



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYT 1) “GONZALO VÁZQUEZ VELA”



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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 20/10/2023

En este año escolar 2023 se elaboró el programa anual de prácticas y visitas escolares con base a las propuestas arrojadas por las academias y las experiencias académicas obtenidas a través de los cursos, una vez autorizado el programa de prácticas y visitas escolares por la DEMS se realizó la gestión con la subdirección administrativa para solicitar el parque vehicular para cada una de ellas, así como también la gestión con los alumnos para el otorgamiento de permisos por parte de sus padres o tutores, una vez realizada la práctica o visita escolar los alumnos junto con el docente realizaron los informes con las experiencias académicas adquiridas y fueron enviadas al departamento en mención; en el año escolar se realizaron para el semestre 23/2, 28 prácticas y visitas escolares y para el semestre 24/1, 10 prácticas y visitas escolares; de las más importantes por resaltar se menciona la visita laboratorio de la mesa vibradora

UNAM 14/03/2023; el objetivo de esta práctica fue realizar observaciones de los elementos estructurales y las propiedades de los materiales utilizados en las estructuras de construcción, a esta práctica asistieron 28 alumnos y un docente.

Parque temático mini mundos el 01/03/2023; el objetivo de esta práctica fue realizar un recorrido en el parque temático para el reconocimiento y observación de las técnicas de trazo, corte, ensamble y acabados en maquetas, a esta práctica asistieron 37 alumnos y un docente y popopark mágico el 18/04/2023, a esta práctica asistieron 22 alumnos y un docente.



Alumnos de la Unidad Académica en práctica y visita escolar “minimundos”



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

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 3. Incrementar el diseño y rediseño de unidades de aprendizaje en línea, con base en criterios de calidad, para la oferta de programas académicos.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 05/12/2023

Del 1 de enero al 5 de diciembre del año 2023, a través de la celda de producción del CECyT 1 y el clúster de la Dirección de Evaluación Virtual (DEV) se llevó a cabo la segunda evaluación Técnico-Pedagógica de las Unidad de Aprendizaje en Línea (UAL) Dibujo Arquitectónico Asistido por Computadora y Mecanizados y prefabricados en la construcción del área de formación profesional del programa Técnico en Construcción en Modalidad no Escolarizada; también se solicitó a la DEMS la actualización de cuatro actividades de las UAL, estas actualizaciones fueron para Física II CMB, Filosofía I, inglés II, Expresión Oral y Escrita, las actualizaciones se llevaron a cabo por un profesor autor asignado por parte de la Unidad Tecnológica y Campus Virtual y del clúster de la DEV.

RE: Periodo de actualización NMS

Luis Alfredo Godoy Oseguera Nunez <lgodoyos@ipn.mx>

Lun 28/08/2023 19:47

Para: Nathyely Marisol Leon Lugo <uteycv.cecyt1@ipn.mx>

CC: Azahalia Panchi Cosme <apanchi@ipn.mx>; Araceli Alvarez Nieto <aalvarezn@ipn.mx>

Maestra Nathyely,

Un gusto saludarle, pudimos revisar sus reportes de los cuales comparto algunas observaciones:

La consigna para cada UAL es actualizar todas las actividades integradoras para evitar que se repliquen. En este caso de las unidades que nos comparte nos faltaría la actualización de algunas actividades.

UA	UAL	ID	AUTOR	F1	F2	OBSERVACIONES
CECyT 1	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I AC	648	María del Rocío Corona Linares	OK		Faltan actividades integradoras
CECyT 1	FILOSOFÍA I AC	51	Ricardo Moreno Ibarra	OK	OK	Completo
CECyT 1	FÍSICA II CMB	331	Paula Ministro Silva	OK		Faltan actividades integradoras
CECyT 1	INGLES II AC	683	Erika Liliana Olivera Barrera	OK		Falta actualizar actividades integradoras

Agradezco su apoyo.

Quedo atento a cualquier duda o comentario.

Saludos



Luis Alfredo Godoy Oseguera Núñez
Jefe del Departamento de Coordinación de Programas

lgodoyos@ipn.mx
Teléfono: (55) 57296000 Ext. 57424

Ajustes realizados a las Unidades de Aprendizaje en Línea

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: 06/01/2023 - 23/12/2023

En los semestres 23/2 y 24/1 se realizó revisión y mantenimiento de toda la infraestructura en redes y equipos de cómputo de la Unidad Académica, los mantenimientos consisten para los equipos de cómputo, revisión de buen funcionamiento de hardware (pantalla, mouse, bocinas y componentes CPU) de no encontrarse en buenas condiciones se procedió a cambiar las piezas dañadas o limpieza en su defecto, para el software consistió en la revisión y actualización de los programas y paqueterías, para las funciones administrativas es importante el funcionamiento de la paquetería office y para las funciones académicas es importante la instalación y actualización de programas con base a las carreras impartidas, actualización en antivirus y buena conectividad con la red del CECyT (IP); para los mantenimientos de los servidores ejecución de copias de seguridad, monitoreo de RAID, actualización del sistema operativo, panel de control y aplicaciones.

Los mantenimientos se realizaron principalmente en laboratorios del área físico matemática, además de las adecuaciones en canaletas y sistema eléctrico, estos mantenimientos son atendidos por personal de la UDI a través de la solicitud de mantenimiento que pueden elaborar las áreas académicas o administrativas.



Personal de la UDI del CECyT realizando mantenimiento a equipos de cómputo

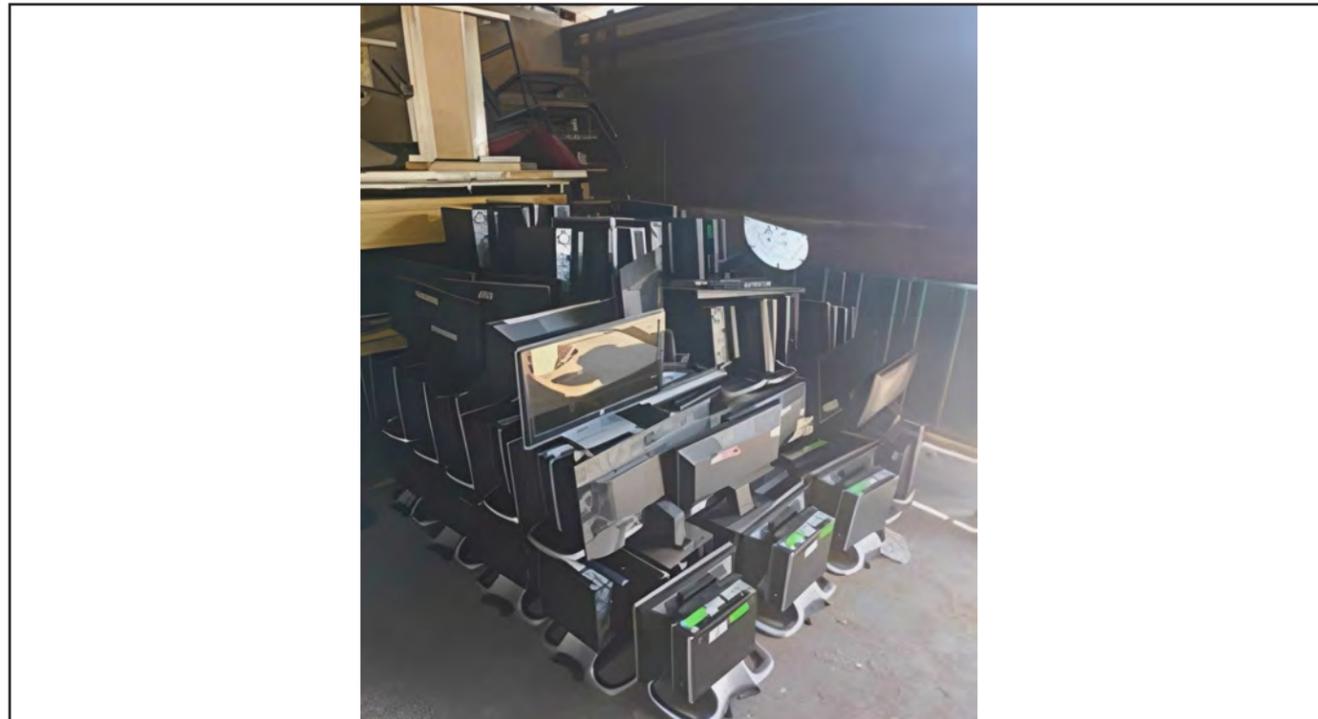


Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

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: 06/01/2023 - 20/12/2023

En los semestres 23/2 y 24/1 se realizó la baja de los equipos de cómputo y material de software que ya no funciona, este proceso consistió en desinstalación y reubicación de material obsoleto en el espacio asignado, chequeo de de material en el sistema con base a su número de registro y dar de baja en el sistema electrónico, de igual manera se realiza el alta con base a las requisiciones de equipos y materiales electrónicos, estos materiales y equipos son dados de alta con nuevos números de registro en el sistema electrónico y se asignan en almacén para cuando estos se requieran con base a la necesidad académico administrativa.



Equipo obsoleto de cómputo desinstalado y registrado como baja en el sistema de activo fijo del CECyT No.1



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: 06/01/2023 - 31/07/2023

En el semestre 23/2 del año 2023, el Departamento de Gestión Escolar a través de las indicaciones de la Subdirección de Servicios Estudiantiles e Integración Social llevó a cabo la entrega de boletas por corte a los padres de familia o tutores de los estudiantes, la entrega de boletas consideró la difusión de información sobre acciones que los padres o tutores pueden realizar en el caso de que sus hijos requieran de asesorías con base a su rendimiento escolar, los procesos y medios de contacto para que los padres de familia puedan consultar calificaciones o cualquier situación que tenga que ver con el rendimiento académico de sus hijos. Con la implementación de esta estrategia la Subdirección de Servicios Estudiantiles e Integración Social busca que los padres de familia realicen el seguimiento adecuado a sus hijos para comprender las necesidades académicas, los cambio y nuevos requerimientos de las tendencias académico profesionales de hoy en día.

EDUCACIÓN

Secretaría General

Gestión Escolar

Entrega de boletas

Grupos	Horario
2IM01 AL 2IM06	08:00
2IM07 AL 2IM12	09:00
2IM13 AL 2IM18	10:00
2IV01 AL 2IV06	11:00
2IV07 AL 2IV12	12:00
2IV13 AL 2IV18	13:00
Todas las Especialidades de 4° Semestre ambos turnos	10:00 – 12:00
Todas las Especialidades de 6° Semestre ambos turnos	12:00 – 13:00

Padres de familia, los invitamos este sábado 27 de mayo de 2023 en los horarios asignados a recoger la boleta de calificaciones de sus hijos, en el caso de los alumnos de 2° se tendrá una reunión en el auditorio del plantel para tratar el tema de la Elección de Carrera

CECyT1 Gonzalo Vázquez Vela

Ext. 71536

Información de entrega de boletas para padres de familia del semestre 23/2 del CECyT 1



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 6. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

En este año 2023 el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico y a través del apoyo de la Subdirección Académica de este CECyT, difundió la información correspondiente a la convocatoria de alumnos que deseaban entrar al programa BEIFI a través de los medios oficiales de la Unidad Académica, este programa tiene como objetivo apoyar académica y económicamente a alumnos que pretenden llevar a cabo proyectos de investigación en las unidades académicas del IPN, el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico fue el encargado de recibir las solicitudes de los alumnos interesados y registrarlos en la plataforma de administración de proyectos de la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN (SIP), al finalizar el registro y con base a los requisitos entregados por parte de los alumnos y la viabilidad de sus proyectos son seleccionados para recibir el apoyo económico y académico para el desarrollo de sus proyectos.

En el semestre 23/2 se registraron 11 alumnos de los cuales siete fueron aceptados; para el semestre 24/1 fueron registrados cuatro alumnos, de los cuales fueron aceptados tres; a lo largo del año académico los alumnos seleccionados desarrollaron sus proyectos de investigación y al final de este entregaron los informes técnicos que comprobaban los productos y aportaciones de tal investigación.



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

En este año escolar 2023, el Departamento de Recursos Materiales y Servicios de esta Unidad Académica gestionó 13 adjudicaciones directas como parte de su programa anual de mantenimiento a la infraestructura considerando las necesidades de refuerzo y crecimiento, las gestiones de estas adjudicaciones para la prestación de servicios se llevaron a cabo a través de la plataforma compranet para su administración pública; para el ejercicio de este recurso se realizaron los procesos de comparativa de proveedores eligiendo la opción de mejor precio producto o servicio en este caso, por mencionar algunos de los mantenimientos más importantes y grandes para esta unidad académica fueron mantenimiento al sistema eléctrico del edificio de aulas y la nivelación de los pilotes estructurales de toda la Unidad Académica.

Las gestiones administrativas públicas para el ejercicio de los recursos se realizaron bajo las políticas federales de transparencia, honestidad y difusión de información pública y puede consultarse a través de la plataforma SIPOT del Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información Pública.





Acción 2. Establecer los mecanismos que permitan agilizar la revisión, el cotejo y, en su caso, aprobación jurídica de contratos y convenios.

Fecha(s) realización: 06/01/2023

En este año escolar 2023 se difundieron las convocatorias para la selección de los concesionarios que prestaron sus servicios en la Unidad Académica, sobre la difusión de la convocatoria esta se realizó a través de los medios oficiales electrónicos por parte del Departamento de Recursos Materiales y Servicios, posteriormente los aspirantes a otorgarse la concesión enviaron los requisitos necesarios a este departamento de manera electrónica y por último ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) se seleccionó a los ganadores, para la selección los aspirantes se realizó una demostración ante el CTCE los servicios que proporcionan, entre los servicios seleccionados fue la prestación de los servicios de comida, bebida, y servicios de papelería; fueron cinco aspirantes los ganadores y durante todo este año prestaron los diversos servicios mencionados a toda la comunidad del CECyT.

La gestión para la autorización por medio de los contratos se realizó por dicho departamento ante la Oficina del Abogado General, una vez autorizados estos contratos los proveedores de servicio pudieron entrar en acción con base a las condiciones y vigencia de su contrato, estas gestiones administrativas se realizaron bajo las directrices del Gobierno Federal en cuanto a transparencia, cero corrupción y honestidad en los procesos, dichos convenios están para su consulta ciudadana en la plataforma de transparencia (SIPOT) que administra el INAI.



Acción 3. Verificación del cumplimiento de los indicadores de gestión sustentable y cambio climático, en las unidades académicas y administrativas del IPN.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

En este año escolar 2023 se realizó seguimiento a los indicadores de sustentabilidad enmarcados en el Programa Estratégico de Desarrollo a Mediano Plazo los cuales se enuncian a continuación y la manera que se proporcionó cumplimiento a los mencionados.

- T127202, Campaña de difusión digital sobre ambiente y sustentabilidad, el departamento de recursos materiales a través del comité ambiental del CECyT 1, realizó campañas de difusión digital con información al cuidado ambiental y sustentabilidad, estas campañas fueron "Politécnico sustentable", "Aguas con el Agua", "Escuela limpia", "El cuidado del medio ambiente", "Ahorro de energía", "La flora y la fauna que habita en el CECyT 1" y "Basura cero".
- T128202, Acciones de gestión sustentable, el departamento de recursos materiales a través del comité ambiental del CECyT 1, realizó acciones de gestión sustentable las cuales se mencionan a continuación, cambio de muebles sanitarios ecológicos, cambio de sistema de iluminación externo solar, ajuste a los sistemas motores del parque vehicular para reducir la emisión de ozono, campaña del uso de unicelel biodegradable en la cafetería de la escuela, elaboración de bloc de notas de hoja reciclada de los diferentes departamentos, consumo de agua potable en botella plástica y el uso de la purificadora.



- T128303, Acciones de sensibilización, pláticas conferencias, el departamento de recursos materiales a través del comité ambiental del CECyT 1, realizó pláticas en los grupos de la Unidad Académica sobre temas del cuidado ambiental y sustentabilidad, los integrantes del comité ambiental explicaron temas y resolvieron dudas de los alumnos y docentes, al final compartieron materiales electrónicos y mencionaron el trabajo que realizaron mes con mes a través del año escolar.
- T128302, Número de metas cumplidas del programa anual ambiental, el departamento de recursos materiales a través del comité ambiental del CECyT 1, cumplió con las metas del programa ambiental, principalmente en los 3 rubros importantes que ya se describieron en los párrafos anteriores y que se retoman a continuación 1 difusiones digitales, acciones de gestión sustentable y sensibilización y cultura del cuidado del medio ambiente y sustentabilidad.



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

En este año escolar 2023 la Subdirección de Servicios Estudiantiles e Integración Social a través del departamento de extensión y apoyos educativos realizó la difusión electrónica de las convocatorias para la adquisición de las diversas becas que se ofertan a la comunidad estudiantil, la beca institucional del IPN y beca Benito Juárez principalmente; también se realizó la gestión y asesoramiento a los alumnos en cuanto a su estatus de registro y los requisitos entregados en las plataformas para la gestión de becas.

Las becas gestionadas del semestre 23/2 Benito Juárez, 3961 alumnos y del semestre 24/1, 4841 alumnos, becas gestionadas del semestre 23/2 institucionales 11 alumnos y del semestre 24/1 institucionales 53 alumnos.

Con estas acciones se apoya y brindan soporte a los alumnos que solicitan becas para eficiente estos procesos.



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

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 1. Diseñar nuevos programas de servicio social para fortalecer el tejido social de comunidades en situación de vulnerabilidad, generando oportunidades para alcanzar el bienestar social y el desarrollo sustentable.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

En el año escolar 2023 se realizó la difusión de información para los alumnos que solicitan de la realización de servicio social, la difusión de los requisitos se realizó de manera electrónica en los medios oficiales de la Unidad Académica por parte del departamento de extensión y apoyos educativos, posteriormente se realizaron los registros y expedientes de los alumnos que solicitaron realizar servicio social así como la asignación para prestar su servicio dentro o fuera de la Unidad Académica según el caso, los alumnos prestaron sus servicios y elaboraron los informes y asistencia correspondiente en la plataforma para la gestión del servicio social, una vez que el alumno terminara las horas de servicio obligadas al alumno se le elaboraba y entregaba su carta de terminación con lo que oficialmente concluía el proceso. Para el semestre 23/2 se realizaron 179 liberaciones y para el semestre 24/1 se realizaron 160 liberaciones.





Acción 4. Seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

Fecha(s) realización: 10/01/2023 - 22/12/2023

En el primer trimestre del año en 2023 se realizaron acciones para el seguimiento a los planes para el manejo de residuos sólidos generados por la Unidad Académica, esta actividad consiste en la recolección y separación de los residuos, una vez separados los residuos con base a sus características, estos sólidos se pesan y son tratados con base a la degradación e impacto al medio ambiente, a continuación se describen las cifras reportadas en este primer trimestre:

- Enero se reportan los residuos valorizables, PET 205 kg, lata aluminio 33.5 kg y cartón 355 kg.
- Febrero se reportan los residuos orgánicos alimento 100 kg, residuos valorizables PET 174 kg, cartón 381.5 kg y residuos voluminosos 75kg.
- Marzo se reportan residuos valorizables PET 140 kg y lata aluminio 30 kg.

Estos reportes y la separación de los residuos se realizaron por personal del departamento de Recursos Materiales y Servicios en el espacio designado de residuos de la Unidad Académica. En total se separaron trataron y reportaron 1493.6 kg de residuos; esta información fue enviada a la Dirección de Servicios Generales para su conocimiento.



Acción 4. Gestionar las solicitudes de acceso a la información de conformidad a la normatividad vigente.

Fecha(s) realización: 10/01/2023 - 08/12/2023

A partir del 10 de enero al 8 de diciembre del 2023, la Dirección en conjunto con el departamento de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica del CECyT recibieron y atendieron un total de 60 solicitudes de acceso a la información, las respuestas a estas solicitudes de acceso a la información fueron enviadas para su validación al Comité de transparencia del IPN, las respuestas a las solicitudes de los peticionarios pudieron consultarse a través de la Plataforma Nacional de Transparencia.



Carga de información en la Plataforma Nacional de Transparencia por parte de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica de la Unidad Académica



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 4. 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 de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

Fecha(s) realización: 15/01/2023 - 20/12/2023

En este año 2023 se llevó a cabo el rediseño de los programas de estudio de las carreras Téc. en construcción, Téc. sistemas digitales y Téc. procesos industriales correspondiente a los niveles 3^{er}, 4^o y 5^o, este proyecto fue incentivado por la DEMS y en colaboración con las Unidades Académicas de Nivel Medio Superior del IPN; en este proceso participaron un total de 15 docentes de esta Unidad Académica, los resultados de este proyecto fueron los siguientes: rediseño de dos programas de estudio para el 5^o Semestre de la carrera para Téc. en construcción, para la carrera Téc. en sistemas digitales cuatro programas de estudio y para carrera Téc. en procesos industriales un total de tres unidades de aprendizaje del tercer semestre. Estas propuestas de rediseño fueron aprobadas durante la sesión de la comisión correspondiente en el Consejo General del IPN.

Con estos rediseños a los programas y unidades de aprendizaje los alumnos recibirán las competencias que el entorno laboral académico demanda a los jóvenes de México.



Docentes de unidades académicas de nivel medio superior del IPN que participaron en actualización de planes y programas de estudio



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: 15/01/2023 - 30/01/2023

En el primer trimestre del año 2023, en el mes de enero se realizó la reparación del sistema hidráulico del gimnasio, este mantenimiento consistió en diagnóstico de red hidráulica y cambio de arrancador automático de tinacos, este mantenimiento permitió el llenado de tinacos de manera eficiente para el suministro de agua potable a los baños del gimnasio de la Unidad Académica.



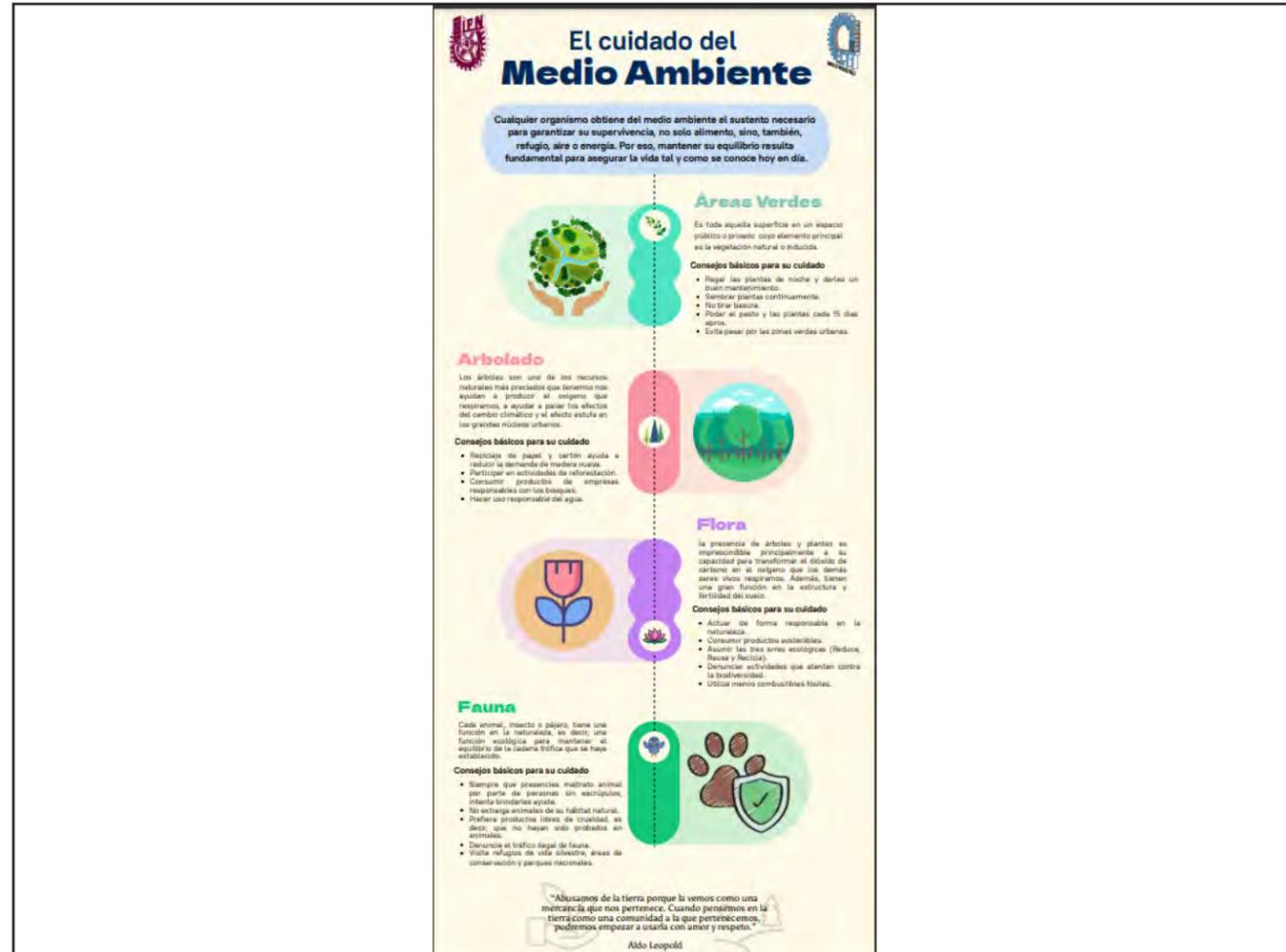
Mantenimiento al arrancador automático del sistema hidráulico del gimnasio del CECyT 1



Fecha(s) realización: 15/01/2023 - 28/03/2023

En el primer trimestre del año 2023 se realizó una campaña de difusión sobre información del cuidado del medio ambiente a través de los medios oficiales electrónicos de la Unidad Académica, esta publicación digital contenía información sobre las acciones del Instituto Politécnico Nacional para la sustentabilidad y las afectaciones al cambio climático, la vigencia de estas publicaciones fue de tres meses y estuvieron visibles para la consulta de toda la comunidad.

El material electrónico se elaboró en el programa *Adobe Editor* con base a las especificaciones y tipografía institucional.



Banner informativo sobre la sustentabilidad y cuidado del medio ambiente en el CECyT 1

Fecha(s) realización: 15/01/2023 - 15/12/2023

Durante todo el año escolar 2023 la Unidad de género del CECyT realizó materiales electrónicos que difundió a través de sus redes sociales con el objetivo de dar a conocer los días conmemorativos sobre la inclusión, conceptos de diversidad sexual y la manera en la que la Unidad Académica y el IPN contribuyen a la integración y respeto de las personas en sus programas e instalaciones académicas, estos materiales fueron realizados por personal de la Unidad de género en programas de edición electrónica.



Material electrónico elaborado y difundido por la Unidad de género de la Unidad Académica para el fomento a la cultura y tolerancia entre su comunidad

Acción 2. Detectar y disminuir las barreras de accesibilidad física que impidan el ingreso, permanencia, movilidad y egreso de las y los estudiantes; favorecer la accesibilidad al adulto mayor que labora en esta casa de estudios.

Fecha(s) realización: 15/01/2023 - 30/09/2023

De enero a septiembre del año 2023 la Unidad de género del CECyT y en colaboración con la Subdirección Administrativa trabajaron para realizar diagnósticos y mantenimientos a la infraestructura para la accesibilidad de personas con capacidades diferentes, los diagnósticos fueron realizados por el responsable de la unidad de género los cuales consistieron en verificación de funcionalidad de rampas de acceso, instalación adecuada de señalamientos, baños de personas con movilidad limitada en funcionalidad adecuada.

Posteriormente del diagnóstico se realizó mantenimiento al nivelado y pintura de 12 rampas de acceso, remplazo de señalamientos deteriorados y mantenimiento hidráulico y a los barandales del baño de discapacitados.



Personal de mantenimiento del CECyT realizando nivelación y pintura a rampas de acceso.

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: 16/01/2023 - 23/01/2023

En el semestre 23/2 de este año escolar 2023 se reinscribieron a la Unidad Académica un total de 4336 alumnos de 2do, 4to y 6to semestre distribuidos de la siguiente manera; 2do semestre 1706 alumnos en 36 grupos, 4to semestre 1312 alumnos en 37 grupos y 6to semestre 995 alumnos en 39 grupos.

Los alumnos reinscritos fueron atendidos por el personal administrativo del Departamento de Gestión Escolar en donde se recibió la documentación de los requisitos y se tomaron fotografías para la expedición de la credencial escolar.

Gestión Escolar

**INSTRUCTIVO PARA LA REINSCRIPCIÓN
AL PERIODO ESCOLAR 2023-2**

Del 16 al 20 de enero de 2023 se inscribirán todos los alumnos de segundo, cuarto y sexto semestre a quienes corresponde la carga completa a través de su SAES, consulta este vínculo para que puedas ver el tutorial de cómo inscribirte a carga completa (<https://youtu.be/5nt64mX6y9Q>), también se inscribirán los alumnos que tengan 3 y 4 unidades de aprendizaje reprobadas por medio del SAES de acuerdo a créditos, consulta este vínculo para que puedas ver el tutorial de cómo inscribirte a las unidades de aprendizaje que te corresponden (<https://youtu.be/2Ezhmf-24M>). Todos los alumnos deberán entregar su documentación de acuerdo al calendario indicado en la parte final de este instructivo.

Los alumnos que cuenten con baja temporal que se reincorporen en este periodo y también alumnos con dictamen que les permita la reinscripción a este periodo escolar escolar se deben inscribir de manera presencial de acuerdo al último grupo que cursaban anteriormente y que se indica en el horario al final del documento.

Alumnos que necesiten dictamen por segundo desfase deberán tramitarlo por internet en la siguiente dirección electrónica (<http://148.204.232.220/dictamenes/registro.aspx>), entregar su solicitud de dictamen en el departamento de dictámenes y pasar a realizar su reinscripción en la misma semana de entrega de documentos (23 al 27 de enero) de acuerdo a su grupo correspondiente.

Casos que deberán tramitar dictamen para reinscribirse al periodo escolar: 24-1 (agosto – enero 2024):

- Alumnos que después de presentar ETS cuenten con 5 o más unidades de aprendizaje reprobadas (incluyendo desfasadas), tramitar dictamen en la página y entregar el comprobante a partir del 20 y hasta el 24 de febrero en un horario de 09:00 a 13:00

Casos que no se reinscriben:

- Alumnos que en su Guía de Cálculo de Créditos aparezca la leyenda "NO PROCEDE POR EXCEDER TIEMPO" y/o "NO PROCEDE POR EXCEDER CARGA"
- Alumnos con dictamen del Consejo Técnico y dictamen de Ampliación de Tiempo que no hayan dado cumplimiento al mismo.

**INICIO DE CLASES:
30 DE ENERO**

CECyT1 Gonzalo Vázquez Vela
Ext. 71536

Instructivo de reinscripción semestre 23/2 CECyT 1



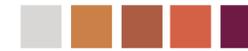
Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 6. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.

Fecha(s) realización: 16/01/2023 - 22/12/2023

En este año escolar 2023 el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico y a través del apoyo de la Subdirección Académica de este CECyT, difundió la información correspondiente a la convocatoria de alumnos que deseaban entrar al programa DELFIN, este programa está enfocado a apoyar de manera económica o académica a alumnos que quieren desarrollar actividades académicas en centros de investigación de la CDMX, el Departamento de Investigación fue el responsable de recibir las solicitudes de registro de los alumnos interesados y ofrecerles seguimiento a través de la plataforma para la gestión de proyectos, con base a los requisitos entregados por parte de los alumnos son seleccionados para entregar en este programa, en este año se registraron un total de 16 alumnos y fueron seleccionados 14, estos alumnos desarrollaron actividades de investigación así como la asistencia a simposios y exposiciones del ámbito académico.



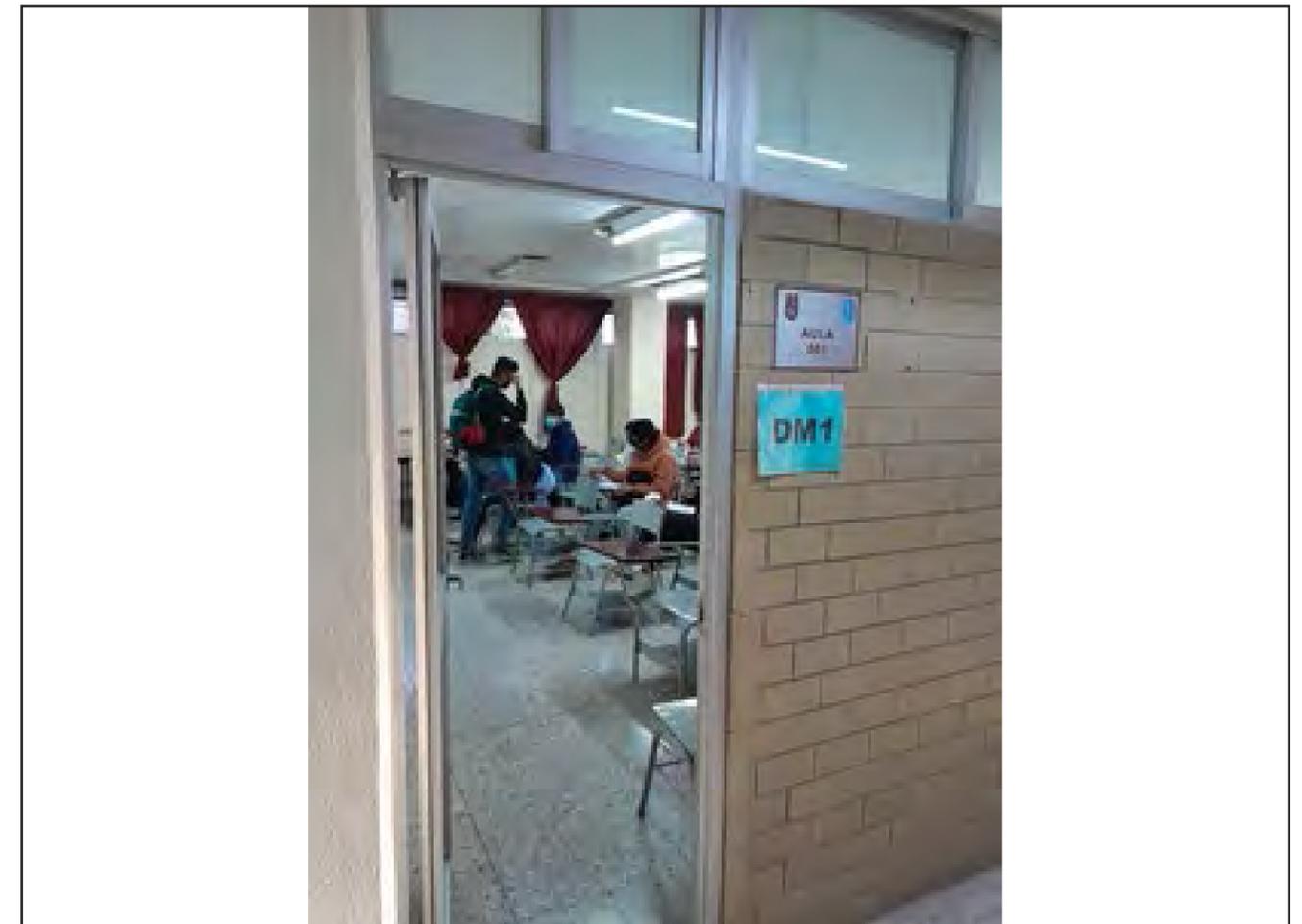
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 21/01/2023 - 11/03/2023

En el primer bimestre del año 2023 se ofertó el servicio externo de lengua extranjera en CELEX de la Unidad Académica a través de la Unidad Politécnica de Integración Social, para poder llevar a cabo la oferta de este servicio fue necesario crear una difusión a través de flyers en la página oficial del CECyT 1 donde todo aquel interesado en los cursos de lenguas extranjeras estuvieran enterados de fechas, horarios y requisitos para la inscripción, posteriormente estos cursos fueron impartidos los días sábado, por docentes en materia de lengua extranjera, los usuarios inscritos asistieron en un horario de 8:00 a 14:00 los días sábado, los usuarios entregaron las evidencias para poder acreditar dicho curso; para el primer bimestre hubo un total de 643 usuarios y un total de 27 docentes que atendieron a los diferentes grupos.



Alumnos instruidos en el primer bimestre en lenguas extranjeras en la Unidad Académica



Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

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

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

Del 23 al 27 de enero del 2023 se realizó la acción de formación y actualización para docentes llamada "Las formas del arte narrativo" en esta acción de formación participaron un total de 14 docentes de las diferentes unidades de aprendizaje, el objetivo principal de esta acción de formación fue reforzar las competencias humanísticas en la comprensión lectora y las formas de expresión oral para la instrucción académica del docente; los docentes entregaron al instructor las evidencias de aprendizaje de la acción de formación y al término de esta acción los participantes recibieron su constancia de participación.



Docentes del CECyT No.1 del área humanística recibiendo el curso de "Las formas del arte narrativo"



Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

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

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

Del 23 al 27 de enero del 2023 se realizó la acción de formación y actualización para docentes llamada "Inteligencia emocional", en esta acción de formación participaron 22 docentes de diferentes unidades de aprendizaje y de diferentes unidades académicas, el objetivo de dicha acción de formación fue el reconocimiento y manejo de emociones del docente en diversas situaciones del ámbito académico; los docentes entregaron al instructor las evidencias de aprendizaje de la acción de formación y al término de esta acción los docentes participantes recibieron su constancia de participación.



Docentes del CECyT No.1 recibiendo la acción de formación "Inteligencia emocional"



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: 23/01/2023 - 27/01/2023

Del 23 al 27 de enero del 2023 se realizó la acción de formación y actualización para docentes llamada "CAD diseños creativos, formas rápidas y precisas" en esta acción de formación participaron 7 docentes de las Unidades de Aprendizaje del área técnica, el objetivo de esta acción de formación fue actualizar a los docentes que imparten el taller de construcción en la utilización del software CAD en la instrucción académica, las aplicaciones de los conocimientos vertidos en esta acción de formación fue en la elaboración de diseños de estructuras, elaboración de planos, elaboración de croquis en volúmenes 3D por mencionar algunos, los docentes entregaron al instructor las evidencias de aprendizaje de la acción de formación y al término de esta acción los docentes participantes recibieron su constancia de participación.



Docentes del área técnica del CECyT No.1 recibiendo acción de formación en diseños arquitectónicos CAD

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: 23/01/2023 - 27/01/2023

Del 23 al 27 de enero del año 2023 se realizó una acción de formación y actualización docente la cual se llamó "La docencia es mi vocación" la cual tuvo como objetivo manejar un enfoque más humanista al explorar las complejidades inherentes a las ocho edades del ser humano en el contexto de los alumnos y la instrucción académica pedagógica, los docentes a demás como actividad pudieron compartir diferentes experiencias a lo largo de su trayectoria académico laboral y compartir tips en el manejo y acercamiento con los alumnos, los docentes entregaron las evidencias necesarias al instructor, una vez acreditado el curso se hizo entrega de su constancia de participación.



Docentes del CECyT recibiendo formación y actualización llamado "La docencia es mi vocación"



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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

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

Durante el periodo Intersemestral del semestre 23/2, se llevó a cabo la semana de planeación académica y actividades directivas incentivada por el departamento de servicios académicos, en este Intersemestral se recibieron un total de 125 carpetas por parte de los docentes. La carpeta de planeación se destaca como un elemento importante para que los docentes puedan llevar a cabo su cátedra con base a una cronología y los temarios correspondientes por unidad de aprendizaje; en la elaboración de las carpetas de planeación se integró el uso de los tics en el desarrollo de actividades académicas, en estas tecnologías está el uso de plataformas de comunicación a larga distancia, manejo de controles automatizados, programación operativa de equipos con comandos CNC, creación y elaboración de diseños de estructuras electrónicas, mecánicas o arquitectónicas por medio de softwares especializados, programación de plataformas que permitan la facilidad y eficiencia en las interfaces de usuarios y equipos electrónicos por mencionar algunos.



Docentes del CECyT 1 en la planeación académica del intersemestral 23/2

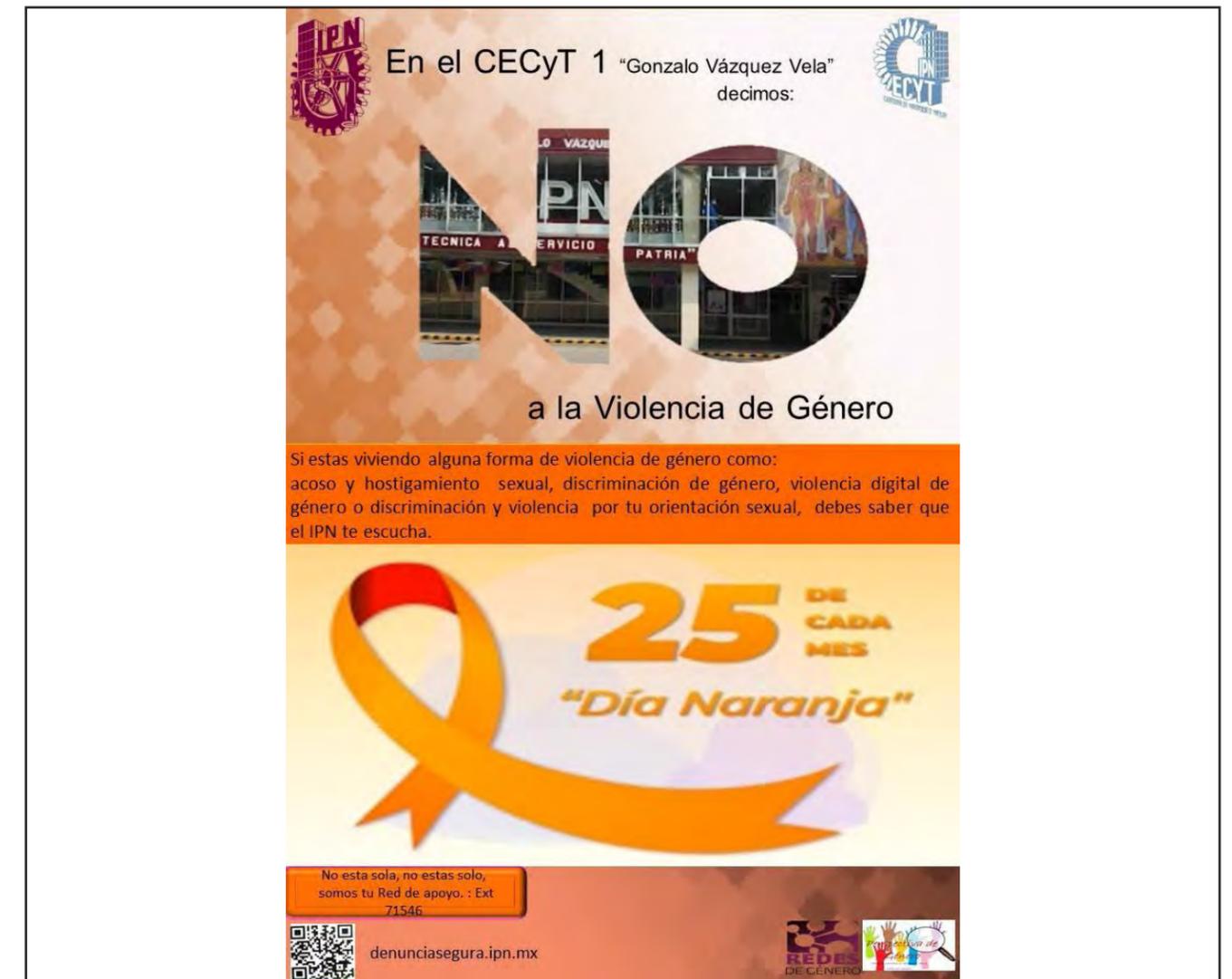
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 25/01/2023 - 25/11/2023

La Unidad de género del CECyT realizó durante el año 2023 una campaña permanente para crear conciencia a favor de la erradicación de la violencia de género con lo cual publicó información referente a este tema de manera electrónica y en los espacios de publicación física a través de un banner el cual elaboró en un programa de edición electrónico; el objetivo de esta actividad fue el fomento a la cultura y sensibilización que la violencia de género impacta de manera negativa en la sociedad.



Banner publicado por la Unidad de género de la Unidad Académica con información sobre la violencia de género hacia la mujer



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 26/01/2023 - 06/02/2023

Del 26 de enero al 06 de febrero del 2023 se llevó a cabo en las instalaciones del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", en la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" la Expo Profesiográfica donde se exponen ante los visitantes las diferentes ofertas educativas de nivel medio superior; con el apoyo del departamento de la unidad politécnica de integración social se instaló un stand donde se ofreció información sobre la oferta académica del CECyT 1 sus carreras a nivel técnico, así como las modalidades de curso, perfiles de ingreso y egreso, en esta actividad participaron docentes de las diferentes áreas académicas donde brindaron información a los asistentes.



Docentes promocionando la oferta académica del CECyT 1



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: 27/01/2023 - 07/02/2023

En los meses de enero y febrero del 2023 se realizó la instalación de 53 equipos de cómputo en el nuevo taller de diseño, del taller de Téc. en construcción, la instalación consistió en el acondicionamiento de mesas tipo escritorio, instalación de tubería y canaleta para el cableado eléctrico y de red, instalación de programas de diseño para construcción como lo es Auto Cad, Revit, Neodata, conexión a la red, habilitación de IP y Lan. Los alumnos de la carrera en Téc. construcción fueron beneficiados con la instalación de estos equipos en dicho laboratorio para el desarrollo de sus prácticas académicas.



Habilitación de equipos de computo para el taller de Téc. en construcción del CECyT No.1



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 26/06/2023

Del 30 de enero al 26 de junio del año 2023 (semestre 23/2) se llevó a cabo la gestión del programa institucional de tutoría por parte del departamento de servicios académicos, este programa busca reforzar los conocimientos académicos de los alumnos a través de asesorías en las áreas humanísticas, básicas y tecnológicas, el responsable del departamento de servicios académicos convocó a los docentes que participaron en el programa del semestre en mención; también generó los registros en el programa SADPIT para la carga de evidencias por parte de los tutores a través de sus asesorías a los alumnos en el periodo del semestre 23/2.

Los docentes proporcionaron las tutorías en el salón de clases o en los cubículos de las academias a los alumnos asignados resolviendo dudas de los temas de interés por los tutorados; en el semestre 23/2 se atendió a 4097 alumnos tutorados, 96 tutores, para atender 54 tutorías individuales cuatro tutorías de recuperación y una tutoría entre pares.



Docentes tutores de la Unidad Académica en la instrucción de asesorías a los alumnos asignados

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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAEE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 22/12/2023

Se realizó la entrega de constancias de participación con valor curricular a los tutores participantes en sus diferentes modalidades, para la modalidad de tutorías de recuperación se entregaron cuatro, para la tutoría en modalidad entre pares se entregó una, para la modalidad de tutoría grupal y la modalidad en tutoría individual 94; una vez terminado este proceso el responsable del departamento de servicios académicos cito a los participantes en su departamento para hacer la entrega de reconocimientos de participación y recabar acuse de recibido.



Constancia de un docente participante en el PIT del CECYT 1



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

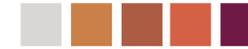
Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Fecha(s) realización: 08/02/2023 - 15/12/2023

Del 8 de febrero al 15 de diciembre del año 2023, la Unidad Tecnológica y Campus Virtual del IPN promovió el diplomado "Autoría de contenidos educativos para ambientes de aprendizaje virtuales", en diplomado participaron 2 docentes del CECyT 1, con esta acción de formación los docentes participantes adquirieron las competencias necesarias para el desarrollo de materiales y herramientas en los trabajos de células productivas para los diseños y rediseños de unidades de Aprendizaje de las carreras ofertadas en polivirtual.



Constancia de docente participante en diplomado "Autoría de contenidos educativos para ambientes de aprendizaje virtuales y mixtos" del CECyT 1



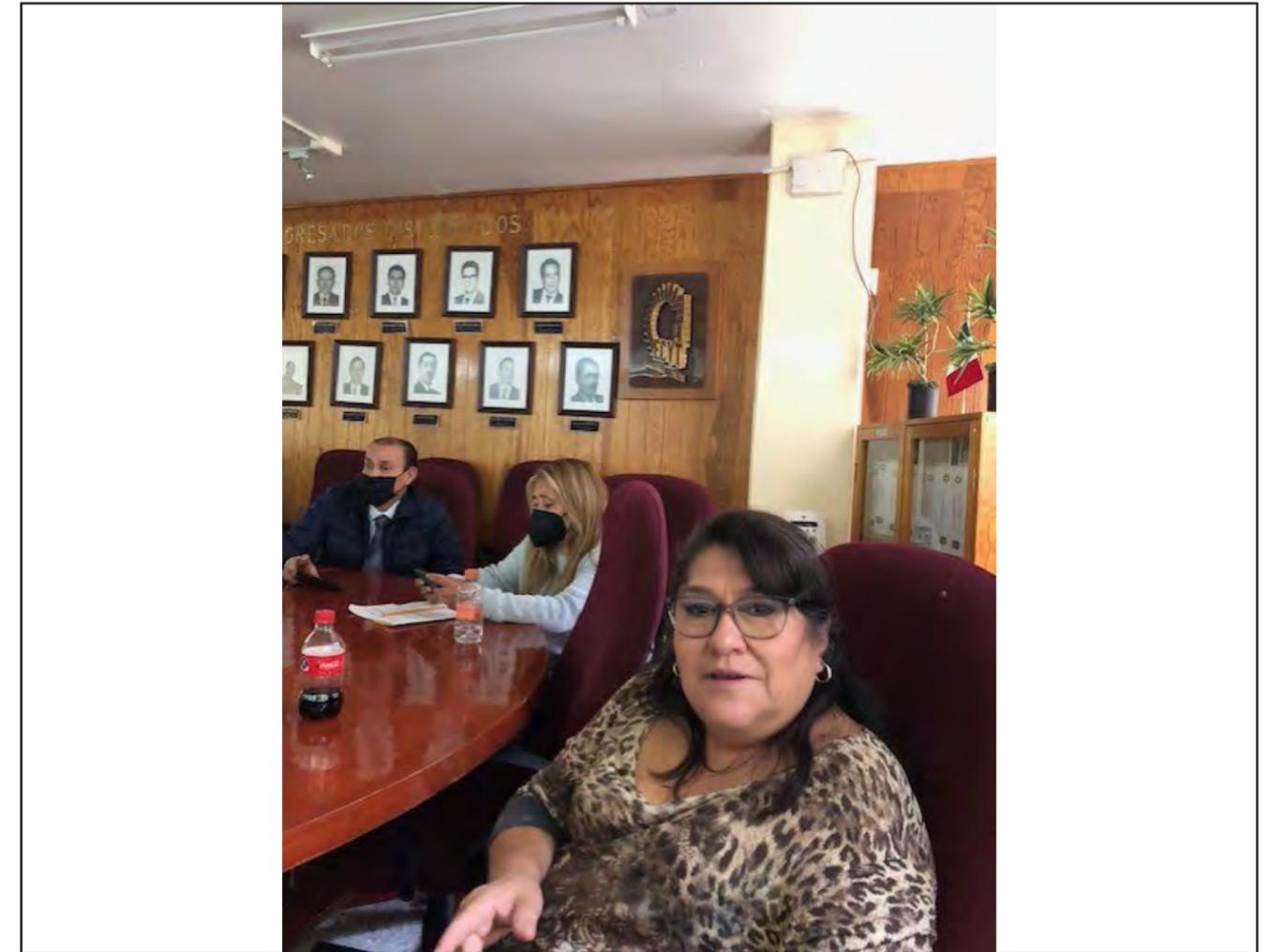
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 4. Operar, de forma permanente y con mejora continua el Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) y el Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE).

Fecha(s) realización: 08/02/2023 - 16/02/2023

En este año 2023 se realizaron las gestiones correspondientes para el proceso de promoción docente, este proceso inicio con la publicación en medios oficiales de la Unidad Académica de la convocatoria por parte del capital humano; posteriormente se instaló la comisión de promoción docente para la captura de documentos de los aspirantes a ganar la promoción, los docentes pudieron participar en dicho evento con base a su área de especialidad y en presencia de los jurados en la sala de egresados distinguidos del CECyT 1, los docentes registrados en el Sistema Institucional del Personal Académico (SIPAC) fueron 42, de los cuales nueve de ellos fueron beneficiados en esta Unidad Académica.



Docentes aspirantes a promoción y jurado de la comisión de promoción docente



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: 15/02/2023 - 28/02/2023

En el primer trimestre del año 2023 se realizó la adecuación del sistema de iluminación en el laboratorio de control numérico computarizado, en el mes de febrero se realizó el cambio del sistema de mamparas obsoletas al sistema de mamparas por iluminación led, en esta adecuación de sistema de iluminación se contemplaron más de 10 mamparas; este tipo de mantenimientos que incorporan iluminación led contribuyen al ahorro de energía y la sustentabilidad en el medio ambiente.



Mantenimiento a mamparas del CECyT 1



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

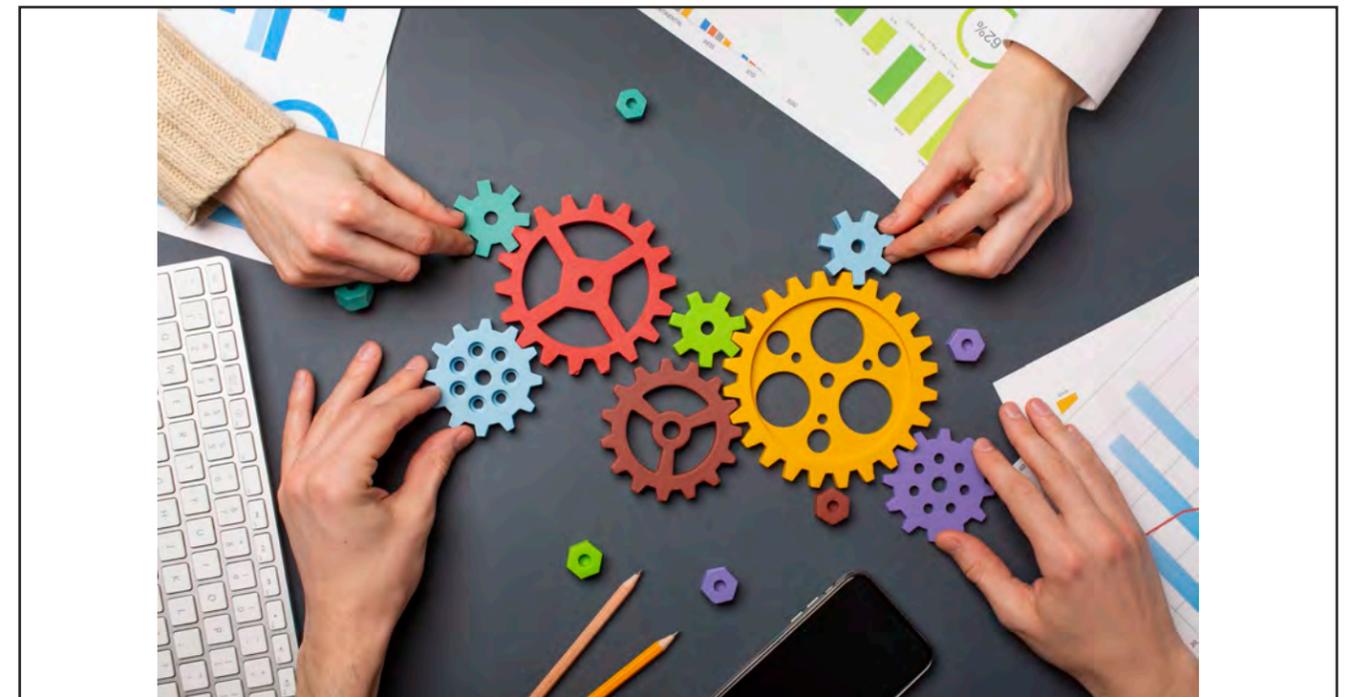
Acción 5. Integrar equipos de investigación e innovación para la obtención de resultados de alto impacto científico y que contribuyan a la atención de los problemas prioritarios del país y del mundo.

Fecha(s) realización: 20/02/2023 - 22/12/2023

En este año escolar 2023 a través del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico se difundió información para participar en el registro y desarrollo de proyectos de investigación, el desarrollo de estos proyectos estuvieron colegiados entre alumnos y docentes, en este año 2023 fueron registrados 14 proyectos en esta Unidad Académica, de los cuales fueron aceptados siete, los cuales se mencionan a continuación:

1. "El impacto de estrategias de aprendizaje sustentadas en la neurodidáctica para incrementar la construcción de aprendizaje en los cuatro pilares de la educación".
2. "Impacto de la instrumentación de diseño meta curricular en el aprendizaje de los alumnos de Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional".
3. "Metodología para la integración de la evaluación formativa y la validez de la retroalimentación en el proceso educativo en ambientes virtuales".
4. "Preferencia de los sabores y su impacto en la salud física y mental de los estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.1 'Gonzalo Vázquez Vela'".
5. "Prototipo de robot auxiliar para niños con trastorno del espectro autista".
6. "Sistema convertidor de basura orgánica en abono y vehículo sanitizador".
7. "Transportador de objetos".

Al término de estos proyectos de investigación los equipos responsables generaron sus informes técnicos con los resultados obtenidos y fueron recibidos por el Departamento de Investigación para su carga valoración en la plataforma para la administración de proyectos de investigación de la SIP del IPN.





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 03/03/2023 - 17/05/2023

Del 3 de marzo al 17 de mayo del 2023, con la finalidad de dar a conocer e incrementar la demanda de la carrera de técnico en construcción modalidad no escolarizada se realizó la difusión de la oferta de esta carrera en los espacios designados del sistema de transporte colectivo metro.

El proceso de difusión consistió en la elaboración de material gráfico e impresión, solicitud de posteo mediante oficio al personal del metro y colocación de información con base a la vigencia establecida por la dirección de difusión del metro; esta actividad se llevó a cabo mediante la unidad tecnológica y campus virtual del CECyT 1. La difusión se llevó a cabo en 20 estaciones de las 12 líneas.



Oferta educativa de la carrera técnico en construcción modalidad no escolarizada en espacios públicos



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 4. Operar, de forma permanente y con mejora continua el Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) y el Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE).

Fecha(s) realización: 08/03/2023 - 15/06/2023

Por parte del departamento de Capital Humano se llevó a cabo la difusión y gestión de la convocatoria de compactación de plazas, esta se realizó en tres etapas, la primera etapa para tiempo completo, la segunda para tres cuartos de tiempo y la tercera para medio tiempo; en este proceso el personal docente participante realizó su registro en el SIPAC; la revisión de los expedientes fue por la Comisión Mixta Paritaria conformada por la Administración de la Dirección de Capital Humano y Sindicato de la Sección 60.

En compactación de tiempo completo se registraron 35 docentes de los cuales cuatro fueron beneficiados; en comparación de tres cuartos de tiempo se registraron 33 docentes y salieron beneficiados cuatro y en compactación de medio tiempo se registraron 35 docentes y resultaron beneficiados 15 profesores.



Docentes en el proceso de compactación de plazas





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 4. Operar, de forma permanente y con mejora continua el Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) y el Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE).

Fecha(s) realización: 08/03/2023 - 16/05/2023

En este año 2023 el departamento de capital humano difundió en los medios de comunicación oficiales del CECyT la convocatoria para basificación docente, además de ofrecer asesoría a los aspirantes interesados para sus registros en el sistema SIPAC, la revisión de los expedientes y documentos de aspirantes fue realizada por la Comisión Mixta Paritaria conformada por la Administración de la Dirección de Capital Humano y Sindicato de la Sección 60, se registraron 104 aspirantes de los cuales 92 docentes fueron seleccionados a nivel instituto.



Docentes beneficiados con el programa de basificación 2023 del IPN

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 4. Fortalecer la confianza en la denuncia a través de la Línea de Denuncia Segura del IPN; como un sistema único para atender, orientar, gestionar y canalizar las quejas y denuncias de la comunidad politécnica.

Fecha(s) realización: 08/03/2023

El día 8 de marzo por parte de la Unidad de género de la Unidad Académica instaló el módulo de atención para la difusión de las rutas de denuncia segura en el CECyT y del IPN, atención a integrantes de la comunidad por vulneración a su integridad física y acoso sexual con base a los protocolos contra la violencia del IPN; además de la distribución de material e información relacionado a la atención en los grados de violencia que se puede vivir en las relaciones familiares y personales.



Integrantes de la Unidad de género de la Unidad Académica proporcionando información a la comunidad sobre temas de denuncia segura

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 5. Contribuir a la superación académica, profesionalización y reconocimiento al desempeño de alta calidad de los docentes, a través de la operación de los programas de apoyos y estímulos correspondientes al Programa de Estímulo al Desempeño Docente, Programa Institucional de Año Sabático y Licencias con Goce de Sueldo.

Fecha(s) realización: 10/03/2023

La Coordinación de Relaciones Públicas del Instituto Politécnico Nacional, en el mes de febrero emitió la Convocatoria de Distinciones al Mérito Politécnico para postular a los candidatos a participar en las diferentes categorías; el departamento de Capital Humano de la Unidad Académica realizó la invitación a los diferentes departamentos que la conforman para postular al Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación para concursar en la categoría eficiencia, eficacia y premiación por 30 o 50 años de servicio. Se solicitó a la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social postular al alumno de mejor promedio del último semestre para concursar por la presea Ing. Alberto Quintana Arriola.

Se solicitó a la Subdirección Académica postular al personal docente para la premiación por 30 o 50 años de servicio.

El Departamento de Capital Humano entregó al Consejo Técnico Consultivo del Plantel la relación de los candidatos y se emitió el acta de consejo con la aprobación de los siguientes galardonados, tres galardonados para el diploma a la eficiencia y eficacia, tres personal administrativo presea "Juan de Dios Batiz" por 30 años de servicio, cuatro personales docente presea "Juan de Dios Batiz" por 30 años de servicio y un personal docente para la Presea "Carlos Vallejo Márquez" por 50 años de servicio.

Los galardonados recibieron sus premios en una ceremonia llevada a cabo en el área central del instituto.



Galardonados al mérito politécnico

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 3. Elaborar, de acuerdo con la normatividad aplicable y la disponibilidad presupuestal, los programas de renovación del personal académico y de PAAE, que atiendan las necesidades específicas de las dependencias politécnicas.

Fecha(s) realización: 10/03/2023 - 24/03/2023

Del 10 al 24 marzo del año 2023 se realizaron exámenes de oposición para la unidad de aprendizaje del área técnica en construcción, estos exámenes comenzaron con la difusión y gestión de la convocatoria para los aspirantes, en el proceso se recibieron de manera electrónica los requisitos para participar, en esta ocasión tres aspirantes realizaron examen de oposición de cátedra dos fueron asignados para el turno matutino y uno al turno vespertino; Estos docentes demostraron destacadas habilidades en áreas clave como altimetría, dibujo arquitectónico asistido por computadora, Instalaciones Básicas Residenciales, y Mecanizados y prefabricados en la construcción; este proceso fue gestionado por el departamento de servicios académicos del CECyT.



Aspirantes aplicando examen de oposición para el área técnica de construcción en la Unidad Académica



Fecha(s) realización: 14/03/2023

El 14 de marzo del año 2023 se realizó un simulacro para fomentar la cultura de seguridad y acción en los integrantes de la comunidad de la Unidad Académica ante un sismo, este simulacro contempló a los dos turnos respectivamente, uno en el horario de las 10:30 hrs y el segundo de las 17:30 hrs.; el simulacro se desarrolló con el personal que conforma el comité de protección civil el cual brindó información de la ubicación en las zonas de seguridad en el plantel, al finalizar el simulacro las autoridades del plantel brindaron información y tiempos de respuesta así como las acciones a tomar para la mejora en los tiempos de respuesta, esta actividad fue llevada a cabo por la Unidad Politécnica de Integración Social.



Comunidad de la Unidad Académica en reacción ante un simulacro por sismo

Fecha(s) realización: 15/03/2023 - 28/03/2023

En el primer trimestre del año 2023 curso en el mes de marzo se realizó la reparación del mobiliario de aulas de la Unidad Académica con personal de mantenimiento del CECyT, este mantenimiento se realizó para el pintado y remachado principalmente en los respaldos de los laboratorios de dibujo técnico, el mantenimiento se realizó a la estructura de madera y a la estructura metálica, se contemplaron más de 20 muebles en reparación, este mantenimiento contribuye a la imagen y la buena estadía de los alumnos en el desarrollo de sus actividades académicas.



Mantenimiento a mobiliario del CECyT 1



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

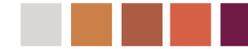
Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 18/03/2023 - 27/05/2023

En el segundo bimestre del 2023 se ofertó el servicio externo de lengua extranjera en CELEX de la Unidad Académica a través de la Unidad Politécnica de Integración Social, para poder llevar a cabo la oferta de este servicio fue necesario crear una difusión a través de flyers en la página oficial del CECyT 1 donde todo aquel interesado en los cursos de lenguas extranjeras estuvieran enterados de fechas, horarios y requisitos para la inscripción, posteriormente estos cursos fueron impartidos los días sábado, por docentes en materia de lengua extranjera, los usuarios inscritos asistieron en un horario de 8:00 a 14:00 los días sábado, los usuarios entregaron las evidencias para poder acreditar dicho curso; para este segundo bimestre hubo un total de 628 usuarios y un total de docentes: 26 docentes que atendieron a los diferentes grupos.



Alumnos del segundo bimestre en lenguas extranjeras en la Unidad Académica



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

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 21/03/2023 - 21/05/2023

Del 21 de marzo al 21 de mayo del año 2023 se realizó la encuesta de trayectoria con los alumnos de sexto semestre para conocer sus aspiraciones profesiones a nivel superior, de esta manera la DESS en trabajos colegiados con la Dirección de Escuelas Superior del IPN ajusta las ofertas de carreras de nivel superior con base a la demanda de los alumnos y de las necesidades laborales del país, esta encuesta se llevó acabo de manera electrónica en los laboratorios de cómputo y fue apoyada por la unidad politécnica de integración social del CECyT, al finalizar la aplicación de encuestas los alumnos continuaron con sus actividades académicas.



Información electrónica sobre la aplicación de la encuesta de trayectoria del IPN





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

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 2. Detectar y disminuir las barreras de accesibilidad física que impidan el ingreso, permanencia, movilidad y egreso de las y los estudiantes; favorecer la accesibilidad al adulto mayor que labora en esta casa de estudios.

Fecha(s) realización: 27/03/2023 - 23/06/2023

Durante el curso de inducción para alumnos de nuevo ingreso en el auditorio de la escuela, se proporcionó la información a los alumnos sobre los entornos inclusivos e igualitarios, también se brindó un formulario *online* para que estos alumnos de nuevo ingreso vertieran información sobre alguna discapacidad con la que pudieran contar o necesidad especial para poderse atender, los resultados de este ejercicio fueron los siguientes:

- 195 padecen discapacidad visual de leve a moderada.
- Cinco discapacidad motora leve.
- Cuatro discapacidad intelectual leve.
- Siete discapacidad auditiva leve.
- 23 dislexia.

Siendo un total de 234 alumnos/as detectados de un total de 1388 alumnos/as encuestados; estos alumnos fueron atendidos mediante el personal especializado de la Subdirección de Servicios Estudiantiles e Integración Social a través del año escolar.

The screenshot shows a Google Form with the following content:

Diagnóstico para la Detección de Necesidades Especiales. Modelo de Accesibilidad CECyT 1 GVV.

Solicitamos que responda de forma sencilla al siguiente cuestionario, para la detección de necesidades especiales de aprendizaje, por lo que agradecemos su información la cual es completamente confidencial.

marichelberber@gmail.com [Cambiar cuenta](#)

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

1. Apellido paterno, materno y nombre(s) *

Tu respuesta

2. Sexo *

Masculino

Femenino

Otro

3. Teléfono de contacto *

Formulario proporcionado a alumnos de nuevo ingreso para la detección de necesidades especiales por parte del personal de la Subdirección de Servicios e Integración Social

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 2. Establecer una estrategia para la participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

Fecha(s) realización: 30/03/2023 - 31/03/2023

Con la finalidad de dar cumplimiento al proceso de certificación bajo la Norma ISO 21001:2018 se solicitó al Departamento de Calidad Educativa de la Dirección de Educación Media Superior del IPN la auditoría interna al Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas (SGOE) de la Unidad Académica, misma que se realizó los días 30 y 31 de marzo del 2023, cuyo resultado fue favorable considerando que el SGOE sustentó dar el cumplimiento a los requisitos establecidos en la Norma ISO 21001:2018, ya que se constató la conformidad de los procesos que lo integran.



Responsables de procesos de la Unidad Académica en el ejercicio de auditoría interna en la norma ISO 21000



Fecha(s) realización: 01/04/2023 - 30/06/2023

En el segundo trimestre del año en curso se realizó una campaña para el fomento de la identidad y filosofía de la Unidad Académica por parte del Decanato, esta campaña contempló la difusión de un material electrónico en redes sociales y sitio web oficial referente a la evolución que ha tenido el escudo del CECyT a lo largo de estos 99 años de existencia, en este material se puede apreciar que el primer escudo del CECyT contenía características de las dos carreras que se ofertaban desde un inicio en el plantel, es decir la carrera de Téc. en construcción y Téc. en máquinas y herramientas, el actual escudo contempla características de las cinco carreras técnicas que se ofertan en la actualidad, este cambio de escudo se realizó en 1986 por el director de ese tiempo el Ing. Jose Caballero Becerril.

La vigencia de difusión de este material fue de tres meses y el material fue realizado en el programa Adobe Editor incorporando la tipografía del gobierno federal.



Publicación de material electrónico de la historia del escudo del CECyT No.1 en redes oficiales para el fortalecimiento de la filosofía institucional



Fecha(s) realización: 01/04/2023 - 30/06/2023

En el segundo trimestre del año 2023 se realizaron tres campañas difusión digital sobre sustentabilidad y cuidado del medio ambiente en los medios oficiales de comunicación de la Unidad Académica las cuales se describen a continuación:

- Publicación digital del banner "Aguas con el Agua", elaborado por integrantes del comité ambiental mediante programa digital.
- Publicación del banner "Escuela limpia", elaborado por integrantes del comité ambiental mediante programa digital.
- Publicación del banner "El cuidado del Medio Ambiente", elaborado por integrantes del comité ambiental mediante programa digital.

Se solicitó al responsable de comunicación se publicara esta información en los medios respetando una vigencia de máximo 90 días; de esta manera la comunidad se mantuvo informada y puedo consultar información en tendencia sobre sustentabilidad y cuidado del ambiente.



Banner con información del cuidado ambiental y sustentabilidad difundido en los medios electrónicos oficiales de la Unidad Académica



Acción 4. Seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

Fecha(s) realización: 04/04/2023 - 30/06/2023

En el segundo trimestre del año 2023 se realizaron acciones para el seguimiento a los planes para el manejo de residuos sólidos generados por la Unidad Académica, esta actividad consiste en la recolección y separación de los residuos, una vez separados los residuos con base a sus características estos sólidos se pesan y son tratados con base a la degradación e impacto al medio ambiente, a continuación, se describen las cifras reportadas en este segundo trimestre:

- Abril, se reportan los residuos valorizables, PET 180 kg, Alimento 75 kg y cartón 280 kg. Mayo se reportan los residuos valorizables PET 175 kg, Lata 26 kg.
- Junio se reportan residuos valorizables PET 185 kg y lata aluminio 205 kg.

Estos reportes y la separación de los residuos se realizaron por personal del departamento de Recursos Materiales y Servicios en el espacio designado de residuos de la Unidad Académica.

En total se separaron trataron y reportaron 1126 kg de residuos; esta información fue enviada a la Dirección de Servicios Generales para su conocimiento.



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

Fecha(s) realización: 15/04/2023 - 28/04/2023

En el mes de abril del presente del año 2023 se realizó el mantenimiento correctivo a las luminarias de los laboratorios de física y química, este mantenimiento consistió en el desmonte de balastos metálicos, adaptación de sistema eléctrico de xenón a sistema eléctrico led, adaptación de abrazaderas para barra de led, instalación de balastro al techo, en este mantenimiento se cambiaron más de 20 balastos por el personal de mantenimiento de la Unidad Académica.



Mantenimiento a luminarias del CECyT 1



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

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 1. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, utilizando las TIC, con enfoque en los cambios sociales e industriales, para potenciar las oportunidades del aprendizaje en las modalidades no escolarizada y mixta.

Fecha(s) realización: 17/04/2023 - 12/10/2023

Del 17 de abril al 12 de octubre del año 2023 el CECyT 1 a través de la Unidad Tecnológica y Campus virtual contribuyó en la capacitación de profesores para realizar la autoevaluación diagnóstica de los programas de la modalidad no escolarizada.

Los profesores del CECyT participaron en la autoevaluación de cinco programas de nivel medio superior; posteriormente se presentó la autoevaluación diagnóstica y se presentó a la Dirección de Educación Virtual (DEV), los trabajos para los ajustes correspondientes a programas de estudio en modalidad virtual se seguirán realizando en el transcurso del año 2024, en donde los docentes de esta unidad académica seguirán trabajando.



Docentes de la Unidad Académica realizando diagnóstico de los programas de estudio de la modalidad virtual



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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 2. Diseñar una estrategia de comunicación e información hacia la comunidad con énfasis en la prevención y protección integral.

Fecha(s) realización: 18/04/2023

El 18 de abril del año 2023 se llevó a cabo una plática para la capacitación e información sobre seguridad y senderos seguros en la Alcaldía Gustavo A. Madero, esta plática retomó temas sobre protocolos de acción atención ante las diversas eventualidades de riesgo, así como también la identificación de los cuerpos de seguridad que atiende los llamados por zona en dicha delegación, a esta plática asistió el responsable del comité de seguridad y contra la violencia del CECyT.



Elementos de COSECOVI de la Unidad Académica en junta de seguridad en la alcaldía Gustavo A Madero



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: 22/04/2023 - 09/05/2023

Del 22 abril al 09 de mayo se realizó la acción de formación y actualización para el personal administrativo del turno matutino llamado " TIC como apoyo al desarrollo de actividades administrativas", en esta acción de formación participaron 24 PAAES, el objetivo de la acción de formación fue instruir y actualizar al personal administrativo en el uso de bases de datos y su manejo con *SQL Server*, el curso fue en modalidad presencial en un horario de 10:00 a 12:00 hrs.; los PAAES entregaron al instructor las evidencias de aprendizaje de la acción de formación y al término de este curso los PAAES recibieron su constancia de participación.



Personal Administrativo del turno vespertino del CECyT No.1 recibiendo acción de formación " TIC como apoyo al desarrollo de actividades administrativas"



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. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 04/05/2023 - 30/11/2023

Del mes de mayo al mes de noviembre del año 2023 la Unidad de género del CECyT realizó la difusión y gestión de participantes en los cursos CONAPRED, la difusión de información de los cursos consistió en la elaboración de material electrónico con código QR para la inscripción de los participantes, enlace electrónico al curso e información sobre fechas de instrucción y horarios, por el CECyT participaron cinco personas las cuales realizaron las actividades del curso y cumplieron con los requisitos solicitados, al término del curso se les otorgó un reconocimiento a los participantes, los cursos CONAPRED están destinados a la prevención contra la discriminación en las organizaciones.

EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Y el CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

Desde el MODELO DE ACCESIBILIDAD – CONAPRED. invitan a sus Cursos de 10 hrs en plataforma virtual.

"En nuestra escuela la diversidad se respeta, se ejerce, se celebra, porque somos una escuela inclusiva..."

CURSOS CONAPRED DEL 11 AL 24 DE SEPTIEMBRE 2023

1. Prevención social de las violencias con enfoque antidiscriminatorio. (ESC).
2. Iguales y diferentes: la ciudadanía en procesos electorales (IGD).
3. Migraciones y xenofobia (MYX)

REGISTRO
<https://forms.gle/CVHUza4NALYN5UWQ9>

SECRETARÍA GENERAL

modelo de accesibilidad

Infografía electrónica difundida por la Unidad de género de la Unidad Académica en medios electrónicos oficiales



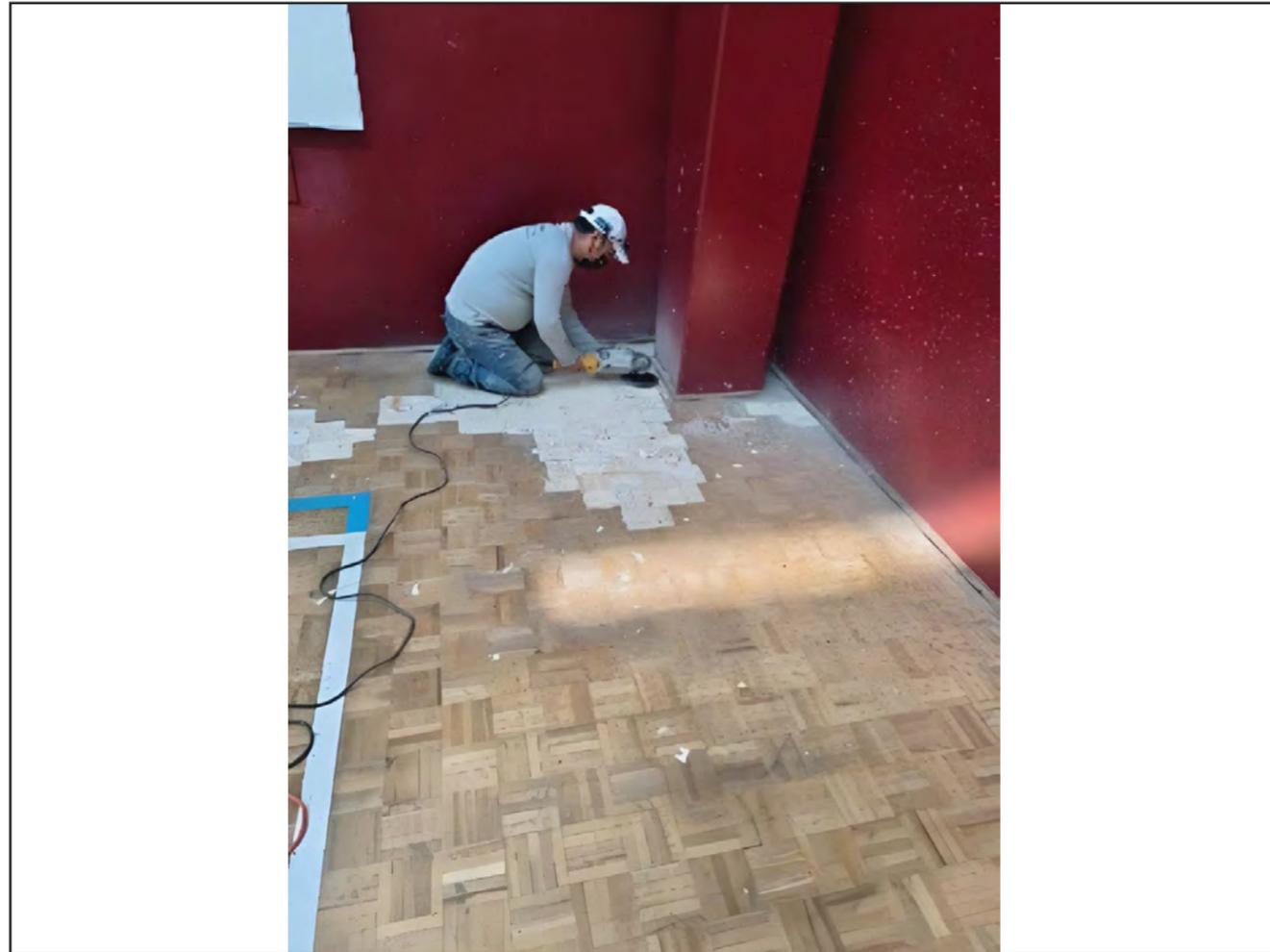
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 15/05/2023 - 28/05/2023

En el mes de mayo del año 2023 se realizó el mantenimiento correctivo a la duela del gimnasio de la Unidad Académica, este mantenimiento consistió en la detección de desniveles y duela dañada, nivelación de superficie, colocación de duela nueva y pulido de las superficies, esta acción se realizó por parte de personal de mantenimiento de la Unidad Académica, este mantenimiento beneficio a los alumnos que practican disciplinas deportivas para la participación en Interpolitécnicos principalmente.



Mantenimiento a duela del gimnasio del CECyT 1



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 2. Establecer una estrategia para la participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

Fecha(s) realización: 16/05/2023 - 19/05/2023

La auditoría de certificación fue realizada por parte del organismo certificador *American Trust Register* (ATR) del 16 al 19 de mayo del 2023, cuyo resultado fue favorable considerando que el SGOE sustentó dar el cumplimiento a los requisitos establecidos en la Norma ISO 21001:2018, ya que se constató la conformidad de los procesos que lo integran.

Siendo el 14 de junio cuando los integrantes del Consejo de Certificación de ATR dictaminaron la certificación del SGOE del CECyT 1.



Responsables de proceso del CECyT 1 en el ejercicio de auditoria externa de certificación en ISO 21000



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

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

Acción 8. Incrementar la digitalización de los procesos institucionales, incorporando soluciones tecnológicas que permitan innovar y agilizar los servicios sustanciales del Instituto, así como mejorar la experiencia de los usuarios.

Fecha(s) realización: 22/05/2023 - 22/06/2023

En el semestre 24/1 el departamento de gestión escolar incorporó para la administración de la elección de carrera técnica de los alumnos de 2do semestre una plataforma electrónica, en esta plataforma el alumno puede elaborar su registro con las opciones para ingresar a la carrera técnica de su interés, una vez generado el registro del alumno, con base al cupo por carrera y su promedio académico al alumno se asignó la carrera técnica y se le comunicó a través de dicha plataforma.

El departamento de gestión escolar del CECyT No.1 es el encargado de administrar dicha plataforma y gestionar dudas de interfaz a los usuarios que lo requieren.



Plataforma para la elección de carrera técnica para los alumnos del CECyT 1

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

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 05/06/2023 - 07/06/2023

Del 5 al 7 de junio del año 2023 se realizó la encuesta emprendedores, esta encuesta tiene el objetivo de conocer los intereses profesionales y laborales de la actual generación de alumnos egresados y las competencias académicas que han adquirido en el transcurso de su trayectoria laboral, con esta información la Dirección de Egresados y Servicio Social (DESS) emprende trabajos colegiados con la DEMS para ofertar carreras a nivel técnico con base a los intereses y necesidades laborales actuales; esta actividad impactó a los alumnos de sexto semestre del CECyT y fue apoyada por la unidad politécnica de integración social para la gestión de las encuestas por parte de los alumnos.



Alumnos del CECyT 1 realizando encuesta de empleadores



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

Proyecto 12. 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.

Fecha(s) realización: 08/06/2023 - 28/06/2023

Del ocho al 28 de junio del 2023 se llevaron a cabo los partidos de fútbol soccer en la cancha de la unidad académica con la participación de los docentes del área deportiva para poner en marcha dicho torneo; se contó con la participación de alumnos de ambos turnos y al finalizar, al equipo ganador se le premió con un trofeo, esta acción impactó a 84 alumnos, cuya finalidad es fomentar el deporte obteniendo condición física y convivencia social.



Alumnos de la Unidad Académica en torneo de fútbol soccer

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 10/06/2023 - 29/07/2023

En el tercer bimestre del año 2023 se ofertó el servicio externo de lengua extranjera en CELEX de la Unidad Académica a través de la Unidad Politécnica de Integración Social, para poder llevar a cabo la oferta de este servicio fue necesario crear una difusión a través de flyers en la página oficial del CECYT 1 donde todo aquel interesado en los cursos de lenguas extranjeras estuvieran enterados de fechas, horarios y requisitos para la inscripción, posteriormente estos cursos fueron impartidos los días sábado, por docentes en materia de lengua extranjera, los usuarios inscritos asistieron en un horario de 8:00 a 14:00 los días sábado, los usuarios entregaron las evidencias para poder acreditar dicho curso; para este tercer bimestre hubo un total de 608 usuarios y un total de docentes: 28 docentes que atendieron a los diferentes grupos.



Alumnos del tercer bimestre en lenguas extranjeras en la Unidad Académica



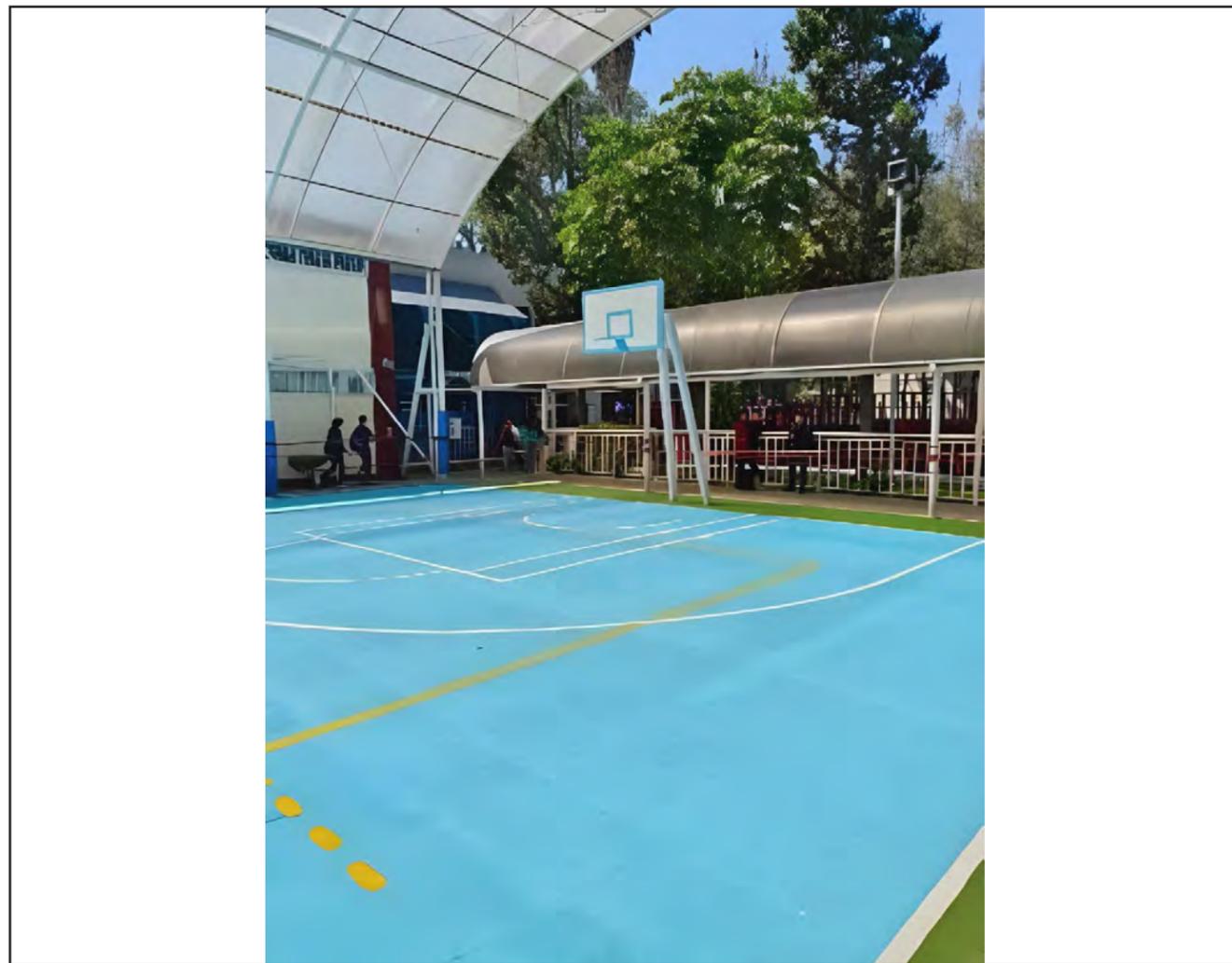
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 15/06/2023 - 28/06/2023

En el mes de junio se realizó mantenimiento correctivo a la cancha de basquetbol de la Unidad Académica, este consistió en emparejamiento y resane de superficie, limpieza de superficies oxidadas en estructuras metálicas y pintura anti derrape a toda la estructura y superficie, este mantenimiento se realizó con proveedor externo; este mantenimiento benefició para los alumnos que practican disciplinas y su rendimiento principalmente en los Interpolitécnicos.



Mantenimiento a la cancha externa del CECyT 1

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: 16/06/2023

En las instalaciones del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, el 16 de junio, se llevó a cabo la Inauguración del Onceavo Encuentro de Proyecto Aula donde estuvo presente la Maestra en Educación y Neurocognición y Aprendizaje María Isabel Rojas Ruíz directora de Educación Media Superior, Maestro Mauricio Igor Jasso Zaranda Secretario Académico, directores de los diferentes Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos y alumnos representantes de cada CECyT, dicho evento tuvo una periodicidad de una hora con 30 minutos, se contó con la participación en los honores a la bandera de los seis integrantes de la escolta de nuestra unidad académica.



Integrantes de la escolta del CECyT 1 en ceremonia de proyecto aula año 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: 16/06/2023

En las instalaciones del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, el 16 de junio, se llevó a cabo la Inauguración del Onceavo Encuentro de Proyecto Aula donde estuvo presente la Maestra en Educación y Neurocognición y Aprendizaje María Isabel Rojas Ruíz directora de Educación Media Superior, Maestro Mauricio Igor Jasso Zaranda Secretario Académico, directores de los diferentes Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos y alumnos representantes de cada CECyT, dicho evento tuvo una periodicidad de una hora con 30 minutos, se contó con la participación en los honores a la bandera de los cuatro integrantes de la banda de guerra de nuestra unidad académica.



Integrantes de la banda de guerra del CECyT 1 en ceremonia del proyecto aula año 2023

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 17/06/2023

El 17 de junio del presente año, en la "Estrategia en el aula: Prevención de Adicciones" "Jornadas Educativas en el IPN para la Prevención de Adicciones" #SiTeDrogasTeDañas, contó con la finalidad de generar conciencia entre los alumnos de los daños que causa el consumo de drogas.

Se presentó una obra de teatro "Solo quiero ser feliz", creación y declamación poética, por parte de los alumnos; cerrando con activación física para alumnos, padres de familia, docentes y autoridades del plantel. Esta actividad fue registrada en el reporte trimestral del Programa de Orientación Juvenil.



Activación física para alumnos, padres de familia, docentes y autoridades del CECyT 1



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. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 19/06/2023 - 30/06/2023

Del 9 al 30 de junio del año 2023 la Unidad de género del CECyT difundió por los medios electrónicos oficiales la infografía sobre la diversidad en orientación, identidad, auto erotismo, salud sexual e inclusión por preferencia sexual; la difusión de esta información estuvo relacionada con el día internacional del orgullo LGTB, esta infografía fue elaborada por personal de esta Unidad de género en programas de edición electrónica.



Infografía sobre perspectiva de género difundida en medios electrónicos oficiales de la Unidad Académica

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

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

Acción 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Fecha(s) realización: 20/06/2023

En las instalaciones del Auditorio Guillermo González Camarena de la Unidad Académica, el 20 de junio del año 2023, por parte de tres alumnos de la Unidad Académica se solicitó la oportunidad de presentar su número musical para dar a conocer sus canciones, en un concierto con duración de una hora, se tuvo la presencia de tres grupos de 3er semestre, con el objetivo de socializar y fomentar la cultura musical.



Alumnos de la banda de rock del CECyT 1



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

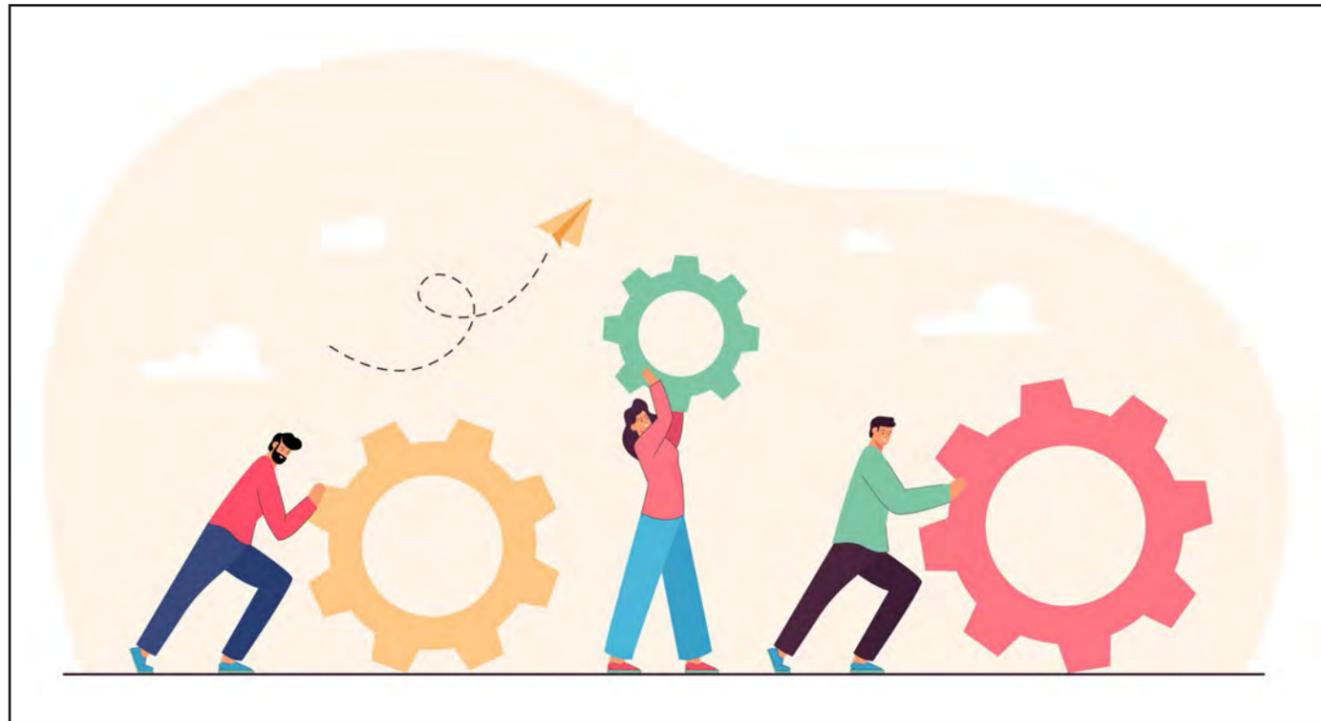
Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

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: 24/06/2023 - 28/06/2023

En el semestre 24/1 de este año escolar 2023 se reinscribieron a la Unidad Académica un total 3096 alumnos de 3ro y 5to semestre, los de 3er semestre quedaron distribuidos en 35 grupos y los de 5to semestre quedaron distribuidos en 32 grupos.

Los alumnos reinscritos fueron atendidos por el personal administrativo del Departamento de Gestión Escolar en donde se recibió la documentación de los requisitos y se tomaron fotografías para la expedición de la credencial escolar.



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha(s) realización: 01/07/2023 - 30/09/2023

En el tercer trimestre del año en curso se realizó una campaña para el fomento de la identidad de la Unidad Académica por parte del Decanato, esta campaña contempló la difusión de un material electrónico en redes sociales y sitio web oficial referente la historia del mural del CECyT No. 1, el mural tiene por nombre "Arte, cultura, ciencia, tecnología y juventud", este fue donado y elaborado por el muralista Daniel Manrique Areas en el año 2008; en este mural se expresan las áreas del conocimiento que se imparten en el plantel. La vigencia de difusión de este material electrónico fue de tres meses julio - septiembre y el material fue realizado en el programa Adobe Editor incorporando la tipografía del gobierno federal.



Publicación de material electrónico del mural del CECyT No.1 en redes oficiales para el fortalecimiento de la filosofía institucional



Fecha(s) realización: 01/07/2023 - 30/09/2023

En el tercer trimestre del año en curso se realizó una campaña para el fomento de la identidad de la Unidad Académica por parte del Decanato, esta campaña contempló la difusión de un material electrónico en redes sociales y sitio web oficial referente al 99 aniversario del CECyT No.1, en este material se puede apreciar una fotografía de la Unidad Académica en la década de los 70" comenzando operaciones en su reubicación en el "Pueblo de San Juan de Aragón" después de estar en la calle Peluqueros de la Alcaldía Venustiano Carranza.

La vigencia de difusión de este material fue de tres meses julio - septiembre, el material electrónico fue realizado en el programa Adobe Editor incorporando la tipografía del gobierno federal.



Publicación de material electrónico del aniversario 99 del CECyT No.1 en redes oficiales para el fortalecimiento de la filosofía institucional



Fecha(s) realización: 04/07/2023 - 30/09/2023

En el tercer trimestre del año 2023 se realizaron acciones para el seguimiento a los planes para el manejo de residuos sólidos generados por la Unidad Académica, esta actividad consiste en la recolección y separación de los residuos, una vez separados los residuos con base a sus características, estos sólidos se pesan y son tratados con base a la degradación e impacto al medio ambiente, a continuación se describen las cifras reportadas en este tercer trimestre:

- Julio se reportan los residuos valorizables, PET 195 kg, Lata 230 kg y Cartón 302 kg.
- Agosto se reportan los residuos valorizables PET 95 kg, Lata 110 kg y Cartón 176 kg.
- Septiembre se reportan residuos valorizables PET 349 kg, Lata aluminio 40 kg y Cartón 300 kg.

Estos reportes y la separación de los residuos se realizaron por personal del departamento de Recursos Materiales y Servicios en el espacio designado de residuos de la Unidad Académica. En total se separaron trataron y reportaron 1797 kg de residuos; esta información fue enviada a la Dirección de Servicios Generales para su conocimiento.





Fecha(s) realización: 10/07/2023 - 30/09/2023

En el tercer trimestre del año 2023 se realizó una campaña sobre el cuidado ambiental, esta campaña se llevó a cabo de manera digital en los medios oficiales de la Unidad Académica, los temas centrales de los materiales electrónicos fueron, cuidado del agua, ahorro de energía, reciclaje de sólidos y la flora y fauna que habita en la Unidad Académica. Estos materiales fueron diseñados en el programa Adobe Editor y se solicitó al responsable de comunicación los publicara en dichos medios con una vigencia de 90 días, la información estaba disponible para la consulta de toda la comunidad.

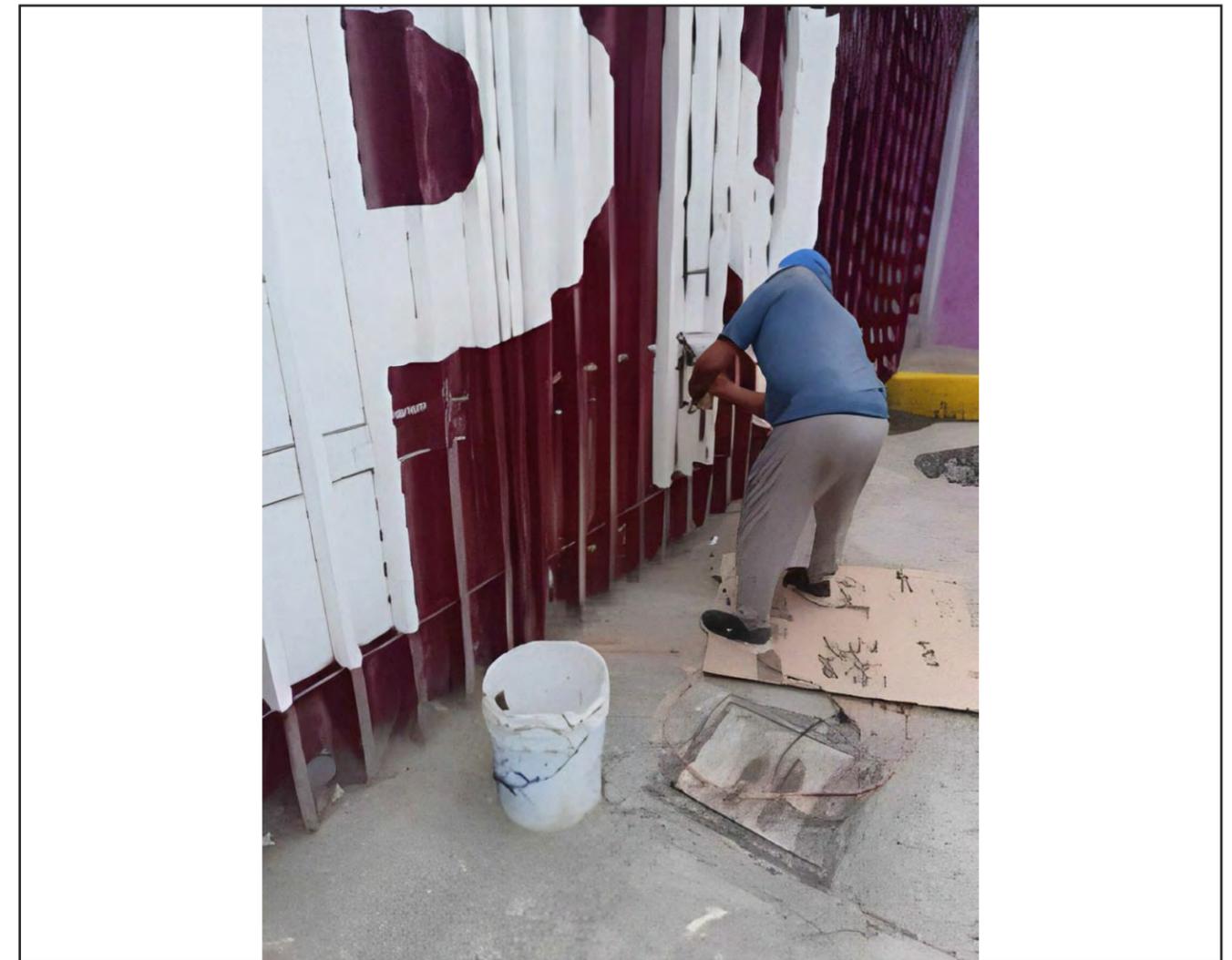


Banner publicado en medios electrónicos oficiales de la Unidad Académica con información de cultura de reciclaje



Fecha(s) realización: 15/07/2023 - 28/07/2023

En el mes de julio del año 2023 se realizaron trabajos de pintura en la barda perimetral de la Unidad Académica, este mantenimiento consistió en la limpieza con lija a la barda, resane de oxidación y aplicación de pintura guinda y blanco a dos manos, este mantenimiento se realizó por medio de un proveedor, el cual impacta en la imagen institucional de la Unidad Académica.



Mantenimiento a barda metálica perimetral de la Unidad Académica



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: 15/07/2023 - 28/07/2023

En el mes de septiembre 2023 se realizaron dos trabajos de mantenimiento, el primero fue el bacheo y pintura para el estacionamiento del personal de la Unidad Académica, este mantenimiento beneficio al personal de la Unidad Académica para el mejor acomodo y optimización de espacio a la hora de estacionar los automóviles.



Mantenimiento al estacionamiento de docentes y PAAES del CECyT 1



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

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

Acción 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Fecha(s) realización: 17/07/2023 - 19/07/2023

En las instalaciones del Auditorio Guillermo González Camarena de la unidad académica, del 17 de julio al 19 de julio del presente año, se realizaron once ceremonias de egreso con 900 alumnos para hacer entrega de diplomas correspondientes a su generación.

Con base al programa del evento se tuvo la presentación de un número musical interpretado por los seis alumnos de la Rondalla del CECyT con dos piezas musicales. Su presentación generó entusiasmo y motivación por parte de todos los asistentes en el auditorio.



Integrantes de la rondalla del CECyT en exposición musical



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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 17/07/2023 - 27/07/2023

Durante el periodo Intersemestral 24/1, se llevó a cabo la semana de planeación académica y actividades directivas incentivada por el departamento de servicios académicos, en este Intersemestral se recibieron un total de 140 carpetas por parte de los docentes; en el segundo periodo de planeación didáctica, se llevaron a cabo dos conferencias magistrales para el desarrollo de la competencia blanda, una al inicio de las planeaciones y otra al cierre de las mismas las cuales trataron el tema del desarrollo de las planeaciones académicas con un enfoque 4.0 e integrando las diferentes tics para el desarrollo de actividades académicas.



Docentes del CECyT 1 en conferencia magistral en la planeación académica del semestre 24/1



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

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

Acción 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Fecha(s) realización: 19/07/2023

En las instalaciones del gimnasio de la unidad académica, el 19 de julio del año, en la en la 11ava ceremonia de egresados y para cerrar con broche de oro, se logró contar con la presentación del Mariachi cuyo concierto tuvo una duración de una hora, esta acción impactó a 350 personas con el objetivo de amenizar y disfrutar la clausura de las ceremonias de egreso.



Interpretación musical de música regional en el CECyT 1



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

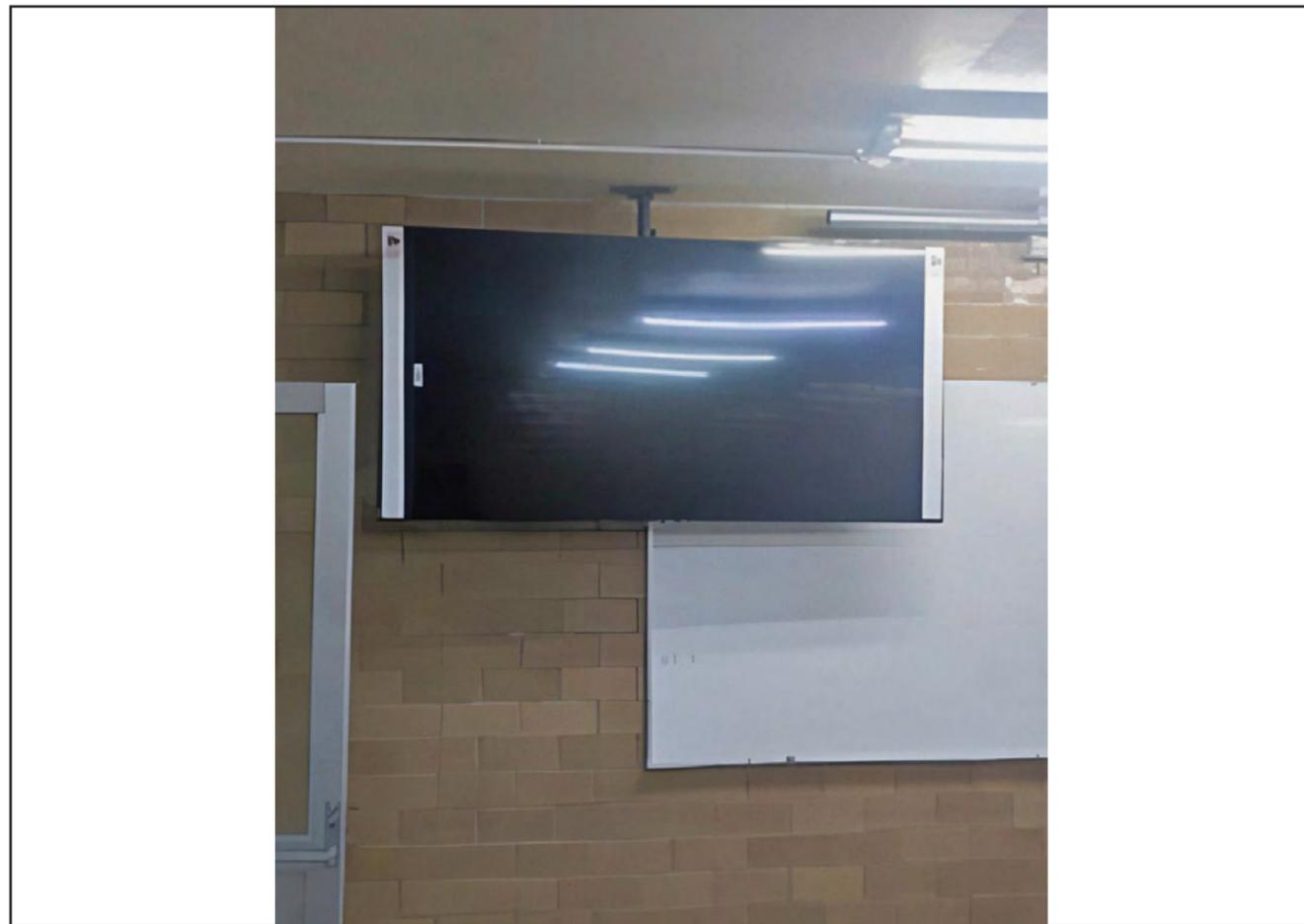
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

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: 01/08/2023 - 18/08/2023

En el mes de agosto del año 2023 se llevó a cabo la instalación de 40 pantallas de 65 pulgadas en cada uno de los salones de la Unidad Académica por parte de la Unidad de Informática (UDI); la instalación incluyó la colocación de tubería de 2 pulgadas para cableado, enchufes y soportes para las pantallas; se incluyó cable HDMI de 20 metros para conectar las pantallas con los equipos de cómputo de cada salón, por último se realizaron las configuraciones en softwares para la conectividad entre las PC de los salones con la proyección en dichas pantallas.

Con esta acción fueron beneficiados todos los alumnos de la Unidad Académica y docentes para la instrucción académica a través de las TIC.



Instalación de pantallas para la proyección de materiales académicos en aulas del CECyT No.1



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: 15/08/2023 - 28/08/2023

El segundo mantenimiento que se se realizó en septiembre del 2023 por parte de proveedor externo y fue la reparación y colocación de los cubículos de los sanitarios de la Unidad Académica, este mantenimiento consistió en montado de mamparas, atornillado de bisagras y pasadores, este mantenimiento beneficio a la comunidad de la Unidad Académica en general para la buena estadía a la hora de usar el baño.



Mantenimiento a mamparas de baños del CECyT 1

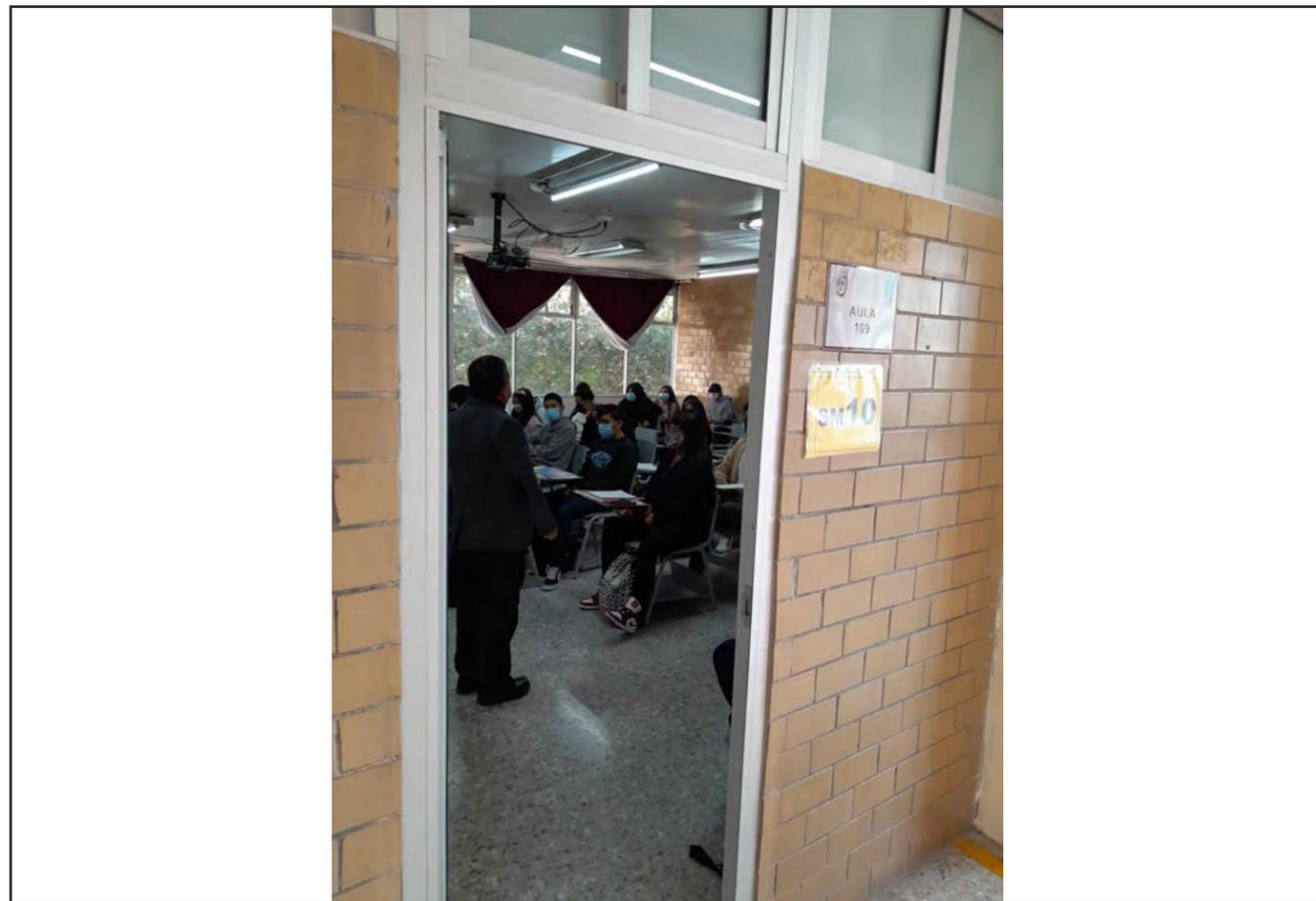


Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 26/08/2023 - 21/10/2023

En el cuarto bimestre del año 2023 se ofertó el servicio externo de lengua extranjera en CELEX de la Unidad Académica a través de la Unidad Politécnica de Integración Social, para poder llevar a cabo la oferta de este servicio fue necesario crear una difusión a través de flyers en la página oficial del CECyT 1 donde todo aquel interesado en los cursos de lenguas extranjeras estuvieran enterados de fechas, horarios y requisitos para la inscripción, posteriormente estos cursos fueron impartidos los días sábado, por docentes en materia de lengua extranjera, los usuarios inscritos asistieron en un horario de 8:00 a 14:00 los días sábado, los usuarios entregaron las evidencias para poder acreditar dicho curso; para este cuarto bimestre hubo un total de 620 usuarios y un total de docentes: 27 docentes que atendieron a los diferentes grupos.



Alumnos en lenguas extranjeras en el cuarto bimestre del año en curso en la Unidad Académica

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: 28/08/2023 - 01/09/2023

En el semestre 24/1 de este año escolar 2023 se inscribieron 1640 alumnos asignados a esta Unidad Académica por parte de la Dirección de Administración Escolar (DAE), a los nuevos alumnos de los proporcionó una liga electrónica donde pudieron consultar los requisitos de reinscripción, estos alumnos de nuevo ingreso se presentaron del 28 de agosto al 1 de septiembre en el CECyT 1 con su documentación para generar el registro de inscripción, el personal administrativo del departamento de gestión escolar atendió a estos alumnos generando sus expedientes estudiantiles y a su vez elaborando sus credenciales de identificación escolar. Los alumnos fueron atendidos por el personal administrativo en los estantes de atención en el gimnasio de la escuela en horario de 9:00 a 16:00 hrs.



Plataforma electrónica para la consulta de los requisitos inscripción semestre 24/1 del CECyT 1



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: 28/08/2023 - 22/12/2023

En el semestre 24/1 el departamento de gestión escolar a través de las indicaciones de la Subdirección de Servicios Estudiantiles e Integración Social llevó a cabo la entrega de boletas por corte a los padres de familia o tutores de los estudiantes, la entrega de boletas considero la difusión de información sobre acciones que los padres o tutores pueden realizar en el caso de que sus hijos requieran de asesorías con base a su rendimiento escolar, los procesos y medios de contacto para que los padres de familia puedan consultar calificaciones o cualquier situación que tenga que ver con el rendimiento académico de sus hijos. Con la implementación de esta estrategia la Subdirección de Servicios Estudiantiles e Integración Social busca que los padres de familia realicen el seguimiento adecuado a sus hijos para comprender las necesidades académicas, los cambio y nuevos requerimientos de las tendencias académico profesionales de hoy en día.

Gestión Escolar Gonzalo Vázquez Vela
Publicado por Juan Manuel Zaragoza Ambríz - 23 de noviembre a las 15:56

Estimados padres de familia, los invitamos a recoger la boleta de la segunda evaluación el día lunes 27 de noviembre

Entrega de boletas 2ª Evaluación Turno Matutino 27 de noviembre			
Semestre	Grupos	Horario	Lugar
1	1IM01 AL 1IM06	8:00 9:00	
1	1IM07 AL 1IM12	9:00 a 10:00	
1	1IM13 AL 1IM17	10:00 a 11:00	Gestión Escolar
3	TODOS	11:00 a 12:00	
5	TODOS	13:00 a 14:00	

Entrega de boletas 2ª Evaluación Turno Vespertino 27 de noviembre			
Semestre	Grupos	Horario	Lugar
1	1IV01 AL 1IV06	15:00 16:00	
1	1IV07 AL 1IV12	16:00 a 17:00	
1	1IV13 AL 1IV18	17:00 a 18:00	Gestión Escolar
3	TODOS	18:00 a 19:00	
5	TODOS	19:00 a 20:00	

2ª Entrega de Boletas

CECyT1 Gonzalo Vázquez Vela Ext. 71536

Información difundida sobre entrega de boletas a padres o tutores del CECyT 1 del semestre 24/1

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 28/08/2023 - 01/09/2023

En las instalaciones del Auditorio Guillermo González Camarena de la Unidad Académica, del 28 de agosto al uno de septiembre del año 2023, se llevó a cabo el curso de inducción cuya duración fue de una semana, esta acción impactó a 17 grupos de 45 alumnos cada uno en turno matutino, y 18 grupos de 45 alumnos en turno vespertino, con un total de 1575 alumnos atendidos de nuevo ingreso.

Con la finalidad de compartir la identidad politécnica, los diferentes departamentos de atención hacia ellos, tipo de evaluación, clasificación de las unidades de aprendizaje que desarrollarán durante los seis semestres, seguros de vida e instalaciones de la unidad académica para vincular el sentido politécnico.



Alumnos de nuevo ingreso del CECyT 1 del año 2023



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

Fecha(s) realización: 28/08/2023 - 22/12/2023

Del 28 de agosto al 22 de diciembre del año 2023 (semestre 24/1) se llevó a cabo la gestión del programa institucional de tutoría por parte del departamento de servicios académicos, este programa busca reforzar los conocimientos académicos de los alumnos a través de asesorías en las áreas humanísticas, básicas y tecnológicas, el responsable del departamento de servicios académicos convocó a los docentes que participaron en el programa del semestre en mención; también generó los registros en el programa SADPIT para la carga de evidencias por parte de los tutores a través de sus asesorías a los alumnos en el periodo del semestre 23/2.

Los docentes proporcionaron las tutorías en el salón de clases o en los cubículos de las academias a los alumnos asignados resolviendo dudas de los temas de interés por los tutorados; en el semestre 23/2 se atendió a 2974 alumnos tutorados, 96 tutores, para atender 54 tutorías individuales cuatro tutorías de recuperación y una tutoría entre pares.



Alumnos del CECyT 1 participando en tutoría entre pares

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

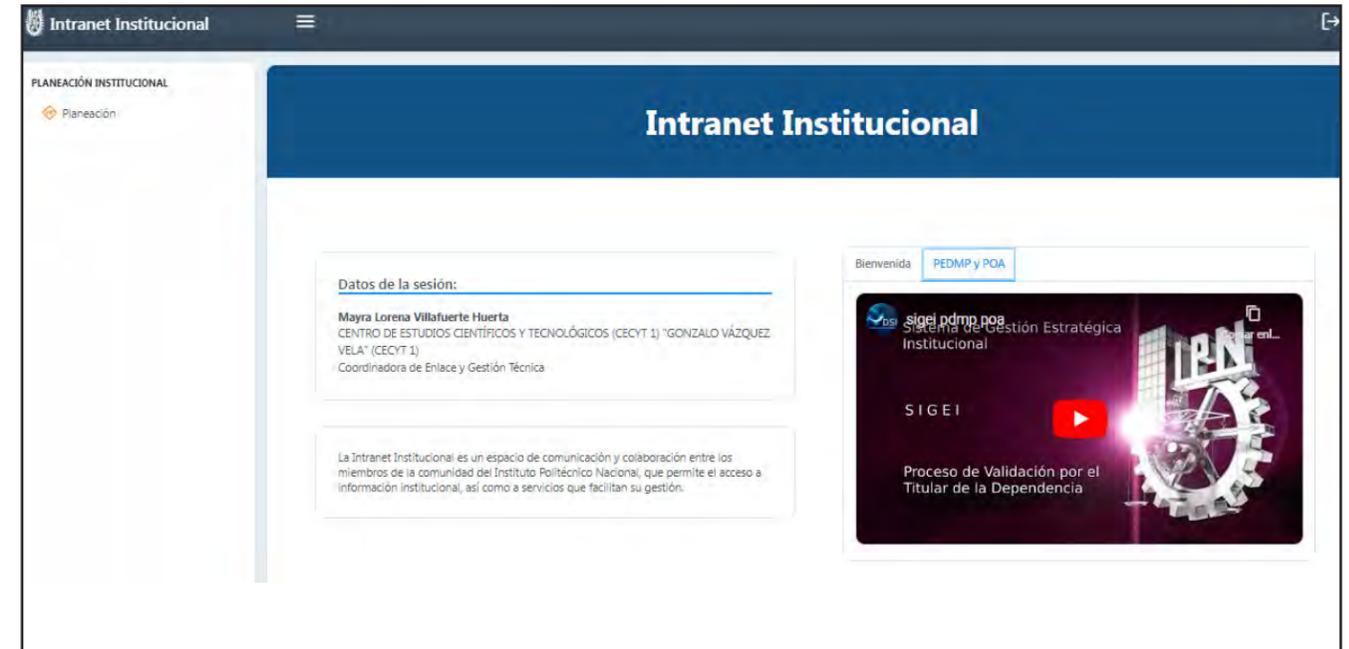
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 28/08/2023 - 26/09/2023

El día 28 de agosto del año 2023 dieron comienzo los trabajos para la programación del Programa Estratégico de Mediano Plazo 2024-2026 (PEDMP) con una reunión presencial convocada por la Coordinación General de Planeación e Información Institucional del IPN, en esta se estableció el cronograma de actividades y los lineamientos para la correcta programación.

Del 4 al 14 de septiembre se capturaron las metas para el trienio 2024-2026 en el Sistema de Gestión Estratégica Institucional (SIGEI). La validación del PEDMP 2024-2026 de la Unidad Académica fue otorgada el 26 de septiembre de 2023.



Programación del PEDMP del CECyT 1 en la plataforma SIGEI



Fecha(s) realización: 04/09/2023

En las instalaciones del Auditorio Guillermo González Camarena de la unidad académica, el cuatro de septiembre del año 2023 con apoyo del Centro de Salud Gertrudis Sánchez, se impartieron a cuatro grupos de 5to. semestre pláticas informativas de usos y características de los diferentes métodos anticonceptivos y sobre los riesgos en el embarazo adolescente. Dicha actividad tiene la finalidad de concientizar a los alumnos sobre estos temas.



Pláticas informativas de usos y características de los diferentes métodos anticonceptivos y sobre los riesgos en el embarazo adolescente

Fecha(s) realización: 05/09/2023

En las instalaciones del Auditorio Guillermo González Camarena de la unidad académica, el cinco de septiembre del presente año con apoyo del Centro de Salud Gertrudis Sánchez, se impartieron a tres grupos de 5to semestre pláticas informativas de características, consumo y adicciones de drogas. Dicha actividad tiene la finalidad de concientizar a los alumnos del daño a la salud al consumirlas.



Plática informativa de características, consumo y adicciones de drogas



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

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 11/09/2023 - 06/10/2023

Del 11 de septiembre al 6 de octubre del año 2023 se realizó la encuesta transversal con los alumnos de segundo y sexto semestre para conocer el desarrollo de su contexto académico, de esta manera la DEMS conoce las percepciones de los alumnos de nivel medio superior y realiza los ajustes necesarios en los contenidos de las Unidades de aprendizaje, así como planes y programas de estudio, esta encuesta se llevó a cabo de manera electrónica en los laboratorios de cómputo y fue apoyada por la unidad politécnica de integración social del CECyT, al finalizar la aplicación de encuestas los alumnos continuaron con sus actividades académicas.



Encuesta electrónica transversal del IPN



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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

Fecha(s) realización: 19/09/2023

El 19 de septiembre del año 2023 se realizó un macro simulacro para fomentar la cultura de seguridad y acción en los integrantes de la comunidad de la Unidad Académica ante un sismo, el simulacro se realizó a las 11.00 con un impacto nacional, el personal que conforma el comité de protección civil proporcionó información de la ubicación en las zonas de seguridad en el CECyT y diversas indicaciones sobre zonas de repliegue, al finalizar el simulacro las autoridades del plantel brindaron información y tiempos de respuesta así como las acciones a tomar para la mejora en los de dichos tiempos, esta actividad fue llevada a cabo por la Unidad Politécnica de Integración Social y el comité de protección civil.



Comunidad del plantel en reacción ante el macro simulacro del 19 de septiembre del año 2023



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

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

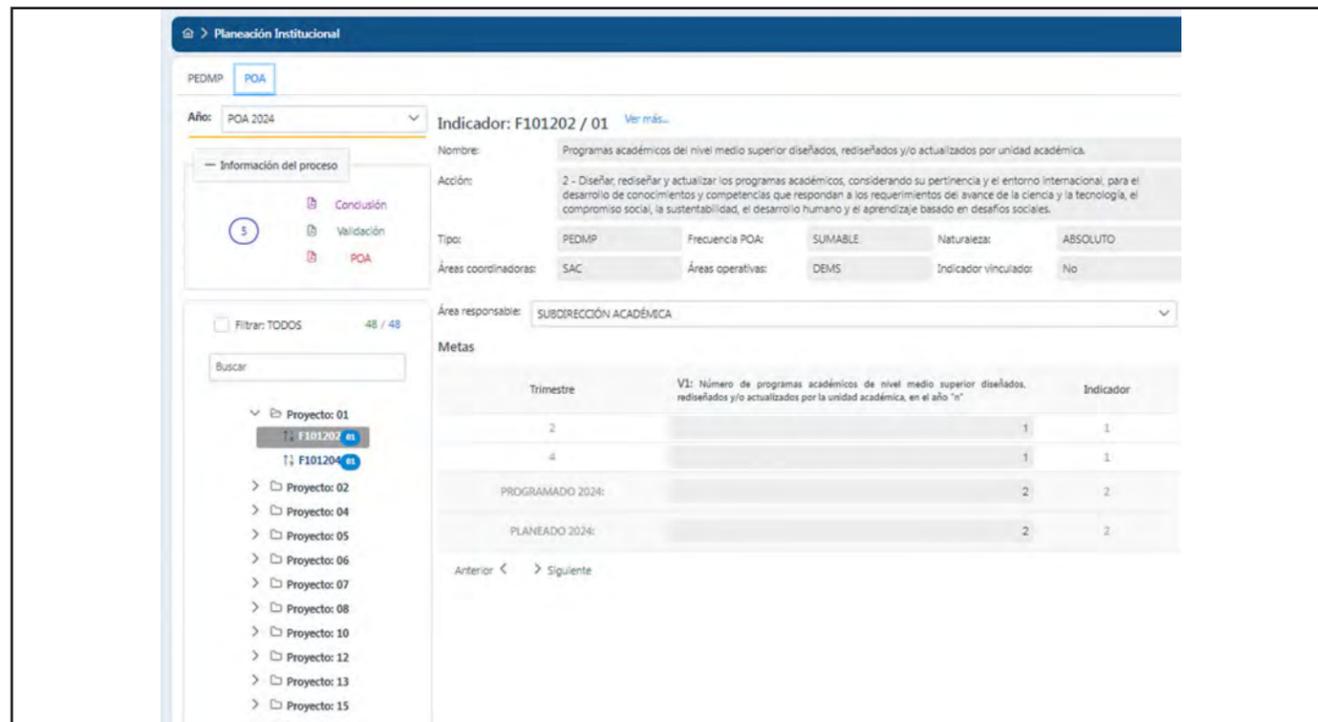
Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 26/09/2023 - 09/10/2023

El día 26 de septiembre dieron comienzo los trabajos para la programación del Programa Operativo Anual 2024 (POA) con una reunión presencial convocada por la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica, se estableció el cronograma de actividades y los lineamientos para la correcta calendarización de las metas de los diversos indicadores que conforman el modelo programático.

Del 26 de septiembre al 09 de octubre se capturó la calendarización de las metas para el año 2024 en el Sistema de Gestión Estratégica Institucional (SIGEI).

La validación del POA 2024 de la Unidad Académica fue otorgada el 09 de octubre de 2023.



Planeación y Programación Operativa Anual en el sistema SIGEI de la Unidad Académica



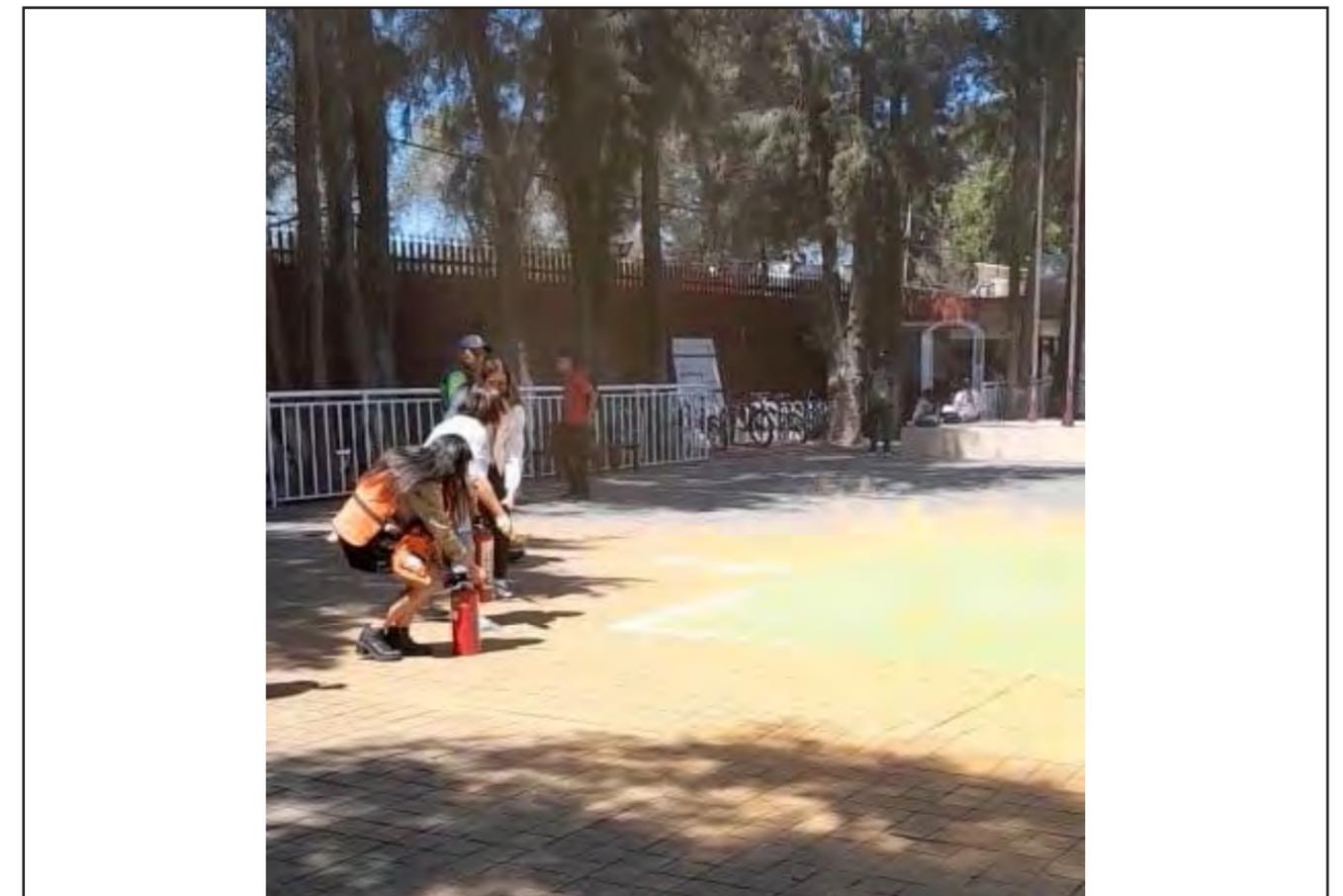
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

Fecha(s) realización: 29/09/2023

El 29 de septiembre del año 2023 el comité de protección civil del CECyT 1 fue capacitado por del cuerpo de protección civil de la CDMX en la atención de primeros auxilios, y protocolos para la atención a incendios, en estas capacitaciones se enseñó el uso de diferentes técnicas de reanimación, así como el uso de las diferentes herramientas que se utilizan para este tipo de eventualidades como extintores, máscaras de gas, por mencionar algunos; al término de esta capacitación todos los participantes recibieron una constancia de acreditación de competencias.



Elementos de protección civil del de la Unidad Académica en 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 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 29/09/2023

El 29 de septiembre del año 2023, se llevó a cabo un juego de práctica de Voleibol en las canchas techadas de la unidad académica; se contó con la participación del equipo femenino de la unidad académica, esta acción impacto a 36 alumnas de Voleibol para ser evaluadas adecuadamente en las habilidades que han desarrollado en cada entrenamiento cuyo propósito es generar un equipo altamente competitivo.



Equipo femenino de Voleibol del CECyT



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

Proyecto 12. 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.

Fecha(s) realización: 29/09/2023

El 29 de septiembre del año 2023, se llevó a cabo la jornada de activación física en la unidad académica con los docentes del área deportiva, se invitó a los alumnos a realizar diferentes ejercicios físicos, cuya intención fue concientizar la importancia de realizar ejercicio con frecuencia para mantenerse con buena salud y evitar enfermedades cardiovasculares con la práctica física y recreativa, esta acción impactó a 100 alumnos y fue momento de convivencia para los alumnos después de una jornada ardua de clases.



Alumnos del CECyT No.1 realizando activación física



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha(s) realización: 01/10/2023 - 30/12/2023

En el cuarto trimestre del año en curso se realizó una campaña para el fomento de la identidad de la Unidad Académica por parte del Decanato, esta campaña contempló la difusión de un material electrónico en redes sociales y sitio web oficial referente al primer director el CECyT No.1, el Ing Wilfrido Massieu Pérez uno de los fundadores importantes del IPN en la década de los 30.

La vigencia de difusión de este material fue de tres meses, el material electrónico fue realizado en el programa Adobe Editor incorporando la tipografía del gobierno federal.



Publicación de material electrónico del primer director del CECyT No.1 en redes oficiales para el fortalecimiento de la filosofía institucional



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha(s) realización: 01/10/2023 - 30/12/2023

En el cuarto trimestre del año en curso se realizó una campaña para el fomento de la identidad de la Unidad Académica por parte del Decanato, esta campaña contempló la difusión de un material electrónico en redes sociales y sitio web oficial referente a la primera mujer y actual directora del CECyT No.1, la Dra. María del Rosario García Suárez en los 99 años de existencia de esta Unidad Académica.

La vigencia de difusión de este material fue de tres meses, el material electrónico fue realizado en el programa Adobe Editor incorporando la tipografía del gobierno federal.



Publicación de material electrónico del primera directora del CECyT No.1 en redes oficiales para el fortalecimiento de la filosofía institucional



Fecha(s) realización: 04/10/2023 - 22/12/2023

En el cuarto trimestre del año en curso se realizaron acciones para el seguimiento a los planes para el manejo de residuos sólidos generados por la Unidad Académica, esta actividad consiste en la recolección y separación de los residuos, una vez separados los residuos con base a sus características, estos sólidos se pesan y son tratados con base a la degradación e impacto al medio ambiente, a continuación, se describen las cifras reportadas en este cuarto trimestre:

- Octubre se reportan los residuos valorizables, PET 180 kg, y Cartón 280 kg.
- Noviembre se reportan los residuos valorizables PET 170 kg, Lata 26 kg y Cartón 100kg.
- Diciembre se reportan residuos valorizables PET 20 kg, Lata 6 kg y Cartón 25 kg.

Estos reportes y la separación de los residuos se realizaron por personal del departamento de Recursos Materiales y Servicios en el espacio designado de residuos de la Unidad Académica. En total se separaron trataron y reportaron 1077 kg de residuos; esta información fue enviada a la Dirección de Servicios Generales para su conocimiento.



Fecha(s) realización: 10/10/2023 - 20/12/2023

En este cuarto trimestre del año 2023 se realizó una campaña sobre el cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad para la Unidad Académica, la información se trabajó y difundió en las redes oficiales electrónicas del CECyT, los banners digitales tenían como tema central "Basura cero".

Estos materiales fueron diseñados en el programa Adobe Editor y fueron publicados en la página electrónica del CECyT a través del responsable de comunicación y tuvo una vigencia de 90 días para que la comunidad en general pudiera consultarla.





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: 15/10/2023 - 28/10/2023

En el mes de octubre del 2023 se realizaron trabajos de colocación de reflectores de luz con foto celda en espacios abiertos, estos reflectores fueron instalados por personal de mantenimiento de la Unidad Académica, estos mantenimientos benefician para la mejor visibilidad y seguridad del plantel en oscuridad y aportan a mejorar el consumo de energía eléctrica.



Instalación de reflectores solares en los espacios de la Unidad Académica

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 2. Establecer una estrategia para la participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

Fecha(s) realización: 18/10/2023

El 18 de octubre del año 2023 se llevó a cabo en el auditorio de la Unidad Académica la entrega del certificado en la norma ISO 21001 Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas al CECyT 1 por parte de autoridades de área central y del organismo certificador, en este evento se contó con la presencia del M. en ADM. Marco Antonio Sorcini Muñoz Jefe de la División de Gestión y Calidad Educativa de la Dirección de Educación Media Superior del IPN y del Lic. Rodrigo Díaz López Director del Consejo de Certificación de *American Trust Register* (ATR) al término de la entrega la Dra. María del Rosario García Suárez Directora del CECyT 1 brindó unas palabras y agradeció a toda la comunidad por ser partícipe de esta certificación y del evento en sí.



Autoridades de la Unidad Académica recibiendo certificado en la Norma ISO 21001 por parte de representantes de *American Trust Register*



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: 23/10/2023 - 14/11/2023

Del 23 de octubre al 14 de noviembre del año 2023 se realizó la acción de formación y actualización para el personal administrativo del turno matutino llamado " TIC como apoyo al desarrollo de actividades administrativas", en esta acción de formación participaron 19 PAAES, el objetivo de la acción de formación fue instruir y actualizar al personal administrativo en el uso de bases de datos y su manejo con SQL Server, el curso fue en modalidad presencial en un horario de 10:00 a 12:00 hrs.; los PAAES entregaron al instructor las evidencias de aprendizaje de la acción de formación y al término de este curso los PAAES recibieron su constancia de participación.



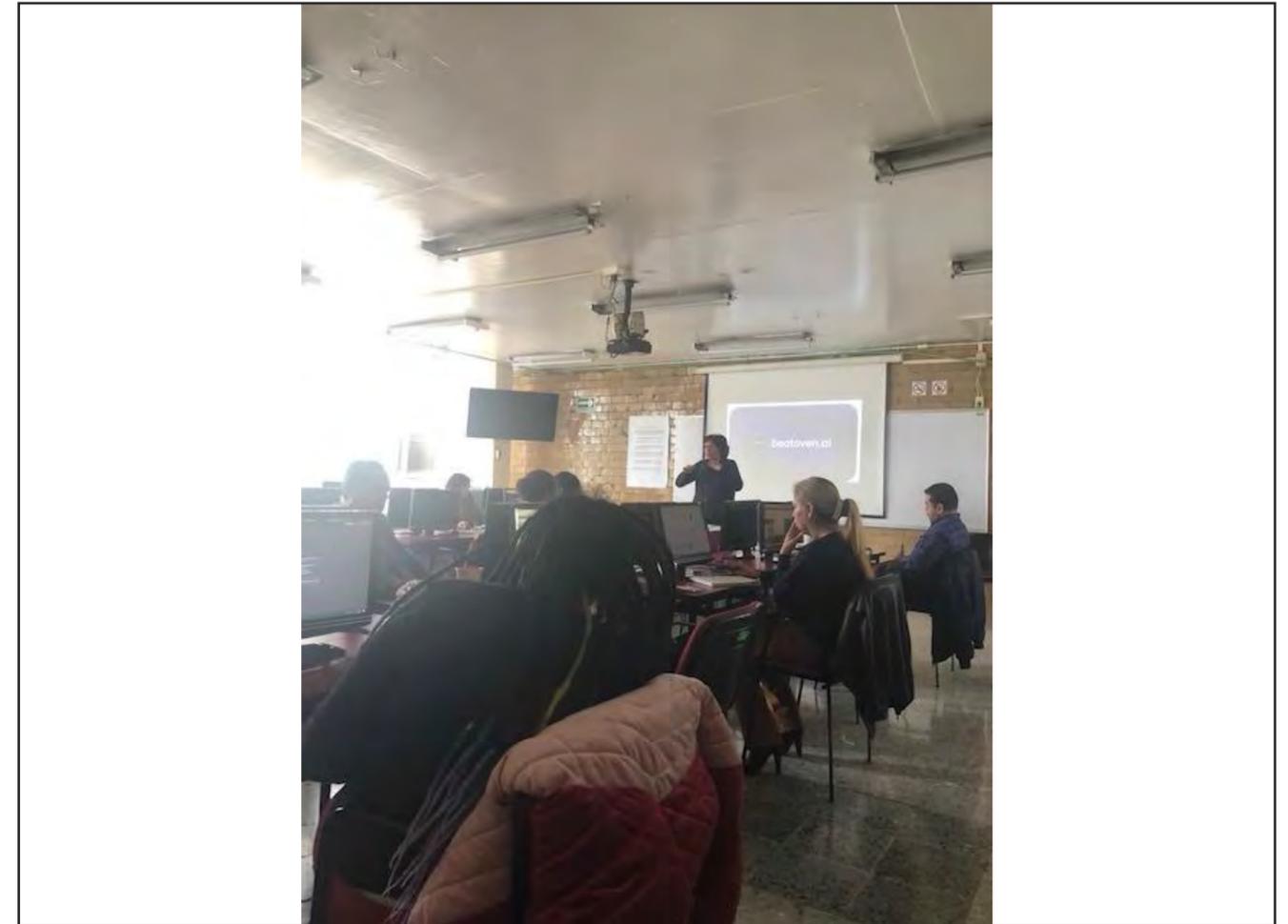
Personal Administrativo del turno matutino del CECYT 1 recibiendo curso " TIC como apoyo al desarrollo de actividades administrativas"

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: 24/10/2023 - 14/11/2023

Del 23 de octubre al 14 de noviembre del año 2023 se realizó la acción de formación y actualización para el personal administrativo del turno matutino llamado "Introducción a la Inteligencia Artificial: Herramientas y Ética en la vida cotidiana y laboral", en esta acción de formación participaron 19 PAAES, el objetivo de esta acción de formación fue instruir al personal sobre las diferentes inteligencias artificiales emergentes y su uso para el desarrollo de las actividades administrativas laborales, este curso se impartió de 09:00 a 14:00 hrs; los PAAES entregaron actividades al instructor para la acreditación del curso y al finalizar recibieron sus constancias de participación.



Personal administrativo del turno matutino recibiendo acción de formación "Introducción a la Inteligencia Artificial: Herramientas y Ética en la vida cotidiana y laboral"





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 3. Prevenir, detectar, atender y sancionar, con las dependencias competentes, el acoso, hostigamiento y violencia de género.

Fecha(s) realización: 24/10/2023 - 11/12/2023

La Unidad de género del CECyT en colaboración con la Subdirección de Servicios Estudiantiles e Integración Social atendió el reporte de grupos por seguimiento a agresiones por lenguaje sexista, la atención a este reporte consistió en realizar cuatro observaciones en campo para detectar a los posibles agresores, de estas observaciones se concluyó que los grupos necesitaban recibir información para el fomento a la cultura de la tolerancia y el respeto, así como actividades integradoras; en esta actividad se atendió de manera directa a 73 alumnos.



Alumnos en actividades integradoras incentivadas por la Unidad de género de la Unidad Académica



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha(s) realización: 27/10/2023

El 27 de octubre del año 2023 se realizó en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.1 Gonzalo Vázquez Vela (CECyT No.1), la ceremonia por el aniversario número 99 de esta Unidad Académica; en esta ceremonia estuvieron presentes autoridades de la Dirección de Educación Media Superior (DEMS), el Secretario General del IPN Ing. Arq. Carlos Ruiz Cárdenas y el Presidente del Decanato M. en C. Modesto Cárdenas García, además estuvieron presentes exdirectores y las autoridades de este centro de estudios; en esta ceremonia se introdujo a la sala de egresados distinguidos del CECyT No.1 a la M. en E.N.A María Isabel Rojas Ruiz Directora de la DEMS; también se realizó repartición de pastel institucional para toda la comunidad.



Directora del CECyT No.1 con autoridades de la DEMS en la repartición de pastel a la comunidad por el 99 aniversario



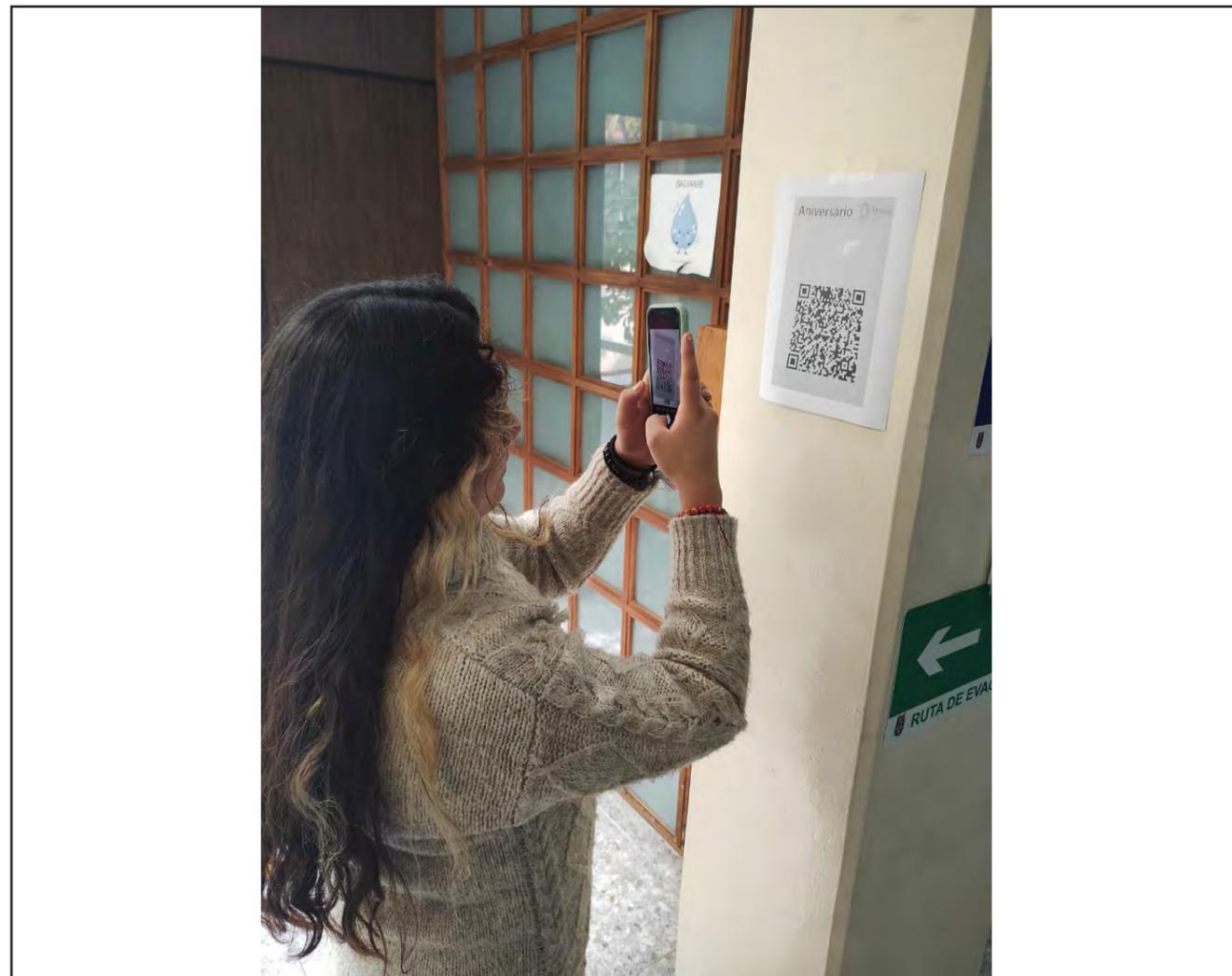
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha(s) realización: 27/10/2023

El 27 de octubre del año 2023 se realizó la exposición virtual por los 99 años de existencia del CECyT No.1, esta exposición se elaboró por parte del Decanato en la que consistió en pegar 99 códigos QR por toda Unidad Académica los cuales estaban enlazados a fotografías del CECyT en estos 99 años de existencia, la comunidad pudo escanear con su teléfono móvil estas fotografías históricas y percatarse de la evolución de este plantel a través de estos años.



Alumna del CECyT No.1 escaneando código QR por la exposición virtual de los 99 años del CECyT No.1



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. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 27/10/2023 - 24/11/2023

Del mes de octubre al mes de noviembre del año 2023 la Unidad de género de la Unidad Académica realizó pláticas con los padres de familia sobre la prevención de la violencia en el entorno familiar y la división equitativa de las tareas en el hogar, estas pláticas se realizaron en el auditorio del CECyT para ambos turnos en las cuales participaron 349 padres de familia, también se distribuyeron materiales e información y líneas de atención para casos de violencia intrafamiliar.



Padres de familia de alumnos de la Unidad Académica en pláticas de violencia intrafamiliar suministradas por la Unidad de género



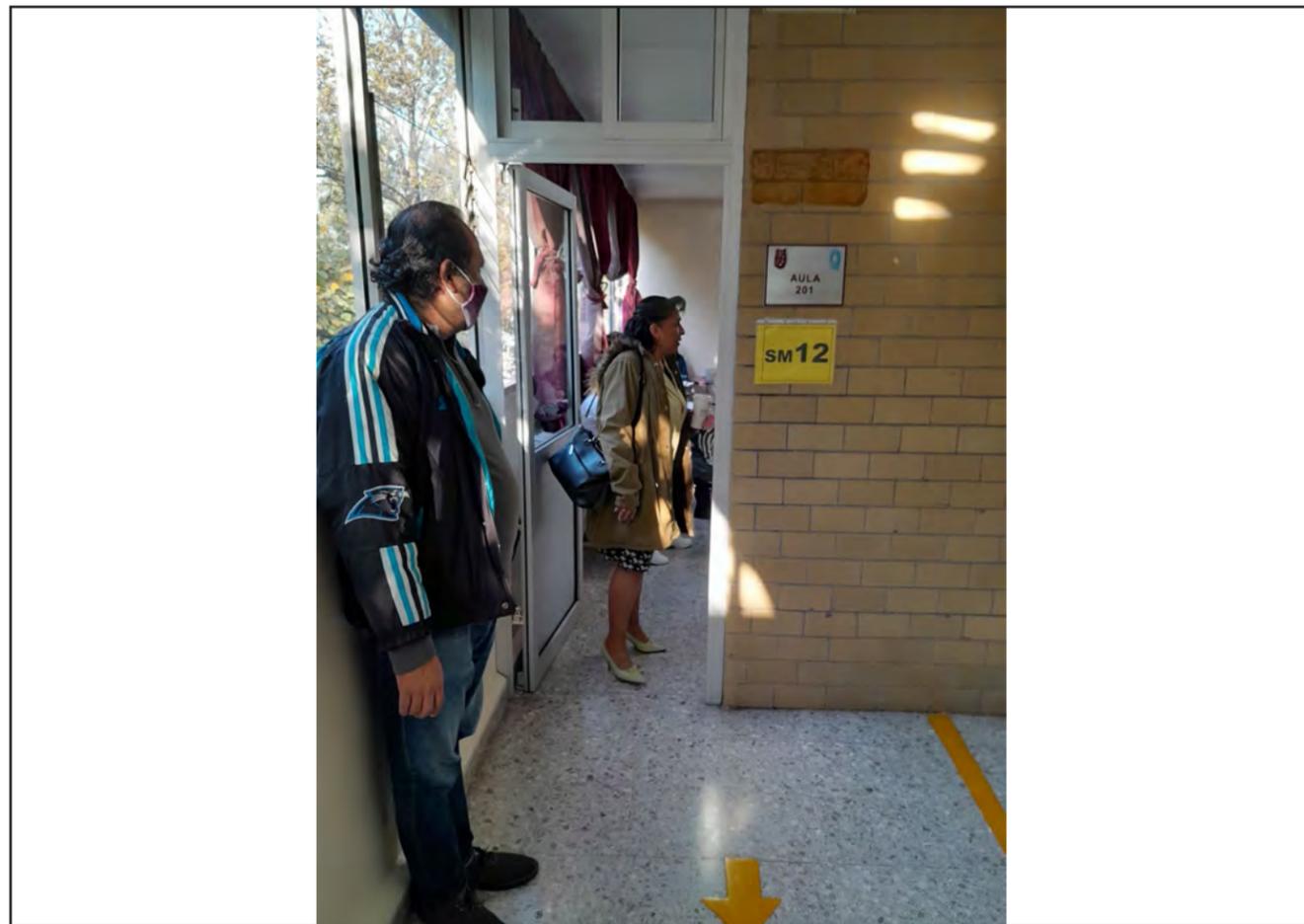


Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 28/10/2023 - 16/12/2023

En el quinto bimestre del año en curso se oferto el servicio externo de lengua extranjera en CELEX de la Unidad Académica a través de la unidad politécnica de integración social, para poder llevar a cabo la oferta de este servicio fue necesario crear una difusión a través de flyers en la página oficial del CECyT 1 donde todo aquel interesado en los cursos de lenguas extranjeras estuvieran enterados de fechas, horarios y requisitos para la inscripción, posteriormente estos cursos fueron impartidos los días sábado, por docentes en materia de lengua extranjera, los usuarios inscritos asistieron en un horario de 8:00 a 14:00 los días sábado, los usuarios entregaron las evidencias para poder acreditar dicho curso; para este quinto bimestre hubo un total de 618 usuarios y un total de docentes: 26 docentes que atendieron a los diferentes grupos.



Alumnos en el quinto bimestre en lenguas extranjeras en la Unidad Académica

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

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

Acción 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Fecha(s) realización: 04/11/2023 - 22/11/2023

En las instalaciones del Auditorio Guillermo González Camarena de la unidad académica, del cuatro de noviembre al 22 de noviembre del presente año se llevo a cabo el ciclo del cine "La vida a través de otros ojos", este Ciclo de Cine se proyecta cada miércoles y tiene como un impacto a 40 alumnos, se proyectan 14 películas de arte de diferente director, tiene como finalidad conocer algunos elementos de la condición humana a través de la imagen y del sonido enriquecido con todas las bellas artes para tratar de impactar al intelecto y a la emoción entre los alumnos, donde aborda temáticas de la vida diaria.



Proyección "La vida a través de otros ojos" en el CECyT 1





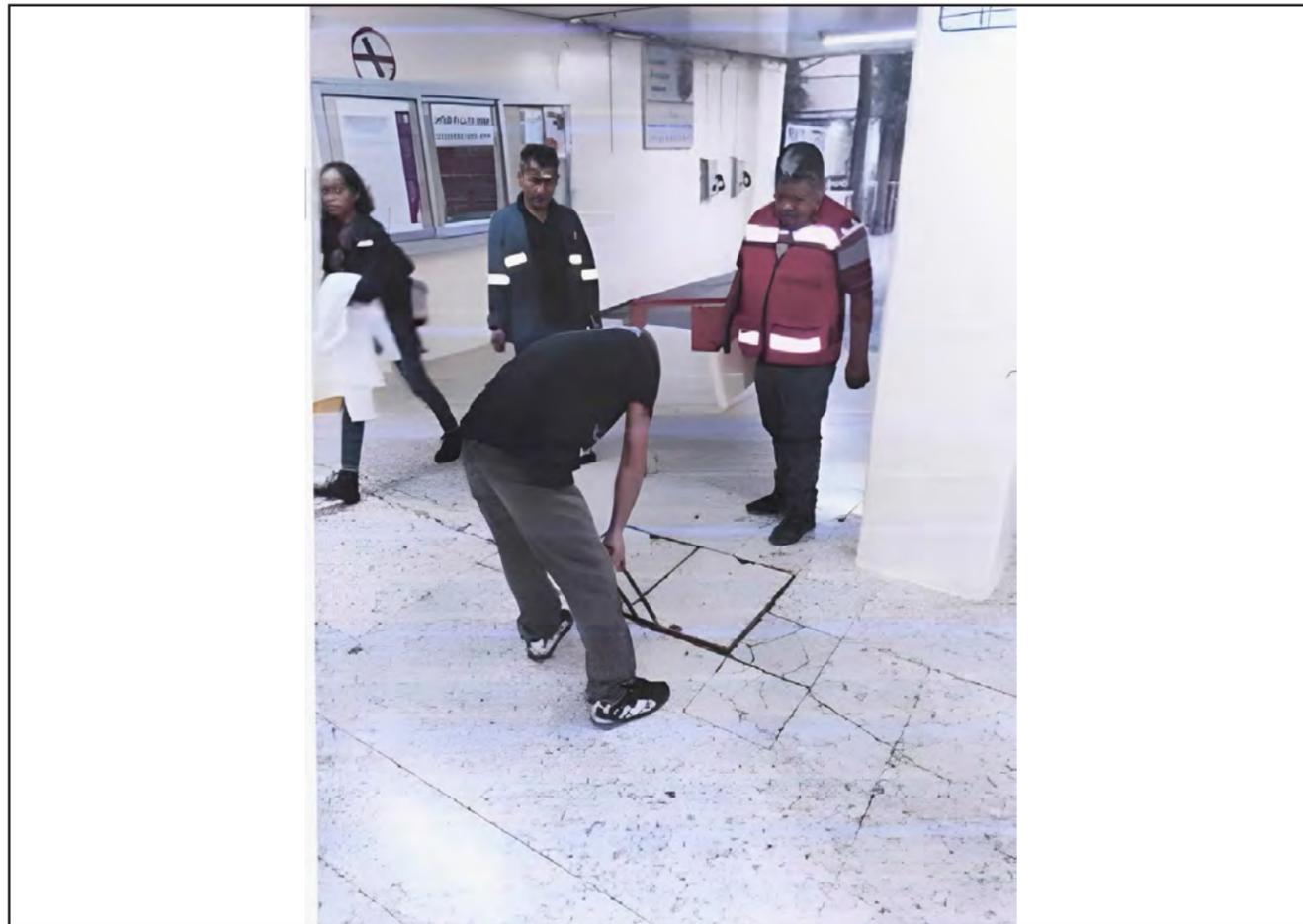
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 15/11/2023 - 28/11/2023

En el mes de noviembre del año 2023 se realizó el trabajo de mantenimiento preventivo y correctivo en pilotes del edificio de aulas, este mantenimiento fue realizado por una empresa externa, la nivelación se realizó para los gatos hidráulicos y la nivelación con topografía, este mantenimiento benefició a toda la comunidad, principalmente para su seguridad ante eventos catastrales como son sismos.



Mantenimiento a los pilotes del CECyT 1



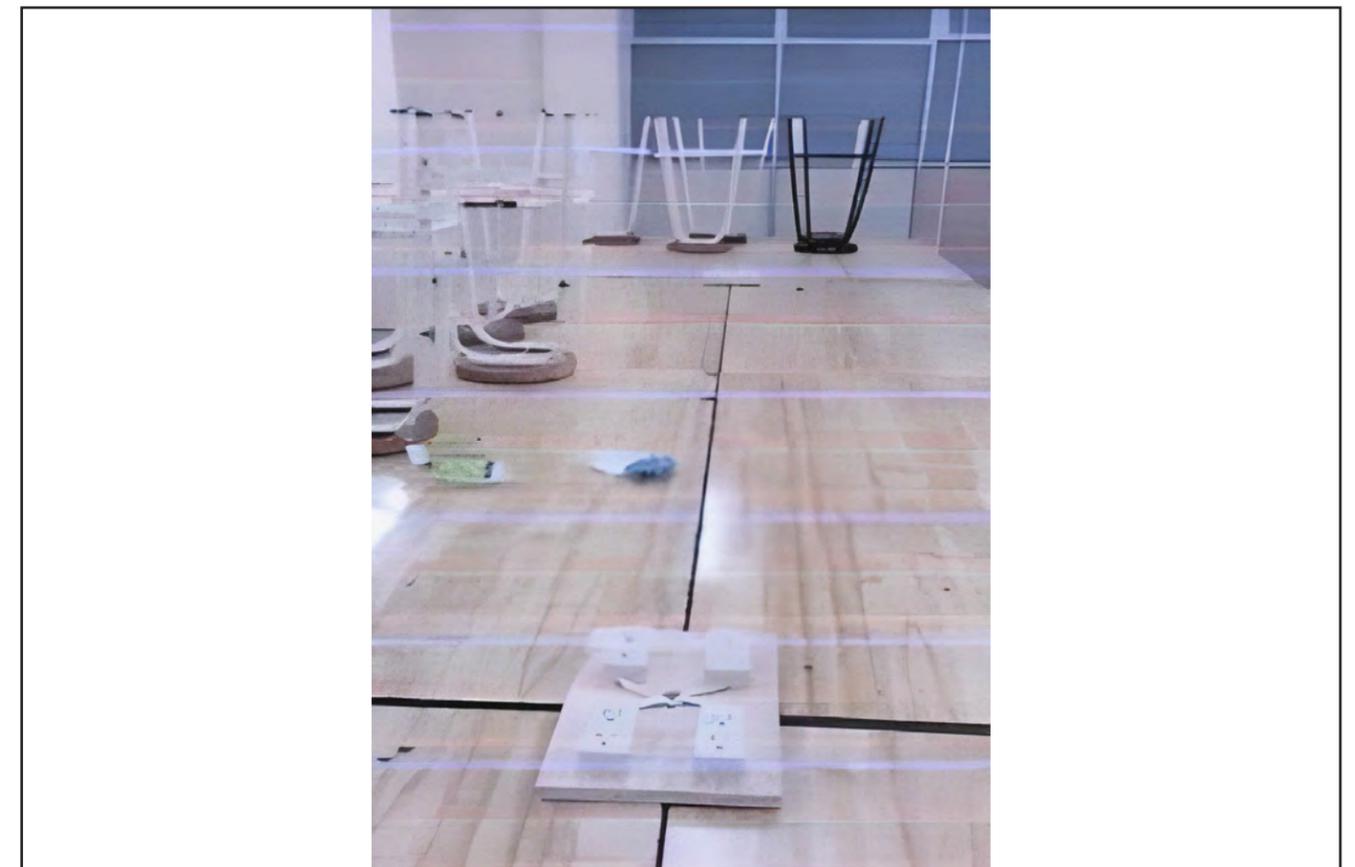
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 15/12/2023 - 20/12/2023

En el mes de diciembre del año 2023 se realizó el mantenimiento y la instalación de contactos a las mesas de trabajo del taller de sistemas digitales, esta instalación se realizó con personal de la unidad académica, esta instalación consistió en cambio, remplazo de cajas y enchufes, instalación de canaleta y su fijación estructural, este mantenimiento beneficio a los alumnos de la carrera en sistemas digitales en cuanto a la seguridad para la toma de corriente de artefactos electrónicos.



Instalación de enchufes en mesas de trabajo del taller de sistemas digitales de la Unidad Académica



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”

