

MAA

Memoria Anual de Actividades 2025



Escuela Superior de
Ingeniería Mecánica y
Eléctrica Unidad Zacatenco
(ESIME-ZAC)

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 1. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 8 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 18 de diciembre de 2025

Coordinación de Relaciones Públicas y Egresados.

Difundimos la Gaceta Politécnica; Eventos de ceremonias de egresados; Consejo Técnico Consultivo escolar; Suplemento guinda, para que la comunidad de la ESIME Zacatenco conociera las actividades que se llevaron a cabo en el Instituto.



Transmisión vía Redes Sociales de la reunión del Consejo Técnico Consultivo.



Fecha de inicio: jueves, 1 de mayo de 2025 / Fecha de término: viernes, 30 de mayo de 2025

Subdirección Académica.

Se llevó a cabo la tercera edición del Simposio Conciencia Ambiental y Aprovechamiento Energético los días 27 y 28 de mayo del 2025, con invitados del CINVESTAV, CICATA Unidad Altamira, Centro Mexicano para la Producción más Limpia, Tecnológico de Monterrey y Secretaría de Energía. El objetivo fue fomentar la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.



Portada del tercer Simposio Conciencia Ambiental y Aprovechamiento Energético 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 2. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos del avance de la ciencia y la tecnología, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 8 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 18 de septiembre de 2025

Subdirección Académica y Departamento de Ingeniería Eléctrica.

Durante el 2025 se concluyó el rediseño del programa académico de Ingeniería Eléctrica Plan 2026, el cual se aprobó en la décima tercera sesión ordinaria, celebrada el 18 de septiembre del 2025 por la Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo del IPN. Fue avalado el 30 de septiembre de 2025 en la décima segunda Sesión Ordinaria del XLIII Consejo General Consultivo en Acuerdo No XLIICGC-SO-XII-25/4. Publicado en la página 24 de la gaceta politécnica número extraordinario 1898 del 16 de octubre del 2025. El rediseño considera atender los requerimientos del avance de la ciencia y la tecnología, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.



Acta de la XII Sesión Ordinaria del XLIII Consejo General Consultivo, Celebrada el 16-10-2025.



Fecha de inicio: jueves, 23 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 18 de septiembre de 2025

Departamento de Ingeniería Eléctrica y Subdirección Académica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco. Rediseño del programa académico de Ingeniería Eléctrica (plan 2026).

En la décima segunda sesión ordinaria del XLIII Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico Nacional, celebrada el 30 de septiembre de 2025, en el punto 7, se aprobó el rediseño y se actualizó el programa académico de Ingeniería Eléctrica, el cual reemplaza al programa académico de Ingeniería Eléctrica 2004, transcurrieron más de 20 años para actualizarlo. El plan 2026 se implementa a partir del periodo escolar 2026/2, poniendo a la vanguardia la formación de profesionistas en una de las áreas pilares del sector energético del país y del Instituto Politécnico Nacional, que desde su formación ha estado presente de forma pertinente, en este nuevo plan se toman los avances y necesidades que se tienen en el mundo y en particular en el país, como el uso de la energía eléctrica de forma eficiente e integración de la generación renovable así como el fortalecimiento de la sustentabilidad.



Fecha de inicio: jueves, 20 de febrero de 2025

Departamento de Innovación Educativa e Ingeniería en Comunicaciones y electrónica ESIME Unidad Zacatenco. Rediseño de las unidades de aprendizaje de 3er semestre del programa académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

La Comisión de Programas Académico del XLIII Consejo General Consultivo del IPN, aprobó el día 20 de febrero, seis unidades de aprendizaje del 3er semestre del programa académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2026/, el cual contribuye al rediseño de programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco, los cuales cumplen con la pertinencia requerida



Rediseño de las Unidades de aprendizaje de 3er Semestre del programa Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 2. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos del avance de la ciencia y la tecnología, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: jueves, 20 de marzo de 2025**

Departamento de Innovación Educativa e Ingeniería en Sistemas Automotrices ESIME Unidad Zacatenco.

Diseño de opción terminal vehículos híbridos y eléctricos del programa académico de Ingeniería en Sistemas Automotrices (Plan 2006).
La Comisión de Programas Académicos del XLIII Consejo General Consultivo del IPN, aprobó el día 20 de marzo, diseño de opción terminal vehículos híbridos y eléctricos del programa académico de Ingeniería en Sistemas automotrices (Plan 2006), modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2026/1, el cual contribuye al diseño de programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco, los cuales cumplen con la pertinencia requerida.

 **Fecha de inicio: jueves, 10 de abril de 2025**

Departamento de Innovación Educativa e Ingeniería en Comunicaciones y electrónica ESIME Unidad Zacatenco.
Rediseño de las unidades de aprendizaje de 4º Semestre del programa académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

La Comisión de programas académicos del XLIII Consejo General Consultivo del IPN, aprobó el día 10 de abril, siete unidades de aprendizaje del 4º semestre del programa académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2026/2 el cual contribuye al rediseño de programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco, los cuales cumplen con la pertinencia requerida.

 **Fecha de inicio: lunes, 21 de abril de 2025 / Fecha de término: jueves, 11 de septiembre de 2025**

Jefatura del Departamento de Ingeniería en Sistemas Automotrices.
Elaboración de 8 materias finalizadas para el diseño de la nueva opción terminal.

Desde el mes de abril del año 2023 se constituyó una comisión para desarrollar 8 unidades de aprendizaje para una nueva opción terminal en vehículos híbridos y eléctricos; siendo las siguientes unidades:

1. Tecnologías de los vehículos híbridos y eléctricos.
2. Control en vehículos eléctricos o híbridos.
3. Tópicos selectos de Ingeniería I Ingeniería aplicada a vehículos híbridos y eléctricos.
4. Fuentes y almacenamiento de energía.
5. Mantenimiento en vehículos híbridos y eléctricos.
6. Sistemas eléctricos y electrónicos en vehículos híbridos y eléctricos.
7. Diseño de vehículos híbridos y eléctricos.
8. Tópicos selectos de Ingeniería I Ingeniería aplicada a vehículos híbridos y eléctricos).



Diseño de opción Terminal Vehículos Híbridos y Eléctricos del Programa Académico de Ingeniería en Sistemas Automotrices (Plan 2006).



Dictámenes de la nueva opción terminal en vehículos híbridos y eléctricos.

Se concluye con los dictámenes correspondientes de las materias que se impartirán en séptimo y octavo semestre respectivamente.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 2. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos del avance de la ciencia y la tecnología, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: martes, 20 de mayo de 2025**

Departamento de Innovación Educativa e Ingeniería en Sistemas Automotrices ESIME Unidad Zacatenco.

Diseño de unidades de aprendizaje de 7º semestre de la opción terminal vehículos híbridos y eléctricos del programa académico de Ingeniería en Sistemas Automotrices (Plan 2006).
La comisión de programas académicos del XLIII Consejo General Consultivo del IPN, aprobó el día 20 de mayo, el diseño de 4 unidades de aprendizaje de 7º semestre de la opción terminal vehículos híbridos y eléctricos del programa académico de Ingeniería en Sistemas automotrices (Plan 2006), modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2026/1, el cual contribuye al diseño de programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco, los cuales cumplen con la pertinencia requerida.

 **Fecha de inicio: jueves, 18 de septiembre de 2025**

Departamento de Innovación Educativa e Ingeniería en Sistemas Automotrices ESIME Unidad Zacatenco.

Diseño de unidades de aprendizaje de 8º semestre de la opción terminal vehículos híbridos y eléctricos del programa académico de Ingeniería en Sistemas Automotrices (Plan 2006), La Comisión de Programas Académico del XLIII Consejo General Consultivo del IPN, aprobó el día 18 de septiembre, Diseño de 4 unidades de aprendizaje de 8º semestre de la opción terminal vehículos híbridos y eléctricos del programa académico de Ingeniería en Sistemas Automotrices (Plan 2006), modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2026/2, el cual contribuye al diseño de programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco, los cuales cumplen con la pertinencia requerida.

 **Fecha de inicio: jueves, 18 de septiembre de 2025**

Departamento de Innovación Educativa e Ingeniería Eléctrica de la ESIME Unidad Zacatenco.
Rediseño del Programa Académico de Ingeniería Eléctrica (Plan 2026).

La Comisión de Programas Académico del XLIII Consejo General Consultivo del IPN, aprobó el día 18 de septiembre, el rediseño del programa académico de Ingeniería Eléctrica (Plan 2026), modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2026/2, el cual contribuye al rediseño de programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco, los cuales cumplen con la pertinencia requerida.



Diseño de unidades de aprendizaje de 7º semestre.



Diseño de unidades de aprendizaje de 8vo semestre.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 2. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos del avance de la ciencia y la tecnología, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 13 de noviembre de 2025

Departamento de Innovación Educativa e Ingeniería Eléctrica ESIME Unidad Zacatenco.
Rediseño de las Unidades de aprendizaje de 1er Semestre del programa Académico de Ingeniería Eléctrica.

La Comisión de Programas Académico del XLIII Consejo General Consultivo del IPN, aprobó el día 13 de noviembre, seis unidades de aprendizaje del 1er semestre del programa académico de Ingeniería Eléctrica, modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2026/2 el cual contribuye al rediseño de programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco, los cuales cumplen con la pertinencia requerida.



Rediseño de las unidades de aprendizaje del 1er Semestre del programa académico de Ingeniería Eléctrica.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 3. Incorporar en los planes y programas académicos los elementos necesarios para potenciar e impulsar una cultura de investigación, innovación y emprendimiento, compromiso social y sustentabilidad.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 8 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 30 de mayo de 2025

Subdirección Académica.
Departamento de Ingeniería en Sistemas Automotrices y Departamento de Innovación Educativa.

Octava sesión ordinaria de la comisión de programas académicos, celebrada el 20 de mayo de 2025, se aprobó el diseño de cuatro unidades de aprendizaje de la opción terminal “Vehículos híbridos y eléctricos” de Ingeniería en Sistemas Automotrices (Plan 2006) y por el XLIII Consejo General Consultivo en la octava sesión ordinaria del 29 de mayo de 2025.



Presentación de la VIII Sesión Ordinaria del XLIII Consejo General Consultivo Celebrada el 29-05-2025.

 **Fecha de inicio:** lunes, 2 de junio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 28 de noviembre de 2025

Subdirección Académica.
Departamento de Ingeniería en Sistemas Automotrices y Departamento de Innovación Educativa.

Durante la décima tercera sesión ordinaria de la Comisión de Programas Académicos, celebrada el 18 de septiembre de 2025, el 2025 se aprobó el diseño de cuatro unidades de aprendizaje de octavo semestre de la opción terminal “Vehículos híbridos y eléctricos” de Ingeniería en Sistemas Automotrices (Plan 2006) y en la décimo segunda sesión ordinaria por el XLIII Consejo General Consultivo del IPN, celebrada el 30-09-2025.



Presentación de la Décimo Segunda Sesión Ordinaria del XLIII Consejo General Consultivo.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 1. Implementar el programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 14 de febrero de 2025

Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX) Celebración de “Día del amor y la amistad”.

La actividad desarrollada el 14 de febrero, se centró en las diversas formas de celebrar el día del amor y la amistad de acuerdo con cada país y su cultura. “The Valentine’s Day”, es una celebración muy popular, diseñada para textualizar el cariño a una persona querida y no solo de índole romántico o en pareja. En la actividad los participantes pudieron abundar sobre distintos países y su forma particular de festejarlo, se realizó un intercambio cultural y por su puesto el uso del idioma meta, a través de trípticos elaborados por los alumnos.



Trípticos elaborados por los alumnos de CELEX.



Fecha de inicio: sábado, 6 de diciembre de 2025

Los distintos grupos de cursos sabatinos en los CELEX de la unidad académica participaron en la creación de videos con motivo navideño, cantaron villancicos y expresaron buenos deseos a sus compañeros a través de creativos videos en inglés.



Grupo sabatino de nivel básico 2 interpretando “Feliz Navidad”.



Fecha de inicio: martes, 9 de diciembre de 2025

En alusión a las celebraciones decembrinas, se diseñaron e intercambiaron tarjetas navideñas en las cuales los participantes plasmaron su creatividad y expresaron sus deseos haciendo uso del idioma meta. La actividad se realizó de manera grupal con profesores y alumnos inscritos en los CELEX de la unidad académica.



Tarjeta navideña elaborada por la alumna de los CELEX, Alondra M. Ramírez.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 13 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 21 de mayo de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Diseño, construcción, operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas.

Este seminario fue dirigido a alumnos, directivos,y público externo. Teniendo como sede el Auditorio del Edificio 4 de la ESIME Unidad Zacatenco, contó con una asistencia de 69 personas, el objetivo fue la actualización y profesionalización del personal en el área de subestaciones eléctricas. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/060EA/4/S/P/51/130525-210525) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Diseño, construcción, operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas.



Fecha de inicio: sábado, 17 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 18 de junio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Introducción a la Tecnología de Vehículos Híbridos.

Este encuentro fue dirigido a alumnos, directivos, personal de apoyo a la educación y público externo. Teniendo como sede el laboratorio pesados de ISISA Zacatenco, contó con una asistencia de 61 personas, este evento fue realizado como un espacio de diálogo y reflexión colectiva para acercar e intercambiar perspectivas entre docentes y público que se desarrolla en el ámbito automotriz con el fin de fortalecer los conocimientos en vehículos híbridos, siendo parte de las temáticas a ofertar en la nueva trayectoria de formación a impartirse en ISISA Zacatenco. Este evento obtuvo reconocimiento ante la DFIE (DFIE/25/E1/083EA/4/E/P/51/270525-180625) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Introducción a la Tecnología de Vehículos Híbridos.



Fecha de inicio: jueves, 29 de mayo de 2025 / Fecha de término: lunes, 9 de junio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Introducción Impresión 3D.

Este seminario fue dirigido a alumnos, directivos,y público externo. Teniendo como sede el edificio 4 de la ESIME Zacatenco, contó con una asistencia de 130 personas, el objetivo actualización y profesionalización del personal en el área de impresión en 3D. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/078EA/4/S/P/51/260525-090625) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Introducción Impresión 3D.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 2 de junio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 6 de junio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
100 Años de la mecánica cuántica: pasado, presente y futuro.

Este evento fue dirigido a alumnos, directivos, personal de apoyo a la educación y público externo. Teniendo como sede el auditorio del Edificio 4 de la ESIME Zacatenco, contó con una asistencia de 434 personas, se realizaron conferencias, las cuales se pensaron para promover la ciencia y la tecnología, este ciclo de conferencias y carteles se realizó también para conmemorar los 100 años de la mecánica cuántica (IYQ 2025) y con ello acercar este conocimiento a la población estudiantil y docente de la ESIME Zacatenco. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/076EA/4/Co/P/51/020625-060625) teniendo un valor curricular para los asistentes.



100 AÑOS DE LA MECÁNICA CUÁNTICA: PASADO, PRESENTE Y FUTURO



Fecha de inicio: jueves, 26 de junio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 27 de junio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
La Aplicación de la Ingeniería Digital y Ansys.

Este evento fue dirigido a alumnos, directivos, personal de apoyo a la educación y público externo. Teniendo como sede el LANTA y Edificio 5 3er piso de ESIME Unidad Zacatenco, contó con una asistencia de 87 personas, se realizaron conferencias y talleres presentando la nueva tecnología digital y Ansys para acercar este conocimiento a la población estudiantil y docente de la ESIME Zacatenco. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/097EA/4/Co/P/51/260625-270625) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Invitación al evento: La Aplicación de la Ingeniería Digital y Ansys.



Fecha de inicio: martes, 1 de julio de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 23 de julio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Tecnología de Vehículos Híbridos Avanzado.

Este encuentro fue dirigido a alumnos, directivos, personal de apoyo a la educación y público externo. Teniendo como sede el laboratorio Pesados de ISISA Zacatenco, contó con una asistencia de 70 personas, este evento fue realizado como un espacio de diálogo y reflexión colectiva para acercar e intercambiar perspectivas entre docentes y público que se desarrolla en el ámbito automotriz con el fin de fortalecer los conocimientos en vehículos híbridos, siendo parte de las temáticas a ofertar en la nueva trayectoria de formación a impartirse en ISISA Zacatenco. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/121EA/4/E/P/51/010725-230725) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Tecnología de Vehículos Híbridos Avanzado.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 7 de octubre de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 22 de octubre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Introducción a la Tecnología de Vehículos Eléctricos.

Este seminario fue dirigido a alumnos, directivos, y público externo. Teniendo como sede el laboratorio pesado de ISISA Zacatenco, contó con una asistencia de 76 personas, el objetivo fue la actualización y profesionalización del personal en el ámbito automotriz con el fin de fortalecer los conocimientos en vehículos híbridos, siendo parte de las temáticas a ofertar en la nueva trayectoria de formación a impartirse en ISISA Zacatenco. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/152EA/4/S/P/51/071025-221025) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Fecha de inicio: viernes, 24 de octubre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
La Normalización y su impacto en México.

Este evento fue dirigido a alumnos, directivos, personal de apoyo a la educación y público externo. Teniendo como sede el Auditorio del Edificio 4 de la ESIME Zacatenco, contó con una asistencia de 195 personas, se realizaron 6 conferencias, las cuales se pensaron para acercar a los estudiantes al mundo de la normalización, mostrando su impacto en la calidad, seguridad e innovación de productos y servicios en México. Al comprender el papel de las normas técnicas, los futuros profesionales podrán contribuir activamente al desarrollo del país y mejorar su competitividad en el mercado laboral. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/157EA/4/Co/P/51/241025-241025) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Fecha de inicio: miércoles, 5 de noviembre de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 21 de noviembre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Seminario Virtual.
Creación de contenido educativo con el apoyo de la inteligencia artificial.

Este seminario fue dirigido a personal de apoyo a la educación y público externo. Este evento se llevó a cabo de forma virtual, contó con una asistencia de 80 personas, el objetivo fue capacitar y actualizar al cuerpo docente del Instituto Politécnico Nacional y comunidad abierta en la aplicación estratégica y ética de las herramientas de inteligencia artificial en sus procesos de enseñanza-aprendizaje. Se realizó para fortalecer las prácticas pedagógicas y mantener al IPN a la vanguardia de la innovación educativa, en consonancia con su misión de poner "La técnica al servicio de la patria". Al integrar estas herramientas de manera efectiva, se buscó potenciar la calidad de la formación de los estudiantes, consolidando el liderazgo tecnológico y el compromiso social que caracterizan al quehacer del instituto. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/199EA/4/S/L/51/051125-2111255) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Seminario Virtual: Creación de contenido educativo con el apoyo de la inteligencia artificial.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 6 de noviembre de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 7 de noviembre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Expo autos ISISA Zacatenco.

Este evento fue dirigido a alumnos, directivos, personal de apoyo a la educación y público externo. Teniendo como sede el Estacionamiento del centro cultural Jaime Torres Bodet, contó con una asistencia de 444 personas.
El evento se realizó con la finalidad de que marcas conocidas de vehículos híbridos y eléctricos fueran expuestas para mostrar y explicar los avances que se tienen hasta el momento; así como también se expusieron transportes eléctricos, lo anterior con la finalidad de acercar a los alumnos a la realidad de los vehículos híbridos y eléctricos, establecer sinergia entre la academia y la industria; así como fortalecer los conocimientos de la nueva opción terminal en vehículos híbridos y eléctricos. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E3/174EA/4/E/P/51/061125-071125) teniendo un valor curricular para los asistentes.



 **Fecha de inicio:** lunes, 24 de noviembre de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 26 de noviembre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Semana de la Computación y la Tecnología en ICE.

Este evento fue dirigido a alumnos, directivos, y público externo. Teniendo como sede el auditorio 4 de la ESIME Zacatenco, contó con una asistencia de 402 personas.
Este evento se realizó con la finalidad de vincular la industria con la escuela (alumnos y docentes) mediante conferencias de expertos en el sector laboral, acercando las nuevas tecnologías al ámbito educativo.
Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/205EA/4/Co/P/51/241125-261125) teniendo un valor curricular para los asistentes.



 **Fecha de inicio:** jueves, 27 de noviembre de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 28 de noviembre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Expo electrónica 2025.

Este evento fue dirigido a alumnos, directivos y público externo.
Teniendo como sede el Auditorio 4 de la ESIME Zacatenco, contó con una asistencia de 137 personas. Este evento se realizó con la finalidad de promover el aprendizaje, la innovación y la aplicación práctica de la electrónica, brindando un espacio donde estudiantes, docentes y profesionales puedan presentar proyectos, compartir conocimientos y explorar nuevas tecnologías. Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/206EA/4/O/P/51/271125-281125) teniendo un valor curricular para los asistentes.



Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 11 de diciembre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
La importancia del uso de biomateriales en ingeniería acústica.

este evento fue dirigido a alumnos, directivos, personal de apoyo a la educación y público externo. Teniendo como sede el auditorio del Edificio 4 de la ESIME Zacatenco, contó con una asistencia de 144 personas, se realizaron conferencias, con el propósito analizar y difundir la relevancia del uso de biomateriales en la ingeniería acústica, destacando cómo estos materiales pueden mejorar el desempeño acústico en aplicaciones arquitectónicas, industriales y ambientales.
Se busca promover entre la comunidad del IPN el conocimiento de alternativas sostenibles para el control del ruido, así como fomentar la investigación y el desarrollo tecnológico basado en recursos de bajo impacto ambiental.
Este evento obtuvo reconocimiento ante DFIE (DFIE/25/E1/225EA/4/Co/P/51/111225-111225) teniendo un valor curricular para los asistentes.



La importancia del uso de biomateriales en ingeniería acústica.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia
Acción 2. Establecer una estrategia de participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

ACTIVIDAD
Fecha de inicio: lunes, 27 de octubre de 2025 / Fecha de término: martes, 28 de octubre de 2025

**Coordinación de Enlace y Gestión Técnica (CEGET).
Auditorías Internas Cruzadas realizada por parte de ESCOM.**

Se recibió en la unidad académica la auditoría interna del Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas (SGOE), realizada por la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), como parte del ejercicio de auditorías cruzadas coordinado por la Dirección de Estudios Superiores (DES). Durante dicha auditoría fueron evaluadas las áreas de enseñanza-aprendizaje y de apoyo, así como los procedimientos propios de la escuela y aquellos correspondientes a la DES y a las Unidades Académicas (UAs).



Ejercicio de Auditoría Interna del Sistema de Organizaciones Educativas (SGOE por parte de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM).

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia
Acción 3. Incrementar el número de programas académicos de nivel superior acreditados o de nivel posgrado registrados en el SNP.

ACTIVIDAD
Fecha de inicio: miércoles, 8 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 1 de agosto de 2025

Subdirección Académica.

Se concluyeron los trabajos de autoevaluación con fines de acreditación del programa de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, realizados por la Comisión de Reacreditación y el Comité de Mejora Continua Académica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco, para asegurar la valoración y seguimiento continuo y sistemático del logro de los objetivos educativos y los atributos de los egresados de los programas académicos de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica e Ingeniería en Control y Automatización, con el fin de renovar la acreditación con el Consejo de Acreditación de Enseñanza de la Ingeniería CACEI.

[ADVERTENCIA, MENSAJE EXTERNO] CACEI - [4] Autoevaluación Finalizada 241-50-01R

Estimad@ Dra. Rita Trinidad Rodríguez Márquez

Usted ha finalizado la autoevaluación

Programa Educativo Evaluado:
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

Institución Autoevaluada:
Instituto Politécnico Nacional

Marco de Referencia Asignado:
MR_ING_2025_V2.0 - Marco de Referencia 2025 para Ingenierías

Responsable del Programa Educativo:
Dra. Rita Trinidad Rodríguez Márquez

Fecha de Finalización de Autoevaluación:
01/agosto/2025 01:47

Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.

Imagen del Correo finalización de autoevaluación, con fines de acreditación.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

ACTIVIDAD	
 <i>Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: sábado, 31 de mayo de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación Metrología”.	
Se llevó a cabo de forma presencial del 31 de agosto de 2024 al 31 de mayo de 2025, en un horario de 09:00 a 14:00 horas de lunes a sábado, el instructor fue Ogilvie Climaco Arvizu. Esta acción de formación fortaleció la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la Academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la Acción de Formación dirigida al personal docente reunió los criterios que favorecieron el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, fue parte del área disciplinar y contó con la participación de 24 docentes aprobados.	
 <i>Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 2 de julio de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación Hábitos Saludables Sostenibles”.	
Se llevó a cabo de forma presencial del 28 de agosto de 2024 al 2 de julio de 2025 en un horario de 09:00 a 15:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Francisco Javier Aveves Hernández. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica. Contó con la participación de 27 docentes aprobados.	
 <i>Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 20 de agosto de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación Formación de asesores y sinodales de titulación del Nivel Superior”.	
Se llevó a cabo de forma mixta del 28 de agosto de 2024 al 20 de agosto de 2025, en un horario de 13:00 a 15:30 horas de lunes a viernes, instructor fue Eduardo Silva Doray Espinosa. Esta acción de Formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica. Contó con la participación de 13 docentes aprobados.	
 <i>Fecha de inicio: lunes, 27 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 31 de enero de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación Digitalización de la Administración Empresaria”.	
Se llevó a cabo de forma mixta del 27 al 31 de enero de 2025 en un horario de 09:00 a 12:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Jose Ángel Mejía Domínguez. Esta Acción de Formación fortaleció la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la acción de formación dirigida al personal docente reunió los criterios que favorecieron el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar contó con la participación de 14 docentes aprobados.	

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

ACTIVIDAD	
 <i>Fecha de inicio: lunes, 27 de enero de 2025 / Fecha de término: lunes, 10 de febrero de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación; “Herramientas digitales para la evaluación del aprendizaje”.	
Se llevó a cabo de forma virtual del 27 de enero al 10 de febrero de 2025 en un horario de grupo virtual de lunes a viernes, instructor Javier Muñoz Bernabé. Esta Acción de Formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 18 docentes aprobados.	
 <i>Fecha de inicio: lunes, 27 de enero de 2025 / Fecha de término: martes, 11 de febrero de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación; “Planeación didáctica de unidades de aprendizaje”.	
Se llevó a cabo de forma mixta del 27 de enero al 11 de febrero 2025 en un horario de 09:00 a 13:00 horas de lunes a viernes, los instructores fueron Marcial Margarito Sánchez Sánchez, Fernel Aparicio Hernández y Jose Antonio Bernal Mendoza, en un horario de 16:00 a 20:00 horas de lunes a viernes. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica. Contó con la participación de 81 docentes aprobados.	
 <i>Fecha de inicio: martes, 4 de febrero de 2025 / Fecha de término: lunes, 10 de febrero de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación; “Gestión de Mantenimiento Empleando CMMS”.	
Se llevó a cabo de forma mixta del 4 al 10 de febrero de 2025 en un horario de 09:00 a 12:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue José Ángel Mejía Domínguez. Esta Acción de Formación fortaleció a la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la Acción de Formación dirigida al personal docente reunió los criterios que favorecieron el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar, contó con la participación de 6 docentes aprobados.	
 <i>Fecha de inicio: martes, 4 de febrero de 2025 / Fecha de término: lunes, 10 de febrero de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación “Planeación didáctica de unidades de aprendizaje”.	
Se llevó a cabo de forma Mixta Del 4 al 10 de febrero de 2025 en un horario de De 11:00 a 15:00 horas de lunes a viernes, instructor Alejandra Armenta Molina. Esta Acción de Formación fortalece las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica. Contó con la participación de 20 docentes aprobados.	
 <i>Fecha de inicio: lunes, 3 de marzo de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de marzo de 2025</i>	
Departamento de Innovación Educativa. Acción de Formación; “Transformando la Investigación: Inteligencia Artificial Generativa en el Desarrollo de Tesis y trabajos de investigación”.	
Se llevó a cabo de forma presencial del 3 al 14 de marzo de 2025 en un horario de 12:00 a 15:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Javier Domínguez Galicia. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 29 docentes aprobados.	

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: sábado, 7 de junio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 11 de junio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
“Acción de Formación Gestión de Mantenimiento Empleando CMMS”.

Se llevó a cabo de forma mixta del 7 al 11 de julio de 2025 en un horario de 09:00 a 12:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Jose Ángel Mejía Domínguez. Esta acción de formación fortaleció a la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la acción de formación dirigida al personal docente reunió los criterios que favorecieron el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar, contó con la participación de 10 docentes aprobados.

 *Fecha de inicio: sábado, 14 de junio de 2025 / Fecha de término: martes, 4 de noviembre de 2025*

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social y Capital Humano.

A partir de junio y hasta el mes de noviembre con el apoyo del personal de la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social como instructor y del Departamento de Capital humano se llevaron a cabo cinco acciones de formación constituidas por cursos y talleres, en los cuales se abordaron temáticas desde la perspectiva responsabilidad, ética, comunicación, biopsicosocial, en donde se invitaron a expertos y expertas para profundizar en las diversas áreas para capacitar a 56 personas integrantes de la comunidad docente y personal de apoyo y asistencia a la educación del IPN.



Personal e instructora del Taller de Bienestar para la comunidad Politécnica en la Sala Audiovisual B de la ESIME Unidad Zacatenco, 03/Oct/2025.

 *Fecha de inicio: martes, 8 de julio de 2025 / Fecha de término: lunes, 21 de julio de 2025*

Departamento de Innovación Educativa.
“Acción de Formación Visualización y análisis de datos con Python”.

Se llevó a cabo de forma presencial del 8 al 21 de julio de 2025 en un horario de 13:00 a 17:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Juan Pablo Francisco Posadas Duran. Esta acción de formación fortaleció la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la acción de formación dirigida al personal docente reunió los criterios que favorecieron el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar. Contó con la participación de 23 docentes aprobados.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: martes, 8 de julio de 2025 / Fecha de término: lunes, 21 de julio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.
Acción de Formación Transformando la Investigación.
“Inteligencia Artificial Generativa en el Desarrollo de Tesis y trabajos de investigación”.

Se llevó a cabo de forma presencial del 8 al 21 de julio de 2025 en un horario de 16:00 a 19:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Javier Domínguez Galicia. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 24 docentes aprobados.

 *Fecha de inicio: martes, 8 de julio de 2025 / Fecha de término: lunes, 21 de julio de 2025*

Departamento de Innovación Educativa.
Acción de Formación “Seguimiento de Planeación Didáctica”.

Se llevó a cabo de forma mixta del 8 al 21 de julio de 2025 en un horario de 09:00 a 13:00 horas de lunes a viernes, la instructora fue Alejandra Armenta Molina. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 13 docentes aprobados.

 *Fecha de inicio: martes, 8 de julio de 2025 / Fecha de término: lunes, 21 de julio de 2025*

Departamento de Innovación Educativa.
Acción de Formación “Planeación didáctica de unidades de aprendizaje”.

Se llevó a cabo de forma mixta del 8 al 21 de julio de 2025 en un horario de 9:00 a 13:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas de lunes a viernes, los instructores fueron Marcial Margarito Sánchez Sánchez y Fernel Aparicio Hernández. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 76 docentes aprobados.

 *Fecha de inicio: jueves, 10 de julio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 23 de julio de 2025*

Departamento de Innovación Educativa.
Acción de Formación “Introducción a la Teoría Electromagnética”.

Se llevó a cabo de forma presencial del 10 al 23 de julio de 2025 en un horario de 11:00 a 15:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas de lunes a viernes, los instructores fueron Claudia Ivonne Hernandez Perez y Jurij Mendoza Valencia. Esta acción de formación fortaleció la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la acción de formación dirigida al personal docente reunió los criterios que favorecieron el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar, contó con la participación de 14 docentes aprobados.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 10 de julio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 23 de julio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.

Acción de Formación “Introducción al diseño de programas de estudio”.

Se llevó a cabo de forma mixta del 10 al 23 de julio de 2025 en un horario de 9:00 a 13:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas de lunes a viernes, la instructora fue Alejandra Armenta Molina. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 31 docentes aprobados.

Fecha de inicio: lunes, 14 de julio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 23 de julio de 2025

Departamento de Innovación Educativa.

Acción de Formación “Simulación de Circuitos Resistivos con Tinkercad”.

Se llevó a cabo de forma virtual del 14 al 23 de julio de 2025 en virtual de lunes a viernes, el instructor fue Mauricio Aaron Perez Romero. Esta Acción de Formación fortaleció la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales son avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determina que la propuesta de la acción de formación dirigida al personal docente reúne los criterios que favorecen el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar, contó con la participación de 19 docentes aprobados.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 25 de agosto de 2025 / Fecha de término: viernes, 29 de agosto de 2025

Departamento de Innovación Educativa.

Acción de Formación “Digitalización de la Administración Empresarial”.

Se llevó a cabo de forma virtual del 25 al 29 de agosto de 2025 en un horario de 09:00 a 12:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Jose Ángel Mejía Domínguez. Esta acción de formación fortaleció la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la acción de formación dirigida al personal docente reunió los criterios que favorecieron el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar, contó con la participación de 4 docentes aprobados.

Fecha de inicio: lunes, 22 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 3 de octubre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.

Acción de Formación “Simulación de Circuitos Resistivos con Tinkercad” .

Se llevó a cabo de forma virtual del 22 de septiembre al 3 de octubre de 2025 en virtual de lunes a viernes, el instructor fue Mauricio Aaron Perez Romero. Esta acción de formación fortaleció la actualización de conocimientos del área disciplinar para mantenerse a la vanguardia de su práctica docente, las cuales fueron avaladas por la academia o el colegio de profesores de la dependencia politécnica quien determinó que la propuesta de la acción de formación dirigida al personal docente reúne los criterios que favorecen el aprendizaje y/o la actualización de conocimientos y habilidades, forma parte del área disciplinar, contó con la participación de 10 docentes aprobados.

Fecha de inicio: lunes, 22 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 10 de octubre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.

Acción de Formación “Elaboración de documentos profesionales con LaTeX”.

Se llevó a cabo de forma mixta del 22 de septiembre al 10 de octubre de 2025 en un horario de 13:00 a 17:00 horas de lunes a viernes, el instructor fue Rogelio Cruz García. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 19 docentes aprobados.

Fecha de inicio: lunes, 3 de noviembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de noviembre de 2025

Departamento de Innovación Educativa.

Acción de Formación “Introducción al diseño de programas de estudio”.

Se llevó a cabo de forma virtual del 3 al 14 de noviembre de 2025 en un horario de 09:00 a 13:00 horas de lunes a viernes, la instructora fue Alejandra Armenta Molina. Esta acción de formación fortaleció las habilidades didácticas para la mejora de la práctica docente, forma parte del área Técnico-Pedagógica, contó con la participación de 17 docentes aprobados.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción 2. Crear y diseñar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 6 de mayo de 2025 / Fecha de término: viernes, 29 de agosto de 2025

Departamento de Capital Humano de la ESIME Zacatenco.

Con el propósito de elevar la calidad operativa y el soporte técnico de la unidad, se ejecutó un ciclo de capacitación en herramientas de vanguardia. Destacó el curso titulado “Introducción a las Inteligencias Artificiales”, en el cual se registraron 41 integrantes de la comunidad. De igual forma, se realizaron los talleres de “Competencias digitales para el personal no docente” y “Diseño con PowerPoint 2016 para la gestión educativa”, orientados a optimizar el manejo de información y la creación de materiales administrativos.



Personal administrativo y docente durante el curso de actualización en herramientas digitales e inteligencia artificial.



Fecha de inicio: lunes, 16 de junio de 2025 / Fecha de término: sábado, 13 de septiembre de 2025

Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras de la Secretaría Académica en el IPN.

Durante los meses de junio a septiembre, se llevó a cabo el programa de capacitación para el fortalecimiento de la enseñanza del idioma inglés en el IPN, organizado por la Secretaría Académica y la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras en colaboración con el Consejo Británico, dirigido a profesores del idioma inglés de los CENLEX y CELEX de las unidades académicas de nivel medio superior y superior del Instituto. Mediante esta acción, la ESIME Unidad Zacatenco recibió un reconocimiento por la participación de 14 profesores de los CELEX en los distintos cursos impartidos.



Reconocimiento otorgado a la ESIME Unidad Zacatenco.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y sustentabilidad.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: jueves, 13 de febrero de 2025 / Fecha de término: domingo, 23 de febrero de 2025

Departamento de Formación Científica Básica.
Expo-Profesiográfica 2025 / Nivel Superior.

Durante 10 días se llevó a cabo la Expo-Profesiográfica del IPN nivel superior 2025 del 13 de febrero al 23 de febrero 2025, la sede fue el Centro cultural “Jaime Torres Bodet” y la plaza “Lázaro Cárdenas” de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”. El evento estuvo dirigido a los estudiantes de nivel medio superior interesados en cursar una licenciatura del Instituto. La ESIME Unidad Zacatenco montó un stand en un área de aproximadamente 20 m² en el cual alumnos y profesores proporcionaron información de las 5 licenciaturas de la Unidad a una gran cantidad de aspirantes. Diversos prototipos fueron instalados en el stand complementados con visitas a algunos laboratorios que fueron de interés de los estudiantes. El slogan propuesto fue: “No Hay Límites con Imaginación, Tecnología e Innovación”.



Stand de Esime Zacatenco, alumnos y profesores informando sobre las diferentes licenciaturas de la Unidad.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
Acción 1. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025**

**Departamento de Mantenimiento y Servicios.
Mantenimiento físico a la infraestructura.**

Durante todo el año con base en recorridos del personal de mantenimiento, así como la solicitud personal, por oficio, por llamada telefónica etc. Se atendieron las necesidades físicas de mantenimiento y servicios con la finalidad de crear y generar un espacio adecuado para el uso y desarrollo de las actividades académicas y administrativas de esta institución académica en 5 principales rubros: eléctrico, plomería, herrería, carpintería y cerrajería. Contribuyeron a la mejora y calidad del personal y los alumnos, al satisfacer sus necesidades y las propias de la unidad.



Trabajos de mantenimiento y servicios en la ESIME Zacatenco herrería, carpintería, cerrajería, plomería, electricidad

 **Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025**

**Departamento de Mantenimiento y Servicios.
Sustitución de Luminarias.**

Durante todo el año con base en recorridos del personal de mantenimiento, así como la solicitud personal, por oficio, por llamada telefónica etc. de las diferentes áreas de esta institución académica, se realizó el cambio y sustitución de lámparas y luminarias de alto consumo o fundidas por lámparas led de bajo consumo y mejor rendimiento lumínico y energético.



Cambio de luminarias fundidas T-5 de 6 watts 110/220 volts en el auditorio 2 ESIME Zacatenco.

 **Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025**

**Departamento de Mantenimiento y Servicios.
Recolección de materiales de reciclaje.**

Durante todo el año con base en la recolección y acopio de materiales de reciclaje producto de la actividad generada en la unidad académica mes con mes se entregaron al Departamento de Infraestructura Física del IPN, materiales como pet, papel, cartón y toners.



Entrega de materiales de reciclaje producto de la recolección en toda la unidad académica (PET, papel, y cartón).

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 1. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: martes, 4 de febrero de 2025 / Fecha de término: lunes, 10 de febrero de 2025**

**Coordinación de Difusión Cultural.
Semana de inducción 2025/2.**

Durante los días del 4 al 10 de febrero (a excepción del fin de semana) de 2025, se desarrolló la semana de inducción 2025/2 dirigida a más de 1,000 alumnos de nuevo ingreso, donde a través de presentaciones cortas y actividades se les informó de las distintas áreas y personal así como los diferentes procesos académicos e integrales para su vida académica. Dicha actividad tuvo la colaboración de distintas direcciones del IPN como la Dirección de Difusión Cultura (DDC), la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones (DBP), la Dirección de Ciencia y Tecnología (DCT), la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) y la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG), así como organizaciones de desarrollo social y emprendimiento como BeTrep y Junior Achievement México (JA México) para potencializar y promover el desarrollo de habilidades blandas y el emprendimiento social.



Semana de Inducción 2025/2 en ESIME Zacatenco, 6 de febrero de 2025.

 **Fecha de inicio: lunes, 2 de junio de 2025 / Fecha de término: viernes, 20 de junio de 2025**

**Dirección de Difusión Cultural y dependencias politécnicas.
Interpolitécnico de Improvisación.**

Durante los días del 2 al 20 de junio de 2025, se llevó a cabo el Concurso Interpolitécnico de Improvisación por parte del Departamento de Teatro del IPN, donde a través de un certamen tipo liga las escuelas participantes estuvieron compitiendo y sumando puntos para poder llevarse la corona del interpolitécnico, siendo la ganadora del 1^{er} lugar de dicho certamen la ESIME Unidad Zacatenco a nivel institucional.



Concurso Interpolitécnico de Improvisación, 20 de junio de 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción I. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.

 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: viernes, 20 de junio de 2025 / Fecha de término: sábado, 21 de junio de 2025

Coordinación de Difusión Cultural de ESIME Zacatenco.

2º Certamen Internacional de Tunas Durante los días 20 y 21 de junio del presente, se realizó el 2º Certamen Internacional de Tunas en la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), dicho certamen tenía como objetivo la convivencia y competencia de diferentes tunas y estudiantinas universitarias de diferentes partes del país así como de algunos países latinoamericanos, siendo dos días de competencia y logrando que la tuna de la ESIME Unidad Zacatenco obtuviera 2 primeros lugares: tuna más tuna y mejor ronda. Cabe mencionar que dicho evento fue organizado directamente con la UABC y en coordinación con la Coordinación de Difusión Cultural de ESIME Unidad Zacatenco.



2º Certamen Internacional de Tunas, 21 de junio 2025

 *Fecha de inicio: lunes, 14 de julio de 2025 / Fecha de término: viernes, 18 de julio de 2025*

**Dirección de Difusión Cultural y dependencias politécnicas.
Interpolitécnico de Monólogos.**

Durante los días del 14 al 18 de julio de 2025, se llevó a cabo el Concurso Interpolitécnico de Monólogos por parte del Departamento de Teatro del IPN, donde a través de un torneo, los alumnos participantes y siendo representantes de sus escuelas estuvieron compitiendo con el fin de llevarse la medalla de primer lugar, siendo el ganador del 1º lugar de dicho certamen a nivel institucional, el alumno Isain Cruz Domínguez, de la ESIME Unidad Zacatenco.



Concurso Interpolitécnico de Monólogos, 18 de junio de 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción I. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.

 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: lunes, 18 de agosto de 2025 / Fecha de término: viernes, 22 de agosto de 2025

**Coordinación de Difusión Cultural.
Semana de inducción 2026/1.**

Durante los días del 18 al 22 de agosto de 2025, se desarrolló la Semana de Inducción 2026/1 dirigida a más de 2,100 alumnos de nuevo ingreso, donde a través de presentaciones cortas y actividades se les informó de las distintas áreas y personal así como los diferentes procesos académicos e integrales para su vida académica. Dicha actividad tuvo la colaboración de distintas direcciones del IPN como la Dirección de Difusión Cultura (DDC), la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones (DBP), la Dirección de Ciencia y Tecnología (DCT), la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) y la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG) así como organizaciones de desarrollo social y emprendimiento como BeTrep y Junior Achievement México (JA México) para potencializar y promover el desarrollo de habilidades blandas y el emprendimiento social.



Semana de inducción 2026/1 en ESIME Zacatenco, 20 de agosto de 2025.

 *Fecha de inicio: lunes, 25 de agosto de 2025*

Coordinación de Relaciones Públicas y Egresados.

En el año 2025 se llevaron a cabo las ceremonias de egresados de la ESIME Unidad Zacatenco, donde nos apoyó la Tuna de la escuela, en la que participaron estudiantes para amenizar estos eventos.



Participación del grupo de la Tuna de la ESIME Unidad Zacatenco.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción I. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: viernes, 3 de octubre de 2025**

**Dirección de Difusión Cultural y dependencias politécnicas.
Interpolitécnico de Danza Folclórica.**

El día 3 de octubre del presente se desarrolló el concurso Interpolitécnico de danza folclórica de nivel superior del IPN, organizado por el Departamento de Danza del IPN, donde cada escuela participante presentó un baile típico de algún estado de la República Mexicana con el fin de coronarse como el mejor grupo de folclor del IPN a nivel superior, siendo el grupo “Ozomatli” de ESIME Unidad Zacatenco el ganador, quienes representaron al estado de Veracruz para dicho certamen.



Concurso Interpolitécnico de Danza Folclórica, 3 de octubre de 2025.

 **Fecha de inicio: sábado, 4 de octubre de 2025 / Fecha de término: domingo, 5 de octubre de 2025**

**Coordinación de Difusión Cultural de ESIME Zacatenco.
2º Certamen Internacional de Tunas
Universitarias “Ciudad de Antequera”.**

Durante los días cuatro y cinco de junio del presente, se realizó el 2º Certamen Internacional de Tunas “Ciudad de Antequera” en la Universidad Regional del Sureste (URSE), dicho certamen tenía como objetivo la convivencia y competencia de diferentes tunas y estudiantinas universitarias de diferentes partes del país así como de algunos países latinoamericanos, siendo dos días de competencia y logrando que la tuna de ESIME Zacatenco obtuviera cuatro primeros lugares: Mejor pieza instrumental, Mejor bandera, Mejor pandereta y Mejor Tuna. Cabe mencionar que dicho evento fue organizado directamente con la URSE y en coordinación con la Coordinación de Difusión Cultural de ESIME Unidad Zacatenco.



Certamen Internacional de Tunas “Ciudad de Antequera”, 5 de octubre de 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción I. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: lunes, 3 de noviembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de noviembre de 2025**

**Dirección de Difusión Cultural y dependencias politécnicas
Interpolitécnico de Teatro.**

Durante los días del 3 al 14 de noviembre de 2025, se llevó a cabo el Concurso Interpolitécnico de Teatro por parte del Departamento de Teatro del IPN, donde a través de diferentes representaciones teatrales basadas en novelas, los alumnos participantes estuvieron compitiendo con el fin de llevarse el primer lugar, siendo la ESIME Zacatenco la ganadora con la obra “El Camino Rojo a Sabaiba” y consiguiendo así el triplete interpolitécnico de teatro a nivel institucional.



Concurso Interpolitécnico de Teatro, 13 de noviembre de 2025.

 **Fecha de inicio: viernes, 7 de noviembre de 2025**

**Coordinación de Difusión Cultural de la ESIME Unidad Zacatenco.
Interpolitécnico de Tunas.**

Durante el siete de noviembre del presente se tuvo a bien a desarrollar el Concurso Interpolitécnico de tunas del IPN, donde diferentes grupos musicales representativos de cada escuela participaron en dicho concurso con la finalidad de competir y demostrar que tuna era la mejor a nivel institucional, siendo la tuna de la ESIME Unidad Zacatenco la que obtuviera cuatro primeros lugares: Mejor pieza instrumental, Mejor baile de bandera, Mejor baile de panderero y Mejor Tuna. Cabe mencionar que dicho evento fue organizado directamente con las diferentes dependencias politécnicas a nivel superior del IPN y en coordinación con la Coordinación de Difusión Cultural de la ESIME Unidad Zacatenco.



Concurso Interpolitécnico de Tunas, 7 de noviembre de 2025.

 **Fecha de inicio: jueves, 24 de abril de 2025 / Fecha de término: jueves, 30 de octubre de 2025**

**Coordinación de Actividades Deportivas
ANUIES 2025.**

De 58 medallas que obtuvo el IPN, la ESIME Unidad Zacatenco obtuvo 10 medallas en diversas disciplinas.

- 2 oro en boxeo.
- 4 de plata en boxeo.
- 1 en Judo.
- 1 en Karate.
- 1 de bronce en luchas asociadas.
- 1 en natación.

El objetivo principal de los campeonatos deportivos de la ANUIES (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior) fue impulsar el deporte universitario como un catalizador del crecimiento individual y colectivo, fomentando la formación integral de los estudiantes.



Campeonatos Deportivos Nacionales Universitarios ANUIES 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 3 de septiembre de 2025 / Fecha de término: miércoles, 10 de diciembre de 2025

Coordinación de Actividades Deportivas.
LVII Juegos Deportivos Interpolitecnicos.

Competición con las unidades académicas de nivel superior IPN, donde los alumnos de la ESIME Unidad Zacatenco mostraron las habilidades en las diferentes disciplinas deportivas, fomentando la vida saludable y valores en la competencia, se participó con un total de 267 alumnos (as), en 18 disciplinas deportivas como: ajedrez 2º lugar general, animación 3º lugar general, atletismo 3º lugar general, baloncesto 3x3 y 5x5, 2º lugar general, boxeo 2º lugar general, frontón 1º lugar general, fútbol rápido-asociación 3º lugar general, kendo 1º lugar general, karate 5º lugar general, luchas asociadas, natación 1º lugar general, taekwondo, tiro con arco, tocho bandera y voleibol.



LVII Juegos Deportivos Interpolitecnicos 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 8 de septiembre de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

Coordinación de Actividades Deportivas.
Torneos internos ESIME Unidad Zacatenco, ajedrez, baloncesto, futbol asociación - rápido y karate do.

Eventos llenos de emoción donde los alumnos mostraron las habilidades en las diferentes disciplinas deportivas, uniendo a la comunidad escolar, fomentando la vida saludable y valores en la competencia.



Torneos Internos Ingenieros ESIME 2025.

Fecha de inicio: jueves, 16 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 17 de diciembre de 2025

Coordinación de Actividades Deportivas ESIME Unidad Zacatenco.

Se promovió la cultura física y la masificación del deporte con la finalidad de evitar el sedentarismo y reducir los niveles de sobrepeso y enfermedades crónico degenerativas creando así una mejor calidad de vida en la comunidad de la ESIME Unidad Zacatenco.



Estrategia Activación Física 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 19 de agosto de 2025 / Fecha de término: viernes, 29 de agosto de 2025

Coordinación de Relaciones Públicas y Egresados.

En el año 2025 se llevaron a cabo las ceremonias de egresados de la ESIME Unidad Zacatenco, donde nos apoyó la Dirección de Difusión Cultural del IPN, en estos eventos magnos también se dio a conocer las diferentes actividades que se llevaron dentro del Instituto.



Ceremonia de Egresados

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 5. Promover contenidos científico-tecnológicos, culturales y deportivos a través de los medios institucionales de comunicación, El Once, Radio IPN y la obra editorial.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: jueves, 8 de mayo de 2025

Coordinación de Relaciones Públicas y Egresados.

Canal 11 cubrió la grabación de unas aulas de la carrera de ISISA y sus laboratorios para dar a conocer una de las carreras de reciente creación en el Instituto. Esta grabación se dio a conocer por medio de las redes oficiales de la escuela.



Redes sociales ESIME Zacatenco.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 24 de febrero de 2025

Red de Género.
Conferencia “De penes y vaginas: los significados de la sexualidad”.

El día 24 de febrero del 2025 se llevó a cabo la conferencia denominada “De penes y vaginas: los significados de la sexualidad”, con el objetivo de obtener conocimientos y herramientas para ejercer una vida sexual plena, segura y responsable, dicha conferencia impartida por el Lic. Pablo Vera Valdez, docente del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Santo Tomás, en el auditorio 4 de la ESIME Unidad Zacatenco dirigida a 65 personas de la comunidad estudiantil.

 **Fecha de inicio:** lunes, 10 de marzo de 2025

Red de Género.
“Cine debate: Las tres muertes de Marisela Escobedo”.

Con el objetivo de conversar sobre los desafíos, las violencias y la impunidad que vivió una madre cuya hija fue víctima de feminicidio, en conmemoración al 8 de Marzo, Día Internacional de la Mujer, se llevó a cabo por parte de la Coordinadora de la Red de Género, un cine debate del documental “Las tres muertes de Marisela Escobedo” creando así un espacio de reflexión y cuestionamiento entre el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación. Dicha actividad se realizó el lunes 10 de marzo de 2025, en la Sala del C.T.C.E. de la Dirección de esta unidad académica, con una asistencia de 20 PAAE.

 **Fecha de inicio:** jueves, 13 de marzo de 2025

Red de Género.
Conferencia “Del reto a la oportunidad: estrategias de liderazgo para mujeres en Ingeniería”.

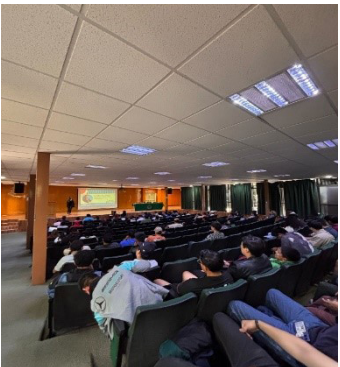
Con el objetivo de reconocer el arduo camino que conlleva ser mujer en el mundo de la ingeniería, históricamente liderado por hombres, así como la importancia de creer que todo puede ser posible para lograr metas académicas, personales y laborales y así aspirar a puestos de mando y toma de decisiones, se impartió la Conferencia: “Del reto a la oportunidad: estrategias de liderazgo para mujeres en Ingeniería”, por la Ing. Sandra Ivonne Guzmán Pérez, *Data Management Operation Sr. Manager en PepsiCo Global* y egresada de la ESIME Zacatenco, en el auditorio 4, el 13 de marzo de 2025, dirigida a toda nuestra comunidad estudiantil, con un aforo de 95 personas.



Conferencia “De penes y vaginas: los significados de la sexualidad”, Auditorio 4.



Cine debate conmemorativo del 8M, Sala del Consejo. 10 de marzo de 2025.



Conferencia Del reto a la oportunidad: estrategias de liderazgo para mujeres en Ingeniería, Auditorio 4, 13 de marzo de 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 11 de junio de 2025

Red de Género.
Conferencia “Elegir es tu poder”.

El 11 de junio de 2025, en el Auditorio 4 de esta unidad académica, se llevó a cabo la Conferencia “Elegir es tu poder” por parte de *DKT School By Prudence*, a cargo de las licenciadas Erika Amanda Román y Yarely Mairén Cenobio González, con el objetivo de reconocer la importancia de la salud sexual y reproductiva en las juventudes, lo que conlleva el conocimiento en métodos anticonceptivos, ITS y más, desde una manera didáctica y que sea de fácil acceso para la comunidad estudiantil, así mismo se instaló un stand por parte de *Prudence* donde hubo dinámicas sobre la sexualidad y premios para toda la comunidad politécnica, con un aforo de 154 estudiantes.

 **Fecha de inicio:** martes, 17 de junio de 2025

Red de Género.
Presentación de Cortometraje: “La igualdad sustantiva, el camino para que sí lleguemos todas”.

La Red de Género de la ESIME Unidad Zacatenco realizó un cortometraje denominado: “La igualdad sustantiva, el camino para que sí lleguemos todas”, donde se llevaron a cabo entrevistas a todas aquellas mujeres que hoy en día tienen un cargo de mando y toma de decisiones en la ESIME Unidad Zacatenco, donde se abordaron sus experiencias profesionales, académicas y personales con el fin de visibilizar y reconocer sus trayectorias, esto con el objetivo de visibilizar la importancia de la igualdad sustantiva en el campo laboral, para así estar en posibilidades de derribar brechas, desigualdades y violencias. Dicha actividad fue proyectada para las personas integrantes del Consejo Técnico Consultivo Escolar (estudiantes, docentes y funcionariado) en su 8ª sesión ordinaria, el 17 de junio de 2025, en la sala de Consejo de la Dirección.

 **Fecha de inicio:** miércoles, 25 de junio de 2025

Red de Género.
Plática: “Por una ESIME LGBT amigable”.

Se llevó a cabo la plática: “Por una ESIME LGBT+ amigable” por parte de las integrantes de la Red de Género, Ixchel Meza Hernández y Carla Lucía Martínez Sánchez, con el objetivo de identificar la importancia de la diversidad sexual de la Población LGBT+ de la ESIME Zacatenco, y de resaltar la dimensión de un trato digno, de no violencia y no discriminación. Dicha actividad fue llevada a cabo el 25 de junio de 2025 en la sala del Consejo y fue dirigida para el personal docente y personal de apoyo y asistencia a la educación, que lleva a cabo actividades de atención y servicio a la comunidad politécnica.



Conferencia Elegir es tu poder, 11 de junio de 2025, Auditorio 4.



Presentación de Cortometraje: La igualdad sustantiva, el camino para que sí lleguemos todas”, 17 de junio de 2025, Sala del Consejo.



“Por una ESIME LGBT amigable”, 25 de junio de 2025, Sala del Consejo.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



Fecha de inicio: jueves, 17 de julio de 2025

ACTIVIDAD

Red de Género. “Conferencia: Lenguaje Inclusivo”.

Con el objetivo de reconocer la importancia y el impacto que genera el lenguaje incluyente en nuestra sociedad, desde la inclusión y la no discriminación y cómo llevarlo a nuestro ámbito escolar como una práctica diaria, se llevó a cabo la Conferencia: “Lenguaje Inclusivo” por parte del Lic. José Alexandr Rodríguez Pérez del Congreso LGBTIQ+ de México. Dicha actividad fue llevada a cabo el día 17 de junio de 2025, en la sala de juntas de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación y fue dirigida a la comunidad estudiantil de esta unidad académica, con la asistencia de 22 estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Control y Automatización.



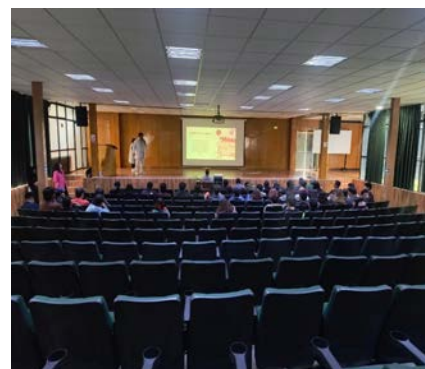
Conferencia: Lenguaje Inclusivo, 17 de junio de 2025, Sala de Juntas de SEPI.



Fecha de inicio: lunes, 6 de octubre de 2025

Red de Género. “Conferencia Virus de Papiloma Humano”.

Con el objetivo de concientizar respecto al Virus de Papiloma Humano (VPH), se llevó a cabo una plática impartida por estudiantes de noveno semestre de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, dando a conocer qué es el VPH, cómo prevenirnos y cuidarnos, mitos y realidades, y un directorio para atención médica y psicológica. Dicha plática fue llevada a cabo el 6 de octubre de 2025 en el auditorio 4 de la ESIME Unidad Zacatenco, dirigido principalmente a la comunidad estudiantil, con la presencia de 55 estudiantes.



Conferencia Virus de Papiloma Humano, 6 de octubre de 2025, Auditorio 4.



Fecha de inicio: miércoles, 8 de octubre de 2025

Red de Género. Conferencia “Cáncer Testicular”.

Con el objetivo de concientizar respecto al cáncer testicular, se llevó a cabo una plática impartida por estudiantes de noveno semestre de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, dando a conocer qué es el cáncer testicular, acciones para prevenirnos y cuidarnos, mitos y realidades, y un directorio para atención médica y psicológica. Dicha plática fue llevada a cabo el 8 de octubre de 2025 en el auditorio 4 de la ESIME Unidad Zacatenco, dirigido principalmente a la comunidad estudiantil, con un aforo de 142 personas.



Conferencia Cáncer Testicular, 8 de octubre de 2025, Auditorio 4.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



Fecha de inicio: lunes, 13 de octubre de 2025

ACTIVIDAD

Red de Género. Conferencia “Erotismo: cuerpos sexuados”.

Se llevó a cabo la Conferencia denominada “Erotismo: cuerpos sexuados”, impartida por el Lic. Pablo Vera Valdés, docente del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS) Unidad Santo Tomás, en compañía de cuatro pasantes de la carrera de Psicología del CICS Unidad Santo Tomás. Con el objetivo de promover las relaciones erótico-afectivas sanas, libres y sin violencia en las juventudes. Dicha actividad fue llevada a cabo el 13 de octubre de 2025, en el auditorio 4 de la ESIME Zacatenco, dirigido a toda la comunidad estudiantil, con un aforo de 111 personas.



Conferencia “Erotismo: cuerpos sexuados”, 13 de octubre de 2025, Auditorio 4.



Fecha de inicio: viernes, 17 de octubre de 2025

Red de Género. Jornada de actividades en conmemoración al día mundial de la lucha contra el Cáncer de mama.

Con el objetivo de sensibilizar respecto al cáncer de mama, se llevó a cabo una jornada de actividades como pláticas, impartidas por médicos pasantes de servicio social del servicio médico y actividades lúdicas por parte de la Red de Género y Orientación Juvenil de la ESIME Unidad Zacatenco. Dicha jornada se llevó a cabo durante ambos turnos el 17 de octubre de 2025 en la sala del Consejo de la Dirección, y fue dirigido a la comunidad estudiantil y docente.



Jornada de Actividades conmemorativas del día mundial de la lucha contra el cáncer de mama, 17 de octubre de 2025, sala de Consejo.



Fecha de inicio: lunes, 24 de noviembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 5 de diciembre de 2025

Departamento de Capital Humano de la ESIME Zacatenco.

En alineación con las políticas de cero tolerancia a la violencia del IPN, se organizó el taller transversal titulado “La violencia de género un espejo para mirar”.

Esta actividad permitió que 27 integrantes de la comunidad técnica y administrativa reflexionaran sobre los estereotipos y las brechas de desigualdad existentes en el entorno profesional. A través de dinámicas de sensibilización, se promovió el uso de lenguaje inclusivo y la detección oportuna de violencia, impulsando una cultura de paz y respeto mutuo.



Comunidad trabajadora de la unidad durante la jornada de sensibilización para la prevención de la violencia de género.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 25 de noviembre de 2025

Red de Género.
Conferencia: “Por una ESIME sin Violencia de Género: Creando un lugar seguro y justo”.

Con el objetivo de dar a conocer la importancia del 25 de noviembre, Día Internacional para la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer, se llevó a cabo la conferencia denominada: “Por una ESIME sin Violencia de Género: Creando un lugar seguro y justo”, impartida por la coordinadora de la Red de Género de la ESIME Unidad Zacatenco. Dicha Conferencia fue llevada a cabo el día 25 de noviembre de 2025 en el Auditorio 2, dirigido a toda la comunidad estudiantil de la unidad académica, aforo de 122 personas.



Conferencia: “Por una ESIME sin Violencia de Género: Creando un lugar seguro y justo”.

Fecha de inicio: viernes, 28 de noviembre de 2025

Red de Género.
Actividad Cultural: “Tus derechos, tu voz”.

Con el objetivo de informar sobre los derechos de la Mujer, la importancia de la participación consciente e informada de todas y todos para la erradicación de diversas formas de violencia y discriminación, se llevó a cabo la actividad: “Tus derechos, tu voz”, a través de la cual, de oficina en oficina de la ESIME Zacatenco, se dio una plática sobre la cartilla de los derechos de las mujeres y se compartieron dudas y comentarios que llevaron a la reflexión. Dicha actividad fue llevada a cabo el 28 de noviembre 2025, dirigida a la comunidad docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y personal de limpieza de la ESIME Unidad Zacatenco, con la participación de 35 personas.



Plática y entrega de Cartilla de los Derechos de la Mujer, 28 de noviembre de 2025.

Fecha de inicio: lunes, 8 de diciembre de 2025

Red de Género.
Jornada conmemorativa por el Día Internacional de la Lucha contra el VIH y el SIDA.

Con el objetivo de sensibilizar respecto al Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), conmemorando el Día Internacional de la Lucha contra el VIH y el SIDA, se llevó a cabo una jornada de actividades como pláticas, impartidas por médicos pasantes de servicio social del servicio médico, actividades lúdicas por parte de la Red de Género y Orientación Juvenil de la ESIME Unidad Zacatenco, así como pruebas rápidas de ITS y un módulo informativo por parte de “Politécnico Disidente”. Dicha jornada se llevó a cabo el 08 de diciembre de 2025, al aire libre en el Edificio 1 de la ESIME Zacatenco, dirigida a la comunidad politécnica de la ESIME Unidad Zacatenco, con la participación de 70 personas.



Jornada conmemorativa por el Día Mundial de la lucha contra el VIH y el SIDA, 8 de diciembre.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 5. Promoción y realización de investigación, diagnósticos, generación, difusión y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 5 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 22 de agosto de 2025

COSECOVI y Red de Género.

Difusión del violentómetros, acosómetros, derechos, obligaciones y responsabilidades de los estudiantes del IPN en feria de stands durante la semana de inducción a estudiantes de primer semestre de todos los programas académicos de la ESIME Unidad Zacatenco. A través esta acción se impactó a un aproximado de 3,100 estudiantes; estas pláticas fueron impartidas por los y las integrantes de la Red de Género y del COSECOVI de la ESIME Zacatenco.



Participación en stand del Personal de COSECOVI en la inducción a alumnos de 1º semestre.

Fecha de inicio: miércoles, 5 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 10 de diciembre de 2025

Red de Género, Orientación Juvenil, el COSECOVI y la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social.

Durante los meses de febrero a noviembre se llevaron a cabo pláticas en auditorios y aulas con los temas “la Violencia de Género y la Cultura de Paz”, gestionadas por la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social dirigidas a la comunidad estudiantil. Mediante esta acción se impactó a un aproximado de 6,000 estudiantes; estas pláticas fueron impartidas por la Coordinación de la Red de Género, Orientación Juvenil y el COSECOVI de la ESIME Unidad Zacatenco. Por medio de esta acción se impactó a un aproximado de 5,000 estudiantes.



Plática sobre Prevención de la Violencia de Género y la Cultura de Paz impartida por el COSECOVI, Red de Género y la Subdir. SEeIS.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables
Acción 4. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 8 de enero de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 2 de octubre de 2025

Departamento de Formación Científica Básica.

El Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) constituye un estímulo económico a cargo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA), que se otorga al personal académico de tiempo completo y exclusivo del Instituto Politécnico Nacional. La beca tiene como objetivo, el promover la investigación científica y el desarrollo tecnológico, así como la excelencia académica del personal docente de forma exclusiva en el Instituto Politécnico Nacional, a través del otorgamiento de estímulos económicos al personal docente con alta productividad. La convocatoria se difundió entre docentes con estatus de residentes y permanentes. Se les proporcionó asesoría y se apoyó en la integración de sus expedientes. Posterior a la publicación de resultados en línea se entregaron los dictámenes a los profesores. La vigencia de la Beca por Exclusividad es de 2 años. El proceso se lleva a cabo una vez al año. Para el periodo 2025-2027 ingresaron 47 expedientes para renovación del estímulo, los cuales fueron aceptados 45.

 **Fecha de inicio:** viernes, 7 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 2 de julio de 2025

Departamento de Formación Científica Básica.

El programa de Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI), tiene como objetivo fomentar y reconocer en el personal académico del Instituto, su incorporación y desempeño en investigación científica y de innovación, así como en la formación de recursos humanos de alto nivel en estas actividades. Se recibió la convocatoria y fue difundida por medios electrónicos oficiales de ESIME -ZACATENCO. Se brindó asesoría a los docentes en todo el proceso. Por parte de la Unidad ingresaron al programa 36 expedientes, de los cuales 33 fueron beneficiados. La convocatoria a este proceso se presenta una vez al año y la duración de la misma es de 2 años.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables
Acción 5. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 9 de enero de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 18 de diciembre de 2025

Departamento de Formación Científica Básica.

La Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) tiene como objetivo fomentar y desarrollar competencias a los estudiantes que les permitan iniciar y consolidar su formación como investigadores, asociados a un profesor investigador. El proceso inició con la recepción de la convocatoria y una reunión informativa por semestre de forma virtual organizada por personal de la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP). La información se difundió por las redes sociales oficiales y del departamento como Facebook e Instagram. Se asesoró a los profesores y alumnos en los procesos de solicitudes, entrega recepción de nóminas y finalmente entrega de informes finales. El proceso es bi-anual por lo que se recibieron solicitudes en dos periodos diferentes al año. Durante el primer periodo se recibieron 180 expedientes y fueron beneficiados con la beca 150 estudiantes. Durante el segundo periodo se recibieron 173 expedientes y fueron beneficiados 157.

 **Fecha de inicio:** jueves, 6 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 26 de septiembre de 2025

Departamento de Formación Científica Básica.

El Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico, convocó al XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico conocido como programa Delfín 2025. El programa de movilidad estudiantil estuvo dirigido a jóvenes de licenciatura de todas las áreas de conocimiento de las instituciones de educación superior con talento y vocación por la ciencia y la tecnología que, con la experiencia personal y académica adquirida decidieron integrar la investigación en sus estudios y formar parte de programas de investigación en el país y en el extranjero. El objetivo fue fomentar la formación de jóvenes intelectuales de alto nivel académico que en el futuro inmediato contribuyan en el desarrollo regional, nacional e internacional. Los estudiantes seleccionados se integraron a proyectos de investigación de su interés, asesorados por distinguidos investigadores, en una estancia académica con duración de 7 semanas en instituciones de educación superior o centros de investigación del país y el extranjero. La convocatoria fue enviada vía electrónica por el representante Delfín del IPN y fue difundida vía electrónica y física imprimiendo una serie de pósteres. En esta ocasión participaron estudiantes del primer semestre de licenciatura. Se ingresaron 5 solicitudes (4 para formato presencial y 1 virtual). Se aceptaron 3, de los cuales un estudiante ganó el lugar para realizar la investigación en el extranjero, 1 a nivel nacional y el último en formato virtual.



Publicación de la Convocatoria en redes sociales.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva
Acción 2. Difundir y dar seguimiento del proceso de participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.



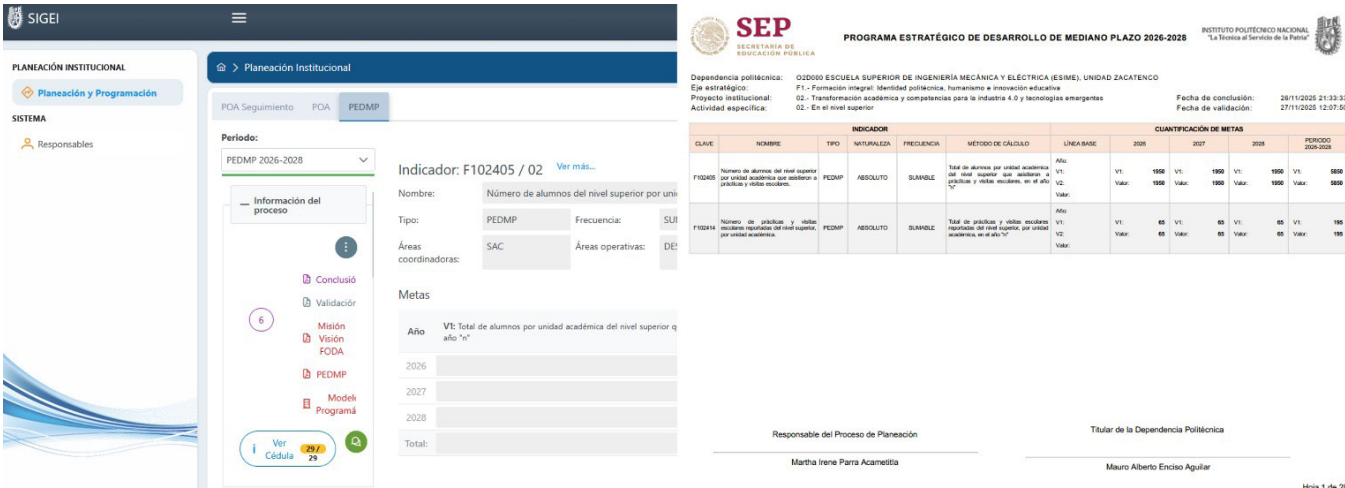
ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 24 de noviembre de 2025 / Fecha de término: miércoles, 26 de noviembre de 2025

Coordinación de Enlace y Gestión Técnica (CEGET).
Trabajos para la conformación del Programa de Desarrollo a Mediano Plazo (PEDMP 2026-2028).

De manera conjunta con las tres subdirecciones y la Sección de Posgrado, se realizaron mesas de trabajo para la programación de actividades del Programa de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDM) 2026–2028 de la unidad, cuyos resultados fueron trabajados y capturados en el Sistema de Información para la Gestión Institucional (SIGEI) del Instituto Politécnico Nacional, en apego a las directrices emitidas por la Dirección de Planeación y Organización.



Programa de Desarrollo a Mediano Plazo (PEDMP 2026-2028) en el Sistema de Información para la Gestión Institucional (SIGEI).

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad
Acción 1. Coordinar el programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 2 de junio de 2025 / Fecha de término: jueves, 21 de agosto de 2025

COSECOVI y Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social.

Se llevaron a cabo diversas reuniones de trabajo con el personal del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) y de la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social encargado de abordar los casos de personas que infringieron la normatividad por el consumo de tabaco y vapeadores con la finalidad de revisar y ajustar los pasos a seguir considerando el marco normativo aplicable al protocolo de actuación ante la distribución, portación o consumo de tabaco, cigarrillos electrónicos y/o vapeadores, el cual fue analizado y avalado por el COSECOVI y el Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) de la ESIME Unidad Zacatenco.



Personal y estudiantes revisando el Protocolo de actuación ante la distribución, portación o consumo de tabaco, cigarrillos electrónicos y/o vapeadores.



Fecha de inicio: lunes, 25 de agosto de 2025 / Fecha de término: lunes, 22 de septiembre de 2025

Unidad Interna de Protección Civil ESIME Z.
Taller de Implementación e impacto de protección civil en el IPN.

Se realizó con la finalidad de fortalecer las capacidades de los brigadistas, voluntarios y comunidad en general. Durante la primera quincena del mes de noviembre se impartió el taller teórico práctico de: Implementación e impacto de protección civil en el IPN, con una duración de 40 horas, en el auditorio 4, con un horario de 11:00 a 13:00 horas, con participación de 41 profesores y personal administrativo.



Práctica, durante el curso de Implementación e impacto de protección civil en el IPN, del 25 de agosto al 22 de septiembre 2025.



Fecha de inicio: lunes, 25 de agosto de 2025 / Fecha de término: lunes, 22 de septiembre de 2025

Unidad Interna de Protección Civil ESIME Zacatenco.
Taller, prevención y combate contra incendios.

Con la finalidad de fortalecer las capacidades de los brigadistas, voluntarios y comunidad en general. Durante la primera quincena del mes de noviembre se impartió el taller teórico práctico de: Prevención y combate contra incendios, con una duración de 20 horas, en el auditorio 4, con un horario de 11:00 a 13:00 horas, con participación de 34 directivos y personal de mando.



Práctica, durante el curso de Prevención y combate contra incendios, del 30 de junio al 11 de julio 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad
Acción 1. Coordinar el programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 13 de octubre de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 31 de octubre de 2025

Unidad Interna de Protección Civil ESIME Zacatenco.
Taller de primeros auxilios básicos.

Se realizó con la finalidad de fortalecer las capacidades de los brigadistas, voluntarios y comunidad en general. Durante la primera quincena del mes de noviembre se impartió el taller teórico-práctico de: Introducción a la Protección Civil y Activación de Brigadas, con una duración de 30 horas, en el auditorio 4, con un horario de 11:00 a 13:00 horas, con participación de 57 profesores y personal administrativo.



Práctica, durante el curso de "Primeros Auxilios Básicos", del 13 al 31 de octubre 2025.

Fecha de inicio: lunes, 3 de noviembre de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 24 de noviembre de 2025

Unidad Interna de Protección Civil ESIME Zacatenco.
Taller, Introducción a la Protección Civil y activación de brigadas.

Se realizó con la finalidad de fortalecer las capacidades de los brigadistas, voluntarios y comunidad en general. Durante la primera quincena del mes de noviembre se impartió el Taller teórico practico de: Introducción a la Protección Civil y Activación de Brigadas, con una duración de 25 horas, en el auditorio 4, con un horario de 10:00 a 13:30 horas, con participación de 28 profesores y personal administrativo.



Práctica de búsqueda y rescate, durante el curso de Introducción a la Protección Civil y Activación de Brigadas, del 3 al 14 de noviembre 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad
Acción 3. Actualizar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 27 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de septiembre de 2025

Unidad Interna de Protección Civil ESIME Zacatenco.
Realización de simulacros de los distintos fenómenos perturbadores que podrían afectar a la comunidad.

Se realizaron los simulacros que nos permiten identificar qué hacer y cómo actuar en caso de una emergencia, al simular escenarios reales. Durante la atención de una emergencia, se debe contar con una respuesta probada de cómo atenderla.

- 27 de febrero hipótesis de sismo. Participaron 4,428 personas.
- 29 de abril hipótesis de sismo. Participaron 2,278 personas .
- 2 de julio hipótesis de sismo.Participaron 683 personas.
- 10 de julio hipótesis de incendio / parcial. Participaron 876 personas.
- 19 de septiembre hipótesis de sismo. Participaron 4,478 personas.



Imágenes de los diferentes simulacros realizados durante el año 2025.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad
Acción 3. Actualizar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.



 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: lunes, 18 de agosto de 2025

Unidad Interna de Protección Civil ESIME Unidad Zacatenco.

Se actualizó el acta constitutiva de la Unidad Interna de Protección Civil en este inmueble, que tendrá vigencia en el ciclo escolar 2025-2026. Con la finalidad de elaborar, establecer, operar y evaluar permanentemente el programa interno de protección civil; así como implantar los mecanismos de coordinación con las dependencias y organismos públicos, privados y sociales en la Ciudad de México, con el fin de cumplir con los objetivos del mismo a través de la ejecución del programa, particularmente realizando actividades que conduzcan a salvaguardar la integridad de la comunidad politécnica y los bienes de la Institución, ante la eventualidad de un desastre provocado por fenómenos naturales o humanos.



Carátula del acta de protocolización de la Unidad Interna de Protección Civil, ESIME Unidad Zacatenco.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco (ESIME-ZAC)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos
Acción 2. Diseñar y llevar a cabo un programa de acciones de promoción y formación en materia de Derechos Humanos que incluya a todos los sectores de la comunidad politécnica.



 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: miércoles, 5 de febrero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 10 de diciembre de 2025

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social y Promoción de Derechos Humanos.

Durante los meses de febrero a noviembre se llevaron a cabo en los auditorios y aulas pláticas con los temas de presentación de las promotoras en derechos humanos, ubicación de la oficina, objetivos de la promotoría y actividades, difusión de redes sociales, invitación para realizar la encuesta e integrarse a las redes sociales, gestionadas por la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social dirigidas a la comunidad estudiantil y docente. Mediante esta acción se impactó a un aproximado de 5,000 estudiantes; estas pláticas fueron impartidas por las personas promotoras de derechos humanos de la ESIME Unidad Zacatenco.



Conoce tus derechos humanos, Derechos como alumno del IPN, Derecho a la igualdad y no discriminación, Derecho a la salud mental.

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval

DIRECTOR GENERAL

Ismael Jaidar Monter

SECRETARIO GENERAL

María Isabel Rojas Ruiz

SECRETARIA ACADÉMICA

Martha Leticia Vázquez González

SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo

SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios

SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Ana María Arrona González

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza

**SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE
ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

José Alejandro Camacho Sánchez

SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa

ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García

PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente

**COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN
INSTITUCIONAL**

Andrés Falcón García

COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina

COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Instituto Politécnico Nacional