 52,084.00

- Equipamiento para la carrera de ITIC's y Administración, implementación de un laboratorio de cómputo y un laboratorio de redes.

Monto: \$714,650.00

Equipo y herramientas:

DESCRIPCIÓN	MONTO
Servidor Lenovo Thinksystem SR250	\$ 25,000.00
25 computadoras Dell Optiplex 7040. Dell Optiplex 7000 Core 1713700F 16 GB.	\$ 600,000.00
Nexxt Solutions Kit de herramientas para redes, RJ	\$ 18,000.00

- 2 sistemas de audio y sonido, para cubrir eventos institucionales.

Monto: \$117,796.00

Equipo:

DESCRIPCIÓN	MONTO
Sistema de bocinas y audio para interior/externo	\$ 40,000.00
Sistema de micrófono inalámbrico UHF- digital portátil Sennheiser	\$ 40,000.00
Micrófono inalámbrico Sennheiser E835 XS Wireless	\$ 11,500.00
Bafle activo de rango completo controlado por DPS, 200 w Pico	\$ 26,296.00

A continuación, se muestran imágenes de evidencia del equipo y herramientas adquiridas para laboratorios.



Ilustración 4. Laboratorio de Ergonomía y Estudio del Trabajo
Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

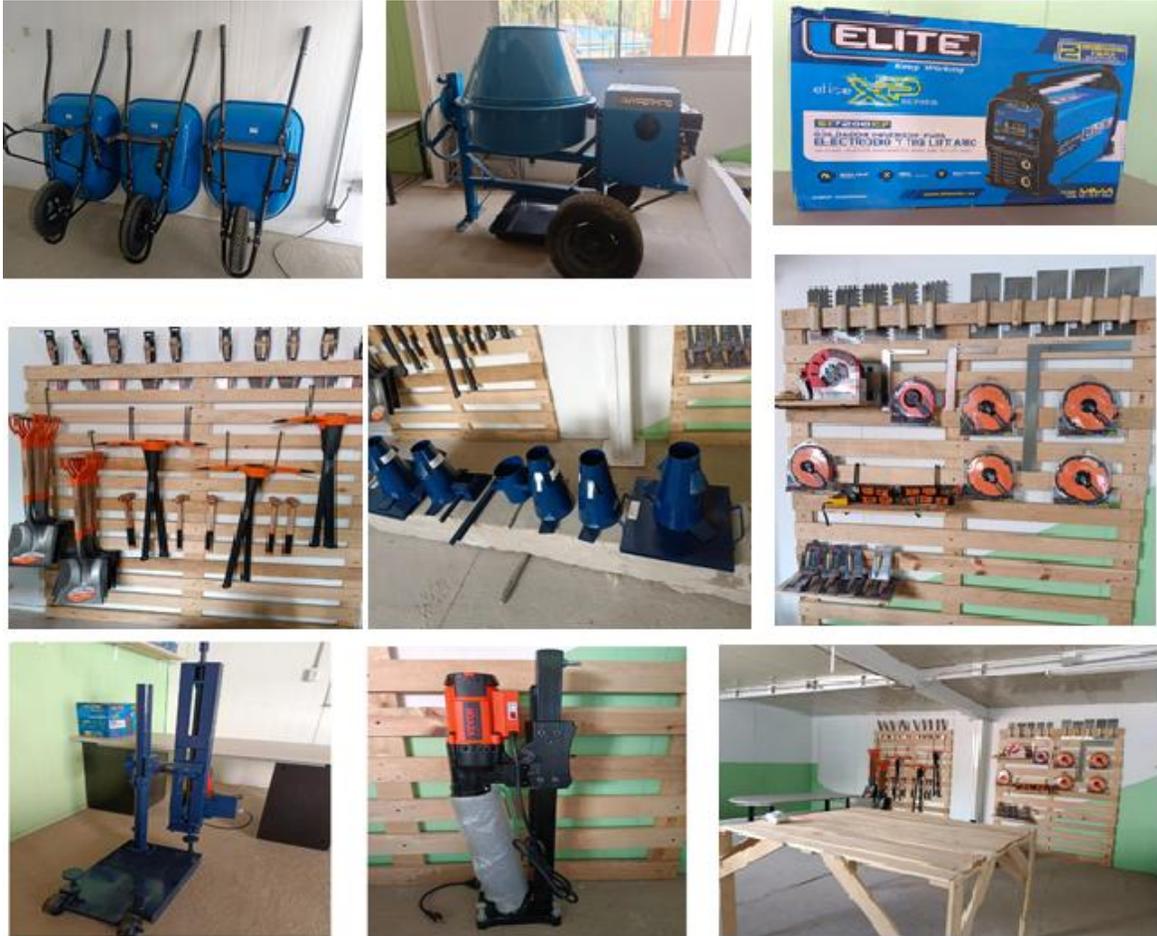


Ilustración 5. Laboratorio de Propiedades y Comportamiento de los Materiales
 Fuente: elaboración propia. ITGAMII.



Ilustración 6. Laboratorios de Cómputo y Redes
 Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

En lo que hace al Centro de Información, se continua con la contratación de la Biblioteca Virtual de la plataforma E-Libro, con 130,101 ejemplares, con la cuál se da cobertura al 100% de la comunidad estudiantil y docente del Instituto.

Por lo que hace al mantenimiento de la infraestructura institucional, en el año 2023, se realizaron 6 mantenimientos preventivos y 9 mantenimientos correctivos. En la tabla siguiente se muestran los tipos de mantenimientos:

Tabla 16. Mantenimientos preventivos y correctivos realizados en el año 2023

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2023		
NO.	DESCRIPCIÓN	CORRECTIVO O PREVENTIVO
1	mantenimiento preventivo en el lavado y pintado de trampas de basura de aguas negras y cisterna, zona de aireación, zona de clarificador, reparación de 2 bombas de aguas negras, mantenimiento de bomba agua tratada, mantenimiento de soplador ametek 7.5 hp, cambio de carbón activado, colocación de 32 difusores y lavado de cisterna de agua tratada.	preventivo
2	reparación y cambio de losetas dañadas del edificio a en pasillos principales, salones y laboratorios.	correctivo
3	mantenimiento preventivo al elevador de la institución.	preventivo
4	reparación de bomba de 10 hp, reparación de fluxómetros, válvula de alivio de los baños del edificio a.	correctivo
5	mantenimiento preventivo de tanque precargado altamira pro-xlb119 para el sistema hidroneumático.	preventivo
6	mantenimiento correctivo para el módulo d que consistió en la reparación e instalación del material eléctrico y de aire comprimido para el laboratorio de metrología y CNC.	correctivo
7	mantenimiento preventivo a tableros de la cancha multiusos el cual consistió en: limpieza de postes aplicación de pintura base esmalte color blanco retiro de tableros dañados colocación de soporteria colocación y ajuste de nuevos tableros.	preventivo
8	mantenimiento correctivo y limpieza de hoja seca en la fuente del ITGAM II.	correctivo
9	mantenimiento preventivo de la cancha deportiva en el recubrimiento con arena silica como agente antiderrapante de alta resistencia base acrílica color rojo y azul.	preventivo
10	mantenimiento correctivo a lámparas, plafones, persianas y colocación de video proyectores.	correctivo

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2023		
11	mantenimiento correctivo de la instalación eléctrica como cable de interconexión, interruptor HGA, interruptor Qo para el nuevo laboratorio de ingeniería industrial	correctivo
12	mantenimiento correctivo para atender apagadores dañados en las diferentes áreas del ITGAM II.	correctivo
13	mantenimiento de pintura a talud, barandales, pintado de líneas delimitadoras, cajones de estacionamiento.	preventivo
14	cambio de vidrios dañados en aulas, hidrantes, laboratorios.	correctivo
15	cambio de chapas dañadas, cerraduras, pasadores de las cajoneras y muebles de escritorio de las áreas de estudios de postgrados e investigación.	correctivo
TOTAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO		6
TOTAL DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		9

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

Como parte del mejoramiento de la capacidad de atención a la comunidad docente y estudiantil, el ITGAMII, adquirió el primer vehículo marca Mercedes Benz, modelo Sprinter 2024, con capacidad de 24 pasajeros, que será útil para el desarrollo de diversas actividades académicas como lo son el programa de visitas, y transportación de estudiantes a eventos deportivos y culturales. El monto de inversión es de \$1,875,000.00



Ilustración 7. Adquisición de Vehículo 2024, para 24 pasajeros para uso de estudiantes del ITGAMII.

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

En el año 2024, se continuaron con las acciones tendientes al mejoramiento de la habitabilidad e infraestructura física, mediante el aprovechamiento y optimización de los recursos de ingresos propios, ingresos extraordinarios por servicios externos y los programas federales de escuelas al 100 y proyectos de inversión.

En este año se modernizaron los siguientes laboratorios:

- Laboratorio de arquitectura
- Laboratorio de redes
- Laboratorio de tics, comprando equipo nuevo como computadoras, revolvedoras, minicargadores, switch y racks, además en los laboratorios restantes se realizó cambios de losetas dañadas para su modernización.
- Laboratorio de arquitectura, laboratorio de redes, laboratorio de tics, laboratorios de cómputo 1,2 y 3.
- Se adquirieron Access Point - Access point aironet 1815i, 867 mbit/s, 1x rj-45,

Así mismo el ITGAMII, en el año 2024 implementó el Comedor Comunitario, del programa del Gobierno de la Ciudad de México en acuerdo con la Dirección General del TecNM. Con este servicio se brindan 150 raciones de alimento por un costo de \$11.00 (once pesos) que beneficia principalmente a la población estudiantil. Esto como un compromiso del Director General, Prof. Ramón Jiménez López, en apoyo a la integridad de nuestros educandos.

En el compromiso del cuidado al medio ambiente y el agua, el ITGAMII ha implementado 3 plantas:

- Planta Purificadora de agua, que abastece de agua potable a toda la comunidad del ITGAMII. Inaugurada por el Director General, Prof. Ramón Jiménez López.



- Planta tratadora de agua.



- Planta de captación de agua pluvial



A continuación, de manera gráfica se presenta la transformación del ITGAMII desde el 2019 a la actualidad.

Año 219



Año 2024





Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

Resultado de los indicadores programados en el PTA:

Tabla 17. Talleres y laboratorios modernizados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	2.4.1 Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados.		DRMS
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	1	100%
2021	5	5	100%
2022	5	5	100%
2023	6	6	100%
2024	5	5	100%

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

Tabla 18. recursos para incrementar el número de aulas gestionados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	2.4.2 Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados.		DRMS
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	1	100%
2021	1	1	100%
2022	1	1	100%
2023	1	1	100%
2024	1	1	100%

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

Proyecto 2.4.3. Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones de los institutos tecnológicos, unidades y centros.

Predios regularizados.

Referente la propiedad de terrenos que ocupa el Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II, el ITGAMII no cuenta con la regularización del predio, únicamente se cuenta con un Acta Administrativa de Entrega-Recepción Física Precaria, protocolizada ante, el entonces, Gobierno del Distrito Federal y la Secretaría de Educación Pública; en la cual consta la superficie y desincorporación del predio que constituye a este Instituto Tecnológico.

Por lo que se continúan con las gestiones ante la Dirección Jurídica del TecNM para su regularización.

Resultados de indicadores PTA:

Tabla 19. Predio regularizado del ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	2.4.2 Porcentaje de predios regularizados.		DRMS
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	0	0%
2020	1	0	0%
2021	1	0	0%
2022	1	0	0%
2023	1	0	0%
2024	1	0	0%

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

ACCIÓN ET.2. Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM.

Proyecto: ET.2.2. Atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables y en regiones de alta marginación.

Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables.

El ITGAMII cuenta con una infraestructura física de espacios y recursos para la atención de personas con discapacidad física o movilidad reducida, así como el lactario para dar servicio a las madres estudiantes, docentes y personal administrativo; tal y como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 20. Infraestructura para la atención de personas con alguna discapacidad o personas vulnerables.

Descripción	Cuenta con	Cantidad
Rampas para sillas de ruedas	Rampa de acceso, barandales	1
Baños	Baño exclusivo	1
Lugares específicos en las salas de clases	Espacios abiertos, puertas de cierre automático	1
Ascensores	Espacio para una silla de ruedas	1
Estacionamientos reservados	Cajones reservados	4
Lactario	Equipo de refrigeración para medicamentos, Frigobar, Lavabo cirujano (equipo médico quirúrgico), Fregadero, Horno de microondas, descongelador, enfriador y calentador agua, sillón - Silla de lactancia Mecanismo: Función de relajación "Push".	1
Otra (especificar)	acceso a piso sin escalones	

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

Resultados de indicadores PTA:

Tabla 21. Espacios accesibles a personas con discapacidad y atención a grupos vulnerables. Histórico del 2019 al 2024. I ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	2.4.2 Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables.		DRMS
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	1	100%
2021	1	1	100%
2022	1	1	100%
2023	1	1	100%
2024	1	1	100%

Fuente: elaboración propia. ITGAMII.

EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.

Objetivo 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.

LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar el número de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.

ACCIÓN 3.1 Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.

Proyecto: 3.1.1. Atención de primer nivel o de prevención.

Matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención.

Durante el periodo del 2019 al 2024, se dio atención a los alumnos que participan en los programas de primer nivel de atención; como se muestra en la siguiente tabla, se cumplieron los indicadores programados en este proyecto.

Tabla 22. Alumnos de nuevo ingreso que participan en programas de primer nivel de atención. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII

Año	Proyecto Indicador		Área
	3.3.1 Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención.		DSE
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	370	286	77%
2020	370	286	77%
2021	370	286	7%
2022	350	319	106%
2023	350	446	126%
2024	350	377	108%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Servicios Escolares del ITGAMII.

Proyecto: 3.1.2. Atención de segundo nivel o de competición y exhibición.

Matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo.

Proyecto: 3.2.2. Incorporación y formación de promotores para el desarrollo de actividades del compromiso cívico, culturales-artísticas y deportivas.

Promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados.

El fomento a las actividades deportivas, cívicas y culturales, es un compromiso adquirido en la presente administración, para contribuir al desarrollo integral de los estudiantes. Cabe resaltar que el 100% de las actividades deportivas, cívicas y culturales cuentan con instructores que son los propios estudiantes. Con esto se abate el gasto de instructores, además de que contribuye al sentido de identidad y pertenencia institucional.

De las actividades extraescolares que se ofertan, están:

- Ajedrez
- Baile
- Música
- Tocho bandera
- Fútbol
- Actividades físicas para la salud y la prevención
- Apreciación de las artes y diversidad cultural
- Basquetbol
- Skateboarding
- Fotografía
- Canto
- Expresión creativa en pintura
- Maquetas
- Banda de guerra
- Ciudadanía activa y compromiso cívico
- Escolta

- Tae kwon do
- Voleibol
- Atletismo
- Porristas
- Box
- Taller de diseño
- Taller de literatura
- Maquillaje artístico
- Prevención de adicciones
- Edecanes
- Invernadero

De igual manera se han destinado recursos para el equipamiento y dotado de materiales de las diversas actividades extraescolares, como son:

- Equipo deportivo para las actividades de futbol, basquetbol, voleibol, box, grupo de animación, ajedrez y tocho bandera.
- Uniformes a los equipos representativos de futbol, basquetbol y grupo de animación.
- Uniformes a la escolta y banda de guerra.
- Vestuario al grupo de staff y edecanes.
- Cursos MOOCS.
- Número de cursos MOOC's en el año 2023 = 8
- Número de estudiantes participantes en cursos MOOC's = 208

Los grupos representativos han participado en diferentes eventos del TecNM como son:

- Pre-Nacional y Nacional Deportivo 2023 y 2024.
- XXXIX Encuentro Nacional de Arte y Cultura TecNM 2023.
- Evento: VIII Encuentro Regional de Banda de Guerra y Escolta TecNM 2023 y 2024.



Ilustración 8. Banda de Guerra y Escolta del ITGAMII

Fuente: elaboración propia. Departamento de Actividades Extra-Escolarfes del ITGAMII.



Ilustración 9. Actividades deportivas y culturales

Fuente: elaboración propia. Departamento de Actividades Extra-Escolarfes del ITGAMII.



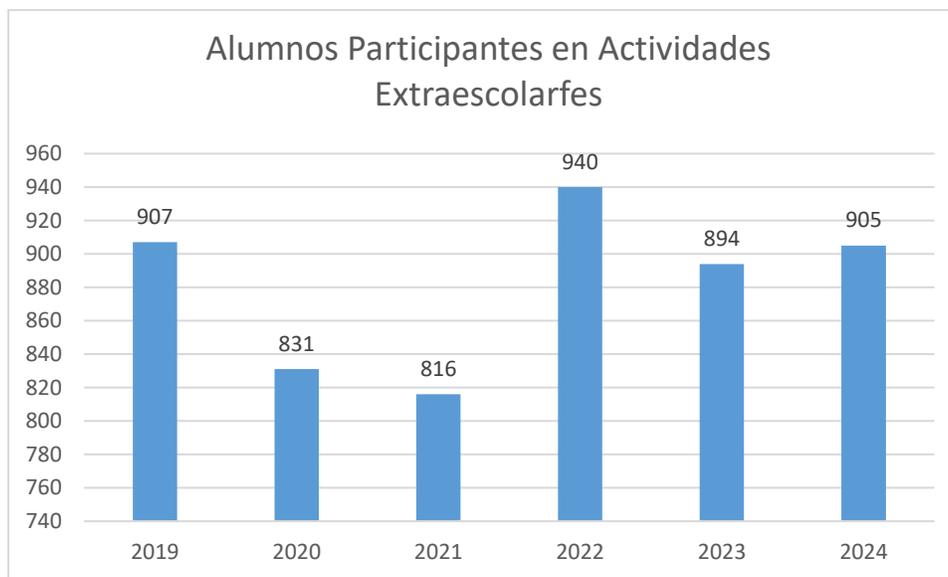
Fuente: elaboración propia. Departamento de Actividades Extra-Escolarfes del ITGAMII.

De los resultados de indicadores conforme al PTA, estos se mantienen constantes en rebasando los indicadores propuestos, gracias a la difusión de las actividades extraescolares y la participación integral de casi la totalidad de la población estudiantil; tal y como se muestra en la tabla y gráfica siguientes:

Tabla 23. Estudiantes que participan en actividades culturales, cívicas y deportivas. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

AÑO	Alumnos Participantes	Indicador	Logrado	No. De promotores
2019	907	30%	67.89%	20
2020	831	30%	64.97%	19
2021	816	30%	66.23%	18
2022	940	30%	78.99%	26
2023	894	54%	73.70%	24
2024	905	68.97%	104.02%	25

Fuente: elaboración propia. Departamento de Actividades Extra-Escolarfes del ITGAMII.



Gráfica 9. Comparativo, Estudiantes que participan en actividades culturales, cívicas y deportivas. ITGAMII.

Fuente: elaboración propia. Departamento de Actividades Extra-Escolarfes del ITGAMII.

ACCIÓN 3.3 Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.

Proyecto: 3.3.2. Promoción del servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.

Estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios.

El proyecto relacionado con esta acción es la Promoción del Servicio Social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios. A través del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación se promovieron acciones para garantizar el cumplimiento de este programa institucional, procurando tanto la generación de convenios de colaboración y la vinculación con el sector gubernamental.

Con estas acciones, de manera histórica se han obtenido resultados satisfactorios respecto a los indicadores establecidos en el PTA, como se muestra en la tabla siguiente:

Tabla 24. estudiantes que prestan servicio social. Histórico 2019 AL 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	3.3.2 Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	65	65	100%
2020	120	147	123%
2021	120	121	101%
2022	120	388	323%
2023	120	258	215%
2024	120	1332	110%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

ACCIÓN ET.3. Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.

Proyecto: ET.3.1. Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.

Institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil.

Proyecto: ET.3.2. Difusión del código de conducta del TecNM entre su comunidad.

Institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad.

Los proyectos desarrollados para el cumplimiento de esta línea de acción son:

- Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.
- Se difundió el protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual y el pronunciamiento de CERO TOLERANCIA que tiene como propósito establecer las bases de actuación para la implementación uniforme, homogénea y efectiva de los procedimientos para prevenir, atender y sancionar el hostigamiento sexual y acoso sexual.
- Se certificaron los procesos a través del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación involucrados en la norma NMX-R-025-SCFI-2015 teniendo un resultado favorable hacia el SISTEMA DE GESTIÓN E IGUALDAD DE GENERO Y NO DISCRIMINACIÓN el cual ha mostrado mejoría en todos los procesos e impactos pertinentes en el enfoque de la norma de referencia, por otra parte, se detectaron áreas de oportunidad sobre:
 1. Sensibilizar a todas las áreas de la importancia de prevenir cualquier conflicto de interés, prevención de prácticas de discriminación, violencia, acoso y hostigamiento sexual.
 2. Dar mayor despliegue al código de ética y código de conducta del TECNM.

3. Dar mayor difusión a los procedimientos de denuncia y persona asesora y consejera.
4. Programar en el PROGRAMA OPERATIVO ANUAL recursos para el lactario.
5. Dar mayor difusión a las licencias de paternidad.

A continuación, se presentan los resultados de estos indicadores:

Tabla 25. Implementación el código de conducta. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	ET.3.1 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	1	100%
2021	1	1	100%
2022	1	1	100%
2023	1	1	100%
2024	1	1	100%

Fuente: elaboración propia. Subdirección de Servicios Administrativos del ITGAMII.

Tabla 26. Difusión del código de conducta. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	ET.3.1 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad.		SSA
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	1	100%
2021	1	1	100%
2022	1	1	100%
2023	1	1	100%
2024	1	1	100%

Fuente: elaboración propia. Subdirección de Servicios Administrativos del ITGAMII.

EJE ESTRATÉGICO 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.

Objetivo 4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

ACCIÓN 4.1 Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento.

Proyecto: 4.1.1. Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos.

Estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.

Para este indicador, el ITGAMII ha implementado campañas informativas en las academias y así poder integrar bancos de proyectos de investigación para titulación de tesis por cada una de las academias; así como la participación de estudiantes en el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico "Delfín"; y la participación en el evento nacional del TecNM INNOVATEC. Teniendo los siguientes resultados:

Tabla 27. *estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación. histórico 2019 AL 2024. ITGAMII.*

Año	Proyecto Indicador		Área
	4.1.4 Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.		DDA
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	94	94	100%
2020	0	0	0%
2021	10	0	0%
2022	5	28	560%
2023	20	75	375%
2024	20	30	150%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Como se observa en los datos anteriores, en los años 2020 y 2021, no se tuvieron registros de participación de estudiantes en proyectos de investigación, esto debido a la cancelación del INNOVATEC en el año 2020 por motivos de la pandemia COVID-19, mientras que en el año 2021 no se tenían aún estudiantes preparados para estas actividades ya que aún se impartían clases distancias por los mismos motivos de medidas sanitarias.

Sin embargo, para los años siguientes del 2022 al 2024 se aprecia un incremento significativo, esto debido a la participación en el programa Delfín, el fomento a la investigación para titulación, y la participación en el INNOVATEC destacando la presencia del ITGAMII en la fase nacional tanto en el año 2023 como en año 2024.

Proyecto: 4.1.2. Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados.

Proyecto: 4.1.2. Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM.

Por lo que respecta a estos proyectos, aún siguen siendo áreas de oportunidad para el ITGAMII; a pesar de las acciones para el fortalecimiento de la investigación mediante la divulgación científica, tesis profesionales y programas de maestrías en colaboración con otros tecnológicos; los indicadores siguen siendo insuficientes y los logros obtenidos han sido de carácter individual. Por lo que el ITGAMII ha implementado para el 2025 un programa que esté enfocado al desarrollo científico y la conformación de proyectos de investigación financiados a través de los docentes que actualmente ya cuentan con una plaza federal.

Resultados de los indicadores:

Tabla 28. Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	4.2.1 Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	0	0%
2020	1	0	0%
2021	1	0	0%
2022	1	1	100%
2023	1	1	100%
2024	1	0	0%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Tabla 29. Artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	4.2.1 Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	0	0%
2020	1	0	0%
2021	1	1	100%
2022	1	2	200%
2023	1	2	200%
2024	1	2	200%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Desarrollo Académico del ITGAMII.

EJE TRANSVERSAL. Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.

ACCIÓN ET.4. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Proyecto: ET.4.2. Implementación de acciones afirmativas para la equidad de género.
Acciones afirmativas para la equidad de género implementadas.

En esta línea de acción se han implementado las siguientes acciones:

- La promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del TecNM.
- Campañas de difusión del Sistema de Gestión de Equidad de Género, y se tuvo la Auditoria para verificar los lineamientos y políticas que se difunden en las redes sociales oficiales.
- A través del Subcomité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés, se aplicó el diagnóstico de autoevaluación con el fin de conocer previamente las fortalezas y debilidades de los requisitos de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 explorando el desarrollo y ejecución de acciones al interior del Tecnológico a fin de atender las debilidades detectadas y con ello buscar construir un ambiente de igualdad laboral y no discriminación.
- Se difundió la política de igualdad laboral y no discriminación.
- Se aplicó el procedimiento para reclutar, seleccionar y contratar al personal promoviendo la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.
- Se difundieron los procedimientos y convocatorias de ascenso y permanencia transparente y accesible de movilidad horizontal y vertical libres de sesgos sexistas y discriminatorios.

A continuación, se presentan los resultados de los indicadores del PTA:

- *Tabla 30. Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.*

Año	Proyecto Indicador		Área
	ET.4.2 Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	1	100%
2021	1	1	100%
2022	1	1	100%
2023	1	1	100%
2024	1	1	100%

Fuente: elaboración propia. Subdirección de Servicios Administrativos del ITGAMII.

Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

ACCIÓN 5.1 Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.

Proyecto: 5.1.1. Consolidación de los Consejos de Vinculación Institucional de los institutos tecnológicos.

Institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación.

En el año 2024, se trabaja en el seguimiento y continuidad de las actividades propuestas por el consejo de vinculación del ITGAMII, en beneficio de las actividades académicas. Mismo Consejo que continúa trabajando desde el año 2022.



ACTA CONSTITUTIVA DE INSTALACIÓN DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO II

En la Ciudad de México, a 5 de noviembre del año 2021, se instrumenta la presente Acta Constitutiva del Consejo de Vinculación del Tecnológico Nacional de México campus Gustavo A. Madero II, reunidos las autoridades y miembros que conforman este Órgano Colegiado integrado por personalidades de reconocido prestigio de la sociedad, de los sectores productivos y de las autoridades de esta H. Institución.

En el marco de lo dispuesto por la normatividad positiva y aplicable en el Tecnológico Nacional de México, y específicamente lo dispuesto en los *Lineamientos para la Conformación y Operación del Consejo y Comité de Vinculación de los Institutos Tecnológicos y Centros que Integran el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica*; este Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II, deberá apoyar y asesorar a la Institución en la realización de su misión y el cumplimiento de sus objetivos para lograr y mantener una educación tecnológica de excelencia que promueva los valores institucionales y culturales, el desarrollo integral de los educandos y la independencia económica del país a través de la generación de cuadros altamente competitivos.

Esto a través del cumplimiento de sus funciones que entre otras se encuentran:

- Opinar sobre la pertinencia de la oferta educativa de la Institución en la región, contribuyendo a determinar las adecuaciones necesarias para orientarla a las necesidades y prioridades reales de la sociedad y sus sectores;
- Apoyar a la Institución en la gestión de las acciones de vinculación a desarrollarse en su región;
- Promover la permanente actualización de la oferta y servicios educativos que brinda la Institución, a saber, carreras, posgrados y sus líneas de investigación, acciones de movilidad, intercambio, formación integral y difusión de la cultura, educación continua y capacitación, servicios tecnológicos, sistemas de información y de gestión, infraestructura, fuentes de financiamiento, gestión administrativa, modalidades de vinculación y demás inherentes y relativos a la misión institucional;
- Opinar sobre la integración del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo, y apoyar las acciones de planeación de la Institución;
- Opinar sobre la pertinencia de acciones y relaciones de colaboración con agentes externos, nacionales e internacionales, sus criterios de concertación y su formalización;
- Cumplir con la normatividad y lineamientos aplicables, dispuestos por el Tecnológico Nacional de México, en específico lo relativo a la conformación y operación de este Órgano Colegiado.



ACTA CONSTITUTIVA DE INSTALACIÓN DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO II

En razón de lo anterior, el Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II queda instaurado con los siguientes miembros:

<p>PRESIDENTE</p>  <p>DAVID F. BARTOLUSSI Secretario 2020-2021 Presidente del Comité de Servicio Internacional del Distrito 4170 2021-2024, Club Rotario, Ciudad De México.</p>	<p>SECRETARIO EJECUTIVO</p>  <p>HÉCTOR AVILERA CAMACHO Presidente del Consejo Director de la Asociación de Empresarios y Ciudades Hermanas A.C.</p>
<p>COMISARIO</p>  <p>MANUEL MARTÍNEZ SALAZAR Director de Educación de la Alcaldía de Gustavo A. Madero</p>	<p>DIRECTOR DEL ITGAMII</p>  <p>OSCAR CASTELLANOS HERNÁNDEZ</p>
<p>SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN DEL ITGAMII</p>  <p>FELIPE DE JESÚS VENCES GARCÍA</p>	<p>VOCAL</p>  <p>OSCAR LEOPOLDO DÍAZ GONZÁLEZ PALOMAS Director General de Obras y Desarrollo Urbano de la Alcaldía de Gustavo A. Madero.</p>
<p>VOCAL</p>  <p>LUIS ARTURO OCAMPO CARAPIA Integrante del Comité de Memoria del Distrito 4170 de Rotary Internacional</p>	<p>VOCAL</p>  <p>JAQUELINE DENISSE GUTIÉRREZ GARCÍA Empresaria, miembro de la Asociación de Empresarios y Ciudades Hermanas A.C.</p>

Proyecto: 5.1.3. Vinculación y cooperación entre institutos tecnológicos y centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.

Convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros.

Se cuentan con los siguientes convenios vigentes entre Institutos Tecnológicos:

- Convenio de colaboración con el IT Cuautla.
- Convenio de colaboración con el IT de Chihuahua II.

Con estas alianzas se promueven programas de posgrado de Maestría, con lo cual se beneficia a la comunidad docente y estudiantil.

Resultados de los indicadores del PTA:

- *Tabla 31. Convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.*

Año	Proyecto Indicador		Área
	5.1.3 Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	1	100%
2021	2	0	0%
2022	2	2	100%
2023	3	2	67%
2024	3	4	133%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Proyecto 5.1.4. Convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales.

Este indicador representa un área de oportunidad para el ITGAMII, a fin de fortalecer las alianzas con otras instituciones de educación superior para el desarrollo educativo y aprovechamiento de las capacidades de atención de los programas que oferta el instituto. En la tabla siguiente se presentan los resultados de los indicadores correspondientes:

Tabla 32. convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	5.1.4 Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	1	100%
2020	1	0	0%
2021	1	0	0%
2022	1	0	0%
2023	1	1	10%
2024	1	1	100%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Proyecto 5.1.5. Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos. Convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado.

La vinculación que ha implementado el ITGAMII con los sectores público, social y privado ha sido satisfactoria, para ello se desarrollaron dos proyectos que dan cumplimiento a estas acciones:

- A) Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales.
- B) Alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación.

A continuación, se presenta el listado de convenios de colaboración vigentes, en materia de los programas académicos de servicio social y residencias profesional:

Tabla 33 Convenios en materia de Residencias Profesionales y Servicio Social.

AÑO	Servicio Social	Residencias Profesionales	Vinculación Estratégica	Con Institutos Tecnológicos y Centros	Con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	TOTAL de convenios vigentes del ITGAMII
2019	2	25	2	0	1	30
2020	2	42	3	0	1	48
2021	12	74	4	0	0	90
2022	7	47	5	2	0	61
2023	8	48	4	3	1	64
2024	9	66	1	3		79

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

El ITGAMII ha fortalecido la vinculación estratégica a través de convenios de colaboración para el desarrollo de proyectos de innovación, servicios tecnológicos especializados, servicios de enseñanza y el aprovechamiento de la capacidad institucional para el desarrollo de tecnológico con entidades gubernamentales como la Secretaría de la Defensa Nacional y la Comisión Federal de Electricidad.

Con esta estrategia se tienen los siguientes resultados en materia de vinculación estratégica para servicios externos y servicios de enseñanza, mismos que se muestran en la tabla siguiente:

Tabla 34. convenios de colaboración para el desarrollo de proyectos de innovación, servicios tecnológicos especializados y servicios de enseñanza. 2019.

Año	No.	Contraparte	Objeto del Convenio	Fecha del Convenio
2019	1	Municipio de Tepetlaoxtoc, Estado de México	"Plan Municipal de Desarrollo Urbano".	20 de septiembre 2021
	2	Municipio de Tepetlaoxtoc, Estado de México	"Diplomado de Liderazgo para Alta Dirección"	06 de diciembre 2021
2020	3	Alcaldía de Gustavo A. Madero	"Servicio de acompañamiento para la revisión y emisión de recomendaciones técnicas del diagnóstico geotécnico y estructural; así como la propuesta de proyecto estructural de reforzamiento de cimentación, estructura y procedimiento de renivelación, de las edificaciones 52 y 62 de la unidad Lindavista Vallejo".	08 de junio 2020
	4	Secretaría de la Defensa Nacional Dirección General de Industria Militar (DGIM).	"EL TECN-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" el servicio de capacitación.	24 de agosto 2020
	5	Secretaría de la Defensa Nacional, DGIM.	"EL TECN-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" el servicio de capacitación.	30 de septiembre 2020
2021	6	Secretaría de la Defensa Nacional, DGIM.	"EL TECN-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" el servicio de capacitación.	Del 29 de abril 2021
	7	Secretaría de la Defensa Nacional Dirección General de Industria Militar.	"EL TECN-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" los servicios de capacitación.	Del 20 de mayo 2021

Año	No.	Contraparte	Objeto del Convenio	Fecha del Convenio
	8	Secretaría de la Defensa Nacional, DGIM.	"EL TECNM-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" los servicios de capacitación.	Del 20 de septiembre 2021
	9	Secretaría de la Defensa Nacional. DGIM.	Sistema de control de Armamento e Identificación de usuario	Del 5 de noviembre 2021
2022	10	Secretaría de la Defensa Nacional, DGIM.	"EL TECNM-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" el servicio de capacitación.	13 de mayo 2022
	11	Comisión Federal de Electricidad	"Registro y Unidad de Vigilancia y Certificación 7 Diplomados y Diplomado de Seguridad y Salud en el Trabajo, para personal de la CFE Distribución".	18 de Noviembre 2022
	12	Comisión Federal de Electricidad	"Servicio de conformación y operación de la Unidad de Vigilancia para el acompañamiento y registro oficial de Diplomado Seguridad Y Salud en el Trabajo".	18 de Noviembre 2022
	13	Comisión Federal de Electricidad	"Diplomado de Liderazgo para Alta Dirección para personal de la CFE Distribución"	18 de Noviembre 2022
	14	Alcaldía de Gustavo A. Madero	Servicio de exploración con recuperación de núcleo en suelo y subsuelo de camellón de vialidad, y calles paralelas de casas dañadas de zona de estudio (zona 1, zona 2, zona 3); en avenida San Juan de Aragón; derivado de fracturamientos y hundimientos del sitio de estudio".	15 de octubre 2022
2023	15	Secretaría de la Defensa Nacional Dirección General de Industria Militar.	"EL TECNM-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" el servicio de capacitación.	28 de abril 2023
	16	Secretaría de la Defensa Nacional	"Diseño de una Estrategia de Atención del Infarto al Corazón en Sanidad Militar" Desarrollo de la aplicación móvil Código Infarto	01 de agosto 2023
	17	Comisión Federal de Electricidad	"Registro y Unidad de Vigilancia y Certificación 8 Diplomados y Diplomado de Seguridad y Salud en el Trabajo, para personal de la CFE Distribución".	06 de octubre 2023
	18	Comisión Federal de Electricidad	"Diplomado de Desarrollo de Habilidades de Liderazgo 2a. Generación".	06 de octubre 2023
2024	19	Secretaría de la Defensa Nacional Dirección General de Industria Militar.	"EL TECNM-ITGAMII", imparta al personal designado por "LA SEDENA (D.G.I.M.)" el servicio de capacitación.	20 de marzo 2024

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

En la tabla siguiente se presentan los convenios vigentes que tiene el ITGAMII con otras instituciones públicas y privadas; que han sido propicios para los programas de servicios social, residencias profesionales, vinculación estratégica y servicios externos.

Tabla 35. Convenios vigentes por año. Histórico 2019-2024. ITGAMII

AÑO	Servicio social	Residencias profesionales	Vinculación estratégica	Institutos Tecnológicos y Centros	Instituciones De Educación Superior nacionales e internacionales	Total de convenios vigentes por año
2019	2	25	2	0	1	30
2020	2	42	3	0	1	48
2021	12	74	4	0	0	90
2022	7	47	5	2	0	61
2023	8	48	4	3	1	64
2024	9	66	1	3	2	81

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

A continuación, se presentan los resultados de los indicadores, conforme al PTA:

Tabla 36. convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado. Histórico 2019 | 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	5.1.5 Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	27	27	100%
2020	47	47	100%
2021	91	91	100%
2022	3	16	100%
2023	3	3	100%
2024	3	3	100%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Proyecto 5.1.6. Incremento en el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.

Estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.

Para el cumplimiento de este indicador se procuran las acciones correspondientes a la participación de estudiantes en los proyectos vinculados con las dependencias de SEDENA y CFE. teniendo los siguientes resultados conforme al PTA:

Tabla 37. Convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado. Histórico 2019 I 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	5.1.6 Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	10	0	0%
2020	10	0	0%
2021	10	4	40%
2022	10	18	180%
2023	20	20	100%
2024	20	20	100%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Proyecto 5.3.2. Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura).

Para este indicador, se lleva a cabo el programa de seguimiento de egresados; desde el año 2019, se ha implementado el encuentro de egresados como parte de las ceremonias conmemorativas al aniversario del ITGAMII.

A continuación, se presentan los resultados de este indicador:

Tabla 38. Egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura).
Histórico 2019 | 2024. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	5.3.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura).		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	40	0	0%
2020	40	0	0%
2021	40	40	100%
2022	36.92	40	108%
2023	50	50	101%
2024	55.56	83.33	150%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Proyecto ET 5

ET 5.1 Proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad.

ET 5.2 Estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad

Como parte del programa del Instituto Nacional de la Economía Social (INAES) y el compromiso institucional del TecNM, para la creación de los Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS), en el año 2023 el ITGAMII registró 3 proyectos autorizados en fase PRE-NODESS, por parte del Instituto Nacional de la Economía Social INAES, los cuales son:

PROYECTO NODESS	ACTORES
Salud y Esperanza, alimentos para todos de CUAUTEPEC, Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX. Comedores.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actores Sociales, sociedad cooperativa conformada por un grupo de la población. 2. Pilares y Territorial 8, Alcaldía Gustavo A. Madero II. 3. Instituto Tecnológico de Gustavo AA. Madero II.

PROYECTO NODESS	ACTORES
Fundación Cuautli Solidaria de Alimentos. Formación comunitaria e integral para la conformación del Banco de Alimentos, de Cuauhtepac, Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actores Sociales, sociedad cooperativa conformada por un grupo de la población. 2. Pilares, Alcaldía Gustavo A. Madero II. 3. Instituto Tecnológico de Gustavo AA. Madero II.
Oftalmología, Optometría, Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II y Pilares Tokio-CDMX.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actores Sociales, sociedad cooperativa conformada por un grupo de la población. 2. Pilares, Alcaldía Gustavo A. Madero II. 3. Instituto Tecnológico de Gustavo AA. Madero II.

En el año 2024, los tres proyectos fueron acreditados como NODESS por parte del INAES, mismos que se encuentran en la fase de desarrollo y puesta en marcha.

Para estos NODESS el ITGAMII ha implementado diversos programas y acciones tales como:

- Elaboración del plan de negocios.
- Elaboración del plan de logística.
- Elaboración de procesos de calidad basado en la NOM ISO 9001:2015
- Capacitación

Cabe destacar que en este programa han participado de manera activa 15 estudiantes de Residencias Profesionales del ITGAMII y servicio social.

A continuación, se presenta el resultado de los indicadores conforme al PTA institucional:

Tabla 39. Proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	ET. 5.1 Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	0	0%
2020	1	0	0%
2021	2	0	0%
2022	2	1	50%
2023	2	2	100%
2024	2	4	200%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Tabla 40. Proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad. ITGAMII.

Año	Proyecto Indicador		Área
	ET. 5.1 Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad.		DGTV
	Programado	Alcanzado	Promedio
2019	1	0	0%
2020	1	0	0%
2021	5	0	0%
2022	5	5	100%
2023	5	5	100%
2024	10	10	200%

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

EJE ESTRATÉGICO 3. Efectividad organizacional.

Objetivo 6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

LÍNEA DE ACCIÓN: Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional.

ACCIÓN 6.2 Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional.

Proyecto: 6.2.3. Institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado.

Se aplicó el diagnóstico de autoevaluación con el fin de conocer previamente las fortalezas y debilidades de los requisitos de la Norma Mexicana NMX-R-025- SCFI2015 explorando el desarrollo y ejecución de acciones al interior del Tecnológico a fin de atender las debilidades detectadas y con ello buscar construir un ambiente de igualdad laboral y no discriminación.

El ITGAMII Cuenta con el Modelo de Equidad de Género Certificado. Se certificaron los procesos a través del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación involucrados en la norma NMX-R-025-SCFI-2015 teniendo un resultado favorable hacia el SISTEMA DE GESTIÓN E IGUALDAD DE GENERO Y NO DISCRIMINACIÓN.

Proyecto: 6.2.3. Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado.

Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado.

El ITGAMII se caracteriza por ser una institución educativa basado en la calidad de sus procesos y servicios determinados en el marco del cumplimiento de las normas de calidad y el respeto a los ordenamientos institucionales. Es por ello que de manera

constante se da seguimiento a aquellas acciones que garanticen continuar en este estándar de calidad, responsabilidad y transparencia de cuentas.

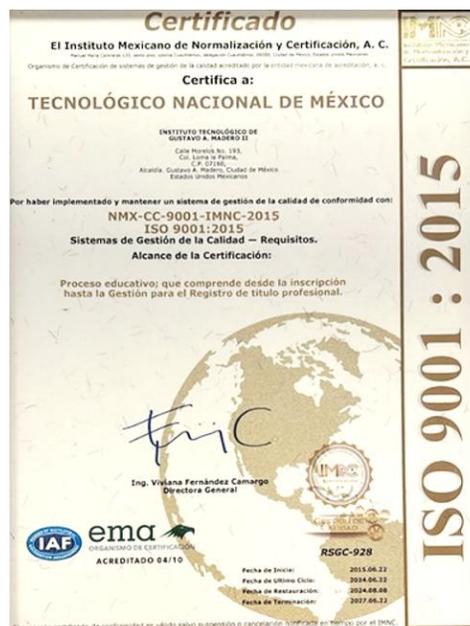
Al respecto, se cuentan con los siguientes programas:

- A. Sistemas de Gestión de la Calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social en los institutos tecnológicos y centros. sistema de gestión de la calidad certificado
- B. Comité Interno de Protección Civil.
- C. Comité Interno de Protección Civil.
- D. Certificados del Sistema de Gestión de Calidad.
- E. Certificado en la norma ISO 9001:2008, posteriormente se recertifico en el 2016 y en el año 2019 se obtuvo la certificación en la nueva versión 2015.
- F. Certificación de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 "Igualdad de género y no discriminación".

En el año 2024, a través de la Coordinación del Sistema de Calidad se llevaron a cabo los siguientes procesos:

- Procedimiento para el control de documentos, los documentos que fueron actualizados que son:
 - a) TecNM-CA-MC-001-A02 Revisión 1
 - b) TecNM-CA-MC-001-A12 Revisión 2
 - c) Programa de Trabajo del SGC Multisitios 2024
 - d) Programa de Trabajo del SGA Multisitios 2024
- Para el periodo agosto – diciembre 2024 se dio continuidad a las revisiones que se realizaron en los procedimientos del TecNM, se actualizó el Procedimiento para inscripción de Estudiantes TecNM fue actualizado, así como se realizó una actualización al formato TecNM-AC-PO-001-05 Carta compromiso para entrega del certificado de bachillerato a Rev. 2 En el procedimiento de estudiantes y al TecNM-CA-MC-001-A05 Anexo 5 Plan de Calidad del servicio educativo a la Rev. 3.

- Procedimiento para control de registros de calidad: Durante el año no se registró ningún control de registros ya que ningún departamento lo requirió.
- Procedimiento de auditoría interna: En el periodo enero – junio 2024 se tuvo una auditoría interna la cual se llevó a cabo los días 10 y 11 de junio; al final de la auditoría se el auditor líder entrego el informe el cual contenía 8 oportunidades de mejora y 2 NO conformidades; posterior a la auditoría interna se tuvo la auditoría de recertificación por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, se realizó el procedimiento y en el informe se obtuvo un hallazgo y 4 oportunidades de mejora; se atendieron y se obtuvo la recertificación de la norma ISO 9001:2015.
- Procedimiento para el control de producto No Conforme: Al momento no se ha detectado ningún producto no conforme.
- Procedimiento para Acciones Correctivas: En el semestre enero – junio 2024 se implementó un proyecto de mejora para que llevara un orden de los folios de requisición de acciones correctivas; la subdirección académica cuenta con 39 RACS; la subdirección de servicios administrativos cuenta con 2 RACS y la subdirección de planeación y vinculación cuenta con 4 RACS y finalmente la coordinación de sistemas de gestión de calidad cuenta con 2 RACS.
- Procedimiento para la Revisión por la Dirección: Este proceso se cierra una vez que todos y cada uno de los departamentos entregan sus indicadores, los departamentos que tienen auditoría de servicio entregan sus proyectos de mejora para registros y se manda el informe final a dirección general.
- Procedimiento de Auditorías de Servicio: Se realiza una auditoría de servicio por semestre en enero – junio 2024 se obtuvieron los siguientes resultados:
 - Centro de Información 3.94
 - Coordinación de Carreras 4.01
 - Recursos Financieros 4.17



- Residencias Profesionales 4.10
- Centro de Computó 3.25
- Servicio Social 3.95
- Servicios Escolares 4.14

Se realizó el mismo proceso para agosto – diciembre 2024 teniendo los siguientes resultados:

- Centro de Información 4.07
 - Coordinación de Carreras 4.13
 - Recursos Financieros 4.22
 - Residencias Profesionales 4.22
 - Centro de Computó 3.48
 - Servicio Social 3.94
 - Servicios Escolares 4.25
- Procedimiento para la Evaluación Docente. Se entregó el reporte con los resultados y se obtuvo el siguiente puntaje:
 - Evaluación Institucional 4.20
 - Ingeniería en Administración 4.27
 - Ingeniería Industrial 4.22
 - Arquitectura 4.05
 - Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones 4.30
 - Procedimiento para la Gestión de Riesgos: Se realizó una calendarización en el periodo enero – junio 2024 para darles seguimiento a la matriz de riesgo de cada departamento teniendo 2 seguimientos por año 1er. Seguimiento 01 de febrero; 2do. Seguimiento 01 de mayo. Se realizó lo mismo para el periodo agosto – diciembre 2024 tercer seguimiento 30 de agosto; y finalmente el último seguimiento 29 de noviembre.
 - Procedimiento para la Atención de Quejas o Sugerencias: durante el periodo enero – junio 2024 se realizó el acta de reinstalación del comité de buzón de quejas y sugerencias; se abrió el buzón de quejas 9 veces durante este periodo teniendo un total de 17 quejas. Se realizó el mismo procedimiento para el semestre agosto – diciembre 2024 abriéndose 8 veces 12 quejas y 1 sugerencia.

Proyecto: 6.2.4. Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados.

El ITGAMII, cuenta con un Centro de Información que da atención a la población estudiantil y docente. Se tiene el servicio de biblioteca digital E-Libro. En el año 2024 se han brindado los siguientes servicios:

Tabla 41. Datos del Centro de Información, Libros, Biblioteca Digital, Visitas y Consultas . 2024

Trimestre	Libros impresos	Libros disponibles en línea	Consulta Biblioteca Digital	Páginas consultadas	Visitas al CI
1°	4,677	128,688	695 títulos	25,412	634 hombres 912 mujeres
2°	4,677	131,143	180 títulos	1,594	340 hombres 367 mujeres
3°	4,677	137,806	342	5,393	430 hombres 299 mujeres

Fuente: elaboración propia. Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITGAMII.

Proyecto: 6.2.4. Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados.

Para el cumplimiento de este indicador, el ITGAMII implementó los siguientes sistemas de información:

- 1 Sistema Académico Informático (OOHEL Planer) implementado desde el 2023 para llevar el control académico de los estudiantes.
- 1 sistema para realizar transferencias bancarias en la página web www.gamadero2.tecnm.mx

- Implementación e instalación de laboratorio 4 con 21 estaciones de trabajo, cada una conectada mediante cable de red categoría 6, jacks de red y conectores RJ45, asegurando una conexión estable y de alta velocidad. Todas las computadoras fueron interconectadas a un switch Cisco Business de 48 puertos, garantizando un rendimiento óptimo y capacidad de expansión futura, el cual, a su vez, se enlazó a un router con acceso a internet de alta velocidad. Se asignó una dirección IP a cada equipo para su correcta identificación dentro de la red y su integración con un software de control centralizado, que permite el monitoreo, gestión remota y restricción de accesos. Luego de la instalación, se realizaron pruebas para verificar la conectividad, la integridad del cableado, la correcta asignación de direcciones IP y el funcionamiento del software, garantizando así una infraestructura eficiente y operativa.

Proyecto: 6.4.1. institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado.

Se renovó el Subcomité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés, conforme al "Acuerdo por el que se modifica el diverso que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública, y los Lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés" (D.O.F. 22/08/2017).

EJE TRANSVERSAL. Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.

OBJETIVO 6. Mejora la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

ACCIÓN ET.6. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.

Proyecto: ET.6.1. Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.

Institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso.

el ITGAMII CUENTA con el Certificado 100% libre de plástico de un solo uso.



En la tabla siguiente se muestran los resultados de los indicadores programados en el PTA, correspondientes al proyecto 6.2.3, 6.2.4, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.3, et 6.1, ET 6.2.

Tabla 42. Resultado de indicadores 6.2 y 6.4. Histórico 2019-2024. ITGAMII.

Proyecto	6.2.3 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado.					
Indicador:						
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	1	1	1	1	1	1
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Proyecto	6.2.3 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado.					
Indicador:						
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	1	1	1	1	1	1
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Proyecto	6.2.3 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado.					
Indicador:						
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	0	0	0	0	0	0
Promedio:	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Proyecto	6.2.4					
Indicador:	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados.					
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	2	2	2	2	2	2
Alcanzado:	2	2	2	2	2	2
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Proyecto	6.4.1 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación.					
Indicador:	Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación.					
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	1	1	1	1	1	1
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Proyecto	6.4.2 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado.					
Indicador:	de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado.					
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	1	1	1	1	1	1
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Proyecto	6.4.3					
Indicador:	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado.					
Área:	DIR					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	1	1	1	1	1	1
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Proyecto Indicador:	ET 6.1 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso.					
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	1	1	1	1	1	1
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Proyecto Indicador:	ET 6.2 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación.					
Área:	SSA					
Año:	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Programado:	1	1	1	1	1	1
Alcanzado:	1	1	1	1	1	1
Promedio:	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: elaboración propia. Subdirección de Planeación y Vinculación del ITGAMII.

Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información.

Es responsabilidad del área de Recursos Financieros recaudar y administrar los ingresos del Tecnológico de Gustavo A. Madero II, siendo estos revisados y supervisados cada mes por la Dirección de Finanzas, Secretaría de Administración en el Área de Contabilidad e Ingresos Propios, ubicada en las oficinas centrales del Tecnológico Nacional México, esta actividad se lleva a cabo mediante la emisión periódica de los estados financieros, los cuales se procesan, emiten y presentan cada mes, registrando en ellos ingresos y gastos en general de las operaciones realizadas en la administración de estos recursos.

En base a los archivos que obran en el Departamento de Recursos Financieros, se tienen los siguientes resultados de Ingresos Propios y Gastos por Ejercer, y Gasto Directo:

Tabla 43 Resumen de Ingresos Propios. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

Año	Ingreso	Asesoría y Capacitación	TOTAL INGRESO PROPIO	Disponibilidad al año siguiente
2019	7,309,146.00	-	7,309,146.00	15,736.00
2020	7,077,540.55	4,698,525.87	11,776,066.42	806,740.14
2021	9,393,110.00	8,354,300.00	17,747,410.00	1,592,713.81
2022	8,216,861.74	12,241,267.72	20,458,129.46	5,769,046.60
2023	8,545,855.83	15,911,976.00	24,457,831.83	1,968,923.74
2024	8,545,868.42	5,495,479.81	14,041,348.23	379,799.53

Fuente: elaboración propia. Departamento de Recursos Financieros del ITGAMII.

El considerable Incremento del ingreso propio se debió a las acciones de vinculación estratégica que ha implementado el ITGAMII para el desarrollo de proyectos, específicamente con la Secretaría de la Defensa Nacional y de la Comisión Federal de Electricidad, en materia de servicios de enseñanza y servicios educativos; los recursos

derivados de estas colaboraciones han resultado beneficiosos para el ITGAMII para cubrir diversas necesidades operativas y académicas de esta casa de estudios, como son, equipamiento, participación de estudiantes en eventos académicos, deportivos y culturales, entre otros. Sin embargo, estos recursos extraordinarios están sujetos a la disponibilidad de la colaboración con estas dependencias gubernamentales.

Por lo que hace a los ingresos obtenidos por recursos federales, gasto directo, se tiene los siguientes:

Tabla 44. Resumen de Gasto Directo, Presupuesto Federal. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.

RECURSO FEDERAL GASTO DIRECTO	
AÑO	INGRESO
2019	1,548,500.00
2020	994,382.00
2021	1,267,720.00
2022	1,376,213.00
2023	1,165,500.00
2024	1,414,000.00

Fuente: elaboración propia. Departamento de Recursos Financieros del ITGAMII.

A continuación, se muestran las balanzas de comprobación de los estados financieros, correspondientes al año 2024 y cierre del mismo; en lo que describen los movimientos de manera detalladas por partida de gasto, mismos documentos que obran en el Departamento de Recursos Financieros.

INGRESOS PROPIOS 2024.

Documento: Balanza de Comprobación 22024.

S INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO
Departamento de Recursos Financieros
Fecha: 2025/02/05 Sistema de Contabilidad Hoja: 1
BALANZA DE COMPROBACION
Mes del Informe: Diciembre de 2024

CUENTA	NOMBRE	SALDO ANTERIOR		MOVIMIENTOS		SALDO ACTUAL	
		DEUDOR	ACREEDOR	CARGOS	ABONOS	DEUDOR	ACREEDOR
1101	CAJA	0.00		0.00	0.00	0.00	
1102	BANCOS	0.00		822,568.90	0.00	822,568.90	
1103	ANTICIPOS A FUNCIONARIOS	0.00		17,067.07	0.00	17,067.07	
1104	DEUDORES DIVERSOS	0.00		1,006,128.28	0.00	1,006,128.28	
1105	ANTICIPOS A PROVEEDORES	0.00		0.00	0.00	0.00	
1106	INVENTARIO DE MATERIALES	0.00		0.00	0.00	0.00	
1201	MOB. Y EQUIPO DE AULAS	0.00		180,000.00	0.00	180,000.00	
1202	MOB.Y EQUIPO DE OFICINAS	0.00		149,923.04	0.00	149,923.04	
1203	MOB.Y EQUIPO DE TALLERES	0.00		857,238.10	0.00	857,238.10	
1204	MOB.Y EQUIPO DE LABORATO	0.00		360,760.00	0.00	360,760.00	
1205	MOBILIARIO Y EQ. DE BIBL	0.00		0.00	0.00	0.00	
1206	MOBILIARIO Y EQUIPO DE T	0.00		1,799,998.00	0.00	1,799,998.00	
1207	MOB.Y EQUIPO DEPTO.SERVI	0.00		121,605.00	0.00	121,605.00	
1208	MOBILIARIO Y EQUIPO DE C	0.00		1,106,426.58	0.00	1,106,426.58	
1210	OTROS ACTIVOS FIJOS	0.00		0.00	0.00	0.00	
2101	ACREEDORES DIVERSOS		0.00	0.00	0.00		0.00
2102	PROVEEDORES		0.00	0.00	0.00		0.00
2103	IMPUESTOS RETENIDOS		0.00	0.00	209,022.22		209,022.22
3100	PATRIMONIO NETO ACUMULAD		0.00	0.00	4,575,950.72		4,575,950.72
3200	PATRIMONIO FSTO. P/EJERC		0.00	0.00	0.00		0.00
3300	PATRIM. P. P. EJ. EJERC. ANY.		0.00	0.00	1,636,742.03		1,636,742.03
4100	GASTOS P/EJERC. SUBSIDIO	0.00		0.00	0.00	0.00	
4200	GASTOS X EJERC. ING. PROPI	0.00		0.00	0.00	0.00	
4400	GSTOS. POR BECA CONACYT	0.00		0.00	0.00	0.00	
4500	GASTOS POR EJERC. PROY.	0.00		0.00	0.00	0.00	
4600	GASTOS P/EJERC. PROY. CONA	0.00		0.00	0.00	0.00	
4800	EJERCICIOS	0.00		0.00	0.00	0.00	
5100	INGRESOS POR SUBSIDIO		0.00	0.00	0.00		0.00
5200	INGRESOS POR ING. PROPIO		0.00	0.00	0.00		0.00
5400	INGRESOS POR APO. CONACYT		0.00	0.00	0.00		0.00
5500	INGRESOS P/PROY. COSNET		0.00	0.00	0.00		0.00
5600	INGRESOS P/PROY. CONACYT		0.00	0.00	0.00		0.00
5900	INGRESOS S.E.I.T.		0.00	0.00	0.00		0.00
6100	NUMERARIO INGRESADO	0.00		0.00	0.00	0.00	
6200	NUMERARIO DISPONIBLE		0.00	0.00	0.00		0.00
6300	NUMERARIO EROGADO		0.00	0.00	0.00		0.00
6400	SUBSIDIO Y APORT. RECIBID	0.00		0.00	0.00	0.00	
6500	SUB.Y APORT. DISPONIBLES		0.00	0.00	0.00		0.00
6600	SUB.Y APORT. EROGADOS		0.00	0.00	0.00		0.00
6700	APORT. RECIBIDA CONACYT	0.00		0.00	0.00	0.00	
6800	APORT. DISPONIBLE CONACY		0.00	0.00	0.00		0.00
6900	APORT. EROGADA CONACYT		0.00	0.00	0.00		0.00
7101	PROPIOS	0.00		0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	6,421,714.97	6,421,714.97	6,421,714.97	6,421,714.97

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO II
Departamento de Recursos Financieros
Fecha: 2025/01/13 Sistema de Contabilidad
BALANZA DE COMPROBACION
Mes del Informe: Diciembre de 2024



CUESTA	NOMBRE	SALDO ANTERIOR		MOVIMIENTOS		SALDO ACTUAL	
		DEUDOR	ACREEDOR	CARGOS	ABONOS	DEUDOR	ACREEDOR
1101	CAJA	0.00		0.00	0.00	0.00	
1102	BANCOS	3,217,753.14		534,266.00	2,473,450.24	622,566.90	
1103	ANTICIPOS A FUNCIONARIOS	19,063.07		2,010.00	4,008.00	17,067.07	
1104	DEUDORES DIVERSOS	956,126.28		72,000.00	22,000.00	1,006,126.28	
1105	ANTICIPOS A PROVEEDORES	0.00		0.00	0.00	0.00	
1106	INVENTARIO DE MATERIALES	0.00		0.00	0.00	0.00	
1201	MOB. Y EQUIPO DE AULAS	180,000.00		0.00	0.00	180,000.00	
1202	MOB. Y EQUIPO DE OFICINAS	149,923.04		0.00	0.00	149,923.04	
1203	MOB. Y EQUIPO DE TALLERES	657,238.10		0.00	0.00	657,238.10	
1204	MOB. Y EQUIPO DE LABORATO	360,760.00		0.00	0.00	360,760.00	
1205	MOBILIARIO Y EQ. DE BIBL	0.00		0.00	0.00	0.00	
1206	MOBILIARIO Y EQUIPO DE T	1,799,998.00		0.00	0.00	1,799,998.00	
1207	MOB. Y EQUIPO DEPTO. SERVI	121,505.00		0.00	0.00	121,505.00	
1209	MOBILIARIO Y EQUIPO DE C	1,106,426.58		0.00	0.00	1,106,426.58	
1210	OTROS ACTIVOS FIJOS	0.00		0.00	0.00	0.00	
2101	ACREEDORES DIVERSOS		0.00	0.00	0.00		0.00
2102	PROVEEDORES		0.00	2,806,659.17	2,806,659.17		0.00
2103	IMPUESTOS RETENIDOS		117,456.75	117,456.75	209,022.22		209,022.22
3100	PATRIMONIO NETO ACUMULAD		4,575,950.72	0.00	0.00		4,575,950.72
3200	PATRIMONIO PSTO. P/EJERC		0.00	0.00	0.00		0.00
3300	PATRIH. P.P.EJ. EJERC. ANT.		2,068,465.31	2,068,228.89	0.00		2,236.42
4100	GASTOS P/EJERC. SUBSIDIO	1,392,000.00		22,000.00	0.00	1,414,000.00	
4200	GASTOS P/EJERC. ING. PROPI	12,447,122.73		909,462.50	0.00	13,356,585.23	
4400	GOS. POR BECA CONACTY	0.00		0.00	0.00	0.00	
4500	GASTOS POR EJERC. PROY.	0.00		0.00	0.00	0.00	
4600	GASTOS P/EJERC. PROY. CONA	0.00		0.00	0.00	0.00	
4800	EJERCICIOS	0.00		0.00	0.00	0.00	
5100	INGRESOS POR SUBSIDIO		1,392,000.00	0.00	22,000.00		1,414,000.00
5200	INGRESOS POR ING. PROPIO		14,434,145.16	0.00	556,945.68		14,991,090.84
5400	INGRESOS POR APO. CONACTY		0.00	0.00	0.00		0.00
5500	INGRESOS P/PROY. COSNET		0.00	0.00	0.00		0.00
5600	INGRESOS P/PROY. CONACTY		0.00	0.00	0.00		0.00
5900	INGRESOS S.E.I.T.		0.00	0.00	0.00		0.00
6100	NUMERARIO INGRESADO	14,434,145.16		556,945.68	0.00	14,991,090.84	
6200	NUMERARIO DISPONIBLE		1,987,022.43	909,462.50	556,945.68		1,634,505.61
6300	NUMERARIO EROGADO		12,447,122.73	0.00	909,462.50		13,356,585.23
6400	SUBSIDIO Y APORT. RECIBID	1,392,000.00		22,000.00	0.00	1,414,000.00	
6500	SUB. Y APORT. DISPONIBLES		0.00	22,000.00	22,000.00		0.00
6600	SUB. Y APORT. EROGADOS		1,392,000.00	0.00	22,000.00		1,414,000.00
6700	APORT. RECIBIDA CONACTY	0.00		0.00	0.00	0.00	
6800	APORT. DISPONIBLE CONACTY		0.00	0.00	0.00		0.00
6900	APORT. EROGADA CONACTY		0.00	0.00	0.00		0.00
7101	PROPIOS	0.00		0.00	0.00	0.00	
		38,434,163.10	38,434,163.10	8,110,491.49	8,110,491.49	37,597,391.00	37,597,391.00

DIRECTOR
[Signature]
OSCAR CASTELLANOS HERNÁNDEZ
CAH05303296JO

CONTRALOR
[Signature]
ROCÍO SILVA MARGAS MONTES DE OCA
VAMR710117TN5

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
[Signature]
JOSÉ RUBÉN JOFRE RAMÍREZ
JORR820522G52

Reporte de ventas por producto 2024.

Factura Electrónica Página: 1

Mesada: **TNM/ INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO** Fecha: 08 Dic 2025

Reporte de Ventas por Producto
Del: 01/Ene/2024 al: 31/Dic/2024 Hora: 11:41:11

Código	Nombre (Producto, Servicio, Paquete)	Cantidad	Neto	Descuentos	Neto-Deso.	Impuestos	Total
A002-001-001-002	CONSTANCIAS	599.00	32,539.00	0.00	32,539.00	0.00	32,539.00 ✓
A002-001-001-004	CARTA DE TERMINACION DE ESTU	3.00	330.00	0.00	330.00	0.00	330.00 ✓
A002-001-001-005	CONSTANCIA TRAMITE DE TITUL	4.00	440.00	0.00	440.00	0.00	440.00 ✓
A002-001-001-009	EXAMEN DE COLOCACION DE ING	7.00	1,750.00	0.00	1,750.00	0.00	1,750.00 ✓ A67
A002-001-001-010	CERTIFICADO PARCIAL	2.00	3,980.00	0.00	3,980.00	0.00	3,980.00 ✓
A002-001-001-011	REEXP. DE N I P PARA SIST. INTE	1.00	55.00	0.00	55.00	0.00	55.00 ✓
A002-001-001-013	REEXPEDICION DE DOCUMENTO (90.00	4,972.00	0.00	4,972.00	0.00	4,972.00 ✓
A002-001-001-014	CONSTANCIA LIBERACION DE ING	94.00	4,200.00	0.00	4,200.00	0.00	4,200.00 ✓
A002-001-002-000	CONSTANCIAS TIPO KARDEX	1.00	33.00	0.00	33.00	0.00	33.00 ✓
A002-002-001-002	CERTIFICADO PARA TITULACION	189.00	374,930.00	0.00	374,930.00	0.00	374,930.00 ✓
A002-002-001-003	APORTACION DE LIBRO PARA BIB	7.00	7,700.00	0.00	7,700.00	0.00	7,700.00 ✓
A002-002-002-001	TITULACION	171.00	564,300.00	0.00	564,300.00	0.00	564,300.00 ✓
A002-002-001-001	DUPLICADO DE CREDENCIAL	25.00	10,820.00	0.00	10,820.00	0.00	10,820.00 ✓
A003-003-000-002	FICHA	384.00	307,145.00	0.00	307,145.00	0.00	307,145.00 ✓
A003-003-000-003	EXAMEN LIBERACION DE INGLES	53.00	53,000.00	0.00	53,000.00	0.00	53,000.00 ✓
A003-006-000-001	EVALUACION DIAGNOSTICA Y CU	26.00	26,700.00	0.00	26,700.00	0.00	26,700.00 ✓ A7-7
A003-007-000-001	EXAMEN DE INGLES	2.00	500.00	0.00	500.00	0.00	500.00 ✓
A004-003-000-000	CARTA TRASLADO	5.00	10,420.00	0.00	10,420.00	0.00	10,420.00 ✓
B001-001-001-022	APORTACION VOLUNTARIA INSCR	62.00	173,600.00	0.00	173,600.00	0.00	173,600.00 ✓
B001-001-001-023	APORT VOLUNTARIA INSCRIPCIO	391.00	802,100.00	0.00	802,100.00	0.00	802,100.00 ✓
B001-001-001-024	APORT VOLUNT INSCRIPCION ENE	9.00	22,400.00	0.00	22,400.00	0.00	22,400.00 ✓
B001-002-001-024	APORTACION VOLUNTARIA REINC	55.00	105,950.00	0.00	105,950.00	0.00	105,950.00 ✓
B001-002-001-025	APORTACION VOLUNTARIA REINS	675.00	1,677,250.00	0.00	1,677,250.00	0.00	1,677,250.00 ✓
B001-002-001-026	APORTACION VOLUNTARIA REINS	235.00	638,600.00	0.00	638,600.00	0.00	638,600.00 ✓
B001-002-001-037	APORT VOLUNT REINSCRIPCION /	83.00	143,620.00	0.00	143,620.00	0.00	143,620.00 ✓
B001-002-001-039	APORT VOLUNT REINSCRIPCION /	573.00	1,430,875.00	0.00	1,430,875.00	0.00	1,430,875.00 ✓
B001-002-001-039	APORT VOLUNT REINSCRIPCION /	249.00	698,675.00	0.00	698,675.00	0.00	698,675.00 ✓
B001-002-001-040	APORT VOLUNT REINSCRIPCION E	15.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00 ✓
B001-002-001-041	APORT VOLUNT REINSCRIPCION E	25.00	72,800.00	0.00	72,800.00	0.00	72,800.00 ✓
B002-001-000-005	APORTACION VOLUNTARIA CURS:	43.00	47,625.00	0.00	47,625.00	0.00	47,625.00 ✓
B002-001-000-008	APORTACION VOLUNTARIA CURS:	25.00	16,250.00	0.00	16,250.00	0.00	16,250.00 ✓
B002-001-000-009	APORTACION VOLUNTARIA CURS:	91.00	88,925.00	0.00	88,925.00	0.00	88,925.00 ✓
B002-001-000-012	APORTACION VOLUNTARIA CURS:	34.00	37,400.00	0.00	37,400.00	0.00	37,400.00 ✓
B002-001-000-015	APORTACION VOLUNTARIA CURS:	1.00	1,425.00	0.00	1,425.00	0.00	1,425.00 ✓
B002-001-000-016	APORT VOLUNT BIBLIOTECARIA F	4.00	739.00	0.00	739.00	0.00	739.00 ✓
B002-001-001-001	APORTACION VOLUNTARIA INGLE	569.00	250,150.00	0.00	250,150.00	0.00	250,150.00 ✓
B002-001-001-002	APORTACION VOLUNTARIA INGLE	202.00	671,740.00	0.00	671,740.00	0.00	671,740.00 ✓
B002-001-001-003	APORTACION VOLUNTARIA INGLE	7.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	7,000.00 ✓
B002-001-001-004	CURSO DE INGLES INTER-SEMES	25.00	25,250.00	0.00	25,250.00	0.00	25,250.00 ✓
B002-001-001-006	CURSO INGLES INTERSEMESTRA	1.00	1,910.00	0.00	1,910.00	0.00	1,910.00 ✓
B002-001-001-007	APORTACION VOLUNTARIA CURS:	45.00	55,250.00	0.00	55,250.00	0.00	55,250.00 ✓
B002-003-000-003	APORTACION DESAYUNO	33.00	4,950.00	0.00	4,950.00	0.00	4,950.00 ✓
B002-003-000-004	APORTACION VOLUNTARIA DONA	8.00	61,450.00	0.00	61,450.00	0.00	61,450.00 ✓
B003-002-000-002	INTERESES BANCARIOS	28.00	41,119.42	0.00	41,119.42	0.00	41,119.42 ✓
C003-002-000-003	SERVICIOS DE CAPACITACION	1.00	3,910,900.00	0.00	3,910,900.00	0.00	3,910,900.00 ✓
C003-002-000-004	DESARROLLO DE PROYECTOS DE	2.00	1,832,659.39	0.00	1,832,659.39	261,225.50	1,893,884.89 ✓
C003-002-000-006	SERVICIO	2.00	594,136.67	0.00	594,136.67	35,061.67	629,198.34 ✓
C005-004-000-001	DERECHO DE PISO	9.00	2,400.00	0.00	2,400.00	0.00	2,400.00 ✓
Total General		6,207.00	14,692,003.47	0.00	14,692,003.47	266,287.17	14,958,290.64

IX. INDICADORES

En la tabla siguiente se presentan los resultados sintetizados, de los Indicadores de los años 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024, con base al Programa de Desarrollo Institucional TeCNM e ITGAMII, así como del Programa Anual de Trabajo.

AÑO 20219

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
1.2	1.2.2	Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)	DDA	23	23	100%
1.2	1.2.3	Número de académicos con grado de Maestría	DDA	23	10	43%
1.2	1.2.5	Número de académicos con competencias digitales (Licenciatura)	DDA	23	23	100%
1.3	1.3.1	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura)	DDA	1	1	100%
1.3	1.3.2	Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	4	4	100%
1.3	1.3.2	Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	21	21	100%
1.4	1.4.3	Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	DGTV	36	36	100%
2.2	2.2.1	Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura)	DSE	175	579	331%
2.2	2.2.2	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	DDA		1.08	0.0108
2.2	2.2.5	Número de tutores formados	DDA	10	21	210%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
2.2	2.2.6	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	DSE	0	0	0%
2.4	2.4.1	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	DRMS	1	1	100%
2.4	2.4.2	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados	DPPP	1	1	100%
2.4	2.4.3	Porcentaje de predios regularizados	DIR	1	0	0%
ET.2	ET.2.2	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	DRMS	1	1	100%
3.1	3.1.1	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	DSE	370	286	77%
3.1	3.1.2	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	DAE	30	68	227%
3.2	3.2.2	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	DAE	20	20	100%
3.3	3.3.2	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	DGTV	65	65	100%
ET.3	ET.3.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		conducta dirigido a la comunidad estudiantil				
ET.3	ET.3.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad	SSA	1	1	100%
4.1	4.1.4	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	DDA	94	94	100%
4.2	4.2.1	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	DGTV	1	0	0%
4.2	4.2.5	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	DDA	1	0	0%
ET.4	ET.4.2	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	SSA	1	1	100%
5.1	5.1.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.3	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	DGTV	1	0	0%
5.1	5.1.4	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.5	Número de convenios o contratos vigentes de	DGTV	27	27	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		vinculación con los sectores público, social y privado				
5.1	5.1.6	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	DGTV	10	0	0%
5.3	5.3.2	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura)	DGTV	40	0	0%
ET.5	ET.5.1	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	DGTV	1	0	0%
ET.5	ET.5.2	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	DGTV	0	0	0%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	SSA	1	0	0%
6.2	6.2.4	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	CC	2	2	100%
6.4	6.4.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
6.4	6.4.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	DIR	1	1	100%
ET.6	ET.6.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	SSA	1	1	100%
ET.6	ET.6.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	SSA	1	1	100%

AÑO 2020

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
1.2	1.2.2	Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)	DDA	23	83	361%
1.2	1.2.3	Número de académicos con grado de Maestría	DDA	20	21	105%
1.2	1.2.5	Número de académicos con competencias digitales (Licenciatura)	DDA	23	75	326%
1.3	1.3.1	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura)	DDA	23	23	100%
1.3	1.3.2	Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	4	4	100%
1.3	1.3.2	Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	21	21	100%
1.4	1.4.3	Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	DGTV	16.49	43	261%
2.2	2.2.1	Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura)	DSE	175	558	319%
2.2	2.2.2	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	DDA		0.96	0.96
2.2	2.2.5	Número de tutores formados	DDA	10	21	210%
2.2	2.2.6	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	DSE	36.15	36.15	100%
2.4	2.4.1	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	DRMS	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
2.4	2.4.2	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados	DPPP	1	1	100%
2.4	2.4.3	Porcentaje de predios regularizados	DIR	1	0	0%
ET.2	ET.2.2	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	DRMS	1	1	100%
3.1	3.1.1	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	DSE	370	286	77%
3.1	3.1.2	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	DAE	30	65	217%
3.2	3.2.2	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	DAE	19	19	100%
3.3	3.3.2	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	DGTV	120	147	123%
ET.3	ET.3.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	SSA	1	1	100%
ET.3	ET.3.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		de conducta del TecNM entre la comunidad				
4.1	4.1.4	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	DDA	0	0	0%
4.2	4.2.1	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	DGTV	1	0	0%
4.2	4.2.5	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	DDA	1	0	0%
ET.4	ET.4.2	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	SSA	1	1	100%
5.1	5.1.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.3	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	DGTV	1	0	0%
5.1	5.1.4	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	DGTV	1	0	0%
5.1	5.1.5	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	DGTV	47	47	100%
5.1	5.1.6	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	DGTV	10		0%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
5.3	5.3.2	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura)	DGTV	40	0	0%
ET.5	ET.5.1	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	DGTV	1	0	0%
ET.5	ET.5.2	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	DGTV	0	0	0%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	SSA	1	0	0%
6.2	6.2.4	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	CC	2	2	100%
6.4	6.4.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
6.4	6.4.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	DIR	1	1	100%
ET.6	ET.6.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	SSA	1	1	100%
ET.6	ET.6.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	SSA	1	1	100%

AÑO 2021

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
1.2	1.2.2	Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)	DDA	21	55	262%
1.2	1.2.3	Número de académicos con grado de Maestría	DDA	20	29	145%
1.2	1.2.5	Número de académicos con competencias digitales (Licenciatura)	DDA	10	10	100%
1.3	1.3.1	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura)	DDA	2	2	100%
1.3	1.3.2	Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	4	4	100%
1.3	1.3.2	Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	10	10	100%
1.4	1.4.3	Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	DGTV	16.49	47	285%
2.2	2.2.1	Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura)	DSE	175	470	269%
2.2	2.2.2	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	DDA		0.96	0.96
2.2	2.2.5	Número de tutores formados	DDA	12	12	100%
2.2	2.2.6	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	DSE	34.62	34.62	100%
2.4	2.4.1	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	DRMS	5	5	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
2.4	2.4.2	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados	DPPP	1	1	100%
2.4	2.4.3	Porcentaje de predios regularizados	DIR	1	0	0%
ET.2	ET.2.2	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	DRMS	1	1	100%
3.1	3.1.1	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	DSE	370	286	77%
3.1	3.1.2	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	DAE	30	66	220%
3.2	3.2.2	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	DAE	18	18	100%
3.3	3.3.2	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	DGTV	120	121	101%
ET.3	ET.3.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	SSA	1	1	100%
ET.3	ET.3.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		de conducta del TecNM entre la comunidad				
4.1	4.1.4	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	DDA	10	0	0%
4.2	4.2.1	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	DGTV	1	0	0%
4.2	4.2.5	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	DDA	1	1	100%
ET.4	ET.4.2	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	SSA	1	1	100%
5.1	5.1.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.3	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	DGTV	2	0	0%
5.1	5.1.4	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	DGTV	1	0	0%
5.1	5.1.5	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	DGTV	91	91	100%
5.1	5.1.6	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	DGTV	10	4	40%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
5.3	5.3.2	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura)	DGTV	40	40	100%
ET.5	ET.5.1	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	DGTV	2	0	0%
ET.5	ET.5.2	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	DGTV	5	0	0%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	SSA	1	0	0%
6.2	6.2.4	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	CC	2	2	100%
6.4	6.4.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
6.4	6.4.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	DIR	1	1	100%
ET.6	ET.6.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	SSA	1	1	100%
ET.6	ET.6.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	SSA	1	1	100%

AÑO 2022

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
1.2	1.2.2	Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)	DDA	40	83	208%
1.2	1.2.3	Número de académicos con grado de Maestría	DDA	20	26	130%
1.2	1.2.5	Número de académicos con competencias digitales (Licenciatura)	DDA	20	30	150%
1.3	1.3.1	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura)	DDA	2	2	100%
1.3	1.3.2	Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	4	4	100%
1.3	1.3.2	Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	26	26	100%
1.4	1.4.3	Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	DGTV	16.49	57	346%
2.2	2.2.1	Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura)	DSE	195	97	50%
2.2	2.2.2	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	DDA		0.97	97%
2.2	2.2.5	Número de tutores formados	DDA	3	3	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
2.2	2.2.6	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	DSE	49.66	49.66	100%
2.4	2.4.1	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	DRMS	5	5	100%
2.4	2.4.2	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados	DPPP	1	1	100%
2.4	2.4.3	Porcentaje de predios regularizados	DIR	1	0	0%
ET.2	ET.2.2	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	DRMS	1	1	100%
3.1	3.1.1	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	DSE	300	319	106%
3.1	3.1.2	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	DAE	30	79	263%
3.2	3.2.2	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	DAE	26	26	100%
3.3	3.3.2	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención	DGTV	120	388	323%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		de los problemas regionales o nacionales prioritarios				
ET.3	ET.3.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	SSA	1	1	100%
ET.3	ET.3.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad	SSA	1	1	100%
4.1	4.1.4	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	DDA	5	28	560%
4.2	4.2.1	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	DGTV	1	1	100%
4.2	4.2.5	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	DDA	1	2	200%
ET.4	ET.4.2	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	SSA	1	1	100%
5.1	5.1.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación	DGTV	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
5.1	5.1.3	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	DGTV	2	2	100%
5.1	5.1.4	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	DGTV	1	0	0%
5.1	5.1.5	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	DGTV	3	16	533%
5.1	5.1.6	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	DGTV	10	18	180%
5.3	5.3.2	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura)	DGTV	36.92	40	108%
ET.5	ET.5.1	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	DGTV	2	1	50%
ET.5	ET.5.2	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	DGTV	5	5	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado				
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	SSA	1	0	0%
6.2	6.2.4	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	CC	2	2	100%
6.4	6.4.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	DIR	1	1	100%
ET.6	ET.6.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	SSA	1	1	100%
ET.6	ET.6.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	SSA	1	1	100%

AÑO 2023

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
1.2	1.2.2	Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)	DDA	42	72	171%
1.2	1.2.3	Número de académicos con grado de Maestría	DDA	20	21	105%
1.2	1.2.5	Número de académicos con competencias digitales (Licenciatura)	DDA	30	37	123%
1.3	1.3.1	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura)	DDA	2	2	100%
1.3	1.3.2	Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	4	4	100%
1.3	1.3.2	Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	15	15	100%
1.4	1.4.3	Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	DGTV	16.49	54.58	331%
2.2	2.2.1	Número de estudiantes beneficiados con una beca (Licenciatura)	DSE	130	186	143%
2.2	2.2.2	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	DDA		1.02	0.01
2.2	2.2.5	Número de tutores formados	DDA	5	5	100%
2.2	2.2.6	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	DSE	43.47	43.47	100%
2.4	2.4.1	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	DRMS	6	6	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
2.4	2.4.2	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados	DPPP	1	1	100%
2.4	2.4.3	Porcentaje de predios regularizados	DIR	1	0	0%
ET.2	ET.2.2	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	DRMS	1	1	100%
3.1	3.1.1	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	DSE	350	446	127%
3.1	3.1.2	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	DAE	54.02	102.76	190%
3.2	3.2.2	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	DAE	24	24	100%
3.3	3.3.2	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	DGTV	120	258	215%
ET.3	ET.3.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	SSA	1	1	100%
ET.3	ET.3.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		TecNM entre la comunidad				
4.1	4.1.4	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	DDA	20	75	375%
4.2	4.2.1	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	DGTV	1	1	100%
4.2	4.2.5	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	DDA	1	2	200%
ET.4	ET.4.2	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	SSA	1	1	100%
5.1	5.1.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.3	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	DGTV	3	2	67%
5.1	5.1.4	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.5	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	DGTV	3	3	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
5.1	5.1.6	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	DGTV	20	20	100%
5.3	5.3.2	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura)	DGTV	50	50.5	101%
ET.5	ET.5.1	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	DGTV	2	2	100%
ET.5	ET.5.2	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	DGTV	5	5	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	SSA	1	0	0%
6.2	6.2.4	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	CC	2	2	100%
6.4	6.4.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	SSA	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
6.4	6.4.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	DIR	1	1	100%
ET.6	ET.6.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	SSA	1	1	100%
ET.6	ET.6.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	SSA	1	1	100%

AÑO 2024

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
1.2	1.2.2	Número de académicos participantes en cursos de formación (Licenciatura)	DDA	60	57	95%
1.2	1.2.3	Número de académicos con grado de Maestría	DDA	20	22	110%
1.2	1.2.5	Número de académicos con competencias digitales (Licenciatura)	DDA	30	12	40%
1.3	1.3.1	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura)	DDA	2	2	100%
1.3	1.3.2	Número personal de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	4	2	50%
1.3	1.3.2	Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	DRH	12	12	100%
1.4	1.4.3	Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	DGTV	16.49	58.1	352%
2.2	2.2.1		DSE	130	130	100%
2.2	2.2.2	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	DDA		0.99	0.99
2.2	2.2.5	Número de tutores formados	DDA	5	0	0%
2.2	2.2.6	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	DSE	48.48	48.48	100%
2.4	2.4.1	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	DRMS	6	6	100%
2.4	2.4.2	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados	DPPP	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
2.4	2.4.3	Porcentaje de predios regularizados	DIR	1	0	0%
ET.2	ET.2.2	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	DRMS	1	1	100%
3.1	3.1.1	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	DSE	100	107.71	108%
3.1	3.1.2	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	DAE	68.97	104.02	151%
3.2	3.2.2	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	DAE	8	11	138%
3.3	3.3.2	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	DGTV	120	132	110%
ET.3	ET.3.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	SSA	1	1	100%
ET.3	ET.3.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad	SSA	1	1	100%
4.1	4.1.4	Número de estudiantes de licenciatura que participan	DDA	20	30	150%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		en proyectos de investigación				
4.2	4.2.1	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	DGTV	1	0	0%
4.2	4.2.5	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	DDA	1	2	200%
ET.4	ET.4.2	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	SSA	1	1	100%
5.1	5.1.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.3	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	DGTV	3	4	133%
5.1	5.1.4	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	DGTV	1	1	100%
5.1	5.1.5	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	DGTV	3	3	100%
5.1	5.1.6	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	DGTV	20	20	100%
5.3	5.3.2	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce	DGTV	55.56	83.33	150%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		meses de su egreso (Licenciatura)				
ET.5	ET.5.1	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	DGTV	2	4	200%
ET.5	ET.5.2	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	DGTV	10	10	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	SSA	1	1	100%
6.2	6.2.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	SSA	1	0	0%
6.2	6.2.4	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	CC	2	2	100%
6.4	6.4.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	SSA	1	1	100%
6.4	6.4.3	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con	DIR	1	1	100%

LA	Proyecto	Descripción	Área Responsable	Programado	Alcanzado	Porcentaje
		informe de rendición de cuentas presentado				
ET.6	ET.6.1	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	SSA	1	1	100%
ET.6	ET.6.2	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	SSA	1	1	100%

X. CONCLUSIONES

El año 2024, en el Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II, se implementaron acciones estratégicas con la prioridad de garantizar los servicios educativos, evitar la deserción de estudiantes y mantener la permanencia de la planta docente por honorarios.

Los logros marcados en el presente informe, han sido producto del profesionalismo y dedicación de cada uno de los miembros que conforman nuestra comunidad, así como el respaldo institucional por parte de la Dirección General del TecNM.

El ITGAMII continúa cumpliendo los compromisos con esta casa de estudios, con la sociedad y con los estudiantes que hoy han egresado y forman parte del campo productivo del país. Aunado a la implementación de acciones educativas, programas de formación y actualización docente, eventos académicos y la implementación de un modelo de vinculación estratégica, es como se ha logrado la pertinencia ante la sociedad y la consolidación del sistema del Tecnológico Nacional de México en la Ciudad de México con una visión de vanguardia en el desarrollo del conocimiento.

Se debe reconocer a todos los integrantes de esta institución su lealtad e institucionalidad y a todos los estudiantes por su alta entrega y dedicación al trabajo académico que posesiona al ITGAMII como uno de los tecnológicos más fortalecidos del Ciudad de México y que contribuye en diversos programas a todo el sistema del Tecnológico Nacional de México.

Es un enorme orgullo trabajar para ellos, ya que son nuestra razón de ser.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica®

"El Bien, La Verdad Y La Belleza, Desarrollo De La Humanidad" ®

OSCAR CASTELLANOS HERNÁNDEZ
DIRECTOR DEL ITGAMII

Todos somos TecNM.

Ciudad de México, febrero 2024.

XI. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Plantilla de personal Docente y Apoyo Administrativo por año (2019-2024).....	19
Tabla 2 Plantilla del personal Semestre agosto-diciembre 2024	20
Tabla 3. Plazas Federales Definitivo (C-10) del ITGAMII 2024, quincena 24.....	21
Tabla 4. Plazas Federales Provisional (C-95) del ITGAMII 2024, quincena 24.....	21
Tabla 5. Plazas Federales Alta Interina (C-20) del ITGAMII 2024, quincena 24.	22
Tabla 6. Plantilla de PAAE 2024 con plaza quincena 12 y 24.	22
Tabla 7. Formación docente, histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	27
Tabla 8. Académicos con grado de Maestría. Histórico del 2019 al 2024. ITGAMII.	28
Tabla 9. Académicos con competencias digitales. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	30
Tabla 10. PAAE que tomaron al menos un curso de capacitación, Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	31
Tabla 11. directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	32
Tabla 12. Alumnos que cursan el Programa Institucional de Inglés. Histórico 2019-2024. ITGAMII.	33
Tabla 13. estudiantes beneficiados con una beca. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	36
Tabla 14. Egresados, titulados y eficiencia terminal. Histórico 2019-2024. ITGAMII.	40
Tabla 15. Número de tutores formados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	43
Tabla 16. Mantenimientos preventivos y correctivos realizados en el año 2023.....	53
Tabla 17. Talleres y laboratorios modernizados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	59
Tabla 18. recursos para incrementar el número de aulas gestionados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.....	60
Tabla 19. Predio regularizado del ITGAMII.....	61
Tabla 20. Infraestructura para la atención de personas con alguna discapacidad o personas vulnerables.	62
Tabla 21. Espacios accesibles a personas con discapacidad y atención a grupos vulnerables. Histórico del 2019 al 2024. ITGAMII.....	62
Tabla 22. Alumnos de nuevo ingreso que participan en programas de primer nivel de atención. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII	63
Tabla 23. Estudiantes que participan en actividades culturales, cívicas y deportivas. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.....	68
Tabla 24. estudiantes que prestan servicio social. Histórico 2019 AL 2024. ITGAMII.	69
Tabla 25. implementación el código de conducta. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	71
Tabla 26. Difusión del código de conducta. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	71
Tabla 27. estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación. histórico 2019 AL 2024. ITGAMII.....	72
Tabla 28. Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.	74
Tabla 29. Artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII.....	74

- Tabla 30. Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII. 76
- Tabla 31. Convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII. 78
- Tabla 32. convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII. 79
- Tabla 33 Convenios en materia de Residencias Profesionales y Servicio Social. 80
- Tabla 34. convenios de colaboración para el desarrollo de proyectos de innovación, servicios tecnológicos especializados y servicios de enseñanza. 2019. 81
- Tabla 35. Convenios vigentes por año. Histórico 2019-2024. ITGAMII. 83
- Tabla 36. convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado. Histórico 2019 | 2024. ITGAMII. 83
- Tabla 37. Convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado. Histórico 2019 | 2024. ITGAMII. 84
- Tabla 38. Egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso (Licenciatura). Histórico 2019 | 2024. ITGAMII. 85
- Tabla 39. Proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad. ITGAMII. 87
- Tabla 40. Proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad. ITGAMII. 87
- Tabla 41. Datos del Centro de Información, Libros, Biblioteca Digital, Visitas y Consultas . 2024... 92
- Tabla 42. Resultado de indicadores 6.2 y 6.4. Histórico 2019-2024. ITGAMII. 95
- Tabla 43 Resumen de Ingresos Propios. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII. 98
- Tabla 44. Resumen de Gasto Directo, Presupuesto Federal. Histórico 2019 al 2024. ITGAMII. 99

XII. ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

- Ilustración 1. Anteproyecto. Planta arquitectónica, Edificio de Un Nivel. ITGAMII. 45
- Ilustración 2 Equipamiento. Mejoramiento de la infraestructura institucional. 47
- Ilustración 3. Mejoramiento de la infraestructura institucional. 48
- Ilustración 4. Laboratorio de Ergonomía y Estudio del Trabajo 51
- Ilustración 5. Laboratorio de Propiedades y Comportamiento de los Materiales 52
- Ilustración 6. Laboratorios de Cómputo y Redes 52
- Ilustración 7. Adquisición de Vehículo 2024, para 24 pasajeros para uso de estudiantes del ITGAMII. 54
- Ilustración 8. Banda de Guerra y Escolta del ITGAMII 66
- Ilustración 9. Actividades deportivas y culturales 66