

**Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan**
Dirección Académica

En cumplimiento con el Lineamiento para el cumplimiento de Actividades Complementarias orientado al desarrollo de competencias profesionales de las Instituciones adscritas al Tecnológico Nacional de México (TecNM), y con el propósito de fortalecer la formación integral de las y los estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan, la Dirección General de esta casa de estudios

CONVOCA**A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL A PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN
CORRESPONDIENTES AL SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2026, PARA LA OBTENCIÓN DE
DOS CRÉDITOS DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS.****Participantes**

Para la liberación de dos créditos de actividades complementarias podrán participar las y los estudiantes que cursen a partir del tercer semestre en adelante que deseen integrarse en proyectos de desarrollo de investigación o desarrollo tecnológico, en el marco de las líneas de investigación que actualmente se implementan en el instituto, bajo los siguientes requisitos.

Bases:

- Ser estudiante regular, activa o activo en el ITSSMT.
- Cumplir con un periodo mínimo de cuatro meses y máximo de cinco meses para la liberación de actividades complementarias, tiempo que deberá ser distribuido en actividades de investigación documental y de campo, así como en el registro de la información generada y la redacción del reporte correspondiente.

Requisitos:

- Créditos Complementarios
 - ITSSMT-AC-NOR-04-FO-03 Registro de estudiante en créditos complementarios de investigación.
 - Currículo vitae de la o del estudiante
 - ITSSMT-AC-NOR-04-FO-01 Carta Compromiso



**Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan**
Dirección Académica

La documentación requerida deberá ser cargada por la Profesora o Profesor de Tiempo Completo (PTC) en la carpeta de créditos complementarios, ubicada en la actividad sustantiva de Tutoría o Dirección Individualizada, a más tardar el 07 de septiembre del 2026.

Nota: Se debe de llenar de manera correcta cada formato, estos documentos serán proporcionados y revisados por la Profesora o Profesor de Tiempo Completo (PTC) a la o el estudiante.

Beneficios:

- La liberación de dos créditos, siempre que la o el estudiante cumpla satisfactoriamente con el desarrollo del proyecto de investigación y entregue dos reportes bimestrales y un reporte final en las fechas establecidas.
- Reforzamiento de los conocimientos adquiridos en las diferentes asignaturas.
- Oportunidad de participar en congresos y exposiciones.



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





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan
Dirección Académica

Fechas que considerar:

Actividad	Responsable	Lugar	Fechas
Publicación de la Convocatoria	Departamento de Posgrado e Investigación	Página institucional, plataformas de divisiones de carreras, redes sociales del Instituto.	01/09/2026
Registro de estudiantes para participar en el proceso de acreditación de créditos complementarios y recepción de documentos	Profesora o Profesor de Tiempo Completo	La profesora o Profesor de Tiempo Completo (PTC) cargará la documentación en formato PDF en un solo archivo en el siguiente orden (Registro de estudiante, Currículo y Carta Compromiso), en la carpeta de créditos Complementarios de la actividad sustantiva "Tutoría o Dirección Individualizada". El archivo deberá identificarse con el siguiente nombre registro y número de control, ejemplo:  REGISTRO_02910001.pdf	01-07/09/2026

La información deberá ser registrada solo por la Profesora o Profesor de Tiempo Completo.

Fechas que Considerar para Créditos Complementarios:

Actividad	Periodo	Fecha de entrega	Forma de entrega
1er. Reporte	01 de septiembre al 02 de octubre	03 de octubre	Carpeta de Créditos Complementarios de la Actividad Sustantiva de Tutoría o Dirección Individualizada.
2do. Reporte	04 de octubre al 06 de noviembre	07 de noviembre	
Reporte Final	09 de noviembre al 11 de diciembre	12 de diciembre	
Entrega de Constancias	-	-	Correos institucionales de estudiantes.

Proyectos en los que podrá participar:



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





Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico:

Nombre del docente	Nombre del proyecto	Número de estudiantes	Carrera (perfil requerido)
Oscar Zarate Sampedro	Desarrollo e implementación mediante simulación de una estrategia de modulación y control para un inversor trifásico aplicado a un motor de imanes permanentes.	5	5 Ingeniería Electromecánica
Jesús Fidel Mendieta Reyes	Diseño de un Sistema Integrado para la Optimización de Cadenas de Valor Territoriales Agroindustriales: Articulación técnica de MiPymes con actores sociales mediante diagnóstico accesible, rediseño de flujos y métricas de desempeño adaptadas	6	4 Ingeniería Industrial 2 Ingeniería en Gestión Empresarial
Alejandro Bonilla Coyotzi	Gestión para el desarrollo de cooperativismo como parte de la vinculación comunitaria para el desarrollo y activación económica de la región 21 del Estado de Puebla	5	4 Ingeniería Gestión Empresarial 1 Licenciatura en Contador Público
Iván Rafael Sánchez Juárez	Aplicación móvil para la gestión de remisiones, cortes, clientes y control de pagos en el aprovechamiento maderero de Ejidos (módulos: Cortes y Remisiones de madera)	2	2 Ingeniería en Sistemas Computacionales
José Jaime Galindo Ramírez	Diseño de protocolo de atención del CITSEL (Centro Integral de Transformación y Seguridad Económico-Laboral) dentro del ITSSMT y atención de módulo	5	5 Ingeniería Industrial
Salvador Pérez Mejía	Gestión para el desarrollo de cooperativismo como parte de la vinculación comunitaria para el desarrollo y activación económica de la región 21 del Estado de Puebla	5	4 Ingeniería en Gestión Empresarial 1 Licenciatura en Contador Público





Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

Dirección Académica

Salvador Pérez Mejía	Estudio etnográfico de las percepciones culturales y resistencias regionales hacia la mejora continua (Kaizen/Lean) y su impacto en la implementación efectiva de herramientas de calidad y productividad en empresas manufactureras del corredor industrial Puebla-Tlaxcala	8	8 Licenciatura en Turismo
Refugio Lázaro Hernández	Identificación de factores determinantes de la sustentabilidad de MyPEs en el municipio de Texmelucan	5	2 Ingeniería Industrial, 2 Ingeniería en Gestión Empresarial, 1 Licenciatura en Contador Público
María Petra Paredes Xochihua	Aplicación móvil para la gestión de remisiones, cortes, clientes y control de pagos en el aprovechamiento maderero de Ejidos (módulos: Clientes, Carros, Remisiones de leña y configuración)	2	2 Ingeniería en Sistemas Computacionales

NOTA: Estudiantes interesadas e interesados en alguno de los proyectos de investigación, por favor ponerse en contacto con la o el docente responsable a través del correo electrónico institucional para solicitar el registro.

ATENTAMENTE

*Excelencia en Educación Tecnológica
Formación Tecnológica de Vanguardia para el Desarrollo Regional*



DULCE MARÍA REYES QUIROZ
DIRECTORA GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL

San Martín Texmelucan a 28 de agosto del 2026

Subdirección de Posgrado e Investigación / Departamento de Posgrado e Investigación



2026
año de
Margarita Maza



MEJOR
EDUCACIÓN
SUPERIOR

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

