



— PLAN DE TRABAJO ANUAL —
2026
PROGRAMA EDUCATIVO DE
**INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
E INNOVACIÓN DIGITAL**
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

- I. **Objetivos Anuales**
- II. **Actividades por Programa Estratégico**
- III. **Metas e Indicadores**
- IV. **Responsables**
- V. **Cronograma Cuatrimestral**
- VI. **Evidencias**
- VII. **Presupuesto estimado**
- VIII. **Riesgos y Acciones Preventivas**



Plan de Trabajo Anual 2026

PE TIID

I. Objetivos Anuales 2026

- i) Alinear formalmente el rumbo del Programa Educativo con la gran Transformación Institucional de la UPTLAX, incorporando los principios de la LGES y el SEAES de inclusión, equidad y sostenibilidad.
- ii) Vincular de forma prioritaria los proyectos académicos con las necesidades de los sectores productivos locales, y vinculados a la economía social y solidaria (NODESS).
- iii) Preparar el egreso de los primeros Técnicos Superiores Universitarios del Nuevo Modelo Educativo y la continuidad hacia el tercer ciclo de la ingeniería.

II. Actividades por Eje Estratégico

Actividades por Eje/Programa Estratégico 2026		
Eje: Académico	Eje: Planes y Programas de Estudio	Eje: Infraestructura y Equipamiento
- Incorporación transversal de la perspectiva de género, inclusión y sostenibilidad en las asignaturas de proyectos y transversales. - Fomento a la investigación aplicada pertinente vinculando profesores con problemáticas de sectores estratégicos regionales.	- Evaluación del perfil de egreso de Técnico Superior Universitario (TSU) para las áreas implementadas a través de las Estadías Profesionales I. - Planeación del Tercer Ciclo de Formación enfocado en la Integración de Tecnologías, Internet de las Cosas (IoT) y Ciberseguridad. - Foro 2026 de TIID.	- Gestión y equipamiento de Negocios Inteligentes enfocado en analítica masiva y visualización productiva y empresarial. - Gestión y fortalecimiento de los laboratorios de Cisco, Open Source y 4.0 para las especialidades de Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos e Infraestructura de Redes Digitales.

III. Metas e Indicadores

Metas e Indicadores PTA 2026		
Meta	Indicador	Seguimiento



Meta 1: Firmar al menos 3 nuevos convenios de colaboración con sectores productivos y sociales de la región para las Estadías I y proyectos formativos	Número de convenios activos específicos para TIID	65%
Meta 2: Lograr que el 80% de los estudiantes del NME transiten hacia el tercer ciclo de ingeniería	Alumnos en tercer ciclo / Total de alumnos en transición	65%

IV. Responsables

Responsables de los Programas PD-PE TIID		
Eje	Programa	Responsable
Académico	1. Desarrollo Académico	Desarrollo Académico
	2. Investigación e Innovación	- Desarrollo Académico - Desarrollo Profesional
	3. Internacionalización	- Dirección PE - Coordinación de Idiomas
	4. Vinculación y Empleabilidad	Coordinación Seguimiento Egresado
Planes de Estudio	5. Actualización curricular	Sub Academias
	6. Fortalecimiento de Especialidades (TSU)	- Dirección PE - Sub Academias
	7. Innovación Educativa	Sub Academias
Infraestructura y Equipamientos	8. Modernización de Laboratorios	Coordinadores Laboratorios
	9. Transformación Digital	Sub Academias



	10. Certificaciones Tecnológicas	• Dirección PE
--	----------------------------------	----------------

V. Cronograma Cuatrimestral 2026

Cronograma Actividades 2026 TIID			
Actividad / Hito	Ene-Abr	May-Ago	Sep-Dic
Actualización del enfoque del SGC bajo la reorientación institucional	X	X	X
Actualización estratégico del PE en base a la Transformación Institucional		X	X
Vinculación de alumnos con proyectos productivos, comunitarios y NODESS	X	X	X
Evaluación metodológica de proyectos Estadía I para titulación de TSU del NME-UST		X	X
Trámite e inicio del Tercer Ciclo de ingeniería, NME-UST		X	X
Gestión de infraestructura para laboratorios avanzados de IA y Datos			X

VI. Evidencias

- Documentos de actualización de Transformación Institucional alineados a los requerimientos de la LGES, PNEAES, y MGE2024 de los CIEES.
- Documentos de actualización de alineación del Programa Educativo a la Transformación Institucional.
- Reportes de proyectos de Estadías Profesionales I aplicados a los sectores productivos y sociales del entorno.



- Gestión estratégica e inversión para el laboratorio de Negocios Inteligentes de ampliación de infraestructura y equipamiento del Programa Educativo.

VII. Presupuesto estimado 2026

- Monto total aproximado: \$ 350, 000 MXN
 - Destino: Proyecto de equipamiento del laboratorio de analítica, viáticos para supervisión de Estadías Profesionales I en la región, y certificaciones estudiantiles.

VIII. Riesgos y Acciones Preventivas

- Riesgo: Saturación de espacios de Estadías Profesionales debido a la competencia con otras instituciones y capacidad de absorción de la región.
 - Acción preventiva: Diversificar la vinculación hacía sectores estratégicos, organismos no gubernamentales y proyectos de emprendimiento de base tecnológica propios.

