



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



ITSSMT
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2019-2024

 martin.tecnm.mx



TecNM - San Martín Texmelucan





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Directorio

Directores/as

Mauricio Escobar Martínez

Director General.

direccion.general@smartin.tecnm.mx

Ext: 5104

Damián Huerta García

Director Académico.

dir.academica@smartin.tecnm.mx

Ext: 5303.

Emma Celinda Bonilla Macip

Directora de Planeación y Vinculación.

dir.planeacionyvinculacion@smartin.tecnm.mx

Ext: 5114

Subdirectores/as

Marisol López Ruíz

Subdirectora de Posgrado e Investigación.

sub.posgradoeinvestigacion@smartin.tecnm.mx

Ext: 5301

Elia López Linares

Subdirectora de Planeación.

sub.planeacion@smartin.tecnm.mx

Ext: 5122

Grecia Iliana Nazar Lay

Subdirectora de Vinculación.

sub.vinculacion@smartin.tecnm.mx

Ext: 5126

Salvador Pérez Mejía

Subdirector Académico.

sub_academica@smartin.tecnm.mx

Ext: 5301

Oscar Sánchez Sánchez

Subdirector de Servicios Administrativos.

sub.serviciosadministrativos@smartin.tecnm.mx

Ext: 5120

Jefes/as de División de carrera

Altagracia Berruecos Xicohtencatl

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

division.sistemas@smartin.tecnm.mx

Ext: 5201

Erick Flores Orea

Ingeniería Electromecánica.

division.electromecanica@smartin.tecnm.mx

Ext: 5311

Alejandro Benítez Ramírez

Ingeniería Industrial.

division.industrial@smartin.tecnm.mx

Ext: 5310

Ma. del Carmen Sánchez Flores

Licenciatura Contador Público.

division.contaduria@smartin.tecnm.mx

Ext: 5312

Guadalupe Monjaraz González

Ingeniería Ambiental.

ing.ambiental@smartin.tecnm.mx

Ext: 5315



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Ana Luz Cervantes López
Ingeniería en Gestión Empresarial

division.gestion@smartin.tecnm.mx
Ext: 5313

Jesús López Muñoz
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

division.tics@smartin.tecnm.mx
Ext: 5201

Jefes/as de Departamento

Héctor Luis Cruz Sánchez
Departamento de Posgrado e Investigación.

depto.posgradoeinvestigacion@smartin.tecnm.mx
Ext: 5316

Raúl Rodríguez Cruz
Departamento de Desarrollo Académico.

depto.desarrolloacademico@smartin.tecnm.mx
Ext: 5321

Elizabeth Valerdi Rodríguez
Departamento de Ciencias Básicas.

depto.cienciasbasicas@smartin.tecnm.mx
Ext: 5314

Dania Muñoz Benítez
Departamento de Control Escolar.

depto.controlescolar@smartin.tecnm.mx
Ext: 5129

María Eugenia Medina Flores
Departamento de Planeación y Programación.

depto.planeacion@smartin.tecnm.mx
Ext: 5133

Andrea Popocatl Hernández
Departamento de Estadística y Evaluación.

depto.estadisticayevaluacion@smartin.tecnm.mx
Ext: 5322

José Omar Urrutia Trip
Departamento de Personal.

depto.personal@smartin.tecnm.mx
Ext: 5116

Sandra Hernández Ortega
Departamento de Recursos Financieros.

depto.recursosfinancieros@smartin.tecnm.mx
Ext: 5112

María Antonia Cruz Genis
Departamento de Recursos Materiales y Servicios.

depto.recursosmateriales@smartin.tecnm.mx
Ext: 5124

Alejandro Bonilla Coyotzi
Departamento de Residencias Profesionales y Servicios Social.

depto.residenciayservicio@smartin.tecnm.mx
Ext: 5119

Claudia Patricia Liévano Moreno
Departamento de Vinculación.

depto.vinculacion@smartin.tecnm.mx
Ext: 5132



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Contenido

Directorio.....	2
Mensaje Institucional.	5
Introducción.	6
Marco Normativo.	7
Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024.....	8
Resultados alcanzados	9
Eje estratégico: Calidad educativa, cobertura y formación integral.....	9
Eje estratégico: Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.	27
Eje estratégico: Efectividad organizacional.....	39
Eje Transversal: Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.	42
Perspectivas y retos.	48
Glosario de Siglas y Acrónimos.	49
Anexos.	50



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Mensaje Institucional.

Estimada comunidad tecnológica, en este 2024 celebramos un momento especial en nuestra historia: 22 años de trabajo, esfuerzo y hermandad. Este Instituto nació con un sueño: ser una luz para el conocimiento y progreso para el municipio y la región. Por lo que, hoy en día, con orgullo y gratitud, vemos cómo ese sueño se ha convertido en una realidad que sigue creciendo y evolucionando.

Es nuestro logro, el incremento en la matrícula, a 1,630 estudiantes en 2024, 11.64% más en comparación del semestre agosto - diciembre 2023, la tercera matrícula más importante del Estado en el Sistema de Tecnológicos Descentralizados, de nuestras aulas han egresado 2,856 estudiantes, de los cuales 2,414 se han titulado de nuestro entrañable Tecnológico de San Martín Texmelucan.

Hoy, 16 doctores, 35 maestros y 40 licenciados, son docentes que se esfuerzan, dejan huella y trascienden día a día para transmitir su conocimiento a 1,630 estudiantes, de ellos, se tienen que reconocer a 8, que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores y 18 son reconocidos con perfil deseable, 5 docentes cuentan con una certificación por ANFECA y 34 por el CONOCER, el Instituto cuenta con 3 cuerpos académicos, uno de ellos con grado de consolidación y 2 en formación; 81 compañeros del personal administrativo atendemos a la comunidad estudiantil, docente, aliados y público en general. Es importante comentar que la plantilla de colaboradores, 96 son damas y 76 son caballeros.

En los últimos 2 años, con el compromiso de nuestros compañeros, contamos con 5, de 6 programas educativos evaluables, acreditados y reconocidos por su buena calidad educativa a nivel nacional como son las Ingenierías en Electromecánica, Industrial, Ambiental y Gestión Empresarial, así como la licenciatura en Contador Público; contamos con las certificaciones en Calidad, Ambiental, Energía y la Norma Mexicana de Igualdad Laboral y No Discriminación. Se ha trabajado en la formación dual con algunos programas educativos con éxito y con ayuda de nuestros aliados empresarios que han confiado en nosotros y nuestros docentes que se han puesto la camiseta para este proyecto.

Hemos transitado y retomado la internacionalización de nuestro Instituto, siendo sede y organizadores de eventos de talla internacional.

No tenemos que dejar atrás el reconocimiento de primeros lugares para las y los estudiantes y docentes en los certámenes como el Rally latinoamericano de Innovación, Innova TecNM, Innobótica a nivel internacional y nacional y las distinciones del Gobierno del Estado a través del CONCYTEP.

Todo el trabajo colaborativo realizado al interior y exterior en los últimos tres años se ve cristalizado en la afiliación del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana A.C. (ANUIES), por lo cual tenemos que sentirnos orgullosos de formar parte, porque la evaluación no es sencilla, sin embargo, lo logramos.

Por otra parte, tenemos que ser autocríticos y reconocer que tenemos áreas de oportunidad en espacios, procesos y colaboradores, sin embargo, como comunidad, enfrentaremos los retos con pasión, unidad y la certeza de que juntos llegaremos más lejos.

Mauricio Escobar Martínez
Director General



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Introducción.

Como parte de las acciones realizadas y los logros alcanzados por esta casa de estudios, este documento permite integrar el Informe de Rendición de Cuentas 2019-2024, esto con el propósito de dar cumplimiento a la normatividad aplicable al Programa de Desarrollo Institucional PDI-2019-2024 del Tecnológico Nacional de México.

La estructura de este informe consta de tres ejes estratégicos, el primero se refiere a la Calidad educativa, cobertura y formación integral, el segundo abarca el Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento, y en el tercero, se mencionan las acciones desarrolladas relacionadas con la Efectividad organizacional. En cuanto a los temas de igualdad y conservación del medio ambiente se sintetizan en el eje transversal denominado Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.

Referente a los resultados alcanzados, se divide en seis apartados, siendo el primero la calidad de la oferta y servicios educativos, en la que se mencionan la participación de estudiantes y académicos en convocatoria de nivel nacional e internacional, en el segundo se describe las actividades de cobertura con equidad y justicia social y para el tercer apartado se resaltan las actividades culturales y deportivas que forman parte de la formación integral de la comunidad estudiantil. Para los puntos cuatro y cinco, se menciona la importancia del fortalecimiento de la investigación para el desarrollo tecnológico y la innovación y por último, en el rubro seis, se refuerza el compromiso que se tiene como institución para una mejor efectividad organizacional.

En resumen, este informe, incluye las acciones realizadas durante los años 2019 a 2024 y que contribuyen a las metas y objetivos establecidos en la normatividad establecida por las autoridades Federales y Estatales, con la finalidad de fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Marco Normativo.

- ✓ Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, última reforma publicada en el DOF del 18-11-2022.
- ✓ Ley General de Educación, publicado en el DOF el 30 de septiembre de 2019.
- ✓ Ley General de Educación Superior, publicado en el DOF el 20 de abril de 2021.
- ✓ Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- ✓ Decreto de creación por el que se crea el Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan, publicado el 9/01/2004, última reforma el 17 de marzo de 2015.
- ✓ Ley de Planeación, última reforma publicada en el DOF el 16 de febrero de 2018.
- ✓ Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el DOF el 12 de julio de 2019.
- ✓ Plan Estatal de Desarrollo, 2019-2024. Publicado el 27 de noviembre de 2019.
- ✓ Plan Municipal de Desarrollo 2021-2024 de San Martín Texmelucan publicado el 22 de julio de 2022.
- ✓ Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el DOF el 23 de julio de 2014.
- ✓ Manual de Organización del ITSSMT 2017.
- ✓ Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido el 14 de febrero del 2008.
- ✓ Reglamento del personal directivo y administrativo del ITSSMT publicado el 13 de enero de 2017.
- ✓ Programa Sectorial de Educación 2019-2024. publicado en el DOF el 6 de julio de 2020.
- ✓ Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2019-2024.
- ✓ Programa Especial de Transición Energética 2020-2024, publicado en el DOF el 8 de julio de 2020.
- ✓ Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 del TecNM.
- ✓ Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 del ITSSMT.
- ✓ Estrategias de austeridad, transparencia y rendición de cuentas del Tecnológico Nacional de México 2020, emitidas el 6 de diciembre de 2019.
- ✓ Transformar Nuestro Mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024.

Los problemas y retos que el Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan se afrontaron, una vez implementado el Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 en el que se establecieron las bases para guiar el crecimiento y consolidación del Instituto, fueron los siguientes:

Al inicio del semestre de 2019 se registró una matrícula de 1453 estudiantes, por lo que, al cierre del segundo semestre de 2024, se tienen 1,630 estudiantes, por lo que, durante este periodo se incrementó la matrícula escolar en 12.18%.

Por otra parte, el incremento del número de programas académicos de licenciatura reconocidos a nivel nacional por su calidad pasó de 3 a 5 programas acreditados lo que representa un mayor porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados.

En relación con impulsar los estudios de posgrado del personal docente, y el fortalecimiento de los programas de formación y actualización, se mantiene 18 docentes con el reconocimiento al perfil deseable, en comparación de los 16 que se tenían al inicio del ciclo 2019-2024.

Se gestionaron los recursos para concluir la unidad de prácticas y actualizar el equipamiento de acuerdo con los estándares requeridos por las organizaciones de acreditación nacionales.

Además, se incrementó la cantidad de académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores teniendo en 2019 un docente, y para diciembre de 2024 se mantiene el registro de 9 docentes, de los cuales 5 docentes tienen el nivel 1, y 3 doctoras y 1 docente con doctorado son candidatos/as.

Se aplicaron las líneas de investigación para el desarrollo de 21 proyectos que participaron en las diferentes convocatorias de investigación y desarrollo tecnológico que promovieron una mayor participación de los/las estudiantes.

Finalmente, en 2023 en manos del Gobernador del Estado se recibieron las 33 escrituras que acreditan la legítima propiedad de los terrenos que ocupa el Instituto, lo que brinda certeza jurídica respecto a la propiedad de esta casa de estudios.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Resultados alcanzados

Eje estratégico: Calidad educativa, cobertura y formación integral.

1. Calidad de la oferta y servicios educativos.

1.1: Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.

1.1.1. Incremento del número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.

Las acciones realizadas para mejorar la calidad de los programas académicos de licenciatura hacia un nivel de competencia internacional, para este rubro se ha logrado que cinco de los seis programas educativos ofertados en el instituto han sido acreditados por su buena calidad, beneficiando al 81.37% de la matrícula total.

No.	Programas Educativos Evaluados por Organismos Reconocidos	Año de acreditación			Vigencia
		2021	2023	2024	
1	Ingeniería Electromecánica, Acreditado por los Comités Institucionales para la Evaluación de la Educación Superior A.C.(CIEES).	01/12/2021			31/01/2027
2	Ingeniería Ambiental Acreditado por los Comités Institucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).	30/11/2021			30/11/2026
3	Ingeniería Industrial, Acreditado por los Comités Institucionales para la Evaluación de la Educación Superior A.C.(CIEES).		01/11/2023		1/12/2026
5	Ingeniería en Gestión Empresarial Acreditado por los Comités Institucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).		30/04/2023		31/05/2026
5	Contador Público Acreditado por el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contabilidad y Afines A.C. (CACECA).			22/03/2024	22/03/2029



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

1.2: Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.

1.2.1. Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.

En relación con mejorar el nivel de competencia del personal académico durante el periodo 2019-2024 se han fortalecido los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico, así como el grado de nivel académico de docentes logrando los siguientes datos:

Personal Docente

Total de docentes	Total	Hombres	Mujeres
	90	45	45
Doctorado	15	5	10
Maestría	32	20	12
Licenciatura	35	16	22
Registrados en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores	8	2	6
Perfil Deseable	17	6	11
Certificados en CONOCER	34	14	20
Certificados en ANFECA	5	1	4



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial



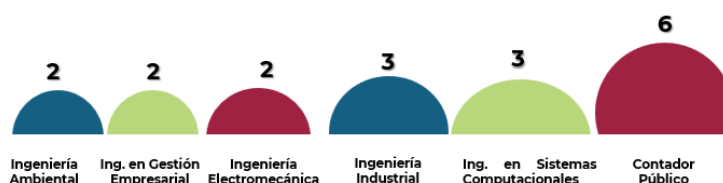


Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

1.2.2. Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

Para este rubro se tiene el registro de 18 profesores/as (8 hombres, 10 mujeres) de Tiempo Completo con reconocimiento a perfil deseable, contribuyendo con ello a la profesionalización de los/as profesores/ con el objetivo de que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y, con responsabilidad social, capaz de transformar su entorno.

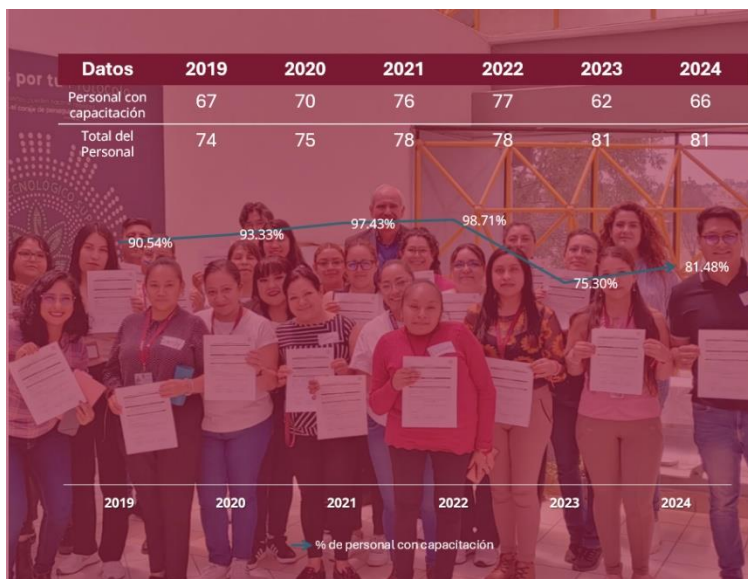
**Docentes con perfil deseable 2024
por Programa Educativo.**



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

1.3.1. Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.

De acuerdo con el programa de capacitación al personal de apoyo y directivos, se han impartido temas en materia de Calidad, de Igualdad Laboral y No Discriminación, de Control Interno, y en materia Ambiental entre otros, por lo que, el indicador de personal con capacitación se ha mantenido durante el periodo 2019-2024 con los siguientes valores:



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR

Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

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

1.4.1. Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.

Robochallenge Romania 12a. Edición.

La participación del estudiante José Andrés Vázquez Contreras, del 5to. semestre de Ingeniería Electromecánica y el docente responsable M.C. Fernando Rodríguez García en el Robochallenge Romania 12a Edición, del 1 al 3 de noviembre del 2019, en la categoría Mega sumo autónomos, llevado a cabo en la Universidad Politécnica de Bucarest Rumania.



Torneo Nacional de Robótica.

En abril del 2019, 6 equipos integrados por 24 estudiantes 23 H y 1M y 2 docentes, participaron en el Torneo Nacional de Robótica Universidad Politécnica de Tlaxcala 2019, obteniendo los siguientes premios:

- Primer lugar en la categoría "Sumos Autónomos"
- Segundo lugar de la categoría de "Insectos avanzados" con el proyecto denominado "Bug Bot".
- Segundo lugar en la categoría de "Carrera de Insectos"
- Tercer lugar en la categoría de "Creatividad" con el proyecto denominado "AVAIOT".

Del mismo modo, del 28 al 30 de marzo de 2023, 24 estudiantes de la carrera de Ingeniería Electromecánica obtuvieron el 3er. Lugar en la categoría de mini-sumos profesional autónomo, así como la participaron de 18 estudiantes en este mismo torneo organizado por la Universidad Politécnica de Tlaxcala en el año 2024.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR
Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Evento Nacional de Innovación Tecnológica Etapa Nacional.

En el mes de noviembre de 2019 el Instituto participó en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica ENEIT 2019 en su fase nacional, en la ciudad de Fresnillo Zacatecas, representado por el proyecto denominado "BTC Agroindustrial", en la categoría producto/servicio, con la asistencia de 3 estudiantes y un docente asesor del proyecto.



Para octubre de 2022, 4 estudiantes de las carreras de Ingeniería Ambiental, Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial y de la Licenciatura en Contador Público, participaron en la ciudad de Durango, con el proyecto denominado Kuayolo, el cual consiste en la elaboración de impermeabilizante biodegradable elaborado con desechos de unice. Obteniendo el 6to. lugar de 26 proyectos.



Evento Ciencia Joven, Pernambuco, Brasil.

Del 9 al 11 de noviembre de 2020, 2 estudiantes (2M) de las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Sistemas Computacionales, representaron al Instituto en la 28ª Ciencia Joven, en Pernambuco, Brasil, con el proyecto titulado: "Análisis de variabilidad espacial y temporal de bosques templados en el Iztacihuatl- Popocatepetl".



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Segundo Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores.

En agosto del 2021, 19 estudiantes (11 Mujeres y 8 Hombres) participaron en el evento virtual convocado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con los proyectos: Sistema Web para la Reactivación Económica de la Región de San Martín Texmelucan, Estrategias de mejora del clima laboral para el personal de una empresa proveedora de abarrotes en Texmelucan, Desarrollo y Manufactura de una Alarma Vecinal, entre otros.



Rally Latinoamericano de Innovación.

Con el propósito de Fomentar la innovación en la comunidad estudiantil, la participación del Instituto con países de Latinoamérica y universidades del país, quienes realizan 28 horas de trabajo continuo, en la que deben resolver retos y productos en relación con una problemática.

Por lo que, en el año 2020, en el mes de octubre se llevó a cabo esta actividad de manera virtual a través de la plataforma Microsoft Teams, se contó con la participación de los países de Argentina, Chile, Colombia, El Salvador, Nicaragua, Uruguay y México. Nuestra Institución participó con 154 estudiantes.

Posteriormente en el 2021, 185 estudiantes (94 hombres, 91 mujeres), participaron durante 28 horas consecutivas en este evento internacional, donde el equipo Ambiental Residents obtuvo el 1er. Lugar de la sede, el evento se realizó mediante el sistema en línea "SIRLI", logrando el registro de 26 equipos multidisciplinarios, siendo sede el TecNM San Martín Texmelucan.



Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica 2021, etapa local (CENITAE).

En el mes de marzo de 2021 se llevó a cabo este evento de forma virtual, con el objetivo de fomentar el trabajo multidisciplinario y lograr la participación de los/las estudiantes en actividades emprendedoras, innovadoras y tecnológicas, a través de un modelo de aceleración de emprendedores/as, que generen empresas innovadoras que



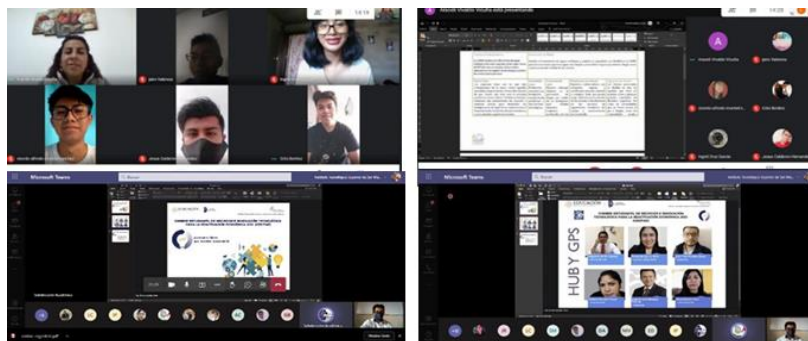
Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@martin.tecnm.mx |
Sitio web: martin.tecnm.mx





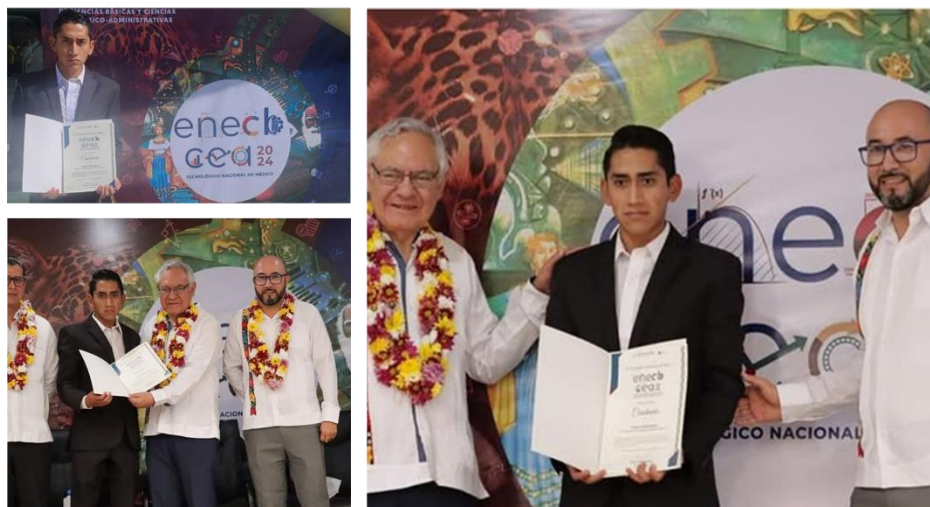
Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

activen la economía de forma sustentable e inclusiva. El ganador de la etapa local fue el equipo TLAKUALI TONATIUH, que generó un equipo deshidratador que funciona a partir de energía solar, esto para proveer alimento a poblaciones en situación de pobreza o de bajos recursos, para fortalecer programas de protección social como solución a las cadenas de suministro de alimentos.



Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas

El 27 de noviembre de 2024, el estudiante Héctor Farfán Nieto recibe de manos del Mtro. Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México, el reconocimiento por haber obtenido el primer lugar a nivel nacional en la etapa local del Evento Nacional de Ciencias Económicas-Administrativas, evento llevado a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Villahermosa.



Simposio Internacional de Contaduría y Auditoría México-Perú.

Por cuatro años consecutivos, se ha realizado el Simposio Internacional de Contaduría, con el objetivo de fortalecer las competencias profesionales de las y los estudiantes mediante un ciclo de conferencias magistrales internacionales con ponentes de ambos países.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Por lo que, en diciembre de 2020, se llevó a cabo el 1er. Simposio Internacional de Contaduría y Auditoría México Perú 2020, con el slogan "El papel del contador del siglo XXI", contando con la participación de 299 estudiantes del programa educativo de Contador Público.

Finalmente, el 15 de noviembre de 2024, se llevó a cabo de forma virtual, con el slogan: "Desafíos actuales de la Contaduría Pública y las Finanzas sostenibles en América Latina", con la participación de 633 estudiantes de ambas universidades.

CONSTANCIA
JAIME EDGAR FLORES CORDOVA
Por su destacada participación como Ponente del tema: "Los desafíos de la contaduría del siglo XXI" en el 4to Simposio Internacional de Contaduría y Auditoría México Perú 2024, realizado los días 13 y 14 de noviembre de 2024. Se acuerda la presente constancia en Bureaux, a 14 de noviembre de 2024.

Detección de Fraudes

Tipo	Porcentaje
Accidentes	28.2%
Interna	25.4%
Autofraude	22.2%
Interna	18.2%
Control	15.2%
Externa	12.2%
Notified by	10.2%
Polici	8.2%

4to. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CONTADURIA PUBLICA
"DESAFÍOS ACTUALES DE LA CONTADURIA PUBLICA Y LAS FINANZAS SOSTENIBLES EN AMERICA LATINA"
15 de noviembre
México 10:00 (GMT-6)
Perú 19:00h (GMT-5)
Virtual por Microsoft Teams
<https://tnt.cs/simposiointernacionalcp>

Dra. Vanía del Carmen López Toache
Profesora Investigadora de la Facultad de Economía de la BUAP.

Mtro. Carlos Ramírez Sánchez
Presidente del Colegio de Contadores Públicos del Estado de Puebla

Mtro. Jaime Flores Córdova
Docente de la Escuela de Posgrado y Estudios Continuos de la Universidad Privada del Norte (UPN).

Dr. Daniel González Olivares
Director de Programa de Licenciatura en Contabilidad y Finanzas del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Puebla.

Mtro. Alex Cuzcano Cuzcano
Socio de Auditoría y Consultoría Contable en Global CPA. Ex Gerente Senior en el área de AAS (Accounting Advisor y Services) para KPMG en Perú.

Premio Municipal de la Juventud.

En el ámbito local, El 8 de noviembre de 2022, un estudiante de la carrera de Ingeniería Ambiental, recibió el premio municipal de la juventud, obteniendo el primer lugar en la categoría Académica, otorgado por la Secretaría de Bienestar Social en colaboración con la Coordinación de Juventud de Texmelucan.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx | Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR EDUCACIÓN SUPERIOR
Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Tercer Congreso Nacional de Recursos Naturales.

Del 22 al 25 de mayo 2019 las Profesoras de Tiempo Completo Dra. Anaisell Reyes César y la Mtra. Matilde Sabina Calixto Simón participaron en el Congreso Nacional de Recursos Naturales, Sistemas de Producción e Innovación Tecnológica, realizado en el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca.



Seminario Internacional de Investigación de la Universidad de San Pedro en Perú.

En el mes de noviembre de 2022, un directivo del departamento de Posgrado e Investigación participó de manera virtual, con la ponencia "Dale valor a lo que haces y has que las cosas sucedan", organizado por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de San Pedro en Perú, en la que participaron investigadores de países como Colombia, Bolivia, Perú, Estados Unidos y México.



Congreso Internacional de Agroecología.

Del 17 al 24 de enero de 2023, la maestra María Concepción Alvarado Méndez, docente de Tiempo Completo adscrita a la división de Ingeniería Industrial, presentó el proyecto: Cambios Estructurales de la producción del maíz en el Sur-Poniente de Tlaxcala, Gestión Técnica y Tecnológica Comunitaria, en la Universidad Pablo de Olavide, en la ciudad de Sevilla, España.





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

1.4.2. Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieran la habilidad de comunicación en una segunda lengua.

En este rubro, se tiene que, 5 docentes (1 hombre, 4 mujeres) adscritos a la Coordinación de Lenguas Extranjeras cuentan con un dominio del idioma en el nivel **B2** de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCER), por lo que, han participado en los siguientes eventos:

Congreso Internacional MEXTESOL A.C.

Desde octubre de 2019, y por 6 años consecutivos, 5 docentes de la academia de inglés han asistido al Congreso Internacional MEXTESOL A.C., con el objetivo de que se actualicen, refuercen y obtengan estrategias de enseñanza aprendizaje, así mismo como nuevas herramientas que les permitan mayor impacto educativo en nuestros/as estudiante



Reunión de Coordinadores Regionales de Lenguas Extranjeras.

La Mtra. Verónica Rodríguez Ambrosio es coordinadora responsable del grupo en la reunión en línea de los Coordinadores Regionales y representantes de zonas facilitadores de Lenguas Extranjeras, en la que presentaron la estructura y diseño de Cursos en línea masivos y abiertos (MOOC) para Inglés Básico 2.

Por otra parte, participa en la primera reunión de trabajo del programa coordinador de lenguas extranjeras (PCLE) y del MOOC inglés para todos, módulo 2 del TecNM "Discovering the Adventure of Learning a Language", dicha reunión se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Roque Celaya Guanajuato.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

1.4.3. Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional.

Es grato mencionar que, mediante el Programa: Alianza del Pacífico se realizó el intercambio de la estudiante Verónica Atlatenco Meneses de la carrera de Ingeniería Industrial a la Universidad Autónoma de Occidente en Cali Colombia en el periodo del 20 de enero al 13 de junio del 2020.



Otra estrategia para enriquecer los conocimientos y experiencias académicas de los estudiantes fue mediante el Programa de aprendizaje Internacional Colaborativo en Línea 2023 (COIL: Collaborative Online International Learning), realizando clases espejo, a través del aula virtual, con la Universidad Católica de Manizales, Colombia, campamentos de verano con una estancia en Estados Unidos, así la docente Cristina Romera Tébar de la Universidad de Alicante, España impartió la cátedra "Herramientas de Gestión Participativa" a 140 estudiantes de las Ingenierías de Industrial y Gestión Empresarial



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Movilidad Internacional 2024



Nueva York, E.U

Un estudiante del cuarto semestre de Ingeniería Industrial permaneció del 18 de junio al 3 de agosto 2024 en el campamento de verano en Estados Unidos de América, como resultado de haber participado en la convocatoria de Ole Life Adventures S.C.



Bridgton, Maine, E.U

Una estudiante de octavo semestre de la carrera de Ingeniería Industrial tuvo una estancia del 17 de junio al 23 de agosto, en el campamento de CAMP LEADERS, por lo que desarrolló nuevas habilidades y conoció gente de todo el mundo.

Por otra parte, en 2024 el Instituto recibió a 3 docentes (1 hombre, 2 mujeres) de la Universidad Autónoma del Cauca, Colombia, en la que compartieron sus conocimientos a través de conferencias y talleres del proyecto EVA de la Fundación Mundo Mujer.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial



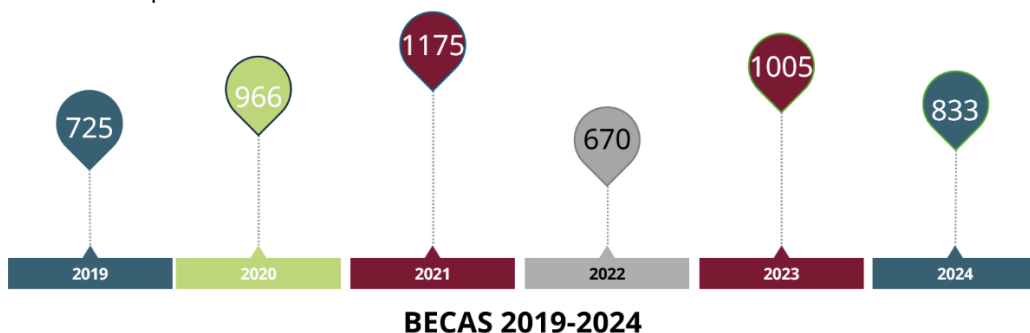


2. Cobertura con equidad y justicia social.

2.1: Incrementar la atención a la demanda.

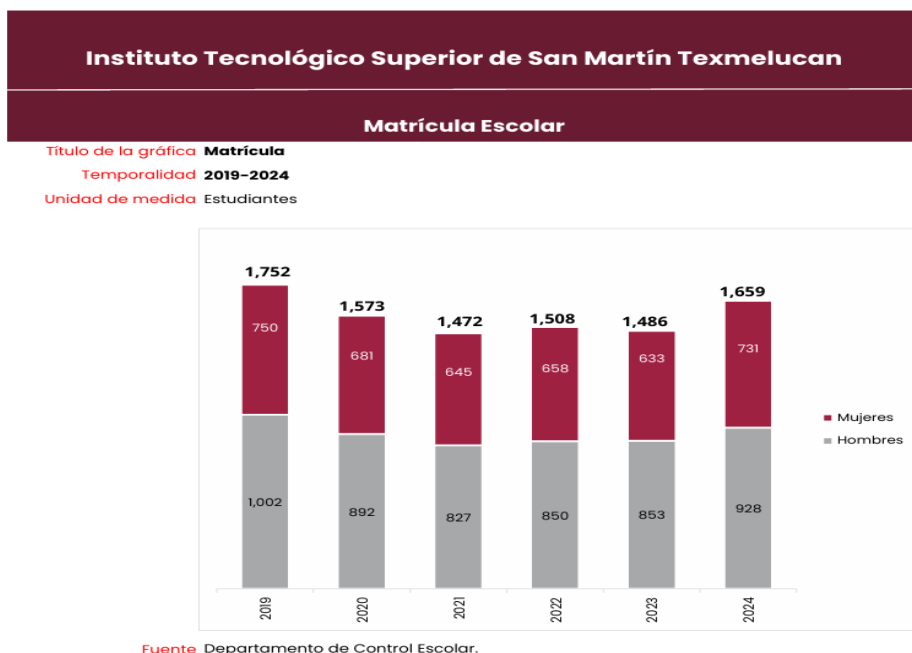
2.1.1. Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas

El Instituto mantiene su compromiso de otorgar estímulos a estudiantes con alto nivel de aprovechamiento, rendimiento en el deporte o actividad cultural, por lo que, para este periodo del 2019-2024 se registró la siguiente matrícula de estudiantes que cuentan con el beneficio de una beca.



2.1.2. Incremento de la matrícula de licenciatura.

El promedio de la matrícula en el periodo de 2019-2024 ha sido de 1,575 estudiantes, por lo que al cierre del ciclo escolar 2024 se alcanzó obtener a 1,659 estudiantes, a continuación la gráfica de matrícula por año.





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

2.1.3. Fortalecimiento de los programas de tutorías.

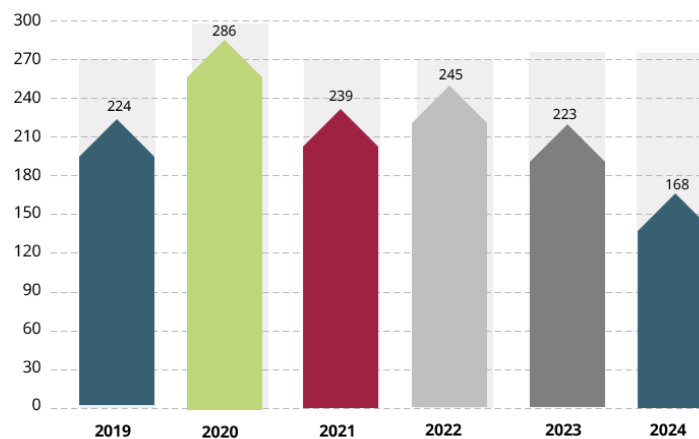
Con la finalidad de contribuir en la formación integral de las\los estudiantes, durante el periodo que se informa se ha implementado el programa Institucional de Tutorías, con el acompañamiento a estudiantes desde el primer semestre hasta el sexto semestre, que a través de sus tutores se realizaron diferentes actividades que permitieran potencializar el desarrollo académico y personal de las\los estudiantes.



2.1.4. Mejora de la eficiencia terminal

Otro de los indicadores básicos para medir la eficiencia educativa es el número de estudiantes de licenciatura egresados, por lo que durante el periodo de 2019 a 2024 fueron 1385 egresados lo que representa un promedio del 49.68% de eficiencia terminal. A continuación el desglose por año.

Egresados por año



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

2.2. Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los institutos tecnológicos y centros.

2.2.1. Fortalecimiento de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros.

El 29 de enero de 2021, se recibió recurso del Fondo de Aportaciones Múltiples para el Tecnológico Nacional de México, de los cuales se asignó a esta Casa de Estudios la cantidad de \$2,574,018.00 (Dos millones quinientos setenta y cuatro mil dieciocho pesos 00/100 M.N.) para el proyecto: "Equipamiento para laboratorios", el cual consiste en equipar los laboratorios de metrología, química y simulación, beneficiando a las carreras de Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental.

Además, para el 2022 en el laboratorio de química, se reemplazaron las mesas de trabajo por unas nuevas con cubierta de acero inoxidable pulido, también se incluyó una barra de concreto para colocar las balanzas granatarias, muflas y microscopios, con gabinetes en la parte inferior, lo que permite el adecuado resguardo de equipo.

Por consiguiente, se recibió equipamiento complementario por un monto de \$ 56,959.96 como parte del recurso remanente del Fondo de Aportaciones Múltiples 2021.

De igual manera, por medio del proyecto escuelas 100, se adquirieron 19 equipos de cómputo Core i5 3.20 GHz para el laboratorio de simulación, el laboratorio de química se fortaleció con material requerido para el laboratorio de metrología, así como de multímetros digitales, microscopios digitales, un compresor de aire material para cubrir necesidades de las prácticas de manufactura asistida por computadora y manufactura esbelta.



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

El 11 de agosto del 2023, El Gobernador de Puebla, Sergio Salomón Céspedes, entregó las 33 escrituras que acreditan la legítima propiedad de los terrenos que ocupa el Instituto, lo que brinda certeza jurídica respecto a la propiedad de esta casa de estudios, beneficiando a mil 590 personas de la comunidad tecnológica.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR
Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





3. Formación integral de la comunidad estudiantil.

3.1 Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.

3.1.1. Eventos intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos

Muestra Cultural #Orgullo Halcón.

Por ocho años consecutivos, en el marco de los festejos del Aniversario del Instituto se han presentado las Muestras Culturales #Orgullo Halcón en donde se presentan grupos de danza, música y artes plásticas, contando con la participación de Institutos Tecnológicos invitados de la región como los ITS de Tepeaca, Tepexi de Rodríguez, Huauchinango, Zaca Apizaco, así como la Universidad Politécnica de Puebla, Universidad Tecnológica de Huejotzingo.



Por otra parte, en diciembre de 2021, se llevó a cabo de forma virtual, el Festival Nacional de Arte y Cultura, siendo sede el Instituto Tecnológico de Oaxaca con el objetivo de seguir fomentando las actividades de formación integral como: música, danza, artes plásticas, creación literaria, teatro y fotografía, el Instituto participó con una pareja de estudiantes en la modalidad de Danza Folklórica Mexicana.



Para el ciclo escolar 2023-2024 se realizaron 16 actividades culturales, 6 eventos cívicos y sociales, con la participación de 1141 personas de la comunidad tecnológica, los eventos más significativos fueron: Taller de danza folklórica mexicana en la inauguración del avistamiento de luciérnagas, el curso de verano de Danza Folklórica "mitoteando". de destacar los beneficios más relevantes que aporta la práctica de un deporte y/o activación deportiva, entre ellos son:

- Plática: los beneficios de la activación física, asistencia 493 estudiantes
- ActivaTec: Activación física masiva, en la que participa el personal administrativo del Instituto y estudiantes.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

- Carrera #OrgulloHalcón: Carrera, en la que participaron 157 personas entre estudiantes, docentes, personal administrativo y público en general, con el objetivo de promover las actividades deportivas en beneficio de nuestra salud física y mental.
- Caminata al cerro Totolqueme: el 26 de noviembre 2022, se realizó la caminata de cinco kilómetros al cerro del Totolqueme, a la cual asistieron 117 personas.
- Evento Nacional Deportivo del TecNM: En noviembre de 2022, el equipo varonil de voleibol participó en la LXIV edición de este evento, quedando entre las 9 mejores selecciones de la disciplina, de los 254 campus del TecNM.
- Se obtuvo el primer lugar en el Campeonato de la Liga de Futbol Soccer Texmelucan.
- Encuentros amistosos de voleibol, basquetbol y futbol Soccer con Instituciones educativas de la región.
- Torneo intramuros de futbol 7,
- Participación en el LXVI Prenacional deportivo del TecNM 2024
- Además de la participación en los desfiles alusivos al Aniversario de la Revolución Mexicana, entre otros.



3.1.2. Difusión y preservación del patrimonio artístico, cultural y la memoria histórica del Tecnológico Nacional de México.

Como una manera de fomentar la cultura en el aprecio de todas las expresiones de las bellas artes, el 23 de agosto del 2019 se llevó a cabo la develación del mural "Fortificar los caminos", realizado por el Mtro. Álvaro Santiago Díaz, Artista plástico del Tecnológico Nacional de México, asistiendo personalidades de la Dirección de Promoción Cultural, Deportiva y Cívica del Tecnológico Nacional de México, así como de la Subsecretaría de Educación Superior y representantes del Sector Social y Empresarial de la región.

Por lo tanto, a partir del 29 de junio de 2020, el Lic. Omar López Gayosso participa en la convocatoria emitida por la Dirección de Promoción Cultural y Deportiva, en el Diseño y Desarrollo del proyecto sobre Acervo artístico del Tecnológico Nacional de México, con el objetivo de preservar el acervo artístico de cada una de las Instituciones que integran el Tecnológico Nacional de México como elemento identitario cultural de la comunidad.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

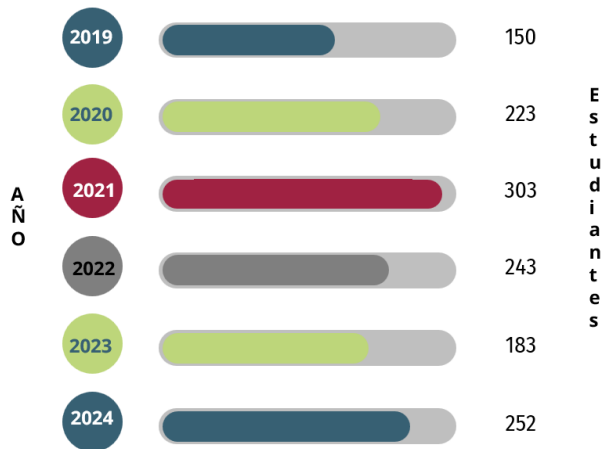


3.3 Fomentar la cultura de la previsión, la seguridad y la solidaridad

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

Dando cumplimiento al artículo 5° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se ha implementado el proceso de servicio social a los estudiantes que cumplen con los requisitos, por lo que para el periodo de 2019-2024 se han registrado a XX estudiantes, la siguiente grafica representa a los prestadores de servicio social por año.

Estudiantes en Servicio Social



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR
Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Eje estratégico: Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.

4. Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

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

4.1.1. Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.

Dentro de las fortalezas del área de investigación resalta el registro de 9 docentes investigadores/as en el Sistema Nacional de Investigadores, siendo 3 hombres y 6 mujeres, de los cuales 5 de ellos tienen el nivel 1, además de 3 doctoras y 1 docente con doctorado son candidatos/as.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial

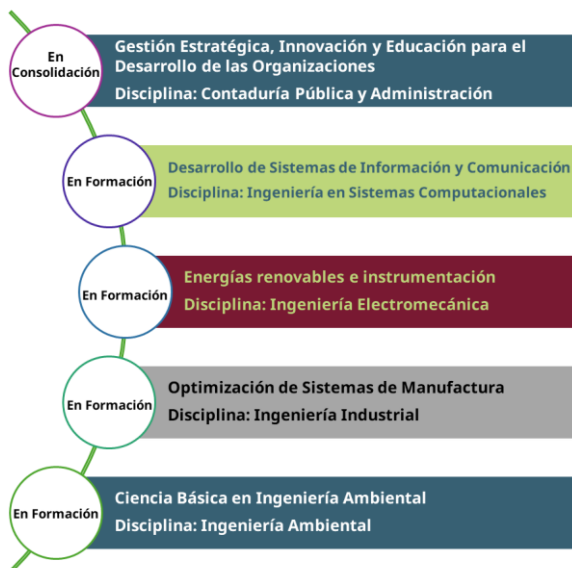




Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

4.1.2. Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.

Durante el periodo de 2019-2024 el Instituto registró 6 cuerpos académicos en el Programa para el Desarrollo Docente (PRODEP), de los cuales 5 se encuentran en grado de "En Formación" y 1 con grado de "En Consolidación".



Cuerpo Académico en consolidación.

El día 26 de noviembre de 2020, el Cuerpo Académico denominado Gestión Estratégica, Innovación y Educación para el Desarrollo Competitivo de las Organizaciones, obtuvo el grado "En Consolidación", por parte del Programa del Mejoramiento del Profesorado PROMEP con una vigencia de 3 años.





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

4.1.3. Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos.

En el segundo Encuentro Estatal de Semilleros de Investigación Puebla 2021 para Nivel Superior, estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Ambiental obtuvieron el primer lugar en el área Ingeniería y Tecnología, de la categoría Investigadores Universitarios, con el proyecto “Análisis de variabilidad espacial y temporal de bosques templados en el Iztaccíhuatl –Popocatepetl”.



Por otro lado, el 8 de noviembre de 2024, la estudiante Arlette Michelle García de Jesús, de la carrera de Ingeniería Ambiental, obtuvo el 3er. Lugar, en la Feria de Humanidades, Ciencias e Ingenierías Puebla 2024, en la categoría de nivel Superior con el proyecto: “Caracterización por técnicas ópticas y microscópicas de cera de grana cochinilla (Dactylopius coccus costa) para su posible aplicación como material aislante térmico”.



4.1.4. Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales.

Como resultado de la participación de proyectos de investigación en las convocatorias del Tecnológico Nacional de México, en el período que se informa han resultado beneficiados 19 proyectos financiados teniendo entre ellos:



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan		
Proyectos financiados por el Tecnológico Nacional de México		
Periodo: 2019-2024		
Proyecto	Convocatoria	Carrera
Desarrollo de una máquina secadora de lechuga orejona por medio de inyección de aire seco.	Desarrollo Tecnológico	Ingeniería Electromecánica
Diseño y desarrollo de un prototipo de simulación de escenarios de negocios para las Ciencias Contables.		Contador Público
Módulo para la administración de inventarios y suministros de materia prima para la producción (AS/RS) Etapa I.		Ingeniería Industrial
Sistema de monitoreo de radiación solar difusa.	Investigación Científica	Ingeniería Electromecánica
Estrategias para el desarrollo competitivo del sector comercial de las PyMES.		Contador Público

1.1.2. Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica.

A partir del año 2019, los y las integrantes del Cuerpo Académico “Gestión Estratégica, Innovación y Educación para el Desarrollo Competitivo de las Organizaciones ITESSMT-CA-03”, liderado por la Dra. Esmeralda Aguilar Pérez, son miembros asociados/as a la Red de Estudios Latinoamericanos en Administración y Negocios (RELAYN). Permitiendo participar investigadores de México, Colombia, Ecuador, Perú, Cuba y Argentina.

Por otro lado, como parte de las acciones que se realizan en el Instituto está la de contribuir al crecimiento de la región, para lo cual se colabora con el desarrollo de proyectos que permitan implementar soluciones a las necesidades de la zona de influencia en la que se encuentra esta casa de estudios. Como resultado de esto, el 17 de diciembre de 2024, el Instituto Nacional de la Economía Social (INAES), a través de la Coordinación General de Fomento y Desarrollo



Empresarial, registró la participación del NODESS: “Fomento, profesionalización y desarrollo del ecoturismo en Tlhuapan”, como parte de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria bajo el folio de registro: N2124000009.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx | Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Además, como parte de las investigaciones de vanguardia en áreas prioritarias que contribuyan a mejorar las condiciones de bienestar de la comunidad en un entorno local y regional, el docente Arturo Santos Gómez realizó una estadía de investigación en el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA), para actualizar los conocimientos teóricos y prácticos en el área de la simulación computacional de semiconductores para aplicaciones de censado.



1.1.3. Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales.

Como producto del resultado de las investigaciones de nuestros docentes, se han publicado 5 capítulos de libros, 33 artículos indexados y 74 artículos arbitrados, en la que se incluyen los publicados en la Revista Institucional 100CIATEC.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR
Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

5. Vinculación y emprendimiento.

5.1 Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo

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

En cumplimiento con la normatividad del Consejo de Vinculación, se han llevado a cabo año con año, las 4 sesiones ordinarias, en donde se informó el avance de las actividades más relevantes como el seguimiento del programa de becarios Apadrina al #OrgulloHalcón, los casos de éxito, la participación en eventos nacional e internacionales, así las actividades del voluntariado para realizar actividades de reforestación en la región. se presentaron los avances de los proyectos de vinculación, así como el seguimiento del Programa Beca Apadrina un #Orgullohalcón con 25 estudiantes beneficiados para el semestre enero-junio 2025.



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



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

5.1.3. Fortalecimiento de la vinculación de los Institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.

El 14 de noviembre de 2024, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana, A.C. (ANUIES) en la LXV Sesión Ordinaria de la Asamblea General, otorga la constancia de afiliación al Instituto como miembro del Consejo Regional Centro-Sur y del Consejo de Institutos Tecnológicos e Instituciones Afines, logrando con ello pertenecer a este organismo orientado al desarrollo de la educación superior mexicana.



5.1.4. Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos.

Curso de verano para niños Halcones.

Con el objetivo de fortalecer la pertenencia del Instituto en la región, se realizó por primera vez el curso de verano Halcones 2019, atendiendo a 52 menores de 6 a 15 años, durante el periodo del 15 de julio al 02 de agosto, realizando actividades en relación con la oferta educativa del Instituto como: Programación y tecnología 3D, habilidades de campismo, LEGOS, el ambiente y su cuidado, el mundo de los negocios, inglés divertido, matemáticas aplicadas, danza, música y deportes.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Certificación Microsoft.

En el mes de septiembre de 2020 se concretó la certificación bajo estándares de competencia CONOCER e International Society for Technology in Education (ISTE Seal of Alignment) en el uso de las aplicaciones de las empresas Microsoft y Adobe (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, Fundamentos de Programación, Photoshop, Dreamweaver, Flash). Con esta colaboración, el Instituto se convierte en un Centro de Certificación en dichas aplicaciones, pudiendo ofertar cursos y procesos de certificación a estudiantes, docentes, personal administrativo y público en general, con un costo preferencial.



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

Proyectos Vinculados

Como parte de

En el año 2020, como resultado de las reuniones con la empresa Microsip, se presentó el proyecto para dar seguimiento a las áreas administrativas y de mercado de esta empresa.

Posteriormente, para el año 2021 se desarrolló un Sistema Comercial para SOSAPATEX (Sistema Operador de Agua y Alcantarillado de San Martín Texmelucan) con la creación de un software para atención al cliente.

— Proyectos Vinculados 2023 —



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Proyecto de reactivación económica.

En el año 2022, como parte de las actividades de seguimiento del programa de reactivación económica se llevó a cabo la aplicación de diagnósticos a los productores o dueños de empresas registrados para participar los siguientes proyectos: Canirac, Cacaotería 432 Hz, Bandidas Jeans, Mitzi floristería, Apícola Flor de Vida.



Proyectos productivos.

El seguimiento a los proyectos que se desarrollaron para los productores de la región, por parte del personal docente de tiempo completo y el área de Investigación, generaron siguientes proyectos:

- JASL Tetla Produce S.C. de R.L. de C.V: Proyecto de lavado y centrifugado de lechuga.
- Nekuzayoli (Herbolaria): Restructuración de Layout en su área de producción, propuesta de empaquetado de productos elaborados con plantas de la región.
- Cooperativa de Mujeres Iztacchiuatl: Fortalecimiento del proceso para la elaboración de sus productos generados a través del tejocote, implementando su marca, así como proponer la distribución adecuada de su proceso para que este sea productivo cuidando la salud y seguridad e higiene de sus trabajadores.
-



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR
Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

5.2 Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.

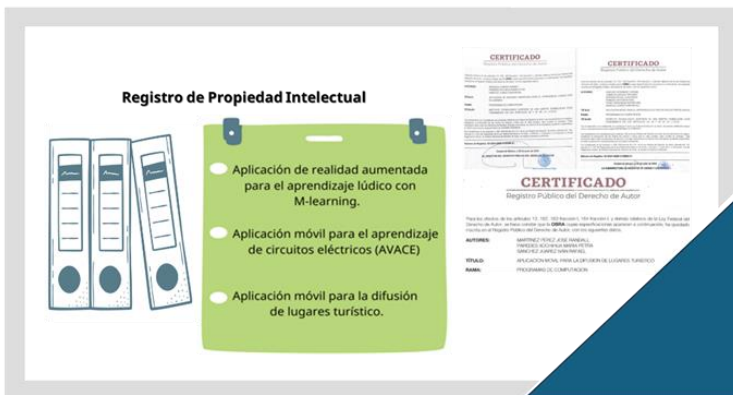
5.2.1. Promoción de la protección de la propiedad intelectual.

Con el objeto de la protección intelectual de los proyectos de investigación desarrollados por docentes y estudiantes en el Instituto se han realizado los siguientes registros ante el Instituto Nacional de Derecho de Autor (INDAUTOR).

3

Registros ante Indautor

1. Sistema web para el control de actividades en taller mecánico.
2. Plataforma web de sistematización en cultivos aeropónicos.
3. Sistema web para la generación de informes y reportes de tutorías en educación media superior.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial



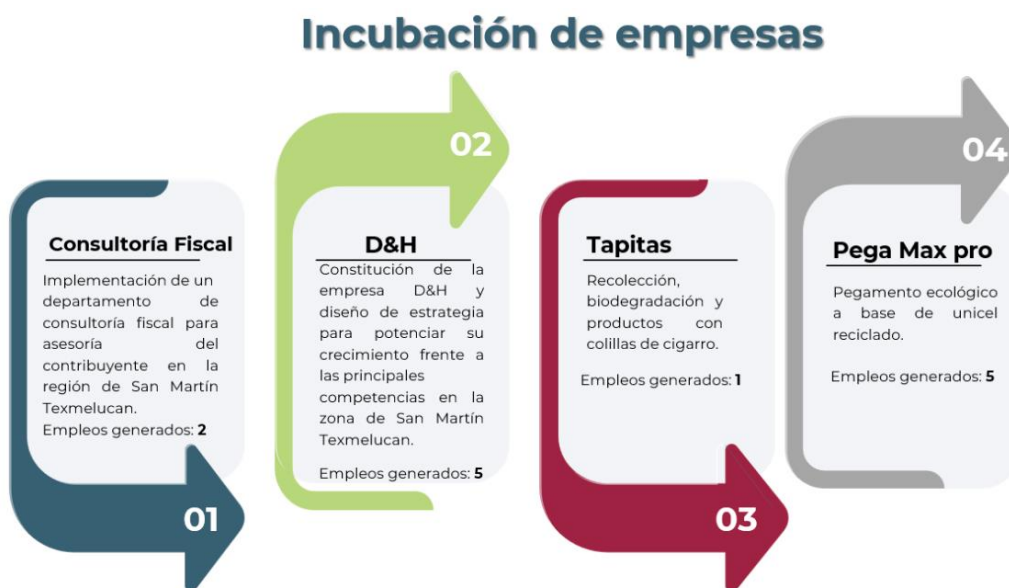


Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

5.3 Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.

5.3.1. Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.

Con el propósito de fomentar el emprendimiento en los y las estudiantes, mediante la generación de proyectos con ideas de innovación, desarrollo tecnológico y de negocio, a través de la incubadora del Instituto, se dieron asesorías especializadas sobre modelos y planes de negocios para la creación de microempresas.



5.3.2. Vinculación del TecNM a través de sus egresados.

El 8 de noviembre de 2024, se realizó la 4ta. Feria del Empleo y Emprendimiento en las instalaciones del Instituto, invitando a empresas de los diversos sectores de la región, con vacantes ofertadas al público en general, con el objetivo de ofrecer nuevas oportunidades laborales en San Martín Texmelucan y Tlaxcala.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Educación Continua.

En el marco de los convenios de colaboración que el instituto tiene con distintas empresas, se han realizado diversas actividades en coordinación con estas instancias, para dar seguimiento a través de la educación continua para nuestros egresados tales como:

- Certificaciones Internacionales.
- Bolsa de Trabajo.
- El curso-taller con el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Eléctricos de Puebla (CIME)
- Diplomados de acuerdo con los perfiles de egreso.
- Conferencias con la Sociedad Mexicana de Ing. Ambiental, A. C. (SMIAAC)
- Webinar para certificación Scrum Máster.
- Taller de Empleabilidad.
- Certificación Internacional Azure Fundamental AZ 900
- Diplomado en Educación Financiera.

Seguimiento de egresados



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial

1000 1:2015
CERTIFICADO DE EFECTIVIDAD
14001
CERTIFICADO DE EFECTIVIDAD



Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Eje estratégico: Efectividad organizacional.

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

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

6.1.1. Mejora de los procesos de planeación democrática en el TecNM.

En el Instituto se tienen 27 centros de costos, por lo que se tiene el 100% de Programas de Trabajo Anual elaborados de forma inclusiva y democrática, por lo que, al finalizar cada ejercicio fiscal se realizan evaluaciones de cumplimiento, con el objetivo de lograr las metas institucionales.



6.1.2. Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social en los institutos tecnológicos.

Se mantienen las certificaciones del Sistema de Gestión Integral, así como en el Sistema de Gestión de energía y de Igualdad laboral y no discriminación.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx | Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial

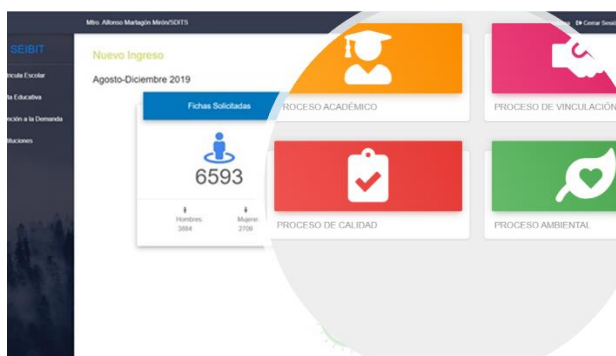




Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

6.1.3. Modernización de los procesos administrativos, mediante la consolidación e integración de plataformas informáticas y sistemas de información.

El Instituto se mantiene actualizado mediante la automatización de Sistemas informáticos que agilizan los procesos de trabajo en el quehacer institucional, por lo que para el año 2019 se diseñó e implementó el Sistema Unificado de Información (SUI), en el que se tiene automatizado los procesos del Sistema de Gestión Integral, por otra parte, para el año 2020 se diseñó para el Gobierno del Estado el Programa SEIBIT, Sistema que registra los indicadores básicos de los Institutos de Educación Superior.



6.2 Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia.

6.2.1. Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés.

El 9 de abril 2020, se presentó el comité de ética y prevención de conflictos de interés integrado por personal directivo, administrativo y docente del Instituto, el principal objetivo es implementar acciones permanentes que favorezcan el comportamiento ético, promoviendo las buenas prácticas de conducta y valores.



Para el 17 de marzo de 2021, se realizó la renovación del comité para el ciclo escolar 2021-2023, contando con la participación de 72 administrativos y 89 docentes del Instituto. Con el objeto de asegurar el cumplimiento de las responsabilidades y compromisos del Acuerdo de la Secretaría de la Función Pública, e implementar acciones permanentes que favorezcan el comportamiento ético de los Servidores Públicos.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan



1.1.1. Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública en los institutos tecnológicos y centros.

El 29 de enero 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la asignación de recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples 2021 para el Tecnológico Nacional de México, de los cuales se autorizaron para esta Casa de Estudios un monto de \$2,574,018.00 (Dos millones quinientos setenta y cuatro mil dieciocho pesos 00/100 M.N.) para el proyecto: "Equipamiento para laboratorios, el cual consiste equipar los laboratorios de metrología, química y simulación.

Como parte del quehacer institucional se da cumplimiento en tiempo y forma a las actividades administrativas y a las obligaciones fiscales y en materia de Transparencia.





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

SOLICITUDES DE INFORMACIÓN DE TRANSPARENCIA 2019-2024



75

Total de solicitudes de acceso a la información recibidas por este sujeto obligado.

12

Total de solicitudes de que la información requerida se encuentra públicamente disponible

5

Total de solicitudes respondidas donde se declaró la no competencia de la Unidad de Transparencia

3

Con ampliación de plazo.

Eje Transversal: Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.

ET 1. Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.

1.1. Fomento en la comunidad tecnológica del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.

El 5 de julio de 2019, se llevó a cabo la Jornada de siembra de árboles en el Instituto; contando con la participación de aproximadamente 100 estudiantes, 50 personas entre administrativos y docentes del Instituto. Logrando la siembra de 800 árboles en las diferentes áreas del Instituto.

Con el objetivo de recuperación y ampliación de áreas verdes del Instituto, se implementó el proyecto de reforestación 2022-2032 de tal forma que, el 18 de febrero de 2022, durante la primera etapa del proyecto, se sembraron 18 árboles alrededor de la explanada cívica, posteriormente en la segunda etapa, la participación de 176 estudiantes de las diferentes carreras, durante la cual sembraron 265 especies de plantas, resultado de esto, la comunidad tecnológica firma el compromiso con la madre tierra tal forma que, se han sembraron un total de 383 especies de plantas entre las cuales se encuentran ciprés italiano, ficus, arrayan, casuarina, cedro blanco y fresno.

Al mismo tiempo, el 10 de noviembre de 2023, 27 estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental asistieron a la Cumbre Climática Juvenil 2023, en el museo internacional Barraco de la ciudad de Puebla, así mismo, 17 estudiantes (10 hombres, 7 mujeres) del tercer semestre de las carreras de Ingeniería Ambiental y Sistemas Computacionales, implementaron el Programa de educación ambiental para la sustentabilidad, con la recolectaron y separaron residuos inorgánicos en el instituto.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Por consiguiente, la estudiante Zumicko Pamela Sánchez González, del noveno semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental, es reconocida por su labor al realizar acciones en pro de la naturaleza, al participar en la categoría denominada Sociedad, con la recolección de colillas de cigarro, unisel y tapas de plástico, con el objetivo de proteger el



medio ambiente en la región de San Martín Texmelucan.

Por último, con el compromiso de contribuir a la conservación del medio ambiente, así como impulsar el ecoturismo en la región, los días 13, 20 y 22 de julio de 2024, con la valiosa participación de las empresas Hulcen, Roca Bathroom Products México y Grupo Zuveroa, así como, estudiantes, docentes y administrativos de Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental del Instituto, se logró la reforestación de una hectárea con la siembra de 149 árboles, en el bosque que fue dañado por incendios provocados en el ejido de San Rafael Ixtapalucan, Tlahuapan.

JORNADA DE REFORESTACIÓN



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR
Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial



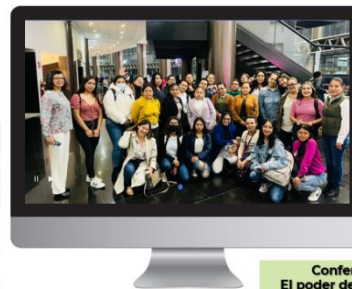


Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

1.2. Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión.

Dentro de las estrategias establecidas para fomentar la igualdad y la no discriminación, se han llevado a cabo diferentes actividades con la finalidad de sensibilizar y crear conciencia en la comunidad tecnológica para la inclusión e igualdad de género.

- Taller: ¿Por qué la perspectiva de Género?
- Taller: Nuevas Masculinidades.
- Taller de previsión del delito.
- Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia
- Foro liderazgo femenino en el área de cómputo y retos a superar.



Conferencia: Mujer es poder
Enfocada en las acciones que han etiquetado las conductas asociadas con el género.
43 mujeres participantes

Conferencia El poder de la mujer
La importancia de reconocer las fortalezas de todas las personas, enfocadas en alcanzar sus metas.
90 asistentes (24H, 53M)



ET 2. Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable

2.1. Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.

Dentro de las actividades para prevenir la violencia, discriminación, promoción de la igualdad de género ha sido las pláticas sobre Prevención de la Violencia Digital a cargo de la Policía Cibernética de la Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado de Puebla, con la participaron 254 estudiantes de las carreras de Contador Público, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

ET 3. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

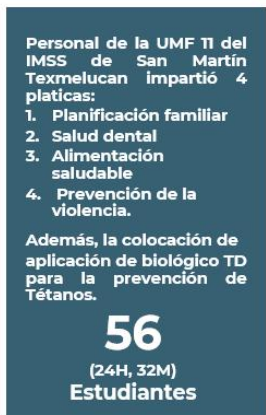
3.1. Implementación de acciones afirmativas para la equidad de género.

El 27 de octubre de 2021, mes de la Sensibilización sobre el cáncer de mama, la Subdirección de Gestión y Vinculación realizó como parte de las acciones de prevención la conferencia denominada: "Cáncer de mamá, durmiendo con el enemigo", impartida por la Dra. Linda Guadalupe Valderrama Bazán, con una participación de 15 asistentes, de los cuales 13 participantes fueron mujeres y 2 hombres.

Para mayo de 2023 se realizaron las siguientes actividades:



Prevención de tétanos.



Planificación familiar



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Posteriormente, en el 2024 el 23 de mayo se realizó la Jornada de vacunación y salud integral, así como el 8 de noviembre se realizó la conferencia denominada: "Prevención del cáncer cérvicouterino en la adolescencia y en la madurez", con el objetivo de contribuir en la disminución de la morbilidad y mortalidad de esta enfermedad, la conferencia fue impartida por la Dra. Rosa María Morales Tepatl. Asistieron 51 estudiantes de la carrera de Turismo e Ingeniería en Gestión Empresarial.



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

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

Campaña: Plástico de un solo uso.

En el 2020, se inicia la campaña de concientización para evitar el uso de los "Plásticos de un Sólo Uso"; para concientizar a la comunidad tecnológica sobre la magnitud negativa que generan en el medio ambiente, por lo que la Mtra. Guadalupe Monjaras, Jefa de la División de Ingeniería Ambiental impartió pláticas a los estudiantes de las diferentes carreras en el auditorio del Instituto; invitándolos a consumir productos biodegradables realizados con materias primas a base de maíz, papa, trigo, etc. para de esta manera sustituir el uso de plástico.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Campaña de concientización ambiental.

En el marco de la campaña de concientización ambiental, en el mes de abril de 2020 se impartieron 3 pláticas en la modalidad online y orientada a la comunidad estudiantil, a cargo de la División de Ingeniería Ambiental, con la participación de 58 personas: 20 estudiantes 12 docentes y 26 administrativos.



6.2. Ahorro y utilización de energías alternas y renovables, así como el cuidado del medio ambiente.

Prototipos de investigación.

El 15 de julio de 2021 se implementó el prototipo "Aplicación de un módulo fotovoltaico" en las estructuras de las palapas del Instituto, para generar energía eléctrica en un contacto de 100w, por el docente, Mtro. Fernando Rodríguez García del cuerpo académico "Energías renovables e instrumentación electrónica" de la carrera de Ingeniería Electromecánica.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Perspectivas y retos.

Durante los últimos seis años, se han logrado metas institucionales que han permitido ofrecer un servicio educativo de calidad, sin embargo, también se tienen retos que enfrentar y áreas de mejora, por lo que a continuación se mencionan las estrategias que se establecen para alcanzar los objetivos institucionales con mira hacia el 2030.

- **Fortalecimiento del Modelo Educativo del Tecnológico Nacional de México.**

Con el objetivo de fortalecer el nuevo modelo educativo, esta casa de estudios ofrece servicios educativos de calidad, por lo que, cinco de los seis programas académicos acreditables que oferta, se encuentran acreditados o reconocidos por su calidad, beneficiando a un total de 1060 estudiantes, lo que representa el 80.36% de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados, por lo que, para el 2025 se continua con la estrategia de acreditar el programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

- **Ampliación de la Oferta Educativa a Nuevas Modalidades Educativas.**

El Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan apertura el nuevo programa educativo de Turismo de nivel Licenciatura en la modalidad escolarizada, con el objetivo de ampliar la cobertura en el entorno e incremento de la matrícula estudiantil.

- **Diversificación y Extensión de los Servicios Educativos.**

En el Instituto se ofrecen programas de educación continua, como actualización profesional, formación docente, y diplomados, así como la certificación de docentes en los estándares de competencia CONOCER, por lo que, se continua con el fortalecimiento de los programas de capacitación docente, para impulsar la alta formación y con ello posibilitar al Instituto con la apertura de un programa educativo de posgrado.

- **Optimizar la aplicación, uso y focalización de los recursos disponibles.**

Con el propósito de eficientizar los procesos administrativos, para el proceso de admisión se implementó el trámite de ficha en línea, lo que permite fortalecer los mecanismos de atención a los aspirantes para al ingreso al Instituto. Por otra parte, en el rubro de calidad, se cuenta con el Sistema Unificado de Información (SUI), que permite tener acceso a toda la documentación de los sistemas de calidad, ambiental, equidad de género, lo que contribuye a disminuir el uso de papel. Por lo que, para 230 se buscará automatizar más procesos en busca de agilizar los tiempos de atención.



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Glosario de Siglas y Acrónimos.

Siglas	Descripción
TecNM	Tecnológico Nacional de México
PDI	Programa de Desarrollo Institucional
DG	Dirección General
PSE	Programa Sectorial de Educación
SNI	Sistema Nacional de Investigación
PTC	Profesor de Tiempo Completo
CONOCER	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales
DOF	Diario Oficial de la Federación
ITSSMT	Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan
CIIT	Coloquio Internacional de Investigación Transdisciplinaria
CA	Cuerpo Académico
CAF	Cuerpo Académico en Formación
ANFECA	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración
CLE	Coordinación de Lenguas Extranjera
MOOC	Massive Open Online Course
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
ISBN	International Standard Book Number: Número Internacional Normalizado del Libro
ISO	International Organization for Standardization: Organización Internacional de Normalización
CEPCI	Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés
BUAP	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
SOSAPATEX	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de San Martín Texmelucan
CIIE	Centro de Incubación e Innovación Empresarial



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: martin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Anexos.

**Avance anual de indicadores del Programa de Desarrollo Institucional del
Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan 2019-2024**

Objetivo	Indicador	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados.	60.00%	40.00%	60.00%	80.00%	83.33%	83.33%
	Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados.	86.19%	73.61%	17.46%	15.32%	62.05%	81.37%
	Número de académicos participantes en cursos de capacitación.	88	39	89	49	2	70
	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado.	55	39	42	49	47	47
	Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente.	16	21	20	18	18	18
	Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia.	73	71	76	77	62	61
	Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua.	10.04%	11.44%	16.90%	10.71%	8.62%	11.78%
	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional.	3	2	32	124	153	0
2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.	Número de estudiantes beneficiados con una beca.	725	966	1175	670	1,005	833
	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura.	1.27%	-10.22%	-6.42%	2.45%	-1.46%	11.64%
	Índice de eficiencia terminal de licenciatura.	44.09%	74.09%	55.97%	46.75%	47.85%	29.31%
	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de predios regularizados.	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	100%	100%
3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención.	28.99%	37.20%	32.95%	35.13%	30.87%	35.56%
	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas,	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

	culturales y deportivas rehabilitados para su uso.						
	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados.	6	6	6	6	6	4
	Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados.	33	32	32	36	38	38
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan un proyecto de difusión y preservación de patrimonio artístico cultural y la memoria histórica.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios.	68	126	222	217	144	25
4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.	Tasa de variación de académicos registrados en el SNI	4.00%	4.17%	15 %	16 %	18%	8.9%
	Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel.	4%	33.33%	5.62%	6.81%	10.11%	25.00%
	Número de cuerpos académicos conformados y en operación.	1	6	6	6	6	3
	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.	200	183	170	188	96	70
	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados.	2	2	6	3	4	4
	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	19	18	21	17	16	17
	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	65	73	82	86	99	104
5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en operación.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros.	4	6	9	11	11	11
	Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras	5	7	8	2	12	17



Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

y egresados al mercado laboral.	instituciones de educación superior nacionales e internacionales						
	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado.	23	44	23	96	70	83
	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	5	15	10	15	15	6
	Número de registros de propiedad intelectual.	2	3	2	3	3	3
	Número de empresas incubadas.	6	2	3	2	3	3
	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso.	59.70%	17.58%	27.59%	100 %	51.04%	34.62%
6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.	Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementan la estrategia institucional de comunicación	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la energía certificado.	Sin dato	Sin dato	Sin dato	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ET. Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con el programa de equidad y justicia social implementado.	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ET. Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ET. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso.	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación.	100%	100%	100%	100%	100%	100%



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Camino a Barranca de Pesos S/N, San Lucas
Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Pue.
C.P. 74120 | Tel: 248 688 6461 o 62 y 63.
Correo: direccion.general@smartin.tecnm.mx |
Sitio web: smartin.tecnm.mx



Ing. Ambiental
Ing. Electromecánica
Ing. en Gestión Empresarial
Ing. Industrial

