

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	1. Formación
Actividad	1.8 Material Didáctico
Fecha	jueves, 19 de marzo de 2026

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.8 Distribución de material didáctico a docentes de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de material didáctico distribuido a docentes		
Medios de Verificación	Informe trimestral de material didáctico distribuido, generado y ubicado en la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Los proveedores entregan el material didáctico en tiempo y forma de buena calidad		
Fórmula	$PMDDD = (MDD / MDPD) * 100$		
Variabes	MDD = Material didáctico distribuido		
	MDPD = Material didáctico programado para distribuir		
Definición del Indicador	Mide los lotes de material didáctico distribuido a los docentes de la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje que favorece la adquisición y aplicación del conocimiento		
Método de cálculo	Porcentaje	Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Material Didáctico		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PMDDD=(MDD/MDPD)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	MDD = Material didáctico distribuido	0	2	0	2
Programada	MDPD = Material didáctico programado para distribuir	0	2	0	2

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	2	0	2
Programada	0	2	0	2

Descripción de Actividades

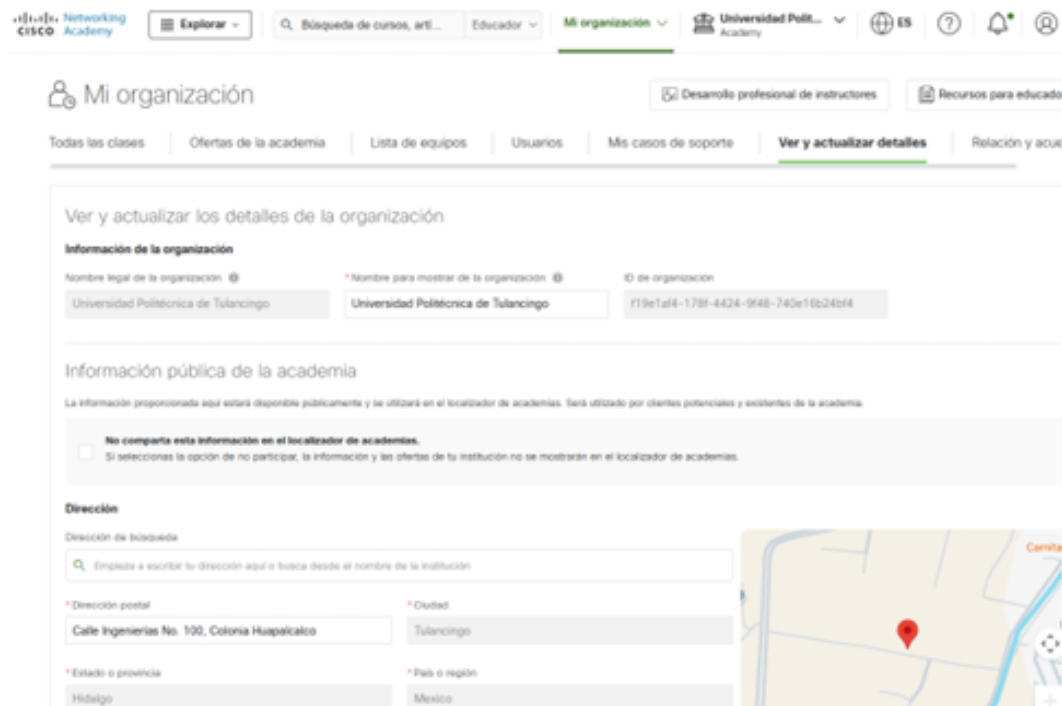
Durante el trimestre enero-marzo 2026 se programaron 2 metas, las cuales se cumplieron al realizar la renovación de la suscripción anual de la academia de CISCO, meta que fue programada y cumplida en el mes de febrero del presente año. Con esta suscripción, los estudiantes y los docentes de la Universidad Politécnica de Tulancingo tienen acceso a la plataforma en línea de CISCO. La segunda meta se cumplió al asistir al XVII Campeonato Nacional de Robótica y STEM 2026, en dicho campeonato participaron tanto alumnos como docentes de la Ingeniería Robótica de esta casa de estudios.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

1.- Renovación de suscripción anual de la academia de CISCO.

Pago de Anualidad 2026 de servicios de Soporte de Academia Cisco (ASC), para apoyo en clases y prácticas de docentes y alumnos de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital y de la ingeniería en Sistemas Computacionales.

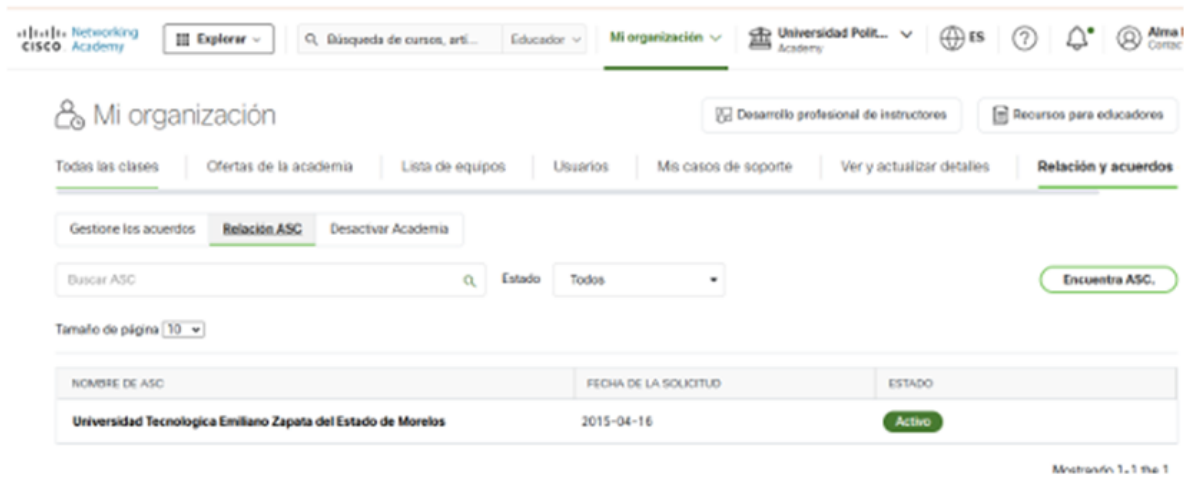
Evidencia fotográfica de acceso a la plataforma Netacad (Networking Academy)



The screenshot displays the 'Mi organización' (My organization) page on the Cisco Networking Academy platform. The page is titled 'Ver y actualizar los detalles de la organización' (View and update organization details). It contains several sections:

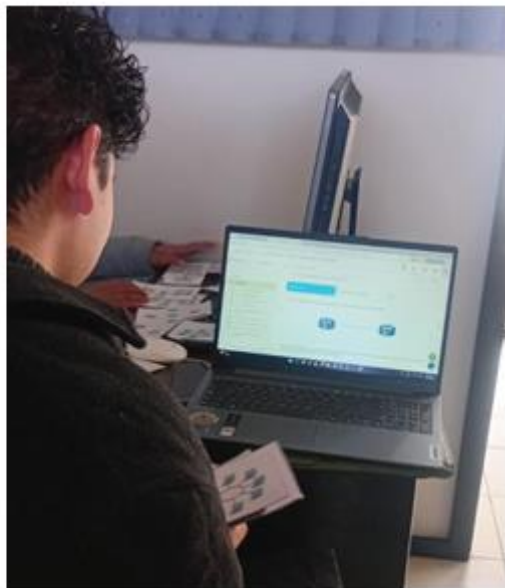
- Información de la organización** (Organization information):
 - Nombre legal de la organización: Universidad Politécnica de Tulancingo
 - Nombre para mostrar de la organización: Universidad Politécnica de Tulancingo
 - ID de organización: f13e1af4-178f-4424-9f48-740e16b24b64
- Información pública de la academia** (Public academy information):
 - A checkbox option: 'No comparto esta información en el localizador de academias.' (I do not share this information in the academy locator).
 - A note: 'Si seleccionas la opción de no participar, la información y las ofertas de tu institución no se mostrarán en el localizador de academias.' (If you select the option to not participate, the information and offers of your institution will not be shown in the academy locator).
- Dirección** (Address):
 - Dirección de búsqueda: Empieza a escribir tu dirección aquí o busca desde el nombre de la institución.
 - Dirección postal: Calle Ingenierías No. 100, Colonia Huapalcalco
 - Ciudad: Tulancingo
 - Estado o provincia: Hidalgo
 - País o región: Mexico

A map on the right side of the address section shows the location of Tulancingo, Mexico, with a red pin marker.



Fotografía de acceso a la plataforma de la academia de Cisco, donde se observa la relación que guarda la universidad Politécnica de Tulancingo con el Centro de soporte de la academia (ASC) de la Universidad Tecnológica del Estado de Morelos, lo que permite utilizar los recursos de la plataforma.

Evidencia fotográfica de prácticas de la plataforma Netacad (Networking Academy)



Fotografía que muestra estudiantes de la carrera de la ingeniería en sistemas computacionales, haciendo uso del software de simulación Cisco Packet Tracer, proporcionado por la Networking Academy.

Evidencia fotográfica de participación de la UPT en la alfabetización digital 2026 “Misión transformación digital 2025” como parte de las academias Cisco

Networking Academy Explorar Búsqueda de cursos, artículos y re... Educador Mis clases Univ. Acad.

Mis clases Desarrollo pro

Mis clases Tareas Lista de equipos Usuarios Mis casos de soporte Relación ASC

En curso (72) Completado (0) Borrador (0) Clase de búsqueda Tipo Todos Mostrar Todos Conte

CLASE	FECHA	TIPO	INSTRUCTOR
#LatamDigital_Introducción al Internet d... Introducción al Internet de las Cosas y...	Sep 15, 2025 - Nov 23, 2025	Propio ritmo	Miriam Olvera Cueyar
#LatamDigital_Introducción a... Introducción a Ciberseguridad	Sep 15, 2025 - Nov 23, 2025	Propio ritmo	Miriam Olvera Cueyar
#LatamDigital_Uso de Computadoras y... Uso de Computadoras y Dispositivos...	Sep 15, 2025 - Nov 23, 2025	Propio ritmo	Alma Delia Vite Rojo
#LatamDigital_Conceptos Básicos de... Conceptos Básicos de Hardware de...	Sep 15, 2025 - Nov 23, 2025	Propio ritmo	Alma Delia Vite Rojo

Cisco Networking Academy

Misión Transformación Digital
Cisco NetAcad LATAM 2025

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Presentado a:

Alma Delia Vite Rojo
Universidad Politécnica de Tulancingo

Certificamos la participación como instructor de la Misión Transformación Digital Cisco NetAcad LATAM 2025 de Cisco Networking Academy para Latinoamérica y el Caribe. Gracias por el compromiso con nuestra comunidad e impulsar la inclusión tecnológica, elevando oportunidades en la era digital.



Rebeca de la Vega
Rebeca de la Vega
Directora para Latinoamérica y el Caribe
Oficina de Impacto Digital de Cisco

Fotografía que muestra los cursos que se crearon y fueron ofertados al público: Conceptos Básicos de Hardware de Computadora, Conciencia Digital, Introducción a la Ciberseguridad, Internet de las Cosas y Transformación Digital, Inteligencia Artificial Moderna, así como Uso de Computadoras y Dispositivos Móviles, por otra parte, se integra evidencia de participación de instructor en la misión transformación.

2.- Asistencia por parte de alumnos y docentes de la carrera de Ingeniería Robótica al XVII Campeonato Nacional de Robótica y STEM 2026.

Se asistió al XVII Campeonato Nacional de Robótica y STEM 2026, el cual se llevó a cabo del 04 al 06 de febrero de 2026, en el Centro de Convenciones y Exposiciones CONEXPO en Morelia, Michoacán, donde la Universidad Politécnica de Tulancingo participó con un equipo en la categoría VEX U y un equipo de Robótica Colaborativa.

El equipo VEX U participó en las diferentes etapas del torneo, demostrando desempeño en pruebas de operación, programación y estrategia; como resultado, obtuvo el Primer Lugar en la modalidad Skills Challenge, lo que le otorgó su pase al Campeonato Mundial en St. Louis, Missouri, Estados Unidos.

Por su parte, el equipo de Robótica Colaborativa desarrolló actividades de programación, operación y ajuste de sistemas colaborativos, logrando el Primer Lugar en nivel básico y su clasificación al Campeonato Mundial en China. Estos resultados reflejan el alto nivel técnico, el trabajo en equipo y la capacidad de innovación de los participantes, fortaleciendo la formación en competencias STEM.










Elaboró

Autorizó



Lic. Margarita Beatriz Flores Vargas
Apoyo a Secretaría Académica



Dr. Humberto Arroyo Núñez
Secretario Académico