



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Informe de Rendición de Cuentas 2023

Primera Edición: marzo de 2024

D.R. Instituto Tecnológico de Milpa Alta II

C. Guerrero Sur #171, Pueblo San Juan Tepeñahuac, Alcaldía Milpa Alta,
Ciudad de México, C.P. 12800.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



DIRECTORIO

Andrés Manuel López Obrador
Presidente de los Estados Unidos Mexicanos

Leticia Ramírez Amaya
Secretaria de Educación Pública

Francisco Luciano Concheiro Bórquez
Subsecretario de Educación Superior

Ramón Jiménez López
Director General del Tecnológico Nacional de México

Tonantzin Ponce Martínez
Directora del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II

Nélida Cañedo Alvarado
Subdirectora de Servicios Administrativos

Omar Jesús Pérez Ramos
Subdirector Académico

Sergio Hernández Maldonado
Subdirector de Planeación y Vinculación

Enrique Calderas Martínez, Jefe del Departamento de Ciencias Básicas / Flor de María Aguilar Flores, Jefa del Departamento de Ingenierías / Regina Cruz Jiménez, Jefa del Departamento de Desarrollo Académico / Jorge Rivera Olivos, Jefe de la División de Estudios Profesionales / Elvia García Romero, Jefa del Departamento Servicios Escolares / Marcos Sánchez Viguera, Jefe del Centro de Información / Gabriel Domínguez Amacende, Jefe del Departamento Planeación, Programación y Presupuestación / Rosa Inés de Lourdes Guzmán Nápoles, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación / María Elizabeth Ángel Martínez López, Jefa del Departamento de Actividades Extraescolares / Emmanuel Salmerón Catalán, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios / Myrna Linares Altamirano, Jefa del Departamento de Recursos Humanos / Ilse Irlanda Nájera Chávez, Jefa del Departamento de Recursos Financieros.



ÍNDICE GENERAL

- I.** Glosario de siglas y acrónimos
- II.** Mensaje institucional
- III.** Introducción
- IV.** Marco normativo
- V.** Misión y Visión
- VI.** Diagnóstico
- VII.** Principales problemas y Retos
- VIII.** Acciones y Resultados
 - VIII.1 Calidad de los servicios educativos
 - VIII.1.1 Habilitación del profesorado
 - VIII.1.2 Desempeño académico del profesorado
 - VIII.1.3 Tecnologías de Información y comunicación
 - VIII.1.4 Fomentar la internacionalización de los Institutos Tecnológicos
 - VIII.2 Cobertura, inclusión y equidad educativa
 - VIII.2.1 Cobertura de la educación superior y oferta educativa
 - VIII.2.2 Acceso, permanencia y egreso de estudiantes
 - VIII.3 Formación integral de los estudiantes
 - VIII.3.1 Actividades deportivas y recreativas
 - VIII.3.2 Actividades culturales, artísticas y cívicas
 - VIII.4 Ciencia, tecnología e innovación
 - VIII.4.1 Impulsar el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas con enfoque en la vocación productiva de las regiones
 - VIII.5 Vinculación con los sectores público, social y privado
 - VIII.5.1 Esquemas de vinculación institucional
 - VIII.5.2 Incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral
 - VIII.6 Gestión institucional, transparencia y rendición de cuentas
 - VIII.6.1 Estructura orgánica
 - VIII.6.2 Inversión en infraestructura educativa
 - VIII.6.3 Evaluación y certificación de procesos
 - VIII.6.4 Procesos administrativos
 - VIII.6.5 Transparencia y rendición de cuentas
- IX.** Indicadores
- X.** Conclusiones



I. GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

CENAD	Centro Nacional Docente
DG	Dirección General
DOF	Diario Oficial de la Federación
ISO	Organización Internacional de Normalización
ITMA II	Instituto Tecnológico de Milpa Alta II
MOOC	Cursos en Línea Masivos y Abiertos
PDI	Programa de Desarrollo Institucional
PIID	Programa Institucional de Innovación y Desarrollo
PI	Programa Institucional
PND	Plan Nacional de Desarrollo
POA	Programa de Operativo Anual
PSE	Programa Sectorial de Educación
PTA	Programa de Trabajo Anual
SEP	Secretaría de Educación Pública
SES	Subsecretaría de Educación Superior
TecNM	Tecnológico Nacional de México
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación



II. MENSAJE INSTITUCIONAL

A través del presente Informe de Rendición de Cuentas, correspondiente al ejercicio 2023, el Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, adscrito al TecNM, las y los servidores públicos damos fe del cumplimiento legal para informar y transparentar el ejercicio de los recursos otorgados por el Estado Mexicano, acorde a los lineamientos de Austeridad Republicana, decretados por el gobierno federal, misma que tiene por objeto regular y normar las medidas de austeridad que deberá observar el ejercicio del gasto público federal y coadyuvar a que los recursos económicos de que se dispongan se administren con eficacia, eficiencia, economía, transparencia y honradez.

Este informe, muestra de manera puntual los avances registrados, en el logro y cumplimiento de los indicadores institucionales planeados en este periodo por el Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, tanto el Plan de Trabajo Anual como en el Programa Operativo Anual correspondientes al año 2023 como se puede verificar en el balance anual.

Nuestro compromiso con la sociedad se establece con la impartición de una educación superior de calidad, misma que facilite a las y los egresados acceso a un trabajo digno y bien remunerado, en igualdad de condiciones para mujeres y hombres, lo que reducirá de manera significativa la brecha de género tan discutida en estos días. Es por ello que los recursos ejercidos se canalizaron para dar atención y cumplir con estos importantes objetivos.

El balance general de este año 2023 en términos generales fue positivo, se lograron avances que impactarán de manera positiva a este instituto, tal es el caso de la apertura de un nuevo programa de estudios “Licenciatura en Turismo”, con lo que se incrementará de manera sustancial la matrícula escolar, además de diversificar a nuestra oferta educativa. Por otra parte, el TecNM hizo una importante asignación de recursos a través del programa Requerimiento de Bienes 2022-2024, misma que contribuirán al desarrollo de habilidades y competencias de los estudiantes de Ingeniería Industrial, con este presupuesto se adquirieron, un laboratorio de pesados y otro de procesos de fabricación.

Cabe destacar que el fortalecimiento de la vinculación con los diferentes sectores: de gobierno, empresariales y sociales han sido aprovechados en bien de nuestra comunidad tecnológica, brindado espacios para el desarrollo profesional de nuestros estudiantes y egresados. Lo que



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



permite establecer alianzas importantes con un gran número de empresas localizadas en nuestra zona de influencia.

Deseo puntualizar que desde la perspectiva de la “Cuarta Transformación”, la educación se vislumbra como una oportunidad para impartir una educación integral que facilite al acceso a ella en igualdad de condiciones y oportunidades para todas y todos los mexicanos. Esperamos que la educación siga siendo factor decisivo de cambio para una nueva mentalidad de nuestros jóvenes, que en la actualidad conocemos como la “Nueva Escuela Mexicana”.

M. en C. Tonantzin Ponce Martínez



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



¡Todos Somos TecNM!



*Excelencia en Educación Tecnológica®
“El Ingenio y la Técnica al Servicio de la Humanidad”*

M. EN C. TONANTZIN PONCE MARTÍNEZ
DIRECTORA



III. INTRODUCCIÓN

La Rendición de Cuentas es un elemento fundamental para contribuir a la consolidación de la vida democrática del país. Derivado de las leyes generales del país en materia de archivos, transparencia fiscalización y anticorrupción, los organismos públicos tenemos la obligación de rendir ante la ciudadanía el ejercicio de los recursos asignados para la impartición del servicio educativo, además de establecer la garantía progresiva del derecho de acceso a la información, la transparencia a, la protección de datos personales y la rendición de cuentas.

Resulta evidente trabajar de manera conjunta para contar con cobertura, calidad, eficiencia y pertinencia en los planes y programas educativos, contar con recursos humanos, cuya información se centre en el conocimiento y la tecnología, sin perder la visión humanista y sustentable. Fortalecer el vínculo entre la educación y el empleo cumpliendo con los estándares de calidad para dar testimonio de esfuerzos sostenidos de actualización, suficiencia y pertinencia educativa.

De acuerdo con las reformas al Artículo 3º. Constitucional (DOF 15-05-2019), uno de los criterios que orientará a la educación será la calidad, entendida como el mejoramiento integral constante que promueve el máximo logro de aprendizaje de los educandos, para el desarrollo de su pensamiento crítico y el fortalecimiento de los lazos entre escuela y comunidad. En este sentido, la educación que se imparte en el TecNM se rige bajo el criterio de calidad, con equidad e inclusión.

Se busca a través de las alianzas con el sector gubernamental y productivo de la región planificar y potencializar el desarrollo turístico ordenado y sostenible de la Alcaldía Milpa Alta, creando líneas de acción estrategias, organización comunitaria e inversión en el corto, mediano y largo plazo, con el fin de integrar y articular los proyectos turísticos, por medio de un modelo innovador que brinde calidad, aseguramiento y respeto de los recursos naturales y culturales, de la Alcaldía Milpa Alta en la Ciudad de México, así como a su diversidad social

La educación es uno de los factores determinantes para lograr el desarrollo regional de la alcaldía de Milpa Alta, dando oportunidad a las y los ciudadanos de combatir las condiciones de pobreza y desigualdad, que permitan acceder a una mejor calidad de vida. Para ello el ITMA II ha



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



establecido alianzas con instituciones públicas con la finalidad de combatir el rezago educativo de la zona, a través de la incorporación de estudiantes en programas de servicio social comunitario.

Me permito presentar ante ustedes este importante documento que guarda la administración del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, durante el año 2023, mismo que centra en los rubros del quehacer académico. Investigación, extensión y vinculación, esto como resultado del trabajo conjunto de cada uno de los integrantes de esta importante comunidad tecnológica; docente, así como el personal de apoyo y todos los que conformamos la alta dirección.

Los resultados obtenidos este año recién concluido muestran la eficiencia que se tuvo en la correcta administración y ejercicio de los recursos, siempre en apego a la normatividad institucional y guiados para consolidar la cuarta transformación de México, en un marco de inclusión e igualdad de oportunidades, a través de una revolución de las conciencias.



IV. MARCO NORMATIVO

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, última reforma publicada en el DOF el 20 de diciembre de 2019.
- Ley General de Educación, publicada en el DOF el 30 de septiembre de 2019.
- Ley General de Educación Superior Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de abril de 2021.
- Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación (en proceso de emisión).
- Ley de Planeación, última reforma publicada en el DOF el 16 de febrero de 2018.
- Ley de Educación de la Ciudad de México, última reforma publicada en la gaceta oficial de la Ciudad de México el 15 de junio de 2022.
- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el DOF el 12 de julio de 2019.
- Programa Sectorial de Educación 2019-2024, publicado en el DOF el 6 de julio de 2020.
- Programa de Desarrollo Institucional TecNM 2019-2024.
- Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2019-2024 (en proceso de emisión).
- Programa Especial de Transición Energética 2019-2024 (en proceso de emisión).
- Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el DOF el 23 de julio de 2014.
- Manual de Organización General del TecNM, publicado en el DOF el 20 de diciembre de 2018.
- Reglamento Interior del Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido en noviembre de 1982.
- Reglamento Interno de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido en noviembre de 1982.
- Estrategias de austeridad, transparencia y rendición de cuentas del Tecnológico Nacional de México, emitidas en marzo de 2019.
- Transformar Nuestro Mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (Estrategia Nacional para la Implementación de la Agenda 2030 en México).



V. MISIÓN Y VISIÓN

Misión

Ofrecer servicios de educación superior tecnológica de calidad, con cobertura nacional, pertinente y equitativa, que coayude a la conformación de una sociedad justa y humana, con una perspectiva de sustentabilidad.

Formar profesionistas competentes generando condiciones que garanticen el avance científico y tecnológico en beneficio de la sociedad.

Visión

Ser una institución de Educación Superior Tecnológica de calidad, con alcance internacional y comprometida a ser uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo de la nación.



VI. DIAGNÓSTICO

El ITMA II, traza su misión y su visión con la del Tecnológico Nacional de México, para ello el Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 cimentará las bases de un futuro promisorio donde estén contempladas las acciones necesarias para ampliar la cobertura educativa en la región, así como las necesidades que demandan los sectores productivos de la localidad de Milpa Alta y su zona de influencia, incorporando a ingenieros capaces y competentes con un alto sentido del compromiso ético, moral y responsabilidad social.

El ITMA II se ubica en la alcaldía Milpa Alta, está ubicada al sur de la Ciudad de México, colinda al norte con las delegaciones Xochimilco, Tláhuac y Tlalpan; al Oriente con Tlalpan, al Sur con el estado de Morelos y al Poniente con el estado de México.

Por otra parte, en los últimos años las carreras tecnológicas han ganado terreno y las licenciaturas tradicionales han reorientado sus contenidos hacia un plan de formación con un mayor enfoque en mercado de trabajo. Milpa Alta, es una alcaldía con una economía diversificada en el sector productivo y de servicios, siendo este último el que tiene una mayor expectativa de desarrollo, cuenta con un sector comercial creciente, una industria restaurantera de primer orden.

A este respecto los egresados han tenido la oportunidad de incorporarse a este creciente mercado laboral.

Por ello, la gestión institucional se ha convertido en pieza clave en el fortalecimiento de la infraestructura educativa, que va desde la construcción del edificio de laboratorios y Talleres en 2022, y en este 2023 a través del programa del TecNM “Requerimiento de Bienes 2022-2024”, se obtuvo una importante inversión, misma que contribuirán al desarrollo de habilidades y competencias de los estudiantes de Ingeniería Industrial. Con este recurso se adquirieron: un laboratorio de pesados y otro de procesos de fabricación.

Un reto importante fue el de mantener y dar cumplimiento a los indicadores de calidad en los que se sustentan nuestros planes y programas de estudio. Cabe destacar que el compromiso del personal docente y directivo ha logrado consolidar los sistemas de gestión, SGC, SGA, SGIG, mismos que se encuentran vigentes las certificaciones.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Cabe destacar que este año se realizó la solicitud para la apertura de un nuevo programa de estudios “Licenciatura en Turismo”, derivado del diagnóstico realizado en las escuelas de nivel medio superior de la región, donde se detectó una alta demanda por esta carrera, misma que fue autorizada mediante el oficio No. M00/2862/2023, con la clave LTUR-2012-237, emitido por la Dirección General del TecNM. Con lo que se espera incrementar la matrícula escolar a partir de 2024.

Finalmente, en este año fue fundamental trabajar de forma permanente en materia de desarrollo y mejoramiento de la infraestructura del Instituto atendiendo este rubro a través de los programas de mantenimiento preventivo y correctivo correspondientes al 2023, considerando en todo momento las necesidades derivadas del crecimiento del plantel, y de esta manera contar con instalaciones adecuadas y propias para la impartición del servicio educativo.



VII. PRINCIPALES PROBLEMAS Y RETOS

En 2023 se logró la apertura de un nuevo programa de estudios “Licenciatura en Turismo”, derivado del diagnóstico realizado en las escuelas de nivel medio superior de la región, donde se detectó una alta demanda por esta carrera, misma que fue autorizada mediante el oficio No. M00/2862/2023, con la clave LTUR-2012-237, emitido por la Dirección General del TecNM. Lo que permitirá ampliar la demanda de educación superior de las escuelas de nivel medio superior de la región.

Se fortaleció la infraestructura educativa, en este 2023 a través del programa del TecNM “Requerimiento de Bienes 2022-2024”, se obtuvo una importante inversión, misma que contribuirán al desarrollo de habilidades y competencias de los estudiantes de Ingeniería Industrial, con este recurso se adquirieron: un laboratorio de pesados y otro de procesos de fabricación.

Este año concluido nos permitió identificar nuestras fortalezas y debilidades como equipo de trabajo, y a pesar de tener algunos momentos difíciles por la diversidad de pensamiento se pudieron unificar los criterios para retomar el camino y sumar nuestros esfuerzos en la obtención de resultados favorables a nuestra institución.

Un reto importante es incrementar la matrícula escolar, este 2023 tuvimos una baja mínima de nuestra matrícula, se han identificado las fortalezas y oportunidades, debilidades y amenazas que han incidido es este retroceso, se han diseñado las estrategias que permitan la incorporación de un mayor número de estudiantes en los periodos inmediatos.

Después de realizar un análisis de los objetivos y metas establecidos en el Programa de Trabajo Anual, se observa un saldo favorable, pues la mayoría se alcanzaron, identificamos también que algunos no se cumplieron de manera satisfactoria, pero sabemos que con el capital humano disponible y los recursos que se asignaran este campus se alcanzaran los objetivos en el corto plazo.

La falta de vías de comunicación que conectan a las comunidades aledañas con nuestro instituto sigue sin ampliarse en la medida de lo requerido, lo cual limita la circulación de vehículos de transporte público suficientes para la demanda actual, pese a ello se siguen realizando las



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



gestiones correspondientes ante las autoridades del gobierno local para la atención de esta problemática.

Se cuenta actualmente con la autorización para la apertura de un nuevo programa educativo “Licenciatura en Turismo”, misma que requiere la asignación de recursos suficientes que garanticen la permanencia de las y los estudiantes, para ello se tiene la encomienda gestionar ante nuestras autoridades, tanto federales como locales el apoyo para contar con la infraestructura que demanda el nuevo programa, el reto es la obtención de los recursos necesarios para atender esta demanda.

Para garantizar la calidad del servicio educativo es indispensable para nuestro instituto mantener los sistemas de gestión que garanticen la operación de nuestras actividades de acuerdo a la normatividad vigente, en la actualidad contamos con las certificaciones de los Sistemas de Gestión de la Calidad, en cumplimiento con la ISO 9001:2015; el Sistema de Gestión Ambiental, bajo la norma ISO 14001:2015, así como el Sistema de Gestión de Igualdad de Género en cumplimiento con la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación.



VIII. ACCIONES Y RESULTADOS

VIII.1 CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

Entre los objetivos primordiales del Tecnológico nacional de México (TecNM), Campus Milpa Alta II, está centrado en el fortalecimiento de la calidad del servicio educativo que brinda a la comunidad estudiantil, permitiéndoles el desarrollo de competencias profesionales y habilidades blandas que fortalecen su perfil de egreso, lo que facilitará su inserción en el mercado laboral.

VIII.1.1 Habilitación del Profesorado

El campus Milpa Alta II, cuenta con 24 docentes con plaza de los cuales 11 tienen estudios de posgrado; 13 tienen grado de licenciatura; también se cuenta con dos plazas de personal de apoyo a la educación, de las cuales uno es técnico docente, otro cuenta con licenciatura. Del total de docentes con plaza, uno tiene plaza de tiempo completo, dos tienen plaza de medio tiempo y 21 docentes tienen horas de asignatura. Con el fin de atender la demanda académica de la comunidad estudiantil, se contrataron seis servicios profesionales de docencia durante el ejercicio 2023.

Durante este periodo se contó con tres docentes, quienes cubrieron plazas de tiempo completo en interinato limitado.

Las plazas docentes se detallan a continuación:

DOCENTES Y PERSONAL DE APOYO ITMA II 2023

	TIEMPO COMPLETO	MEDIO TIEMPO	ASIGNATURA	PERSONAL DE APOYO	TOTAL
Docentes y personal de apoyo con plaza	4	2	21	2	29

Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II



CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE Y CAPACITACIÓN DIRECTIVA EN ITMA II 2023

En 2023, se alcanzó la meta del 100% de participación de docentes en seis cursos de formación docente y actualización profesional, dos diplomados, uno con enfoque inclusivo y el otro en ambientes virtuales, ambos de 150 horas, mismos que fortalecieron la práctica y diversificación de estrategias de los docentes.

CURSO O TALLER	NÚMERO DE PARTICIPANTES	FECHA
Estructura y Desarrollo de Protocolos de Titulación	14	16 al 20 de enero del 2023
Liderazgo del Futuro	25	26 al 30 de junio del 2023
Fundamentos de JavaScript	5	31 de julio al 04 de agosto del 2023
PDO-CRUD	5	07 al 11 de agosto del 2023
Instrumentación Didáctica	14	31 de julio al 04 de agosto 2023
Fundamentos de redes Inalámbricas y sus aplicaciones, la esencia de lo intangible	1	11 al 22 de septiembre 2023

DIPLOMADOS	DOCENTES ACREDITADOS	FECHA
Diplomado en Educación Inclusiva	2	Agosto - diciembre 2023
Diplomado en Recursos Educativos y Ambientes Virtuales de Aprendizaje	2	Agosto - diciembre 2023

Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Curso: Estructura y Desarrollo de Protocolos de Titulación



Curso: Liderazgo del Futuro



Curso Fundamentos de JavaScript



CAPACITACIÓN A EQUIPO DIRECTIVO ITMA II 2023

Reafirmando el compromiso institucional con la calidad en el servicio educativo, la alta dirección gestionó ante TecNM y diversas instituciones cursos y talleres para el personal directivo, permitiendo la adquisición de conocimientos y habilidades necesarias para la realización de las actividades administrativas y directivas de cada área.

La capacitación realizada al personal administrativo en 2023, se desglosa a continuación:

CURSO O TALLER	ASISTENTES	FECHA
Las 9'S Como Filosofía de Vida	15	Del 19 al 23 de junio del año 2023.
Derechos Humanos y Desarrollo de Competencias Socioemocionales.	13	Del 05 al 30 de octubre del año 2023.
Sistema de Gestión de la Calidad	17	Del 13 al 17 de noviembre del año 2023.

Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II



EDUCACIÓN | **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II
OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA
A
JORGE RIVERA OLIVOS
POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE
LAS 9'S COMO FILOSOFÍA DE VIDA

CLAVE: TI-DI-MI-2023-06-09-161-161
REALIZADO DEL 19 AL 23 DE JUNIO DEL 2023.
CON UNA DURACIÓN DE 30 HORAS.

SAN JUAN TEPENAHUAC, MILPA ALTA, CDMX, A 23 DE JUNIO DE 2023

REGISTRO 003574

AGUSTINA DE LA LUZ GUERRERO ROSARIO
DIRECTORA DE PERSONAL

TONANTZIN PONCE MARTÍNEZ
DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE PERSONAL

MEX-AC-EP-423-835 REV. C

EDUCACIÓN | **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II
OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA
A
ELVIA GARCÍA ROMERO
POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE
DERECHOS HUMANOS Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES

CLAVE: TI-DI-MI-2023-03-07-071-071
REALIZADO DEL 05 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2023.
CON UNA DURACIÓN DE 30 HORAS.

SAN JUAN TEPENAHUAC, MILPA ALTA, CDMX, AL 30 DE OCTUBRE DE 2023

REGISTRO 000405

AGUSTINA DE LA LUZ GUERRERO ROSARIO
DIRECTORA DE PERSONAL

TONANTZIN PONCE MARTÍNEZ
DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE PERSONAL

MEX-AC-EP-423-835 REV. B

EDUCACIÓN | **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II
OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA
A
MARCOS SÁNCHEZ VIGUERAS
POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

CLAVE: TI-DI-MI-2023-11-10-366-366
REALIZADO DEL 13 AL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.
CON UNA DURACIÓN DE 30 HORAS.

SAN JUAN TEPENAHUAC, MILPA ALTA, CDMX, A 17 DE NOVIEMBRE DE 2023

REGISTRO 005731

AGUSTINA DE LA LUZ GUERRERO ROSARIO
DIRECTORA DE PERSONAL

TONANTZIN PONCE MARTÍNEZ
DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE PERSONAL

MEX-AC-EP-423-835 REV. 6

Constancias de personal directivo capacitado
Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II



CAPACITACIÓN A PERSONAL DE APOYO A LA EDUCACIÓN DEL ITMA II 2023

Por otra parte, en lo que corresponde a la capacitación del personal de apoyo, se logró la participación en un taller que permitirá la eficiencia en el mantenimiento de las instalaciones del plantel.

La capacitación realizada al personal de apoyo en el año 2023, se desglosa a continuación:

CURSO O TALLER	ASISTENTES	FECHA
Instalador de Paneles de Yeso	1	Del 13 al 15 de noviembre del año 2023.



Constancia de personal de apoyo capacitado
Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II



VIII.1.2 Desempeño académico del profesorado

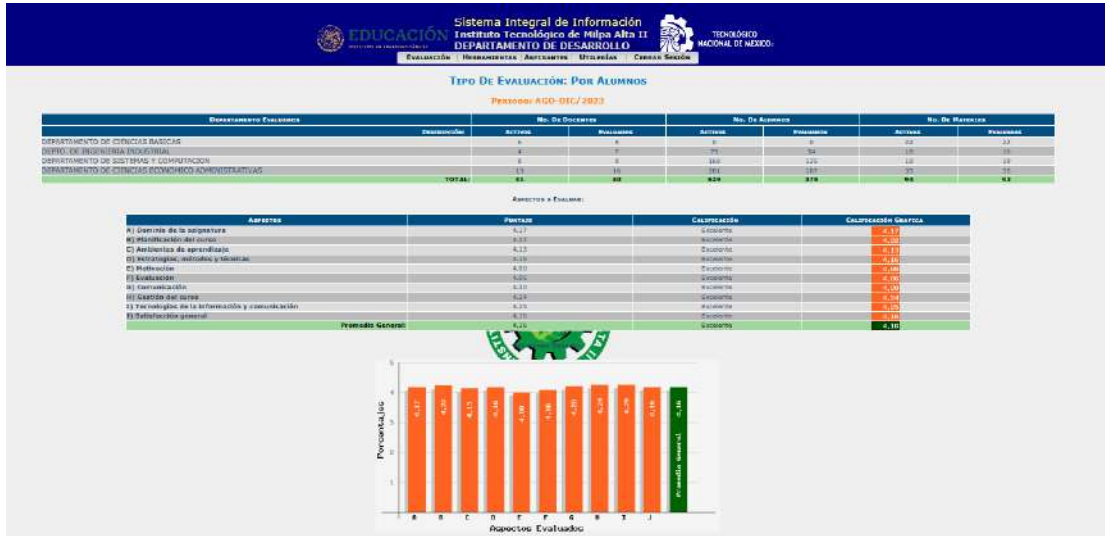
Derivado del deber académico y en beneficio del alumnado se realiza la evaluación docente, mediante una encuesta de opinión en el campus; en el que participan todos los estudiantes de las diferentes carreras. Este proceso permite identificar factores que repercuten en el proceso educativo, siendo fundamento en cuanto a la retroalimentación y apoyo al docente, permitiéndole mejorar en su desempeño en clase e incrementar el índice de aprobación escolar.



Evaluación docente por estudiantes 2023
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Resultados de la evaluación docente por estudiantes enero - junio 2023
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Resultados de la evaluación docente por estudiantes agosto-diciembre 2023
Fuente: Subdirección Académica ITMA II

En el mes de noviembre los docentes: Enrique Robles Hernández y Flor de María Aguilar Flores, de la carrera de Ingeniería Industrial, lograron la certificación internacional en “SolidWorks Mechanical Design”. Este logro impacta en el dominio de las herramientas de diseño mecánico tridimensional, competencia que fortalece el perfil de los docentes, acorde a las necesidades específicas de la industria. La certificación se obtuvo con el apoyo del Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio.



Certificación de docentes
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Continuado con el Programa Institucional de Formación y Actualización Profesional Docente, correspondiente al periodo intersemestral del área de ciencias económico-administrativas, se realizó el curso "Introducción a la Logística utilizando Promodel", impartido por Flor de María Aguilar Flores, docente del TecNM Campus Milpa Alta II.

Este curso tuvo como objetivo Analizar, modelar y mejorar sistemas integrados de producción, abastecimiento y distribución de organizaciones productoras de bienes y servicios para incrementar la competitividad de la cadena de suministro utilizando Promodel.



Curso de capacitación "Introducción a la logística utilizando Promodel"

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

NUEVA ESPECIALIDAD EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Se realizaron las gestiones para la apertura de la nueva especialidad, correspondiente a la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, lo que permite ofrecer planes y programas de estudio de acuerdo a los requerimientos del contexto actual, que exige el campo laboral a nuestros(as) egresados(as), la suma de esfuerzos de la academia permitió desarrollar contenidos de alto impacto y brindar oportunidades de desarrollo de la comunidad en general. En esta ocasión la propuesta trabajada arduamente recibió el nombre de "EMPRENDIMIENTO SOCIAL" y que tendrá una vigencia de tres años.



EDUCACIÓN Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Evaluación y Promoción Educativa

Ciudad de México, 07/06/2023
Oficio No. M05.21/246/2023
Asunto: Registro de Especialidad

TOMANTZIN PONCE MARTINEZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II
PRESENTE

Hago de su conocimiento que de acuerdo con el Lineamiento para la Integración de Especialidades vigente, se emite **POR ÚNICA OCASIÓN** (se contempla un 3 años que marca el Lineamiento) el registro de la especialidad de **EMPRENDIMIENTO SOCIAL**, con clave: ICEE-EMS-2023-01 correspondiente al plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial (clave: IGEM-2008-201), a partir de Agosto de 2023 hasta Agosto de 2026.

Asignatura de la Especialidad	Clave de Asignatura	Créditos
EMPRENDIMIENTO SOCIAL I	EME-2301	3-4-4
LIDERAZGO PARA EL EMPRENDEDOR SOCIAL	EME-2302	2-3-4
CONTENIDO PARA EL EMPRENDEDOR SOCIAL	EME-2303	4-1-3
MODELOS DE EMPRENDEDOR SOCIAL	EME-2304	2-4-4
REGIMENES JURÍDICOS Y FISCALES PARA EMPRESAS CON ENFOQUE SOCIAL	EME-2305	3-3-5
EMPRENDIMIENTO SOCIAL II	EME-2306	2-3-5

Aviso: El número total de créditos autorizados por la Subsecretaría de Educación Superior en el plan de estudios, que se deben cursar en la especialidad son 30.

La implementación de la especialidad es el complemento de la formación profesional de los estudiantes, para responder a las demandas del entorno social y productivo.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
Directora de Evaluación y Promoción Educativa

MARTHA GABRIELA JIMENEZ
DIRECTORA

Casa de la Cultura - Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
José Cuatrecasas - Director de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes.

RECIBI
Hoy 13

RECIBI
Hoy 13

2023
PROMOCIÓN
VITA

Registro de especialidad
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



VIII.1.3 Tecnologías de Información y Comunicación

Las transformaciones constantes del entorno educativo en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's), se centran en el fortalecimiento y desarrollo de las competencias profesionales, tanto en la parte académica como en los estudiantes, para ello, el TecNM a través de sus aliados puso a disposición de docentes y estudiantes cursos con diferentes temáticas en línea, mediante la plataforma Mooc.tecnm.mx, abarcando diferentes áreas del conocimiento como TIC's.

El resultado que se obtuvo fue la participación de nueve estudiantes, quienes obtuvieron sus constancias al concluir sus cursos en modalidad a distancia en línea.

Entre los temas de los cursos MOOC's ofrecidos por el TecNM, se participó en los siguientes:

- Modelo Talento Emprendedor
- Fundamentos de las Redes Inalámbricas y sus Aplicaciones, la Esencia de lo Intangible.
- Inglés para Todos
- Herramientas de Gestión y Comunicación en la Nube



Constancias de participantes en cursos MOOC's

Fuente: Subdirección Académica ITMA II



EQUIPAMIENTO DEL TALLER DE MERCADOTECNIA Y SALA EJECUTIVA PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Gracias a la gestión de la Directora Tonantzin Ponce Martínez, y los esfuerzos realizados por las diferentes subdirecciones y áreas del ITMA II, la carrera de ingeniería en Gestión Empresarial se vio beneficiada con un equipamiento, cuya función busca dos objetivos particulares; por un lado, una sala de habilidades directivas en el que los y las estudiantes podrán realizar prácticas, simulaciones de estudios de caso, toma de decisiones y exposiciones en general; misma que fue equipada con dos Smart TV, cinco micrófonos inalámbricos, una pantalla de proyección, dos video proyectores, 10 sillas y mesa ejecutiva.

El segundo fue la creación del Taller de Mercadotecnia, en el que, la comunidad estudiantil podrá dar identidad a su marca, a través del diseño, impresión, corte de etiquetas, logos, empaques y embalajes de diversos productos incluso, sublimar todo aquello que desarrollan en las asignaturas de mercadotecnia, mercadotecnia electrónica, Sistemas de Información de la Mercadotecnia, formalizando ideas de negocios hasta comercializarlos. El equipamiento constó de un kit de sublimación 10 en 1, un kit cricut explore 3, tres sillones amoldables puff y una cámara réflex Canon.

Con lo anterior, estamos convencidos del crecimiento en las habilidades adquiridas de nuestra comunidad estudiantil, así como lograr una formación profesional integral.



Inauguración del Taller de Mercadotecnia y Sala ejecutiva
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



VIII.1.4 Fomentar la Internacionalización de los Institutos Tecnológicos

El Tecnológico Nacional de México Campus Milpa Alta II presente en el “Primer Encuentro Dialógico del programa de Ingeniería Industrial”, en la Universidad de Cundinamarca Colombia en la Extensión Soacha.

La profesora del ITMA II, Flor de María Aguilar Flores y la alumna de Daniela Fernanda Castellanos Rodríguez, participaron en el “Primer Encuentro Dialógico del programa de Ingeniería Industrial”, en la Universidad de Cundinamarca Colombia en la Extensión Soacha, en donde expusieron y dieron a conocer los resultados de la estancia de residencias profesionales de la alumna Daniela Fernanda Castellanos, en la empresa Nopalitos Azteca SC de RL de CV, Rodríguez al desarrollar un: “Estudio de Mercado para realizar una Exportación de Nopal a los Estados Unidos”, logrando una alianza con la comercializadora MCL México, dicho estudio de residencia profesional fue asesorado por la docente del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II.

Además de compartir con las y los estudiantes de esa casa de estudios la experiencia del programa de internacionalización, en donde los alumnos tienen la oportunidad de conocer otras culturas, con el fin de fortalecer sus procesos de enseñanza-aprendizaje y romper las fronteras del saber e intercambiar experiencias y conocimientos.

En tanto, la maestra Flor de María Aguilar Flores agradeció la invitación Yury Julieth Garzón Rodríguez, Coordinadora de Ingeniería Industrial (Soacha), al ingeniero Ricardo Alfonso Salguero, a la maestra Tonantzin Ponce Martínez, directora de ITMA II y al ingeniero Jesús Omar Pérez Ramos, subdirector académico de ITMA II, las facilidades otorgadas para la participación de este evento.



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Profesora del ITMA II, Flor de María Aguilar Flores, alumna de Daniela Fernanda Castellanos Rodríguez y Coordinadora de Ingeniería Industrial (Soacha), Yury Julieth Garzón Rodríguez

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

8° CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS

El objetivo de esta importante actividad académica, es generar un espacio de participación de expertos en diversas áreas de la Ingeniería con estudiantes de la región, con la finalidad de apoyar ideas innovadoras, difundir avances tecnológicos, difusión de conocimiento, intercambiar experiencias y motivar la cultura tecnológica con profesionales del sector industrial y científico.

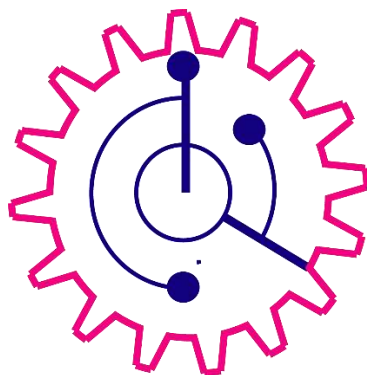
Con el fin de promover el conocimiento y uso de las nuevas tecnologías por parte de la comunidad estudiantil, dentro del Marco del 13° Aniversario del Campus Milpa Alta II, se efectuó el 8°. Congreso Internacional de Ingenierías con el tema fue “Ingenierías sin Fronteras”. Con los ejes temáticos: Transformación y Digitalización en la Industria Ecodiseño y Sostenibilidad, Un Compromiso de la Industria con la Responsabilidad Social, Innovación y la Competitividad Empresarial Diseño y Digitalización de una Cadena de Suministro Sustentable, Logística y el Transporte, Seguridad Industrial y la Gestión de la Calidad en los Procesos Industriales y su Administración de Riesgos.

Por cuarta ocasión este evento fue transmitido en línea, a través de las redes sociales del Campus, al mismo tiempo se realizaron talleres de forma presencial, el aforo de los estudiantes superó las expectativas de



participación en los diferentes Webinars y talleres, eliminando cualquier barrera geográfica o temporal.

El Congreso Internacional, contó con la participación de seis ponentes extranjeros, provenientes de Brasil, Colombia, España, Honduras y 20 expertos nacionales en el área de la ingeniería.



CONGRESO

INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS

23 -27 OCTUBRE 2023

"INGENIERÍAS SIN FRONTERAS"

Fuente: Logo realizado por Flor de Maria Aguilar Flores.

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

Durante el congreso se llevaron a cabo los siguientes talleres y conferencias:

TALLERES DE INDUSTRIAL	FACILITADOR
Diseño de Logo	José Alberto Flores Martínez
Artesanías en Madera	Facilitador: Concepción Hernández Ochoa
Sistema Hidropónico: Agricultura 4.0	Odón Roberto Montes Colmenares
Panel de Egresados Industrial	Yesica Cortés González Oscar Morales Bautista Ana Claudia Castañeda Ortiz
Talleres de Gestión	



Modelos Estadísticos para la Toma de Decisiones	Carlos Montes De Oca Carrillo
Panel de Egresados Gestión	Raquel Eloísa Rodríguez Martínez Laurencia Melo Agordo Estefani Rebeca Ramírez López Dulce Fernanda Jiménez Díaz
Mercadotecnia	Ivetteh Virginia Medina Medina Ilse Irlanda Nájera Chávez
Talleres de Sistemas	
Ponchado de Fibra Óptica	Manuel Alejandro Gámez Ruiz
Programación básica	Roldan Aquino Segura
Panel de egresados sistemas	Emilia Esther Jurado Quiroz Eddie Marconi Nápoles Jesús David Alba Arroyo Mario Colin Arriaga

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

DÍA	CONFERENCIA/EVENTO
Lunes 23 OCTUBRE	Apertura del 8° Congreso Internacional de Ingenierías
	Habilidades Directivas: Una Perspectiva desde la Ética y Derechos Humanos Kemberli García Barrera
	Como Maximizar el Potencial Creativo utilizando Chat GPT Itzaee Coronado
	Cambios Educativos en Educación STEAM José Luis Canito Lobo -España virtual
	Prompt Engineering Hetzael Sánchez Martínez
	La Innovación Tecnológica y su Impacto en la Ingeniería Luis Gustavo Zelaya Brasil



	<p>La Responsabilidad Social Empresarial en los Emprendimientos Rurales de los Municipios de Soacha y Zipaquirá Diana Karina López Carreño y Luz Alejandra Riveros Sáchica Colombia</p> <p>Human Friendly Logistics Jimmy Méndez Molano Colombia</p> <p>Automatización de Procesos de Negocios Juan Carlos Vertis González</p>
Martes 24 de octubre	<p>¿Qué es un Presupuesto? Primeros pasos hacia la Libertad Financiera. Semana de Educación Financiera</p>
	<p>Concepto de Calidad, su Evolución y Campo de Acción para los Nuevos Egresados en un Sector Industrial Benjamín Contreras Huerta</p>
	<p>Las Condiciones de Trabajo y Prestaciones Laborales Miguel Clemente Jacinto</p>
	<p>Desarrollo de Habilidades Blandas en los Ingenieros en Gestión Empresarial Marco Antonio Michell Castro</p>
	<p>¿Cómo Sacar Provecho a la Tarjeta de Crédito? Semana de Educación Financiera</p>
	<p>Innovación y Emprendimiento Mónica Acosta Miranda</p>
	<p>Inteligencia Artificial Aplicada en el Cuidado de Pacientes Críticos Rogério Ferreira Emygdio Brasil</p>
	<p>La Salud en las Ingenierías José Ricardo Martin Fascinetto Constantini</p>
	<p>La Importancia de Control de Stock en la Producción en Diferentes Escenarios María Fernanda Zelaya Correia Honduras</p>
Miércoles 25 de octubre	<p>Saber Hacer tu Presupuesto Cuenta Semana Nacional Financiera</p>
	<p>Chat GPT Frente a Desarrolladores de Software: ¿Es la IA Generativa el Final del Camino para los Desarrolladores? Martin Mucito Nájera</p>
	<p>Logista para Eventos Masivos E- GAMES Iván Ruiz Sánchez</p>



Jueves 26 de octubre	Panel de Egresados de la Carrera de Ingeniería Industrial
	Panel de Egresados de la Carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial
	Protege tu Creatividad Conoce el Sistema de Propiedad Industrial Alberto Olguin Nava
	Servidores Físicos vs Docker´s Juan Carlos Guzmán
	Optimización de Procesos Agrícolas en MILPA ALTA: una Visión del ITMA II Hugo Montes de Oca Olvera
Viernes 27 de octubre	Las Ciencias Sociales y las Ingenierías -Diseño de Máquinas José Alberto Flores Martínez
	Logística: Optimizando Operaciones para el Éxito Empresarial Oscar Aguilar Silva
	Ingeniería Aplicada en un Proceso de Destilación Marlem Flores Matiel
	Proceso de Compra y Tendencias de Consumo Estefanía Mucito Nájera
	Redes para Eventos Masivos de E-GAMES Mario Olvera Sánchez

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

Cabe resaltar que el congreso estuvo no hubiera sido posible sin el apoyo de nuestros patrocinadores, empresas locales: Moles Chio, Nopalitos Azteca S.A de C.V, Jarabes San Pedro y LIEC, aunado a esto se conto con una muestra de productos artesanales de la region.



Fuente: Subdirección Académica ITMA II



COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS

Dentro de las tareas del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II es elevar la calidad de la formación integral de los estudiantes a través de diversas actividades extraescolares. Una de estas actividades es la impartición de una Lengua extranjera que facilite al egresado el acceso a mejores oportunidades de empleos.

El Programa de la lengua extranjera impartida en la institución está estructurado con base en el “Marco Común Europeo de Referencia”.

Cabe señalar que este curso está diseñado en cuatro niveles, que son:

4 niveles

4 contextos:

BÁSICO	A	A1
		A2
Intermedio	B	B1
		B2
Avanzado	C	C1
		C2

ÁMBITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Personal • Escolar • Ciudad • Profesional
---------	--

MATRÍCULA DE C.L.E

Durante el año 2023 se impartieron nueve cursos de inglés atendiendo a 178 estudiantes

GROUP		#	NIVEL	HRS		PERIOD			
		STUD.							
LEIA1.20123	1ISC	15	A1.2	45	16	2023	al	3	febrero
LEIA1.10123	1IGEmix	15	A1.1	45	9	2023	al	15	febrero
LEIB1.50223	9IND	29	B1.5	45	7	2023	al	17	febrero
LEIA1.2	2IGEmix	22	A1.2	45	27	2023	al	22	Mayo
LEIA1.10923	ISC	24	A1.1	45	6	2023	to	3	noviembre
LEIA1.10923	1IN	12	A1.1	45	13	2023	to	14	noviembre
LEIA1.30823	IGE mix	24	A1.3	45	30	2023	to	9	octubre
LEIA1.21123	2ISC	25	A1.2	45	8	2023	to	22	diciembre
LEIA1.21123	2IND	12	A1.2	45	22	2023	to	22	diciembre
		178		405	120				

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



Speaking Exam

0 Entregadas 0 Aprobadas 19 Confiadas

Se aceptan entregas

Nombre	Estado
Abad Uribe Israel	80
Ada Espinosa	0 Sin presentar
Ayken Mz	83 Entrega tardía
AZUCENA GRANADOS SAN...	83
Belen Perales	90 Sin presentar
Diana Zamora Palma	80 Sin presentar
Fátima Adaly Sanchez Diaz	90
Fátima Ramirez	90 Entrega tardía

Usuarios en el examen:

- Abad Uribe Israel (VID-20231215-WA001...)
- AZUCENA GRANADOS SANDOZ (VID-20231215-224852...)
- FATIMA RAMIREZ (VID-20231215-1958204...)
- Living Martinez (Mentor Valiente - mi...
- Jad Jimenez (Speaking exam)
- Jarah Gout (VID-20231215-224852...)
- Lizbeth MEDINA (VID-20231215-WA000...)
- Soriano Juárez Maribel (20231215_212111.mp4)



Coordinación de Lenguas Extranjeras e impartición de clases
Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



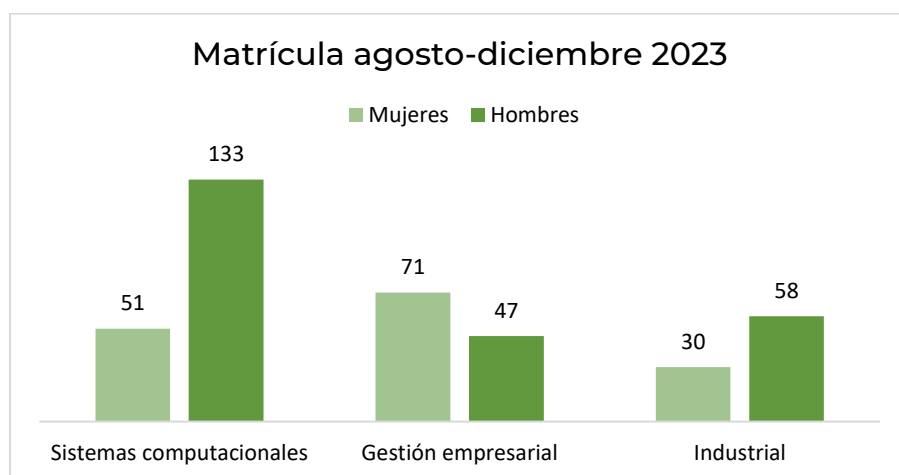
VIII.2 COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

El Tecnológico Nacional de México, Campus Milpa Alta II, promueve una mayor cobertura, en los rubros de inclusión y equidad educativa entre la comunidad tecnológica, contribuyendo a una sociedad más justa que fortalezca la igualdad.

Para ello de manera institucional busca implementar acciones que fortalezcan la atención de la población en situación de vulnerabilidad, realizando las gestiones correspondientes para atender la demanda de nuestros estudiantes.

VIII.2.1 Cobertura de la Educación Superior y Oferta Educativa

En el semestre agosto-diciembre 2023, se reportó una matrícula integrada por 390 alumnos, de los cuales 152 son del género femenino y 238 del género masculino, los cuales se ubican en los diferentes programas académicos de la siguiente manera: matrícula total de Ingeniería Industrial 88, de los cuales 58 son del género masculino y 30 del femenino; matrícula de Ingeniería en Gestión Empresarial 118, de los cuales 71 son del género femenino y 47 del masculino y en la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales el total de la matrícula es de 184 estudiantes, de los cuales 133 son del género masculino y 51 del femenino.



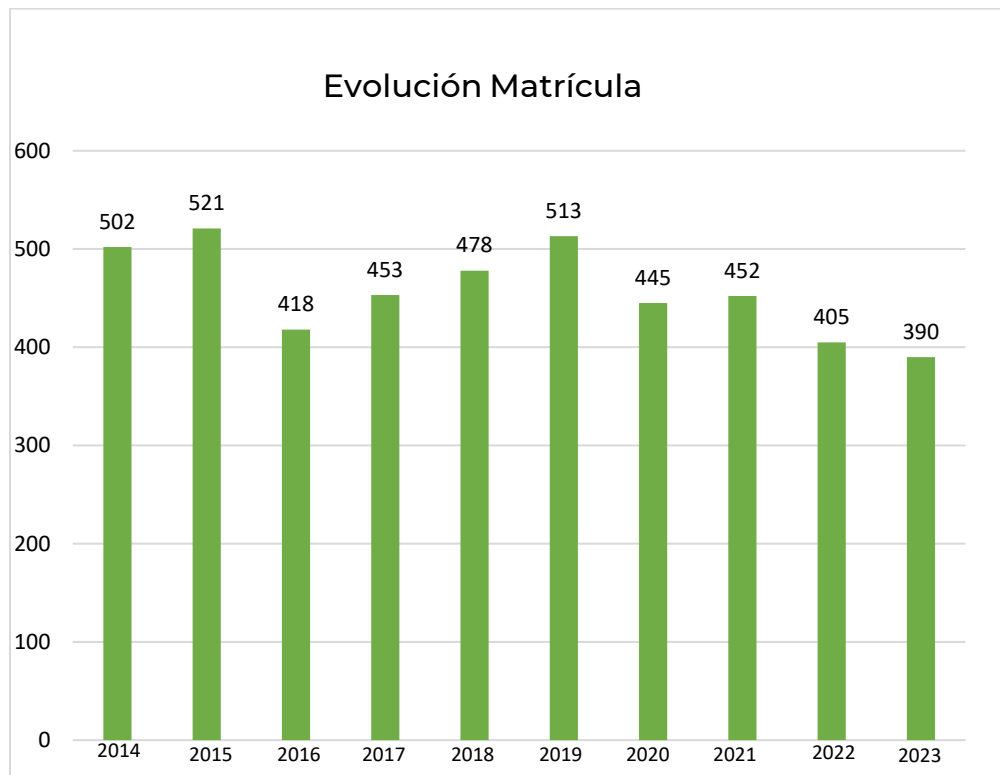
Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



Se tiene un rango de participación de estudiantes del sexo femenino de 39 % en el 2023, siendo el promedio en el año de 2022 de 40% y en el 2021 de 42 %, lo cual permite observar casi el mismo parámetro de porcentaje en los últimos 3 años.

De acuerdo a los datos que nos aportan las estadísticas, la comunidad de estudiantes del Campus Milpa Alta II, está constituida en su mayoría por población de la Ciudad de México, seguido del Estado de México y Estado de Morelos, en ese orden, algunos alumnos provenientes de Puebla y Oaxaca.

En nuestra comunidad escolar, como parte de las políticas de inclusión se han inscrito a estudiantes con capacidades diferentes, sensibilizando a los docentes para que su inclusión, apoyo didáctico y desarrollo de los estudiantes sea supervisado, con el objetivo de garantizar la permanencia en el sistema educativo y su posterior egreso. Además, se ha acondicionado, dentro de las posibilidades de infraestructura y equipamiento, los espacios para la prestación adecuada del servicio educativo a todos los miembros de la comunidad.



Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



La difusión de la oferta educativa es importante para el Campus Milpa Alta II, ya que a través de ella se da a conocer el trabajo que realiza el Tecnológico Nacional de México, respecto a la cobertura en educación superior. Las zonas de influencia donde se hizo eco en referencia a la promoción de la oferta educativa es la siguiente:

LUGAR	MES	EVENTOS
Milpa Alta	Julio	Volanteo, perifoneo y pegado de posters en negocios colocación de lonas
Tláhuac	Julio	Volanteo, perifoneo y pegado de posters en negocios colocación de lonas
Xochimilco	Julio	Volanteo, perifoneo y pegado de posters en negocios colocación de lonas
Chalco	Julio	Volanteo, perifoneo y pegado de posters en negocios colocación de lonas
Tlayacapan	Julio	Volanteo, perifoneo y pegado de posters en negocios colocación de lonas
Juchitepec	Julio	Volanteo, perifoneo y pegado de posters en negocios colocación de lonas

Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Difusión de oferta educativa

Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Se llevó a cabo el “Open House 2023”, con el propósito de dar a conocer la oferta educativa a las y los estudiantes de las distintas escuelas y sistemas de educación media superior que se ubican en la región.

Las actividades de este evento estuvieron a cargo de estudiantes, docentes y personal directivo, quienes atendieron a las y los visitantes. El recorrido consistió de cuatro estaciones de especialidad, comenzando con Ciencias Básicas en el laboratorio donde se mostraron tres experimentos. Por parte de la carrera de la Ingeniería de Gestión Empresarial, se llevó a cabo el taller de Marketing. En Ingeniería Industrial, se realizó el taller de Impresión 3D., en Sistemas Computacionales se llevó a cabo el taller de Desarrollo de Software y Aplicaciones.



Difusión de oferta educativa “Open House”
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



A continuación, se enlistan las escuelas de nivel medio superior donde se realizan actividades de difusión, así como publicaciones en redes sociales oficiales, videoconferencias de orientación vocacional a estudiantes, ferias profesiográficas, todo ello con el objetivo de que sus egresados cuenten con información de primera mano de la oferta educativa del Campus Milpa Alta II.

ESCUELA	MES	ESTUDIANTES ATENDIDOS	EVENTOS
Bachilleres 14	Abril y Junio	(700 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CETIS 1	Julio	(1000 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CONALEP PLANTEL MILPA ALTA	Abril	Feria de Orientación Vocacional (400 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CECYTEM	Abril	Orientación vocacional (60 estudiantes)	Feria Profesiográfica
IEMS	Abril	Orientación vocacional (80 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CETIS 167	Marzo	Orientación vocacional (800 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CBTA 35	Mayo	Orientación vocacional (500 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CETIS 39	Abril	Feria de Orientación Vocacional (800 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CONALEP PLANTEL XOCHIMILCO	Marzo	Feria de Orientación Vocacional (600 estudiantes)	Feria Profesiográfica
CONALEP PLANTEL TLAHUAC	Abril	Feria de Orientación Vocacional (700 estudiantes)	Feria Profesiográfica

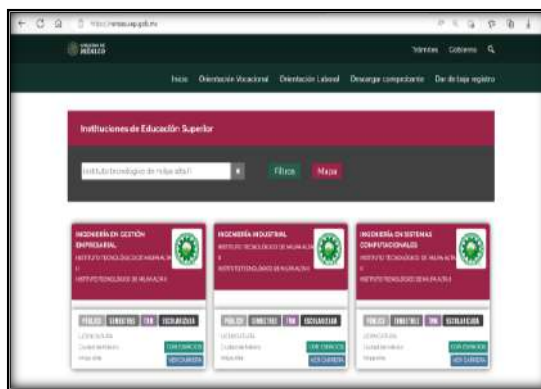
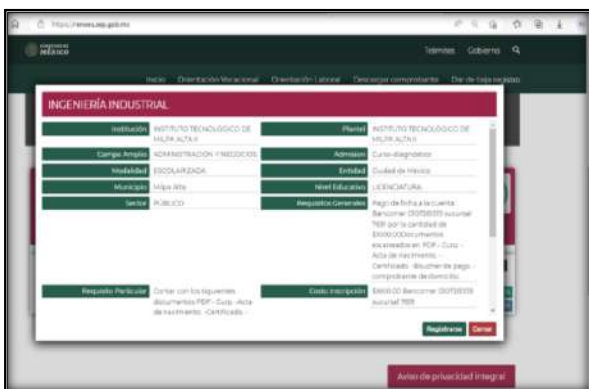
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Participación en ferias Profesiográficas
Fuente: Subdirección Académica ITMA II

El Registro Nacional de Opciones para Educación Superior (RENOES), permite conocer la diversidad de Carreras y Programas Educativos, así como, los requisitos de ingreso, espacios disponibles e información de convocatorias de ingreso de las Instituciones de Educación Superior de México.

Por ello se trabaja de manera permanente para mantener actualizado el directorio de las Instituciones de Educación Superior en el portal de RENOES, con el programa “Tú Decides” lo anterior para promover la oferta educativa de Campus Milpa Alta II.



Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Durante el 2023, como parte del requisito de ingreso al Campus Milpa Alta II, se aplicó el Examen a Aspirantes de Nuevo Ingreso a las carreras que se ofertan en la institución, la siguiente tabla permite apreciar el desglose de aplicación de candidatos.

CARRERAS	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería en Sistemas Computacionales	37	28
Ingeniería Industrial	14	12
Ingeniería en Gestión Empresarial	18	14

Fuente: Subdirección Académica ITMA II



Examen de Nuevo Ingreso

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

El curso de Inducción se lleva a cabo con el objetivo de que los estudiantes de nuevo ingreso, conozcan al Tecnológico Nacional de México, así como al Campus Milpa Alta II, propiciando la integración y la dinámica escolar.

Como parte de los protocolos de bienvenida a las carreras que se ofertan en la institución, directora, subdirectores, así como jefas y jefes de departamento, con la finalidad de dar a conocer los principales espacios, programas y servicios donde cada área es responsable y a su vez facilite la integración del estudiantado al Campus.



Curso de inducción

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

VIII.2.2 Acceso, permanencia y egreso de estudiantes

En este Instituto, el acceso a las diferentes carreras que se ofertan, no se limita por consideraciones de tipo social, económico, escolar, raza, sexo u otro. Al cumplir los requisitos administrativos y académicos, se integran a nuestra comunidad, por lo cual su composición es muy diversa y hay que buscar opciones para facilitar su permanencia en la Institución, para su posterior egreso de la misma.

Una de las opciones que se les brinda a las y los estudiantes, es la información relacionada con las diversas becas que oferta el gobierno federal, estatal, municipal o del sector privado, ya sea con apoyos económicos, en especie, cursos para complementar su formación académica o incorporación al área profesional, también se les proporciona las convocatorias que contiene los requisitos y características de las mismas.

BECAS OTORGADAS

BECAS 2023			
Solicitadas	Otorgadas		
87	Jóvenes Escribiendo el Futuro	Pilares Bienestar	
	82	5	
	Total otorgadas 87		

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



CENTRO DE INFORMACIÓN

El Centro de Información es un espacio de apoyo a la comunidad estudiantil y al profesorado, que tiene como objeto fortalecer el conocimiento adquirido en aulas a través de información bibliográfica e información vía Internet que coadyuvan en la consolidación del conocimiento científico del estudiante para que finalicen sus programas de estudio exitosamente. Así mismo los recursos del Centro de Información permiten al estudiante desarrollar proyectos de investigación.

A continuación, se describe el acervo bibliográfico e infraestructura existente con que cuenta el C.I.

DD C	ACERVO BIBLIOGRAFICO		INFRAESTRUCTURA DEL C.I.	
	000	Generalidades, computación	1270	Espacio
100	Filosofía & Psicología	70	Almacén de papelería	3.75 m ²
200	Religión	1	Equipos de Cómputo	6
300	Ciencias Sociales	670	Libreros	15
400	Lenguas	40	Archiveros	2
500	Ciencias Naturales, Fis-Math	750	Mesas para estudio	28
600	Tecnologías	1100	Sillas para mesas de estudio	30
700	Artes	70	Escritorios de trabajo administrativo	3
800	Literatura	120	Sillas para mesas de administración	5
900	Geografía e Historia	105	mobiliario total	89
		4196	Capacidad de Servicio simultáneo	32

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



Durante el año 2023, el C.I. atendió a 300 estudiantes



Mesas de estudio



Equipos de cómputo con Internet



Oficina del Centro de Información



Oficina de la C.L.E.

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II

RESIDENCIAS PROFESIONALES

Presentamos el informe sobre los alumnos que realizaron residencias profesionales durante el año académico 2023. La experiencia de residencia es una parte integral de la formación de los estudiantes, proporcionando la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en el aula en entornos prácticos y profesionales.

A continuación, se detallan los aspectos relevantes de las residencias de los estudiantes:

Durante este período académico, un total de 49 alumnos participaron en programas de residencia en diversas instituciones y empresas asociadas. La distribución de los alumnos que realizaron residencias por carrera es la siguiente:



CARRERA	HOMBRES	MUJERES
Gestión empresarial	2	5
Industrial	4	7
Sistemas computacionales	15	3
Verano Científico	7	6
	28	21

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

En donde 10 alumnos asistieron a instituciones gubernamentales, 8 alumnos asistieron a instituciones del sector educativo, 15 alumnos asistieron a empresas del sector privado, tres alumnos asistieron a la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, investigación e Innovación INNOVATEC 2023, el evento nacional se realizó en el Tecnológico de Oaxaca, finalmente 13 alumnos realizaron trabajo de investigación en el segundo verano nacional de investigación en ciencia y tecnología del TecNM, a través del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET).

TITULACIÓN

Tenemos el agrado de presentarles un resumen del número de alumnos titulados durante el año 2023 en nuestra institución. A continuación, se detallan los datos relevantes:

Durante este período académico, un total de 43 alumnos participaron en programas en diversas instituciones y empresas asociadas.

La distribución de los alumnos titulados por carrera es la siguiente:

CARRERA	HOMBRES	MUJERES
Gestión empresarial	2	14
Industrial	5	5
Sistemas computacionales	12	5
TOTAL	19	24

Fuente: Subdirección Académica ITMA II



El número total de alumnos titulados refleja el compromiso y la dedicación de nuestros estudiantes hacia la culminación exitosa de sus estudios. Observamos un aumento en comparación con años anteriores, lo que puede ser atribuible a factores como cambios en la normalización de actividades, tendencias del mercado laboral, entre otros.

Es importante destacar que cada alumno titulado representa un logro individual y un activo para la comunidad educativa y la sociedad en general. Su formación académica y personal los prepara para enfrentar los desafíos del mundo profesional y contribuir al desarrollo y progreso de la sociedad.



Protocolos de Titulación a estudiantes de las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial, Sistemas Computacionales e Industrial presenciales





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Ceremonias de Titulación a estudiantes de las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial, Sistemas Computacionales e Industrial
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



VIII.3 FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

Uno de los objetivos fundamentales del Tecnológico Nacional de México es promover y desarrollar en los estudiantes valores, habilidades y desarrollo de competencias que favorezcan la formación integral y profesional de nuestro alumnado durante su trayectoria académica, ya que es indispensable cumplir sus actividades complementarias cívicas, culturales, deportivas y artísticas, mismas que van a contribuir en la conservación de los valores como mexicanos, creando una conciencia y sana convivencia social, con ello se permite formar profesionistas altamente sensibles y consientes con su entorno.

VIII.3.1 Actividades Deportivas y Recreativas

El Instituto Tecnológico de Milpa alta II, a través del departamento de Actividades Extraescolares convocó a los y las estudiantes de los tres programas educativos que se imparten a participar en las diferentes actividades y talleres, para brindar la oportunidad de liberar créditos cívicos, culturales, deportivos, con ello se logró una mayor participación del alumnado en; la exposición de dibujo, el cine comunitario, mesas de debate, partidos amistosos de fútbol, así como talleres impartidos por PILARES como ajedrez, lima lama, curso de baile, y a su vez, el Faro Miacatlán brindó acceso a diferentes actividades culturales como: obras de teatro, proyección de películas y/o documentales, así como un taller de dibujo.

Esto se logró a través de la oportuna difusión dirigida a la comunidad estudiantil.





Eventos deportivos y recreativas realizadas en el 13º Aniversario del ITMA II
Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II

VIII.3.2 Actividades Culturales, Artísticas y Cívicas

Cabe destacar que en este año se contó con la participación de la escolta y banda de guerra en eventos cívicos como: Ceremonia de Inicio de Cursos, Desfiles Conmemorativos a la Independencia de México, así como de la Revolución Mexicana, eventos organizados por la Alcaldía de Milpa Alta.

El 31 de octubre del 2023 el TecNM Campus Milpa Alta II, a través del departamento de actividades extra escolares, difundió las convocatorias para la participación de la comunidad estudiantil a participar en las fechas conmemorativas de Día de Muertos, lo que permite conservar la cultural regional y fomentar las ideas creativas de los estudiantes, donde se realizaron actividades como: tapetes, ofrendas concurso de vestuario y maquillaje de catrines/as, contando con la participación activa de la matrícula estudiantil.



Ceremonias de inicio de clases



Desfile conmemorativo a la Revolución Mexicana
Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



Evento del día de muertos
Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



VIII.4 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

VIII.4.1 Impulsar el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas con enfoque en la vocación productiva de las regiones

CUMBRE NACIONAL DE DESARROLLO TECNOLÓGICO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

La Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación InnovaTecNM 2023, tiene como objetivo principal el desarrollar proyectos creativos con características de escalabilidad que fortalezcan las capacidades de investigación y desarrollo de soluciones a los problemas tecnológicos, así como generar habilidades emprendedoras en los participantes, a través de la aplicación de los conocimientos adquiridos y las capacidades relativas a la transferencia de tecnología, la comercialización y la solución de problemas sociales presentes en los ámbitos locales, regionales y nacionales del país.

Con la participación de siete proyectos inscritos en diferentes categorías, se llevó a cabo la Etapa Local de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación 2023, INNOVATECNM en el Campus Milpa Alta II, en la que se vivió una sana competencia, con la firme intención de representar al Campus de Milpa Alta II en las siguientes etapas.



Equipos participantes, asesores y jurados
Fuente: Subdirección Académica. ITMA II.



FASE REGIONAL

Los proyectos “CENZONTLI”, en la categoría de industrias creativas y “TEMPLADORA”, en la categoría de Industrias Eléctricas, representaron al ITMA II en la etapa regional en el Instituto Tecnológico de Oaxaca cuyos asesores fueron Hugo Montes de Oca Olvera y Adán Cárdenas Cárdenas en el primer proyecto mencionado y Sonia Ramírez Castillejo e Ignacio Galicia Juárez en el segundo.

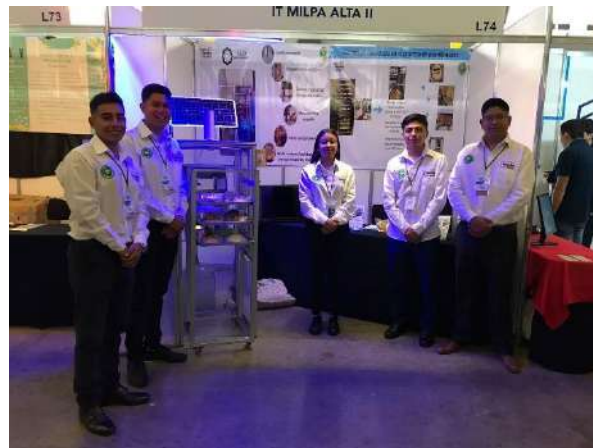


Equipo “Templadora”

Fuente: Subdirección Académica ITMA II

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA II REALIZÓ ABANDERAMIENTO DE LA REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL QUE ASISTIÓ A LA “FASE NACIONAL DEL INNOVATEC 2023”

Estudiantes y asesores del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, participaron en el acto de abanderamiento, pues participarán en estos días en la “Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación INNOVATEC 2023”, en su Fase Nacional con sede, tanto en el Centro Expositor y de Convenciones de Puebla, así como en el Instituto Tecnológico de Puebla, ambos en la misma ciudad. Se presentaron 132 proyectos en las distintas categorías de la competencia, el Campus Milpa Alta II, dio batalla en las etapas correspondientes representando dignamente a su alma máter enfrentándose con los mejores proyectos de todo el país.



Equipo "Templadora"
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



TALLERES PARA FORTALECER COMPETENCIAS DE LA COMUNIDAD

Con el objetivo de fortalecer las competencias de nuestra comunidad tecnológica, así como ofrecer alternativas de capacitación continua que permita lograr una formación integral de los y las estudiantes; la academia de Ciencias Económico Administrativas en apoyo de la docente Elvia García Romero impartió el Taller de Reclutamiento y Selección de Personal. Los y las estudiantes se mostraron participativos, interesados y motivados en todo momento durante cada sesión, reconociendo las competencias adquiridas que serán puestas en marcha en lo sucesivo, tanto en su formación profesional como en su campo laboral.



Entrega de reconocimiento a la docente Elvia García Romero
Fuente: Subdirección Académica ITMA II

El ITMA II se congratuló con la presencia de la M.A. Margarita Ramírez Garrido, quién visitó las instalaciones de nuestro tecnológico para impartir una conferencia sobre el proceso de reclutamiento y selección del capital humano en las empresas y brindar herramientas a la comunidad lince para ser los y las mejores candidatos (as), al postularse en un puesto.

El evento fue dirigido por la maestra Elvia García Romero quien, en conjunto con el grupo de 6to semestre de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, unieron profesionalismo e iniciativa para organizar



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



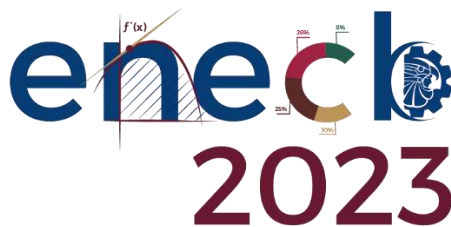
las actividades y mejorar la experiencia de toda la audiencia que estuvo presente.



Clausura de la conferencia
Fuente: Subdirección Académica ITMA II

PARTICIPACIÓN EN EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE CIENCIAS BÁSICAS 2023 (ENEGB)

Durante el mes de mayo, se llevó a cabo de manera virtual el Evento Nacional de Ciencias Básicas en la rama de Ciencias Económico Administrativas, donde 19 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial se dieron cita en los laboratorios del Campus para participar en la evaluación 1 del ENECB.



ENEGB Ciencias Económico Administrativas
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



TOMA DE PROTESTA DE LA MESA DIRECTIVA LOCAL DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Durante el mes de marzo 2023, se llevó a cabo la toma de protesta de la Mesa Directiva Local de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial ante el Consejo Nacional de Ingeniería en Gestión Empresarial, que tuvo lugar en el auditorio del ITMA II y que se engalanó con la presencia del Representante Oficial del CONIGE el Ing. Víctor Brayan Escalona Salcedo, así como distinguidas invitadas especiales; la Ing. Raquel Eloísa Rodríguez Martínez y la Ing. Crisanta Durán Escobar que dieron fé y realce del evento.

Nuestra directora, la M.C. Tonantzin Ponce Martínez reconoció la iniciativa de los estudiantes en buscar el reconocimiento de su carrera en todos los ámbitos, resaltando que dejarán un camino trazado para futuras generaciones que serán de mucho beneficio para la institución. Por último, tomó la palabra el nuevo presidente de la Mesa Directiva Local quien se comprometió con la comunidad tecnológica en buscar el bien común y alcanzar los objetivos a la vuelta de un año.



Capítulo Estudiantil de Ingeniería en Gestión Empresarial
Fuente: Subdirección Académica ITMA II

El día 27 de febrero del 2023 en las instalaciones del ITMA II, con el objetivo de impulsar el desarrollo académico de nuestra comunidad estudiantil se realizó la entrega-recepción de un Router CNC modelo A2-1325, una termoformadora de plástico y una impresora 3D X1 Carbón Combo Bambu Lab, dicho equipo beneficiará a las carreras de ingeniería



industrial, ingeniería en sistemas computacionales e ingeniería en gestión empresarial. Esto con la finalidad de seguir con los compromisos institucionales, en beneficio de la comunidad estudiantil donde la comunidad tecnológica cuente con el equipamiento de vanguardia para continuar impulsando y fomentando el desarrollo profesional para una mejor calidad educativa, una de las aplicaciones es en la industria del mueble, la industria publicitaria entre otras.

En esta entrega recepción estuvieron presentes: Omar Jesús Pérez Ramos, Subdirector Académico, Nélida Cañedo Alvarado, Subdirectora de Servicios Administrativos y de Servicios, Flor de María Aguilar Flores, Jefa del Departamento de Ingeniería Industrial y Emmanuel Salmerón Catalán, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y de Servicios.



Recepción de equipamiento para la carrera de Ingeniería Industrial
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



El TecNM Campus Milpa Alta II, se suma al trabajo de la agenda estratégica de TECNM y de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México SECTEI, con el proyecto prioritario de atención a la Constitución de Redes de Investigación que ayuden a preservar la Genética y Cultura del Maíz nativo, con el proyecto de conservación del maíz nativo y recuperación de terrazas en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, para generar alternativas para su conservación y preservación, dicha parcela tendrá un superficie de aproximadamente 100 m². En la cual participó como responsable la maestra: Flor de María Aguilar Flores. El equipo de trabajo estuvo integrado por estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial, que a su vez realizan su servicio social, apoyando en el diseño de alternativas sostenibles en la parcela, con el objetivo de mejorar el proceso productivo del cultivo de maíz y la réplica de la parcela demostrativa para pequeños productores de la región que no cuentan con grandes extensiones de tierra.



Estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial en proceso de cultivo de maíz
Fuente: Subdirección Académica ITMA II



VIII.5 VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO

La vinculación es una estrategia de desarrollo institucional, aspecto importante para las políticas de desarrollo a nivel nacional, que durante los últimos años ha impulsado diversas acciones tendientes a reforzar estas actividades, la vinculación con la sociedad con los sectores productivos y económicos deberá ser apoyado por los sectores estatales, considerando la importancia de la ciencia, la tecnología y la innovación.

VIII.5.1 Esquemas de vinculación institucional

El objetivo de los convenios de colaboración y vinculación firmados por el Campus Milpa Alta II, es establecer las bases de colaboración para que las y los estudiantes del campus puedan llevar a cabo su servicio social y/o residencia profesional en las instalaciones de las organizaciones y dependencias, así como su participación en el desarrollo de proyectos de base tecnológica interinstitucional.

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

En 2023 como fortalecimiento de la vinculación con empresas de carácter social, privado y educativas, se continuaron con los convenios de colaboración para abrir espacios en residencias profesionales y servicio social para la comunidad estudiantil, por lo que durante este año se contó con un total de 33 convenios vigentes.

Relación de empresas con convenio de colaboración:

- LICONSA SEGALMEX
- SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE (SEDEMA)
- ENVASES EVEREST DE PLASTICO, S.A. DE C.V.
- FRANK POR LABORATORIES, S.A. DE C.V.
- SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



- ISSSTE (HOSPITAL 20 DE NOVIEMBRE)
- DIL LED KOBBOX
- CENTRO DE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE EQUIPO (CRODE) CELAYA
- ALCALDÍA MILPA ALTA
- CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 49
- SERVICIOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE, COMUNITARIO, SOCIAL Y FINANCIERO S.A. DE C.V
- JARABES SAN PEDRO
- COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL, TÉCNICA, PLANTEL MILPA ALTA
- NOPAL MEXICA 21
- LAZOS CON MICOS MA 0202021 A.C.
- VOLVER A SOÑAR
- INTELIMUNDO
- SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DE LA CDMX
- COMPASS CONSULTORA EN INNOVACIÓN SAP.I DE C.V.
- LABORATORIO INTERNACIONAL DE DERECHOS HUMANOS
- TURING INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- NOPALITOS AZTECA
- AUDITORIA SUPERIOR DE LA CIUDAD DE MÉXICO
- ALCALDÍA TLAHUAC
- PRODUCTOS MENDOZA S.A. DE C.V.
- CALPULLI TECALCO A.C.
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CUAUTLA
- DELEGACIÓN SAN PABLO ATLAZALPAN, EDO DE MEX



- C5
- IEMSS
- INVOLVE
- PRODUCTORES AGROP CILAUTL
- CULTURA ARTE Y TRADICIÓN

SERVICIO SOCIAL

El servicio social da cuenta del vínculo entre el Campus Milpa Alta II y la Sociedad, pues a partir del desarrollo de este programa se coadyuva a la atención de las necesidades gubernamentales, a través de él los estudiantes tienen la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en sus áreas de estudio, así como incrementar su capital intelectual a través de la experiencia generada al interrelacionarse con otras personas de distintas disciplinas involucrados en el logro de proyectos.

Durante el 2023, cumplieron con esta obligación 52 estudiantes, en instituciones locales y acentuando el beneficio social y regional.

INSTITUCIÓN	No. ESTUDIANTES
ITMA II	49
Alcaldía Milpa Alta	1
Sistema de Transporte Colectivo	1
Primaria Otilio Montaña Chalco	1
TOTAL	52

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



VIII. 5.2 Incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral

El egreso representa la etapa final de los estudiantes que lograron concluir de manera satisfactoria el programa de estudios de su carrera, como lo establece el Manual de Lineamientos Académico-administrativos del Tecnológico Nacional de México.

CEREMONIA DE ENTREGA DE TÍTULOS

Como parte del compromiso con el estudiante, se ha fortalecido el trámite y gestión de los títulos mediante el portal electrónico e-títulos, que desarrolló el TECNM, entregándose en plazo de tiempo menores a partir de sus protocolos de titulación.

El 24 de marzo del 2023, se entregaron 16 títulos y el siete de septiembre se entregaron 31, así como diplomas de especialidad en ceremonia presencial llevada a cabo en el auditorio del Campus Milpa Alta II, se hizo entrega de reconocimientos a los mejores promedios por carrera.

Los nuevos profesionistas que recibieron el título, estuvieron integrados por 15 de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, 11 de la de Ingeniería Industrial y 21 de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.





Ceremonias de titulación

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II

VISITAS A EMPRESAS

Una de las grandes expectativas de las visitas a empresas es el de conocer aspectos relevantes e importantes en el conocimiento de los estudiantes con relación a los procesos internos de las organizaciones, además de la posibilidad de identificar algunos objetivos comunes:

- Conocer la infraestructura, actividades, procesos, instalaciones, equipos y tecnologías relacionadas al sector productivo.
- Propiciar posibles relaciones a largo plazo con clientes existentes, trabajadores y sus familias y la comunidad con la que están asociados los centros de producción o distribución.
- Conocer de primera mano el proceso de producción de cada uno de los productos del portafolio, así como la ejecución de los protocolos de higiene, seguridad y medioambiente.
- Servir de estrategia de aprendizaje para que la comunidad académica tenga contacto con el sector productivo.
- Interactuar con ejecutivos para el cuestionamiento e información del desarrollo de procesos administrativos en la empresa visitada.



Las visitas a industrias o centros de producción de bienes y servicios pueden ser consideradas uno de los aspectos más importantes dentro del proceso de formación profesional de las y los estudiantes.



Visita presencial a BMW

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II

Además, incrementan su capacidad de observación de los procesos productivos y avances tecnológicos en la organización. Logrando reafirmar los conocimientos teóricos con un panorama concreto sobre las necesidades actuales de la industria.



Visita presencial a CFE Laguna Verde, Veracruz

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II

Conociendo de la organización, sus áreas de producción, la mejor tecnología y el clima organizacional, que posibilitará hacer un producto y dar un servicio al cliente de máxima calidad. Se observaron también acciones en donde se destaca el liderazgo en las áreas.



VISITAS A EMPRESAS EN 2023

Semestre 2023-1

FECHA DE VISITA	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS	DOCENTE RESPONSABLE	TOTAL
29 marzo	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CUAUTLA	24	1	25
30 marzo	TEQUILERA "LA MARTINEÑA"	39	2	41
31 marzo	AAK-MÉXICO, THE CO-DEVELOPMENT COMPANY	39	2	41
19 abril	YAKULT, S.A. DE C.V.	50	1	51
19 abril	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CUAUTLA	15	1	16
18 mayo	SIDRERÍA ARTESANAL "EL CONVENTO 1567"	40	1	41
23 mayo	INAOE, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.	36	1	37
31 mayo	ZEAL ZPORT, S.A. DE C.V.	31	1	32
TOTAL		274	10	284

Semestre 2023-2

FECHA DE VISITA	EMPRESA	NO. DE ALUMNOS	DOCENTE RESPONSABLE	TOTAL
27 de septiembre 2023	Corona	25	1	26
29 de septiembre 2023	BMW Group Planta	25	1	26
4 octubre de 2023	Alcaldía Milpa Alta	12	1	13
11 de octubre de 2023	Aluviacsa	18	1	19



13 de octubre 2023	Aluviacsa	20	1	21
13 de octubre 2023	Yakutl	30	1	31
10 de noviembre 2023	Cerámica Servin	30	1	31
18,19,20 noviembre	Tours Viajes y Aventura	23	1	24
23 de noviembre 2023	Central Nuclear, Laguna Verde	40	1	41
Total		243	9	252
Gran Total		517	19	536

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II

CONSEJO DE VINCULACIÓN

En cada una de las Instituciones que conforman el Tecnológico Nacional de México, se constituye el Consejo de Vinculación, integrado con la representación de los Sectores Público, Social, Privado y de la propia institución.

El Consejo de Vinculación tiene por objeto mejorar la operación y el desarrollo del potencial del Tecnológico Nacional de México en la zona de influencia de la institución en este caso en la Alcaldía Milpa Alta, así como apoyar sus actividades, mediante la participación activa de cada uno de los sectores.

Este Consejo tiene el encargo de consensuar la pertinencia del rumbo de la institución, de su oferta educativa, los servicios que la institución preste a su entorno, así como opinar sobre su desempeño, el impacto de sus acciones y el cumplimiento de sus objetivos.

El 24 de marzo del año 2023 se llevó a cabo la tercera sesión del Consejo de Vinculación dando continuidad a las sesiones del 2022, en esta sesión continuaron con los siguientes cargos: la Dra. Judith Vanegas Tapia, Alcaldesa en Milpa Alta, como Presidenta, Lic. Ismael Rivera Ramírez



como Secretario Ejecutivo, Ing. Jesús Marcial Morales Montes como Comisario.



Sesiones de vinculación 2023

Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II

El Consejo de Vinculación ha venido sesionando de acuerdo a su calendario aprobado en la sesión de reinstalación, así las fechas fueron las siguientes:

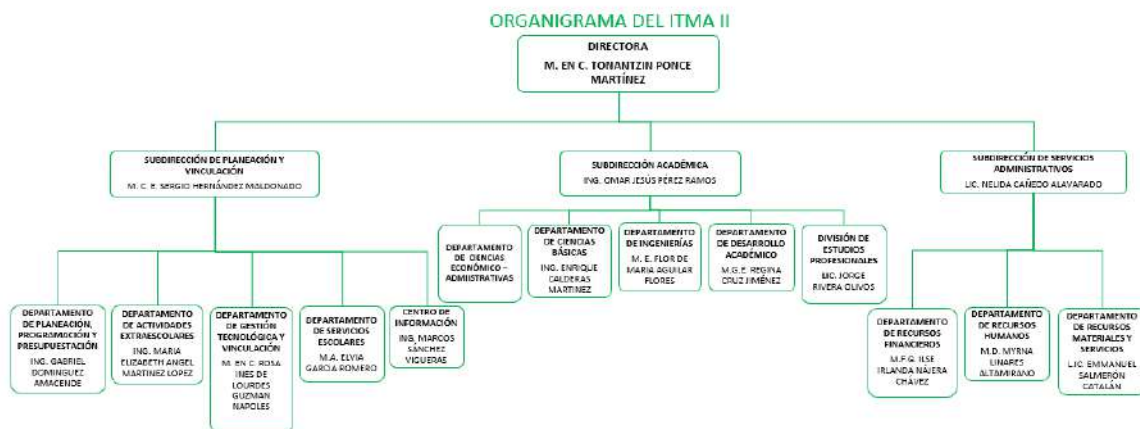
3ª Sesión Ordinaria, viernes 24 de marzo 2023, 4ª sesión viernes 23 de junio de 2023, 5ª sesión viernes 1º de septiembre 2023; 6ª Sesión jueves 30 de noviembre.



VIII.6 GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS

La planeación, organización, dirección y control de las estructuras orgánicas educativas del Programa Operativo Anual, del Programa de Trabajo Anual y de todos los aspectos relacionados con la construcción y equipamiento del Campus Milpa Alta II, son labores de vital importancia para el correcto funcionamiento de la Institución.

VIII.6.1 Estructura orgánica



Fuente: Subdirección de Planeación y Vinculación ITMA II



VIII.6.2 Inversión en Infraestructura Educativa

El Campus Milpa Alta II, tiene como objetivo principal brindar servicios educativos de calidad y una forma de lograrlo es seguir fortaleciendo sus procesos administrativos continuando la mejora y fortalecimiento de la infraestructura. En 2023 se registró un avance significativo en cuanto a adecuación y mantenimiento de espacios educativos, que consistió en lo siguiente:

- Se realizó la instalación de seis protecciones de herrería en las ventanas de planta baja del edificio de laboratorios y talleres del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, las cuales brindarán protección a bienes del laboratorio de Ingeniería Industrial.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II



- Con el propósito de mantener en óptimas condiciones el barandal, se realizó el mantenimiento a fachada principal, pintando el barandal que delimita el Instituto Tecnológico de Milpa Alta II.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

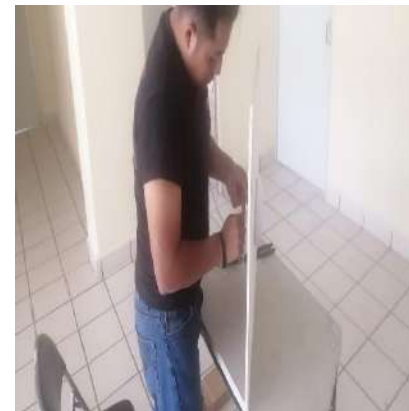
- Con el propósito de brindar identidad gráfica a la Institución, se actualizó la rotulación de oferta educativa del Campus de Milpa Alta II.





Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

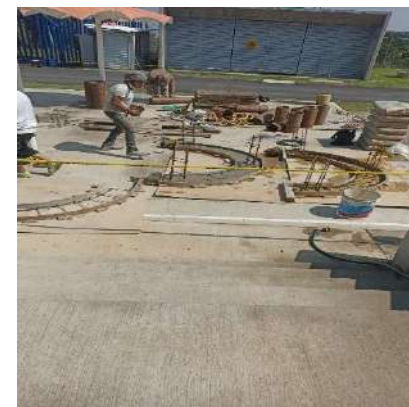
- Con la finalidad de brindar conectividad a internet a la comunidad tecnológica en el edificio de laboratorios y talleres del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, se realizó la adquisición de material y se colocó una antena punto a punto que recibe el internet del Edificio Académico tipo IV, para realizar la distribución del servicio de internet con dos Access point, los cuales propagan la red en ambos pisos del edificio de Laboratorios y Talleres.





Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se realizó la instalación de sombrillas fijas en la explanada frente al edificio de laboratorios y talleres, se construyeron mesas y bancas para que los estudiantes y docentes tengan un lugar de esparcimiento en las instalaciones del campus.





Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se realizaron trabajos de mantenimiento a la planta biodigestora, la cual consistió en la sustitución de tapa de registro, esta acción ayuda a evitar algún accidente por el deterioro que mostraba la tapa anterior.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se realizó mantenimiento a tuberías de lavabos del Edificio Académico.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II



- Se instalaron dos sistemas captadores de agua en el Edificio de Laboratorios y Talleres del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, para beneficiar al medio ambiente y a la comunidad tecnológica, aprovechando en la reutilización de la misma para riego y actividades de limpieza, de esta forma la comunidad tecnológica contribuye al cuidado del agua potable.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se colocó fresado en el estacionamiento del plantel, mejorando el acceso a automóviles y evitando de esta manera encharcamientos que afecten la circulación dentro del plantel.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se colocaron cancelas corredizas en los accesos principales a los laboratorios de máquinas y herramientas del Edificio de Laboratorios y Talleres del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, con el fin de controlar el acceso y resguardar los bienes que se encuentran en los talleres.



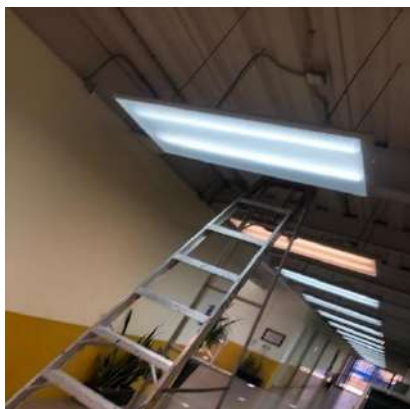
Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se realizó la reparación de la malla ciclónica en la zona sur, que delimita el predio del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, lo anterior para salvaguardar el predio de personas ajenas al mismo.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se realizó el cambio de 400 luminarias incandescentes a tecnología led, en los pasillos del Edificio Académico Tipo IV del Instituto Tecnológico de Milpa Alta, lo anterior para contribuir con el medio ambiente disminuyendo así el consumo energético.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

- Se trabajó con la adecuación del piso para la colocación del router CNC del laboratorio de la carrera de Ingeniería Industrial ubicado en el edificio de laboratorios y talleres del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II.



Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

VIII.6.3 Evaluación y certificación de procesos

A través de la Dirección de Aseguramiento de la Calidad del TecNM, el Campus Milpa Alta II, ha implementado de manera institucional los Sistemas de Gestión como herramienta de estandarización de la calidad en el servicio educativo, obedeciendo las normas actuales que rigen este sistema. Durante el 2023 el Campus Milpa Alta II participó en auditorias cruzadas y de seguimiento con diferentes instituciones educativas del TecNM, así como órganos certificadores de sistemas de Gestión.

Los sistemas en los que actualmente se encuentra certificado el Campus Milpa Alta II, son los siguientes:

- Sistema de Gestión de Calidad (Norma Internacional ISO 9001:2015).
- Sistema de Gestión Ambiental (Norma Ambiental ISO 14001:2015).
- Sistema de Gestión de Igualdad Laboral y no Discriminación (Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015).





Certificados de los Sistemas de Gestión de calidad, Ambiental e Igualdad Laboral y No Discriminación. Vigentes
Fuente: Coordinaciones de los Sistemas de Gestión ITMA II

VIII.6.4 Procesos administrativos

La importancia de los procesos administrativos radica en hacer un manejo adecuado dentro de sus operaciones y procesos, compuesto por la planeación, organización, dirección y control. El proceso administrativo es fundamental e indispensable para el manejo de la institución. El ITMA II, en 2023 procuró la optimización de sus recursos enfocados a cumplir con las demandas del servicio educativo que proporcionamos hoy en día.

En la parte de mantenimiento se llevó a cabo el plan de ciclo de mantenimiento del ITMA II 2023, en la que se realizaron 156 servicios de 42 programados y 4 servicios correctivos.



		Formato para Programa de Mantenimiento Preventivo		Código: TecNM-AD-PO-001-03	
		Referencia a la Norma ISO 9001:2015 6.1, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5.1, 8.1		Revisión: 0	
		Referencia a la Norma ISO 14001:2015 4.1, 6.1, 8.1, 8.2		Página: 2 de 4	

Programa de Mantenimiento Preventivo

Semestre: enero - junio Año: 2023

No.	Servicio	Tipo (5)	E (6)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
1	Mantenimiento (poda y jardinería) áreas verdes	X	P	6, 20	3, 17	3, 17	7	12, 26	9, 23						
			R												
			O												
2	Mantenimiento a estacionamiento interior, en el área de autos y motos.	X	P	13, 27	10, 24	10, 24	6	5, 19	2, 16						
			R												
			O												
3	Revisión de cuarto de maquinas de sistema	X	P				4								
			R												
			O												
4	Mantenimiento de contactos Electricos de Aulas, Oficinas, Centro de Información, Auditorio y WC del Edificio Academico tipo IV.	X	P	30			10								
			R												
			O												
5	Limpieza de luminarios en Edificio Académico Tipo IV.	X	P	12, 18, 26	9, 15, 23	1, 6, 15, 29	7, 28	12, 17, 26	7, 16						
			R												
			O												

NOTA: En la columna de servicio, en caso de requerir mayor espacio anexar información en otra hoja.

FECHA DE ELABORACIÓN: lunes, 9 de enero de 2023 ELABORÓ: Lic. Emmanuel Salmerón Catalan

FECHA DE APROBACIÓN: martes, 10 de enero de 2023 APROBÓ: M. en C. Tonantzin Ponce Martínez

TecNM-AD-PO-001-03 Rev. 0

Plan de mantenimiento preventivo y correctivo 2023.
Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II

VIII.6.5 Transparencia y Rendición de Cuentas

Como parte de la transparencia de información y Rendición de Cuentas, el Campus Milpa Alta II, cumplió de manera oportuna durante el 2023 con la entrega de documentos e información, ante el Tecnológico Nacional de México con lo siguiente:

- Se realizó la entrega del Informe de Rendición de Cuentas 2022.
- Se realizó captura de Indicadores Básicos en el Sistema del TecNM Ciclo escolar 2023-2024.
- Se llevó a cabo la captura y validación en el Sistema de Estadística de Educación Superior (Cuestionarios 911) Ciclo escolar, 2023-2024.
- Se realizó y registro el Programa de Trabajo Anual 2024 en el sistema SISAD.
- Se realizó y Registro el Programa Operativo anual 2024 en el sistema SISAD, obteniendo satisfactoriamente su autorización.
- Se registró de manera trimestral el seguimiento de indicadores del Programa de Trabajo Anual 2023.



- g) Se entregó la Estructura Educativa (Formatos DPPI) correspondiente al primer semestre enero-junio y agosto-diciembre del 2023.
- h) Se realizó y entregó la Cédula de mantenimiento Menor 2023, Recuento físico de instalaciones 2023 y Anteproyecto de inversión 2024.
- i) Se realizó y entregó la Evaluación Programática Presupuestal por proyecto, programa y capítulo de gasto, correspondiente al segundo semestre 2022 y primer semestre 2023 a través del sistema SISAD.
- j) Se realizó las adecuaciones correspondientes al POA 2023, en mejora del proceso administrativo, académico y docente de la institución.

En materia de Recursos Financieros a continuación se presenta el cuadro con el concentrado de captación de ingresos y egresos correspondiente al ejercicio 2023, del recurso propio y federal.

CONCENTRADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL RECURSO PROPIO DESGLOSADO POR MES												
EJERCICIO 2023												
INGRESOS												
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
\$432,599.22	\$55,688.34	\$26,030.49	\$1,790.00	\$116,929.74	\$37,074.26	\$9,980.00	\$635,576.84	\$64,294.88	\$49,759.49	\$690,302.86	\$4,471.36	\$2,124,497.48
									INGRESO TOTAL PROPIOS 2023			2,124,497.48
EGRESOS												
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
\$12,540.10	\$77,384.15	\$234,271.39	\$39,975.98	\$73,108.86	\$201,617.96	\$799.00	\$178,198.01	\$173,791.65	\$191,232.37	\$97,350.44	\$575,813.75	\$1,856,083.66
									EGRESOS TOTAL PROPIOS 2023			1,856,083.66

REMANENTE

268,413.82



CONCENTRADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL RECURSO FEDERAL DESGLOSADO POR MES

EJERCICIO 2023

INGRESOS	FEBRERO	MAR	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	TOTAL
	\$150,000.00	\$156,000.00	\$124,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$150,000.00	\$250,000.00	\$300,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00	\$1,480,000.00
INGRESO TOTAL SICOP 2023											\$1,480,000.00

EGRESOS	FEBRERO	MAR	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	TOTAL
	\$150,000.00	\$156,000.00	\$124,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$150,000.00	\$250,000.00	\$300,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00	\$1,480,000.00
EGRESO TOTAL SICOP 2023											\$1,480,000.00

Fuente: Subdirección de Servicios Administrativos ITMA II



IX. INDICADORES

CONCEPTO	2023
Matrícula estudiantil	390
Estudiantes becados	87
Egresados	43
Títulos tramitados	47
Docentes	27
Docentes con posgrado	11
Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas, deportiva y recreativa.	36%
Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lengua extranjera	46%
Personal directivo capacitado	16
Porcentaje de profesores con actualización profesional y formación docente	100%
Personal de apoyo capacitado	1
Convenios Vigentes	33
Estudiantes de servicio social	52
Visitas a empresas	17
Número de docentes que asistieron a visitas de empresas	19
Certificación de Sistemas de Gestión	3
Porcentaje de directivos y docentes que realizaron su declaración patrimonial	100%



X. CONCLUSIONES

Este documento hace constar el apego al cumplimiento y transparencia de los recursos, así como de las acciones efectuadas en la rendición de cuentas, con el propósito de informar a los diferentes niveles de autoridades y sectores sociales cómo y de qué manera impactó el ejercicio de los recursos propios y federales en el cumplimiento de nuestras metas institucionales.

El trabajo directivo se fortaleció y dio la pauta para definir los mecanismos, así como las estrategias necesarias que se enfocaron en fortalecer los procesos necesarios para hacer más eficiente el servicio educativo, además de atender las demandas de nuestras y nuestros estudiantes, respecto a su formación integral.

Los retos enfrentados en 2023, nos permitieron identificar nuestras fortalezas y debilidades como equipo de trabajo, y a pesar de tener algunos momentos difíciles por la diversidad de pensamiento se pudieron unificar los criterios para retomar el camino y sumar nuestros esfuerzos en la obtención de resultados favorables a nuestra institución.

Reiteramos el compromiso de optimizar los recursos que ejercemos para brindar un servicio educativo de calidad y garantizar la formación integral de nuestros estudiantes, contamos con la experiencia y conocimiento de la normatividad institucional establecida por el TecNM, que en todo momento nos ha guiado para dar cumplimiento a los requerimientos administrativos, académicos y de vinculación.

Después de realizar un análisis de los objetivos y metas cumplidos en este año queremos destacar que la mayoría se alcanzaron, identificamos también que algunos no se cumplieron de manera satisfactoria, pero sabemos que con el capital humano disponible en este campus se alcanzaron los objetivos en el corto plazo.

En este año logramos consolidar y mantener las certificaciones nuestros sistemas de gestión: Calidad, Ambiental, Equidad de Género y no Discriminación, a través de la integración al Multisitios del TecNM. Con ello se garantiza la estandarización de los procesos y los requisitos normativos a nuestro trabajo cotidiano.

La capacitación del personal directivo y docente es un compromiso permanente, los servidores públicos tenemos el compromiso de ofrecer



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



un servicio de calidad, dando satisfacción a nuestros clientes, tanto internos como externos, para ello se gestiona ante distintas instancias cursos de capacitación que provean los conocimientos suficientes para la atención.

Cabe destacar que este año se realizó la solicitud para la apertura de un nuevo programa de estudios “Licenciatura en Turismo”, derivado del diagnóstico realizado en las escuelas de nivel medio superior de la región, donde se detectó una alta demanda por esta carrera, misma que fue autorizada mediante el oficio No. M00/2862/2023, con la clave LTUR-2012-237, emitido por la Dirección General del TecNM. Con lo que se espera incrementar la matrícula escolar a partir de 2024.