



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

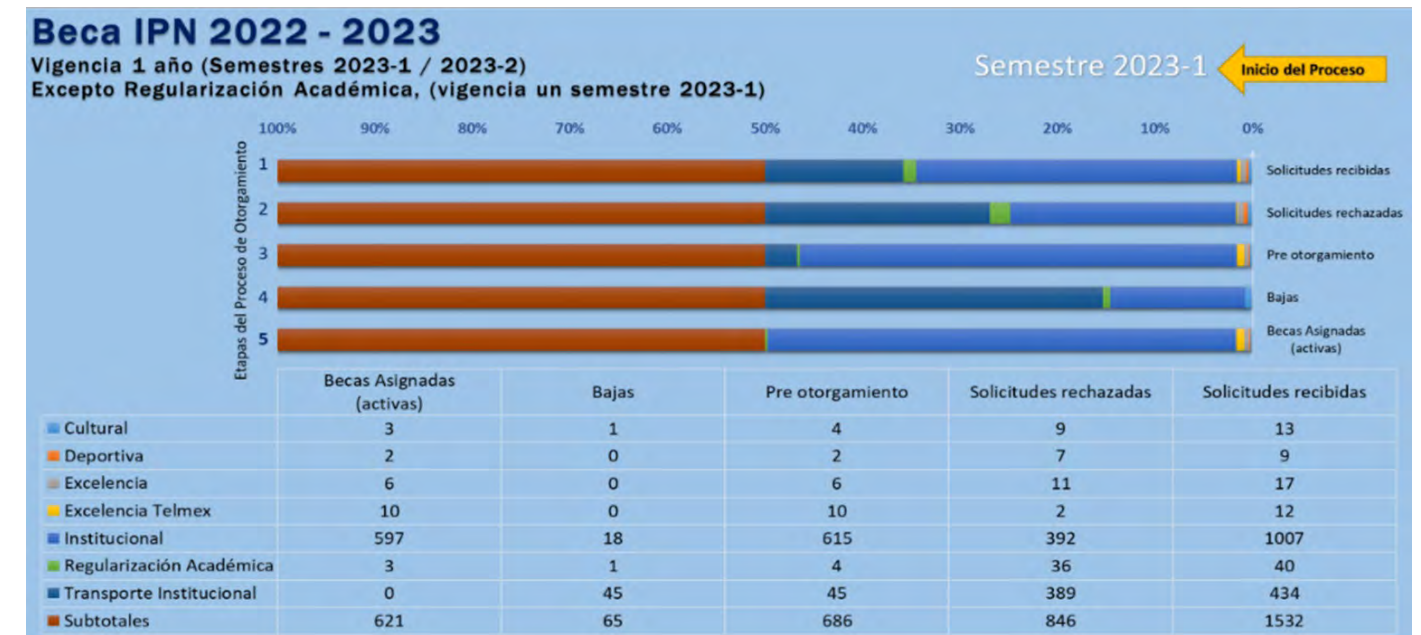
Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 30/05/2023

Durante el semestre 2023-2, se efectuó el proceso de revalidación para diversas becas ofrecidas por la institución, entre las que se incluyen Beca Institucional, Cultural, Deportiva, de Excelencia y Transporte Institucional. Este proceso tiene como objetivo asegurar la continuidad y elegibilidad de los beneficiarios en continuar con sus estudios.

La revalidación busca garantizar la transparencia y equidad en la asignación de estos apoyos, fomentando así el acceso continuo de los estudiantes a estas oportunidades de respaldo académico, cultural, deportivo o de transporte dentro de la Institución.

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD TICOMÁN (ESIA-TIC)



Resultado de la convocatoria de Becas del proceso 2023-2



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 09/01/2023 - 20/12/2023

Apoyo y asesoría computacional a la comunidad estudiantil y docente. Asesoría.



Asesoría y apoyo a la comunidad académica

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 09/01/2023 - 21/12/2023

Actualización constante de información de interés para la comunidad de la ESIA Ticomán.



Publicidad diseñada por Unidad de Informática



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 09/01/2023 - 22/12/2023

Durante el año 2023, se complementó la atención presencial en la unidad académica, modificándose y actualizándose para quedarse la atención de necesidades de forma digital o electrónica. De la experiencia se aprendió a identificar las necesidades de los alumnos, las que pueden ser atendidas de manera digital y la que requieren una mayor y profunda atención de cada tema; haciendo notar indispensable la atención personalizada en ventanilla para la solución de problemas y la disipación de dudas que se presentan en el día a día.

Con el propósito de fomentar la igualdad y equidad entre los estudiantes de este plantel, algunas de las acciones implementadas fueron: citas de reinscripción en línea para los alumnos regulares (de mejor trayectoria académica) e irregulares con la misma oferta de unidades de aprendizaje; y atención por correo electrónico y de forma presencial en ventanillas dispuestas para cada programa académico a los alumnos irregulares, ya que esta modalidad permite la asesoría y orientación personalizada, todo esto acompañado de información publicada en redes sociales (infografías) y página oficial de la ESIA Ticomán, así como el uso de una mampara con la información a la vista de la comunidad estudiantil.



Alumnos en proceso de inscripción, y alumnos atendidos en ventanilla



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 09/01/2023 - 22/12/2023

Por este conducto informo que el total de la matrícula inscrita a los semestres enero-junio2023 y agosto-diciembre2023 correspondientes al año 2023 se presentó como sigue:

Programa Académico	23/2	24/1	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ingeniería Geofísica	296	258	554	280	263	543
Ingeniería Geológica	287	342	629	277	317	594
Ingeniería Petrolera	390	222	612	378	226	604
Ingeniería Topográfica y Fotogramétrica	272	192	464	279	193	472
Totales	1245	1014	2259	1214	999	2213



Alumnos en proceso de inscripción, y alumnos atendidos en ventanilla



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 17/01/2023 - 20/01/2023

Instalación de un equipo de cómputo y cableado de voz y datos.



Instalación de un equipo de cómputo y cableado de voz y datos



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

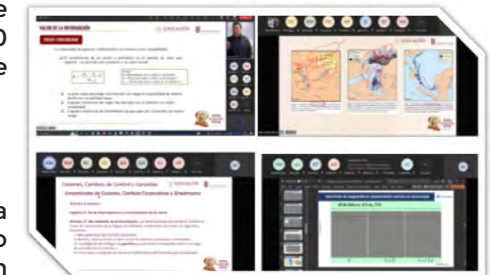
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
 Acción 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

Fecha(s) realización: 20/01/2023 - 17/11/2023

Impartición de seminarios de actualización con opción de titulación:

- Seminario de actualización con opción a titulación "Petrofísica". El seminario con folio de autorización DES/ESIA-TIC/S/030-25/2013-2022 se llevó a cabo del 20 de enero al 02 de junio de 2023, con una duración total de 200 horas, siendo el Dr. Enrique Coconi Morales el expositor. La participación fue de 30 pasantes.
- Seminario de actualización con opción a titulación "Ingeniería de Fluidos de Control". El seminario con folio de autorización DES/ESIA-TIC/S/001-18/2011-2021, fue impartido del 07 de febrero al 22 de mayo del 2023, con una duración de 150 horas, siendo los expositores la Ing. Azucena Chavira González, la Quim. Rosa de Jesús Hernández Álvarez y el M. en I. Víctor Alfonso Carvallido González. La participación fue de 28 asistentes en este seminario.
- Seminario de actualización con opción a titulación "Tecnologías de la Información Geoespacial Aplicada a Problemáticas Territoriales". El seminario con folio de autorización DES/ESIA-TIC/S/026-01/2020-2022, teniendo dos periodos de impartición, el primero del 09 de febrero al 20 de mayo del 2023, con una duración de 150 horas y un segundo impartido del 15 de junio al 30 de septiembre del 2023, siendo los expositores la Esp. Ariadna Ortega Espinosa y el Dr. Arturo Palencia Rodríguez. La participación fue de 57 los asistentes en este seminario.
- Seminario de actualización con opción a titulación "Procesos Especializados en la Producción de Hidrocarburos" El seminario con folio de Autorización DES/ESIA-TIC/S/008/2023, teniendo un periodo de impartición del 22 de mayo al 13 de septiembre del 2023, con una duración de 162 horas, siendo los expositores el M. en C. Gerardo Cantera Martínez y el Dr. Carlos Alberto Avendaño Salazar. La participación fue de 15 asistentes en este seminario.

En conclusión, durante el año 2023, se llevaron a cabo cinco seminarios de actualización con la opción de titulación, beneficiando a un total de 130 pasantes, todos ellos pertenecientes de alguna de las cuatro carreras de nuestra unidad académica.



Capacitación a PEMEX exploración y producción

VINCULACIÓN EXTERNA

La vinculación externa en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) se refiere a la conexión y colaboración de la institución con entidades externas, como empresas, organizaciones gubernamentales, instituciones de investigación y otras universidades.

Este tipo de colaboración puede tener varios objetivos, como fortalecer la relación entre la academia y la industria, fomentar la investigación aplicada, facilitar oportunidades de empleo para los estudiantes, entre otros:

- Capacitación especializada a PEMEX Exploración y Producción.
- En 2023, la ESIA TICOMAN a través de UPIS se vinculó con Pemex Exploración y Producción para la formalización de un contrato mediante operaciones simplificadas con el objetivo de que la ESIA TICOMAN capacitará a 52 profesionistas de PEMEX.

La capacitación se llevó a cabo del 06 al 17 de noviembre de 2023, bajo las siguientes temáticas:

- Geología estructural en tectónica salina.
- Procesado de Datos Sísmicos con Enfoque en Secuencia de Proceso FWI.
- Temas Regulatorios (Etapa Exploratoria de Contratos de Exploración y Extracción de Hidrocarburos).
- Estrategia Exploratoria.

Es importante mencionar que todos los instructores de los cursos son personales docentes de la ESIA TICOMAN, es decir, no se realizó contratación externa.

Finalmente, y no menos importante, cabe resaltar que UPIS realizó la gestión para que los cursos y los instructores estuvieran registrados ante la Secretaría de Trabajo y Prevención Social (STPS), ya que ahora es un requisito imprescindible para servicios de capacitación.



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 21/01/2023 - 27/01/2023

Actividad presencial realizada para las y los estudiantes de nuevo ingreso, con la finalidad de integrarlos a esta Casa de Estudios, misma que se llevó a cabo con la colaboración de la alcaldía Gustavo A. Madero, la Dirección de Difusión Cultural del IPN, así como los talleres artísticos de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad presencial realizada para las y los estudiantes de nuevo ingreso

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 23/01/2023 - 25/01/2023

En el marco del periodo 2023-2, se realizó la Inducción dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso. Como parte de este proceso, se llevó a cabo una breve charla con el objetivo de dar la bienvenida y proporcionar orientación a los alumnos de este nuevo ciclo escolar.

La finalidad de esta plática fue acoger a los estudiantes recién llegados, brindarles información esencial de nuestro Departamento y orientarlos en aspectos clave para su adaptación y éxito en este nuevo entorno educativo.

Esta iniciativa busca establecer una conexión inicial, ofreciendo a los nuevos alumnos las herramientas necesarias para aprovechar al máximo su experiencia académica durante este periodo.



Inducción de alumnos de nuevo ingreso proceso 2023-2



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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 23/01/2023 - 27/01/2023

Se organizó un rally donde la Red de Género participó con un stand donde se dio a conocer información sobre la plataforma de denuncia segura, el Protocolo para la Prevención, Detección, Atención y Sanción de la Violencia de Género, por medio de tarjetas QR.



Actividades realizadas durante la Semana de Inducción

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 23/01/2023 - 31/01/2023

Instalación de equipo de cómputo y cámaras para transmitir reuniones de XXXV Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE).



Instalación de equipo de cómputo y cámaras para transmitir reuniones de XXXV CTCE



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 28/03/2023

Cambio de la barra para atención a alumnos, en el área de ventanillas del Departamento de Gestión Escolar y el Departamento de Extensión y Apoyos Educativos.



Cambio de la barra para atención a alumnos

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 02/02/2023 - 28/02/2023

Se aplicó la Encuesta Longitudinal a los egresados de la Generación 2018, con el objetivo de obtener información sobre su situación en el ámbito laboral y profesional.

El propósito de esta iniciativa es obtener retroalimentación valiosa para mejorar los procesos y servicios proporcionados por el Instituto y por nuestra escuela en relación con la preparación de los próximos egresados.

Esta evaluación contribuye significativamente al fortalecimiento de la calidad educativa y al alineamiento de la formación académica con las demandas del mercado laboral actual.



Banner "Encuesta Longitudinal 2023"



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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 13/02/2023

La plática fue impartida con ayuda de la CNDH y la UPGPG, en donde se sensibilizó a la comunidad estudiantil, con respecto a la importancia de detectar patrones de violencia, situaciones de acoso y hostigamiento sexual que atentan con los derechos humanos de las personas.



Conferencia sobre los Derechos Humanos y la Violencia de Género



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 16/02/2023

Actividad presencial realizada en colaboración del Ballet Folclórico de la GAM (Gustavo A. Madero) de Laura Romero en la explanada de nuestra Unidad Académica.



Actividad presencial realizada en colaboración del Ballet Folclórico de la GAM





Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Fecha(s) realización: 01/03/2023 - 30/11/2023

Mantenimiento de repellado y pintado al edificio de aulas.



Mantenimiento de repellado y pintado al edificio de aulas



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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 03/03/2023

Se llevó a cabo la plática con el objetivo de promover la participación plena y efectiva de las mujeres, la igualdad de oportunidades de liderazgo y la toma de decisiones en el ámbito escolar y público dentro del Instituto.



Empoderamiento



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

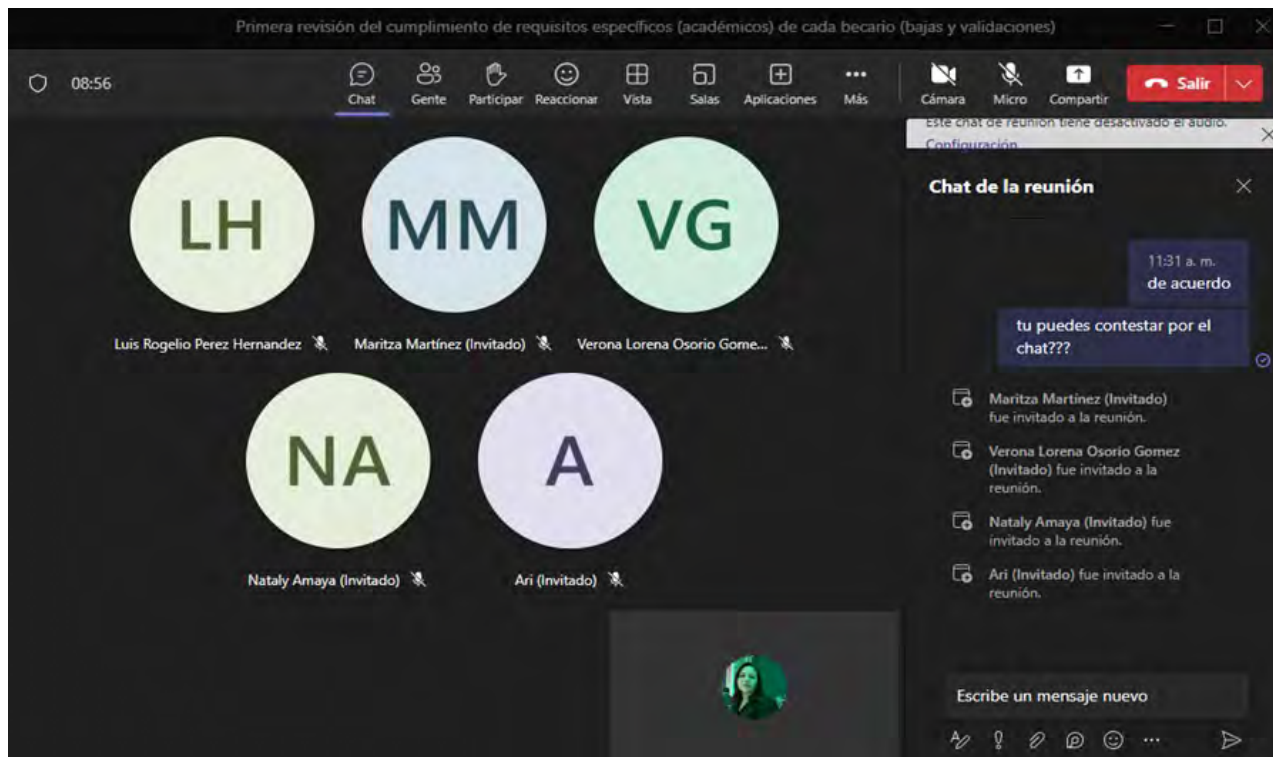
Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 09/03/2023

Se llevó a cabo una sesión presencial dirigida a la comunidad estudiantil, centrada en informar sobre diversos servicios y trámites disponibles en el Departamento de Extensión y Apoyos Educativos. El objetivo principal de esta sesión fue proporcionar a los estudiantes información detallada para facilitar la gestión de sus trámites y aclarar cualquier duda que pudiera tener.

Durante este encuentro, se destacaron los servicios ofrecidos, se proporcionaron orientaciones paso a paso sobre los trámites comunes y se brindó la oportunidad de interactuar directamente para resolver cualquier pregunta que los estudiantes pudieran tener.

Esta iniciativa busca fortalecer la comunicación entre el Departamento y la comunidad estudiantil, garantizando un acceso más eficiente a los recursos educativos y apoyos disponibles para el éxito académico de cada estudiante.



Reuniones de trabajo de Servicio Social 2023

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 13/03/2023

Mantenimiento correctivo.



Mantenimiento correctivo





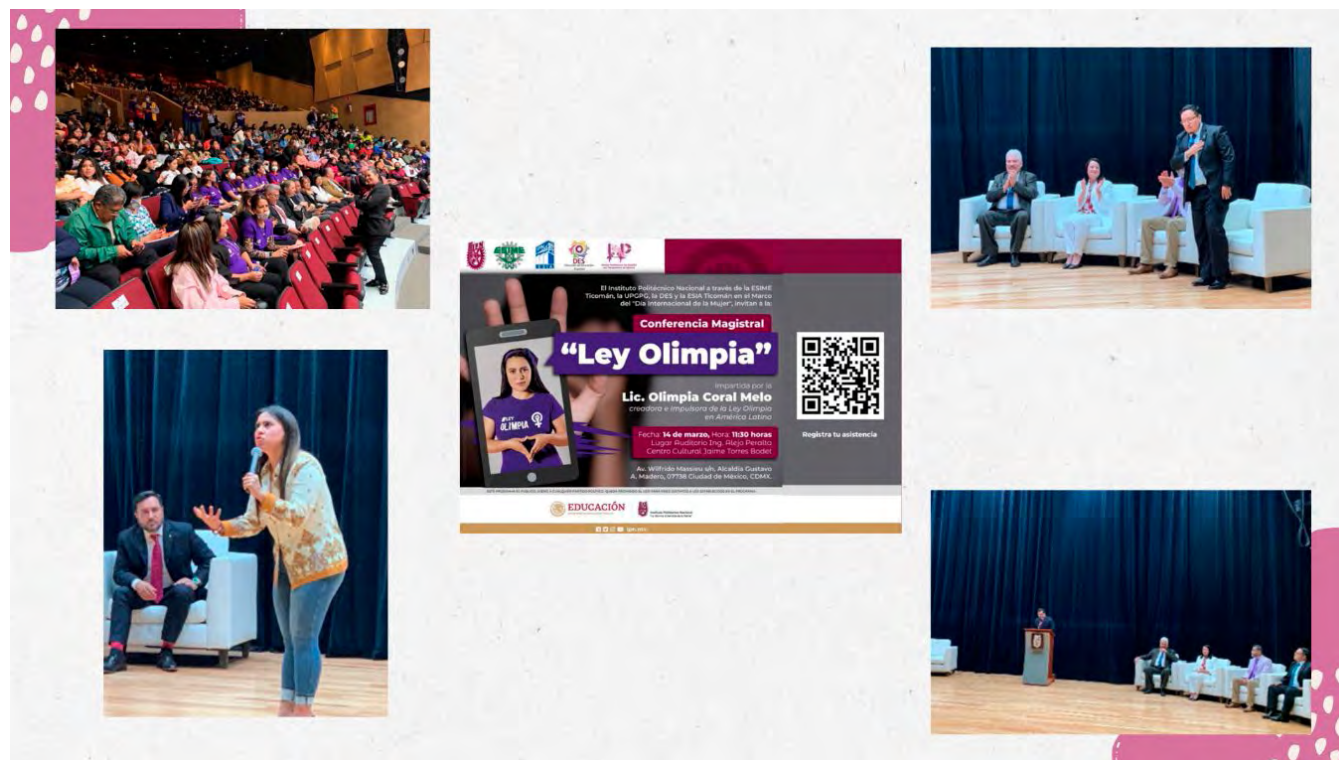
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 14/03/2023

La plática tuvo como objetivo hacer conciencia en los estudiantes sobre la prevención de la violencia digital, además de mostrar que afectaciones puede provocar y los mecanismos existentes para enfrentar una situación de violencia digital.



Actividades realizadas durante la conferencia acerca de la Ley Olimpia

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 15/03/2023 - 20/03/2023

Mantenimiento correctivo.



Reubicación de nodos de voz y datos



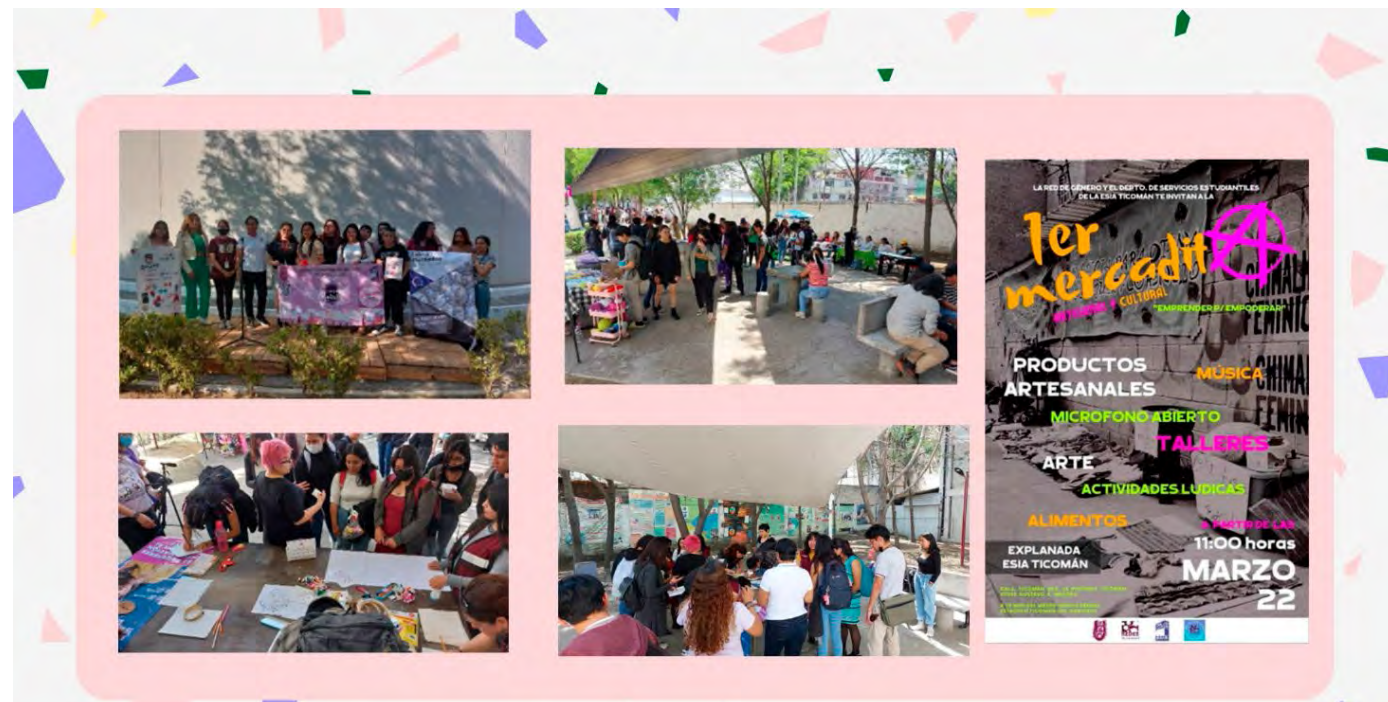
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 22/03/2023

Se realizó la 1^{er} Mercadita en la explanada del edificio de gobierno; la actividad tuvo como objetivo promover el emprendimiento de las mujeres estudiantes, se instalaron los puestos y la venta de sus productos se dirigió a toda la comunidad de ESIA Ticomán.



Actividades realizadas durante la 1^{ra} Mercadita en la ESIA Ticomán

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 24/03/2023

Actividad presencial realizada en colaboración de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA), Escuela Superior de Mecánica y Eléctica (ESIME) Unidad Ticomán, Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI) en nuestra Unidad Académica.



Actividad presencial realizada en colaboración de la ENBA, ESIME Ticomán, ESCOM, UPIBI



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 28/03/2023

Actividad presencial realizada en colaboración de la compañía teatral "Tere Colón" realizada en el marco del Día Internacional del Teatro como proyectos emprendedores pertenecientes a estudiantes de nuestra Unidad Académica.



Actividad presencial realizada en colaboración de la compañía teatral "Tere Colón" realizada en el marco del Día Internacional del Teatro

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 28/03/2023

El taller de teatro de la ESIA Ticomán llevó a cabo la obra de teatro donde el objetivo fue abordar el tema del machismo y cómo ha prevalecido a lo largo de los años y se quiso sensibilizar acerca de la importancia de terminar con esos patrones machistas y de prevenir la violencia de género.



Alumnos en la obra de teatro: El Celestino del Diablo o Bachiller Juana de Asbaje



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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 30/03/2023

En colaboración con el taller de danza de la ESIA Ticomán, se realizó la actividad en el auditorio "Ing. Tiburcio Méndez", donde el objetivo fue que por medio de sus vivencias, resignifiquen su ser mujer, donde reconocen la importancia de su presencia en espacios académicos, laborales y públicos.



Actividades realizadas durante el taller de Autobiografía



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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 31/03/2023

El objetivo fue hacer conciencia sobre como prevenir la violencia de género en la comunidad estudiantil, sensibilizar acerca de la relación entre roles sexistas y violencias de género y contribuir a romper los estereotipos sexistas.



Actividades realizadas durante la conferencia



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

Fecha(s) realización: 03/04/2023 - 22/09/2023

Se gestionó ante la Dirección de Planeación y Organización para obtener su registro y actualización, el cual fue firmando por el director general Dr. Arturo Reyes Sandoval.



Oficio de registro y actualización del Manual de Procedimiento



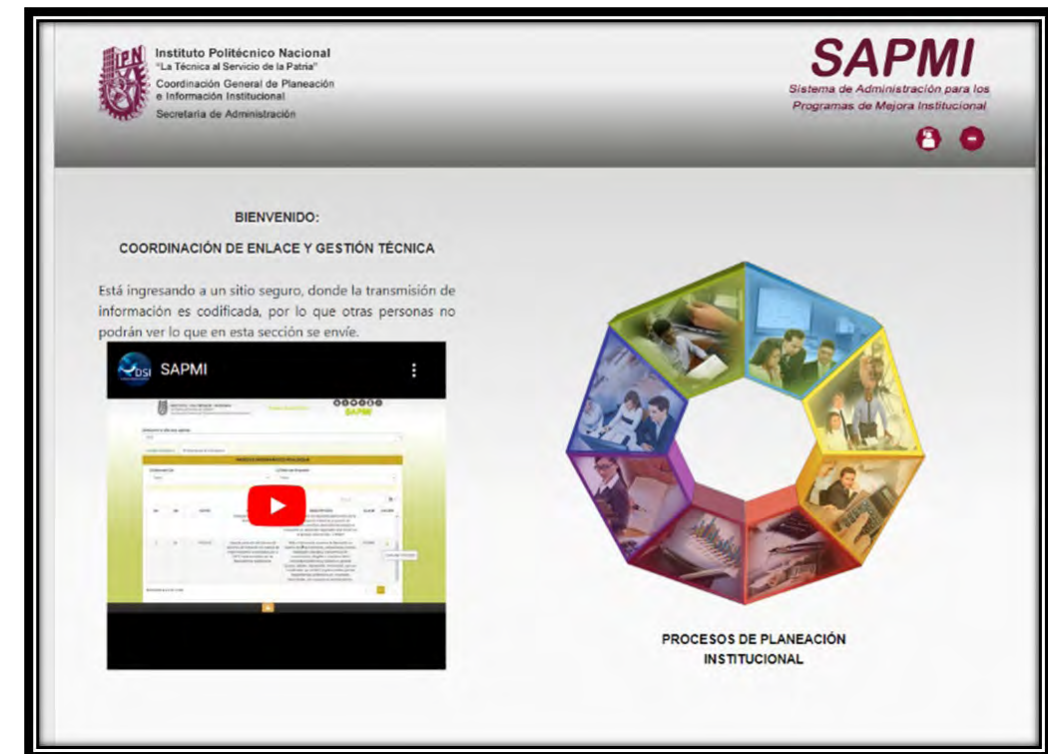
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

Fecha(s) realización: 23/04/2023 - 22/12/2023

Se realizó la captura en la plataforma, Sistemas de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI) los Indicadores correspondientes al Programa Operativo Anual (POA) 2023.



Captura del SAPMI



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 26/04/2023

Actividad presencial realizada en el marco del Día Internacional de la Danza, contó con la participación de más de siete compañías de danza, mismas que se llevó a cabo con la colaboración de la Secretaría de Cultura de la CDMX y la Dirección de Difusión Cultural del IPN, así como los talleres artísticos de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad presencial realizada en el marco del Día Internacional de la Danza

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 26/04/2023 - 02/05/2023

Instalación de un videoprojector en Ciencias Básicas.



Instalación de videoprojector



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 27/04/2023

Actividad presencial realizada en colaboración con la Dirección de Difusión Cultural del IPN.



Actividad presencial realizada en colaboración con la Dirección de Difusión Cultural del IPN

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 28/04/2023 - 19/07/2023

Durante las temporadas de primavera y verano, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) organizó las Brigadas en las cuales participaron estudiantes de diversas disciplinas, en las que alumnos de nuestra Unidad Académica formaron parte de esta actividad.

Estos alumnos aplicaron sus conocimientos y proporcionaron apoyo a comunidades en situación de necesidades. La iniciativa no solo permitió la aplicación de práctica de los aprendizajes adquiridos, sino que también demostró el compromiso de nuestra escuela en contribuir positivamente a las comunidades mediante la colaboración activa de sus estudiantes.



Brigadas de primavera y verano 2023



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Fecha(s) realización: 01/05/2023 - 31/05/2023

Mantenimiento de reparación, raspado y pintado de la reja perimetral de la Unidad Académica.



Raspado y pintado de la reja perimetral

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 18/05/2023

Actividad presencial realizada en el marco del Día del Politécnico, con la colaboración de los talleres artísticos de artes plásticas, danza, fotografía y música de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad presencial realizada en el marco del Día del Politécnico



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 06/06/2023 - 22/06/2023

Apoyo y asesoría computacional a la comunidad estudiantil y docente.



Mantenimiento preventivo y correctivo

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 08/06/2023

Actividad presencial realizada en el auditorio "Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, con motivo de la entrega de reconocimientos a las y los egresados de los programas académicos de Ingeniería Geofísica, Geológica, Petrolera y Topografía y Fotogramétrica.



Actividad presencial realizada en el auditorio "Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 19/06/2023 - 22/06/2023

Actividad presencial realizada en la explanada, así como el auditorio “Ing Tiburcio Méndez López”, de esta Unidad Académica, en el marco del Día Internacional de la Diversidad Sexual y del Día Internacional de la Lucha contra la Homofobia, Transfobia y Bifobia, con la colaboración de los talleres de danza, artes plásticas y apreciación cinematográfica.



Actividad presencial realizada en la explanada, así como en el auditorio “Ing Tiburcio Méndez López”



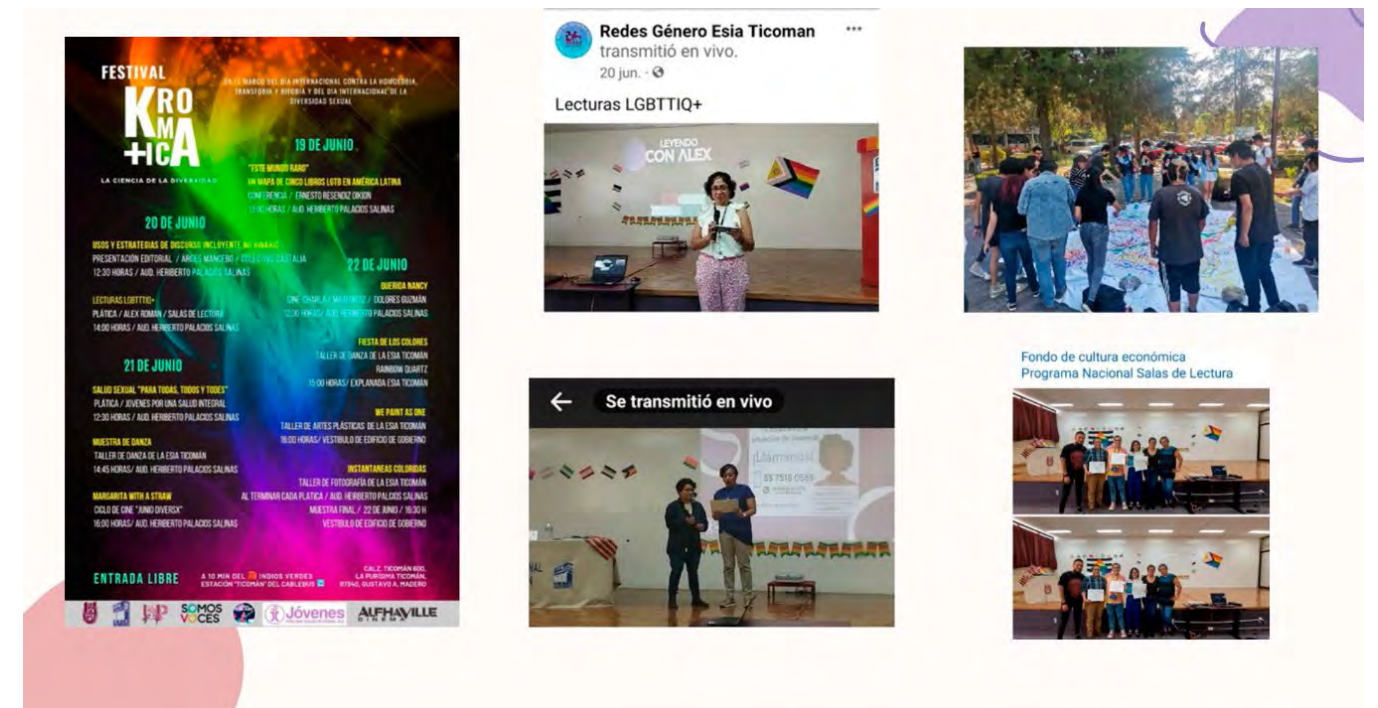
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 19/06/2023 - 22/06/2023

En el marco del Día Internacional del Orgullo LGBTQ+, se realizó el 2° Festival Kromá+ica, con el objetivo de sensibilizar y promover la protección de los derechos de las personas de la comunidad, así como promover valores de respeto hacia la diversidad de orientación sexual y la identidad de género.



Actividades realizadas durante el Festival Kromá+ica



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 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Fecha(s) realización: 03/07/2023 - 14/07/2023

Taller impartido a docentes y PAAE: "Inteligencia emocional y comunicacional en el trabajo".



ASISTENTES AL TALLER: DIRECTIVOS Y PAAES INTELIGENCIA EMOCIONAL Y COMUNICACIONAL EN EL TRABAJO	
1	ALFREDO TORRES GARCÍA
2	BLANCA PATRICIA VEGA MONROY
3	GERARDO LOPEZ BUSTAMANTE
4	HERMENEGILDA PRADO MONSALVO
5	HILDA MORALES GUIJOSA
6	JUAN MARTÍNEZHUERTA
7	JULIO ALEJANDRO HERNANDEZ MEDRANO
8	MAGDA JENIFFER TRUJILLO MARÍN
9	MARIA DEL CARMEN ZEPEDA GONZÁLEZ
10	MARIA DEL ROSARIO RUIZ ARREOLA
11	MARIA ELENE MORALES DORANTES
12	MARTHA MORALES MARTÍNEZ
13	MARTHA SUSANA GALVÁN TALINGO
14	MATILDE MEDINA ALVA
15	MÓNICA MEDINA ALVA
16	SALOMÉ BECERRIL MENDOZA
17	SANDRA PAZ MÁRQUEZ
18	DULCE NAYELY GARCÍA SAUCEDO

Taller a docentes y PAAE



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Fecha(s) realización: 03/07/2023 - 20/12/2023

Mantenimiento de pintado a las escaleras de emergencia, mesas de jardín, sombrillas y áreas deportivas.



Pintado a las escaleras de emergencia, mesas de jardín, sombrillas y áreas deportivas



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 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Fecha(s) realización: 10/07/2023 - 21/07/2023

Taller impartido a docentes y PAAE: "Armonía y equilibrio emocional".



TALLER: ARMONÍA Y EQUILIBRIO EMOCIONAL	
1	ALEJANDRO BAÑUELOS SOBERANIS
2	ALMA NASHELY NIETO SANTIAGO
3	ANA LILIA GUADALUPE NELENDEZ VALENZUELA
4	ARIADNA ORTEGA ESPINOZA
5	BEATRIZ GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
6	CLAUDIA CALVA CASTILLO
7	ELISA ARREOLA VALERIO
8	FERNANDO CRUZ GARCÍA
9	GABRIELA SÁNCHEZ ARAGÓN
10	HILDA MORALES GUIJOSA
11	HORTEN LÓPEZ PINEDA
12	MARINA HERNÁNDEZ MUÑOZ
13	MUNICH GUEVARA RUBIO
14	SILVESTRE MANRIQUE MORENO
15	ALEJANDRA AGUILAR VIZARRATEA

Taller impartido a docentes y PAAE



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 18/07/2023 - 18/08/2023

Se llevó a cabo la aplicación de la Encuesta de Trayectoria dirigida a los alumnos de segundo y último semestre, con el propósito de obtener información acerca de su situación laboral una vez que hayan egresado del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Esta iniciativa busca recopilar datos relevantes que contribuyan a comprender y mejorar las trayectorias profesionales de los estudiantes, así como a fortalecer los vinculo entre la escuela y sus egresados.

The banner is divided into two sections. The left section is for the 'último semestre' (last semester) and features a QR code and the text: '¡Si estas en el último semestre de tu Carrera, te invitamos a contestar la siguiente encuesta!'. The dates are 'Del 21 de Marzo al 12 de Mayo' with the URL <https://forms.office.com/r/TCqYPT9vIw>. The right section is for the 'segundo semestre' (second semester) and features a QR code and the text: '¡Si estas en el segundo semestre de tu Carrera, te invitamos a contestar la siguiente encuesta!'. The dates are 'Del 21 de Marzo al 12 de Mayo' with the URL <https://forms.office.com/r/hzWZ1CWkvAz>. Logos for the Instituto Politécnico Nacional and various educational entities are visible at the top.

Banner "Encuesta de Trayectoria Proceso 2023-2"



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

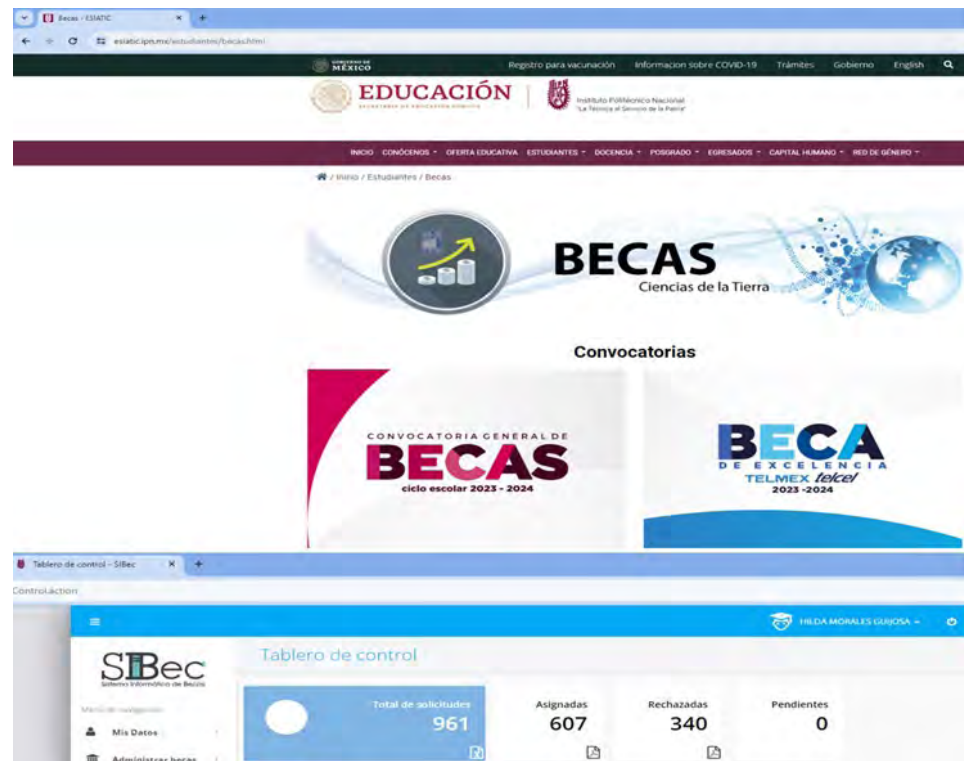
Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 18/07/2023 - 21/07/2023

Actividades de difusión y otorgamiento de becas IPN y Excelencia Telmex-Telcel. Durante los meses de julio a noviembre se llevó a cabo la difusión y otorgamiento de las becas institucional, transporte institucional, excelencia, cultura, deportiva, para la regularización y excelencia Telmex-Telcel.

Mediante esta acción se recibieron 961 solicitudes, de las cuales se otorgaron 607 y rechazaron 340 por incumplimiento de requisitos.



Difusión y resultados de las Becas IPN y Excelencia Telmex-Telcel, ciclo escolar 2023-2024

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 21/08/2023 - 22/08/2023

Apoyo para el proceso de alta de Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).



Alta de IMSS



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 21/08/2023 - 26/08/2023

Actividad presencial realizada para las y los estudiantes de nuevo ingreso, con la finalidad de integrarlos a esta Casa de Estudios, misma que se llevó a cabo con la colaboración de la alcaldía Gustavo A. Madero, la Dirección de Difusión Cultural del IPN, así como los talleres artísticos de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad presencial realizada para las y los estudiantes de nuevo ingreso, se llevó a cabo con la colaboración de la alcaldía Gustavo A. Madero, la Dirección de Difusión Cultural del IPN

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

Fecha(s) realización: 22/08/2023 - 03/10/2023

Se realiza la captura de la planeación en la plataforma del Sistema de Gestión Estratégica (SIGEI), el Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDMP) 2024-2026, cuyo propósito es detallar los objetivos, ejes y proyectos planteados en el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024.



Evidencia del acuse de conclusión del Programa Operativo Anual 2023





Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 23/08/2023 - 24/08/2023

Plática de inducción a alumnos de nuevo ingreso. Se llevó a cabo una charla dirigida a los estudiantes de nuevo ingreso de diversas carreras ofrecidas en nuestra Unidad Académica. El propósito fundamental de esta sesión fue proporcionar información detallada acerca de los servicios de becas y servicio social disponibles.

Se logró impactar a un estimado de 200 alumnos durante estas pláticas, las cuales fueron llevadas a cabo por el personal del Departamento de Extensión y Apoyos Educativos,

Esta iniciativa busca asegurar que los estudiantes recién llegados estén plenamente informados sobre las oportunidades de apoyo disponibles, fomentando así su participación activa en las distintas facetas académicas y sociales de nuestra escuela.



Plática de inducción a alumnos de nuevo ingreso, el 23 de agosto 2023

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 23/08/2023 - 24/08/2023

La Red de Género dio su participación con la plática de Perspectiva de Género, donde el objetivo fue dar a conocer las acciones que se realizan en temas de prevención de la violencia, masculinidades, lenguaje incluyente, liderazgo femenino; además se dio a conocer la Plataforma de Denuncia Segura, el Protocolo de Atención a la Violencia y las diferentes redes sociales de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género.



Actividades realizadas con los alumnos de nuevo ingreso



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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 25/08/2023

En conjunto con la Comisión de Derechos Humanos de la CDMX y la UPGPG, se llevaron a cabo dos pláticas, las cuales tuvieron como finalidad sensibilizar a los estudiantes sobre el tema del acoso y la importancia de detectar esas situaciones y denunciar conductas que implican acoso y hostigamiento sexual.



Conferencia sobre los derechos humanos

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 30/08/2023

Actividad presencial realizada para toda la comunidad de la ESIA Unidad Ticomán y del IPN, en el marco del 33 aniversario de su fundación como unidad independiente, con la finalidad de dar a conocer los aspectos históricos y sociales que giran en torno a este suceso tan relevante. Dicha actividad se llevó a cabo con la colaboración del área docente, así como los talleres artísticos de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad presencial realizada para toda la comunidad de la ESIA Unidad Ticomán y del IPN, en el marco del 33 aniversario de su fundación



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 04/09/2023 - 20/10/2023

Durante los meses de septiembre a octubre, personal del Departamento de Extensión y Apoyos Educativos, aplicó la "Encuesta de Trayectoria 2023 periodo 2024-1" a estudiantes de segundo y último semestre, y poder conocer la experiencia al ingreso en su especialidad y al término de la misma.



Periodo de aplicación de encuestas de Estudio de Trayectoria Escolar 2023 a alumnos de 2° y último semestre

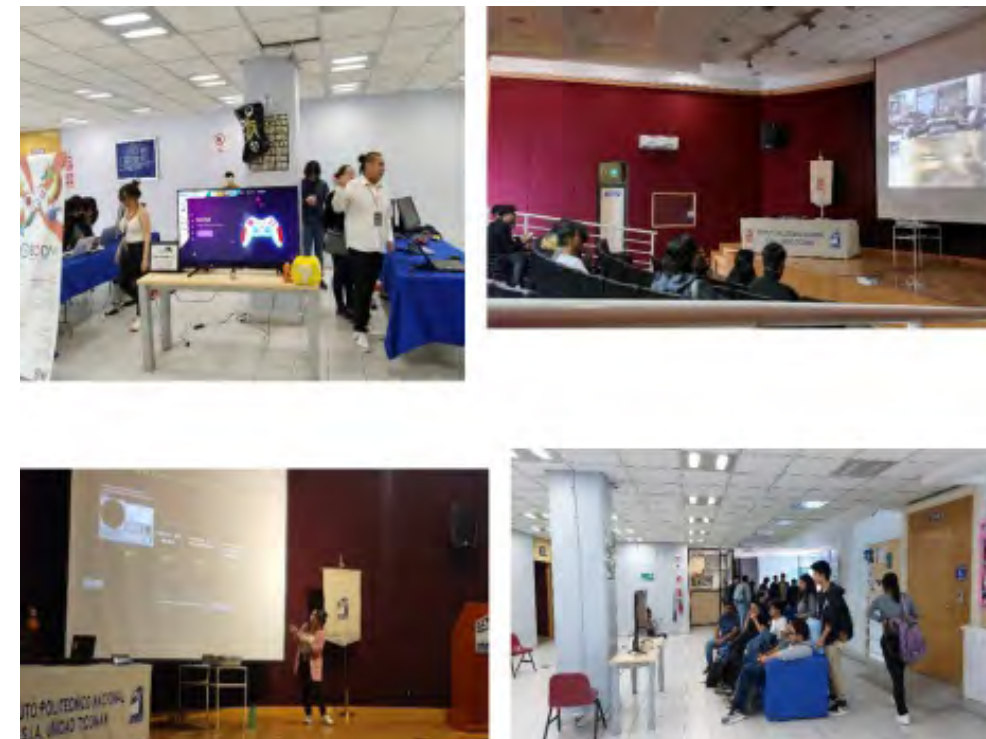
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 05/09/2023 - 07/09/2023

Evento realizado en el marco del Día Mundial del Videojuego el cual constó de conferencias, exhibiciones de videojuegos, y actividades lúdicas enfocadas a esta temática. La cual se llevó a cabo en colaboración con la Facultad de Ingeniería de la UNAM y la Sociedad de Desarrollo de Videojuegos.



Evento realizado en el marco del Día Mundial del Videojuego





Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 05/09/2023 - 30/11/2023

Reparación de impresoras.



Reparación de impresoras

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 08/09/2023

Actividad presencial realizada en el marco de la Feria Internacional del Libro del IPN, mismas que se llevó en colaboración de la Dirección de Difusión Cultural del IPN, así como del taller de teatro de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad presencial realizada en el marco de la Feria Internacional del Libro del IPN





Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

Fecha(s) realización: 18/09/2023 - 05/12/2023

Conversatorios trimestrales: La ESIA Ticomán participa cada trimestre en los conversatorios en temas de emprendimiento que tienen como propósito fomentar habilidades en los estudiantes para iniciar y gestionar sus propios negocios.

Estos incluyen temas como: elaboración de planes de negocios, gestión financiera, la comercialización, liderazgo, entre otras competencias empresariales. UPIS a través de sus redes sociales hace pública la invitación a toda la comunidad estudiantil de la ESIA Ticomán a participar en los conversatorios que se emiten online.

Se muestra la evidencia de la difusión que es realizada en cada uno de los trimestres del año.

La población estudiantil que participó en los conversatorios de emprendimiento suma un total de 122 personas. Se identificó que la población femenina es la más interesada en este tipo de eventos, ya que el 73 por ciento de los participantes, son mujeres.

Feria InnovacionIPN2023: Una alternativa para respaldar el emprendimiento es mediante la participación en ferias.

En este contexto, la UPIS de la ESIA TICOMAN fue parte activa en la Feria "InnovacionIPN2023", realizada los días 04 y 05 de octubre de 2023 en el cuadrilátero del IPN. Durante este evento, la Unidad Académica tuvo presencia a través de un stand, resaltando los servicios que ofrece tanto a las empresas como a la comunidad politécnica.



Stand en la Feria de Innovación 2023

Feria de EmprenDIET: La ESIA Ticomán participó activamente en la Feria "EmprenDIET", realizada los días 23 y 24 de octubre de 2023.

Este evento estuvo especialmente dirigido a nuestros estudiantes, con la participación activa de 16 alumnos de nuestra Unidad Académica. Durante la feria los estudiantes tuvieron la oportunidad de asistir a diversas ponencias y talleres, además de explorar otros proyectos innovadores presentados por otras escuelas.

Se muestran algunas fotos de dicho evento.



Stand en la Feria de Innovación 2023 y difusión de acciones de emprendimiento primer trimestre

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 29/09/2023 - 05/10/2023

Instalación de un dispositivo de red que permite la conexión inalámbrica de dispositivos de una red local o Access Point (AP).



Instalación de un AP en la caseta 2



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 05/10/2023

Se realizan actividades de activación física dentro de la Unidad Académica para fomentar el bienestar físico en la comunidad politécnica.



Actividades de activación física dentro de la Unidad Académica

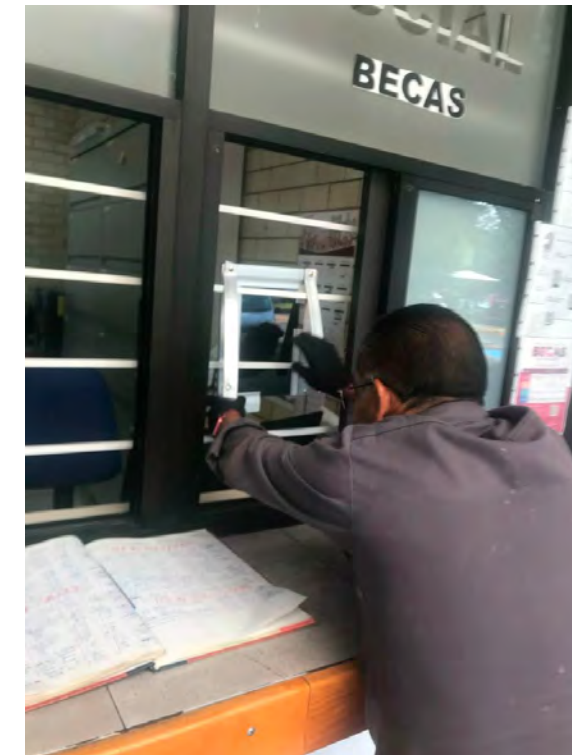
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 06/10/2023 - 10/10/2023

Instalación y configuración de una tableta para registro de control de entrada y salida de personal de servicio social: área de Becas.



Instalación una tableta en el de Becas



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 06/10/2023 - 10/10/2023

Apoyo para transmitir eventos de solicitados por la comunidad estudiantil.



Apoyo para transmisiones



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 06/10/2023 - 15/12/2023

Actividad presencial realizada en el marco de la Semana de las Geociencias la cual contó con la participaron de los cuatro programas a académicos de esta Unidad Académica, así como los talleres de danza artística de la ESIA Unidad Ticomán



Actividad presencial realizada en el marco de la Semana de las Geociencias





Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 11/10/2023

Se llevó a cabo una plática informativa sobre el servicio social, con el objetivo de orientar a los estudiantes respecto a los aspectos fundamentales y requisitos necesarios para realizar esta actividad. Durante la sesión, se proporcionó información detallada sobre los lineamientos, procedimientos, beneficios, áreas de servicio, modalidad presencial o a distancia, así como los pasos a seguir para iniciar y concluir exitosamente el servicio social.



Plática sobre servicio social, el 11 de octubre 2023



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 16/10/2023

Presentación del taller de danza realizada en el marco de la Semana de las Geociencias, la cual contó con la participación de los cuatro programas a académicos de esta Unidad Académica, así como los talleres de danza artística de la ESIA Unidad Ticomán.



Presentación del taller de danza realizada en el marco de la Semana de las Geociencias



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

Fecha(s) realización: 16/10/2023 - 25/10/2023

Se realiza la Auditoría Interna en la Unidad Académica los días 16 y 17 de octubre con la colaboración de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco, donde se detectan tres Hallazgos de Auditoría, dándoles seguimiento; el día 25 de octubre se realiza la Auditoría Externa, con cinco Unidades Académicas y la Dirección de Estudios Superiores (DES), donde no se encuentran hallazgos y el órgano Certificador *ATR American Trust Register*, S.C., informa la Certificación de Acuerdo a la Norma ISO 21001:2018 al Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas.



Auditoría Interna en la ESIA Unidad Ticomán

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 26/10/2023

Actividad presencial realizada en colaboración con los capítulos estudiantiles, organizaciones estudiantiles, emprendedores, y de colectivos externos como el Cuartel del Comic, el Cuartel del Zombie, así como diversos artistas invitados.



Actividad presencial con diferentes organizaciones





Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 26/10/2023 - 27/10/2023

Se difundió a la comunidad estudiantil en la que nuestros estudiantes participaron en este evento que se llevó a cabo en el Cuadrilátero de Santo Tomás Zacatenco.



Evento de la Feria del Empleo y Servicio Social, el 26 de octubre 2023

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 31/10/2023

El objetivo de la plática fue dar a conocer los tipos de violencia e informar sobre las herramientas que existen para denunciarla, prevenirla y erradicarla.



Conferencia sobre los tipos de violencia





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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 09/11/2023

Actividad presencial realizada en el Centro Cultural "Futurama" en colaboración con la Dirección de Difusión Cultural del IPN, y el taller Fábrica de Canciones de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad realizada en Centro Cultural "Futurama"

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 10/11/2023

Se realizó un torneo amistoso de baloncesto varonil, entre la selección de la ESIA Ticomán vs Club Bulldogs de Amecameca.



Torneo amistoso de baloncesto varonil



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Fecha(s) realización: 10/11/2023

Se realizó una plática a alumnos externos de Nivel Medio Superior que realizan su servicio social en la Unidad Académica, con el objetivo de guiar a los estudiantes en los aspectos esenciales y requisitos para realizar esta actividad.

Se proporcionó información detallada sobre los lineamientos, procedimientos, beneficios, áreas de servicio, así como los pasos para iniciar y concluir con éxito el servicio social.



Plática alumnos de Nivel Medio Superior, el 10 de noviembre 2023

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 17/11/2023

Actividad presencial realizada en el auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" del IPN donde alumnas y alumnos de la ESIA Ticomán participaron.



Actividad presencial realizada en el auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet del IPN



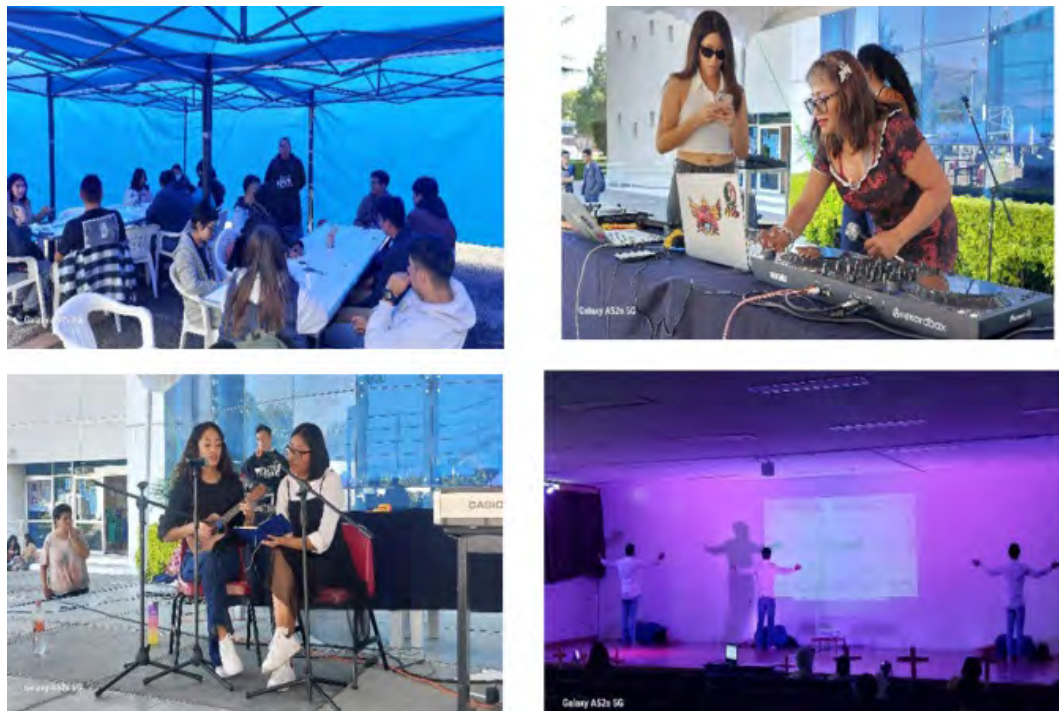
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 21/11/2023 - 24/11/2023

Actividad presencial realizada por los talleres culturales de la ESIA Unidad Ticomán, en el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres y los 16 días de activismo contra la violencia de género, la cual se llevó en colaboración con la Red de Género de esta Unidad Académica.



Actividad presencial realizada por los talleres culturales de la ESIA Unidad Ticomán

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

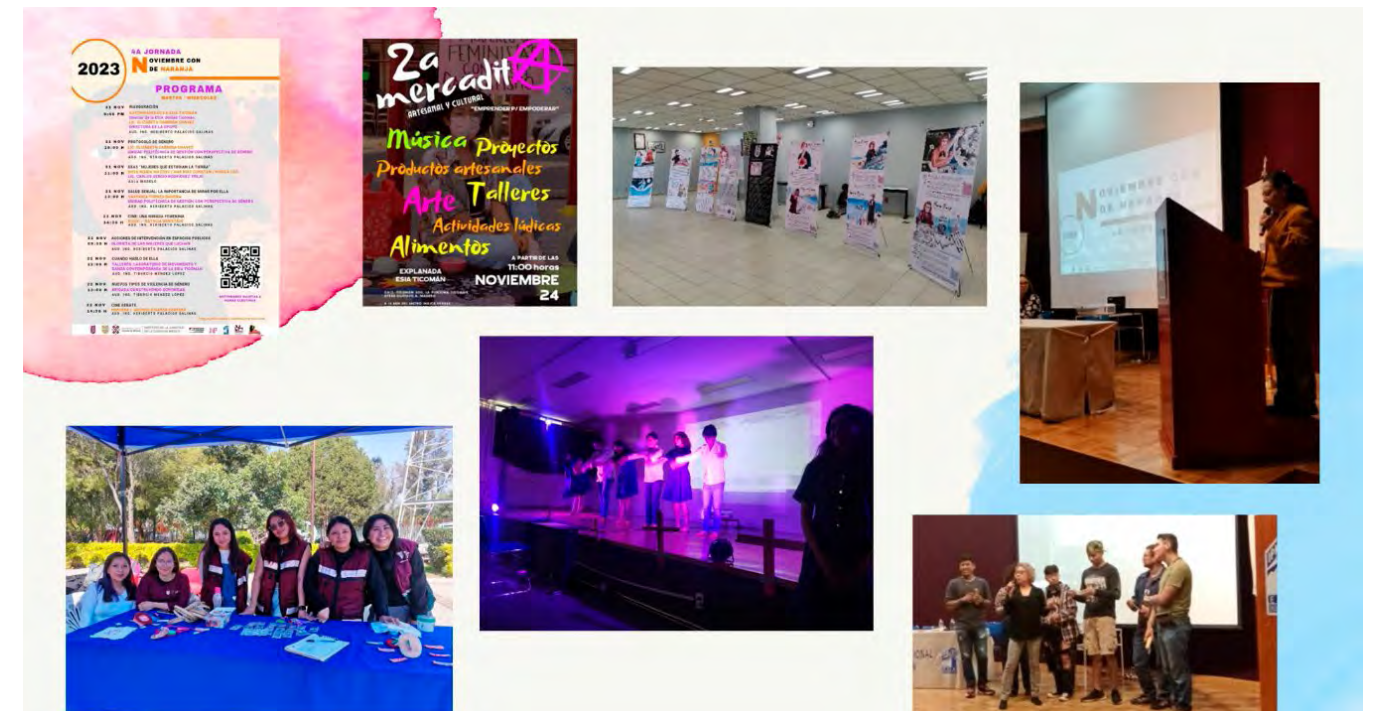
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 5. Promoción y realización de investigación, diagnósticos, generación y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 21/11/2023 - 24/11/2023

En la jornada se contó con la participación y colaboración de la UPGPG, del Museo Nacional de la Estampa (MUNAE), participación de mujeres geólogas, participación del Instituto de la Juventud (INJUVE), y la participación de musas sonideras.

Esto con el objetivo de sensibilizar a la comunidad sobre la necesidad de actuar, denunciar, detener y erradicar la violencia contra las mujeres.



Actividades realizadas durante la jornada de "Noviembre con N de Naranja"





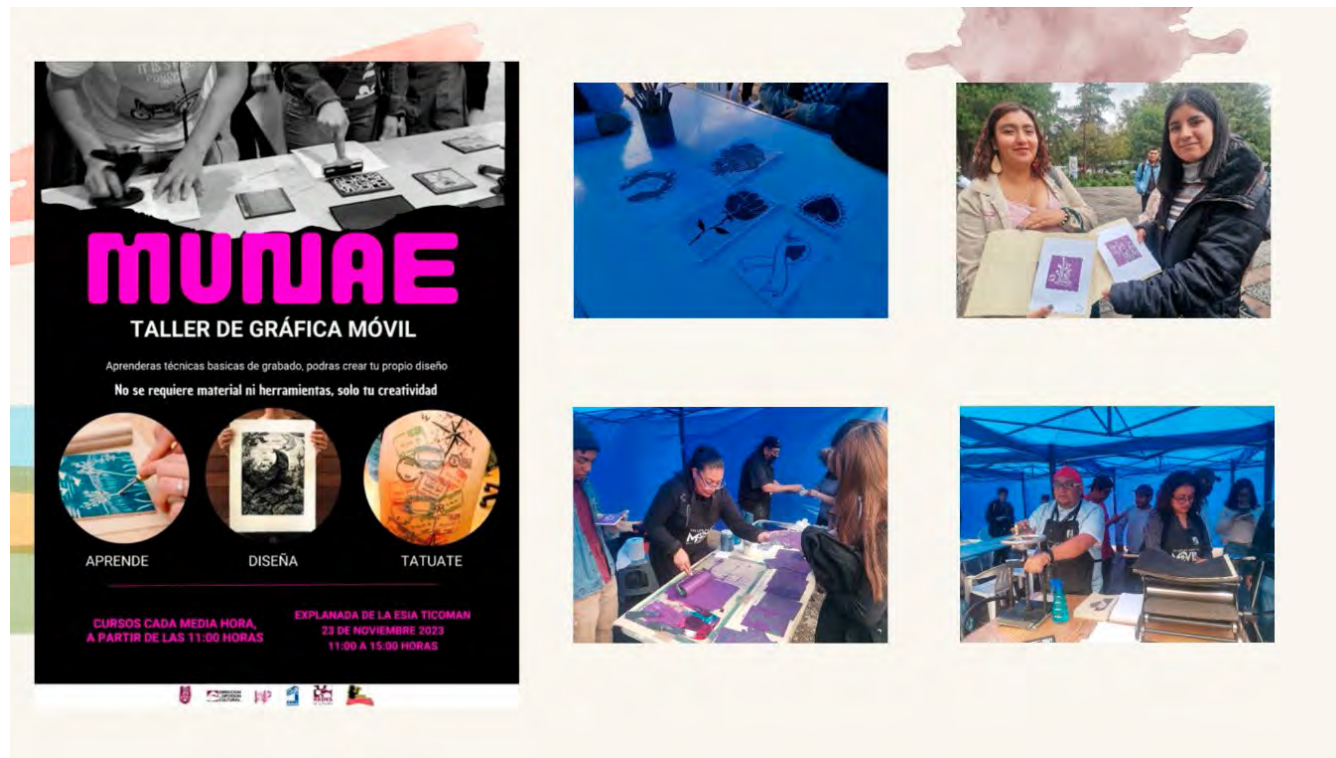
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 23/11/2023

El taller fue impartido por personal del Museo Nacional de la Estampa, con el objetivo de mostrarles a los estudiantes que a través de imágenes, dibujos e ilustraciones, pueden plasmar sus pensamientos acerca del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.



Actividades realizadas durante el taller impartido por el MUNAE

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 30/11/2023

Actividad presencial realizada con la colaboración de las y los alumnos pertenecientes al taller, en el auditorio "Heriberto Palacios Salinas" de la ESIA Unidad Ticomán.



Actividad presencial realizada con los alumnos del Taller



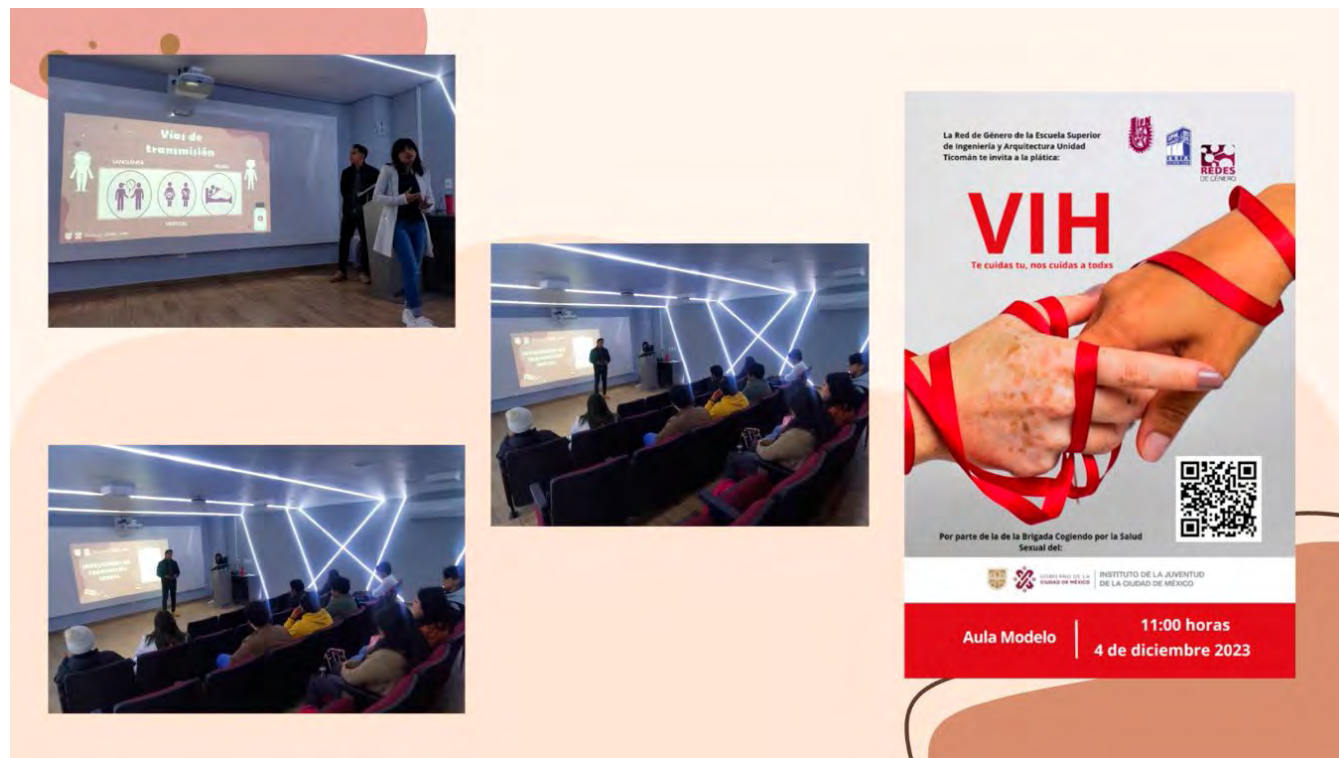
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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 y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 04/12/2023

Derivado del Día Mundial de la Lucha contra el SIDA, se realizó la plática, en donde se orientó y sensibilizó al respecto de la problemática que se deriva por falta de información, además de promover la prevención del VIH/SIDA.



Conferencia sobre el VIH



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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 08/12/2023

Actividad presencial realizada en el auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, con motivo de la entrega de reconocimientos a las y los egresados de los programas académicos de Ingeniería Geofísica, Geológica, Petrolera y Topografía y Fotogramétrica.



Entrega de reconocimientos a las y los egresados



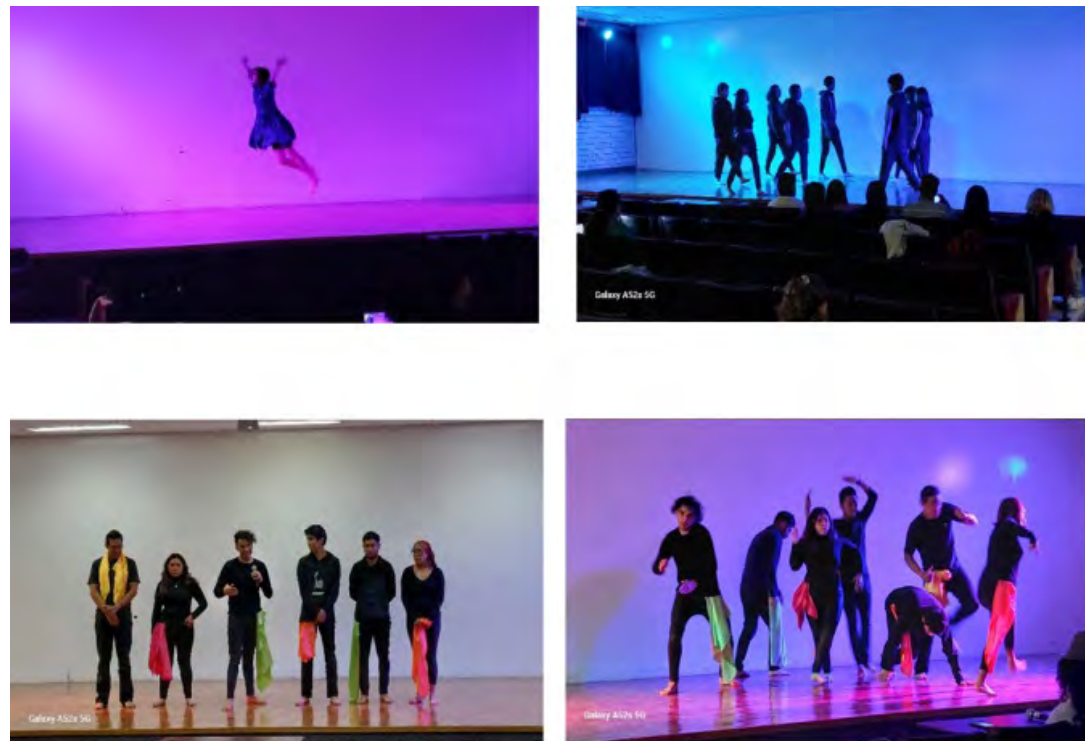
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 14/12/2023

Actividad presencial realizada por los talleres culturales de la ESIA Unidad Ticomán, en colaboración con los capítulos y colectivos estudiantiles, así como colectivas emprendedoras de esta Unidad Académica, en el marco de las fiestas decembrinas.



Actividad realizada por los talleres culturales de la ESIA Unidad Ticomán, colectivos estudiantiles, y emprendedoras

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Fecha(s) realización: 22/12/2023

En la biblioteca "Ing. Daniel Gutiérrez Gutiérrez" de enero a la fecha se han realizado diversas actividades para que nuestra comunidad tenga acceso a información actualizada referente a su programa académico como:

- Se realizaron diferentes cursos en colaboración con Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) para brindar capacitación a la comunidad estudiantil.
- Actualmente se proporcionaron los siguientes servicios en este año:

Servicios total préstamos a domicilio	750
Servicios proporcionados	3,597
Material consultado en la sala	599
Usuarios atendidos	2,900



Atención a alumnos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”