Memoria Anual de Actividades 2025

Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 “Walter Cross Buchanan”

Instituto Politécnico Nacional

SG
SECRETARÍA GENERAL

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 13 de noviembre de 2025

En este año, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Fundación de Apoyo a la Juventud IAP y la empresa Ingenieros Civiles Asociados (ICA) distinguieron a estudiantes del nivel medio superior del IPN, con la presea "Ing. Bernardo Quintana Arrioja"; quienes por su talento y constancia destacaron en los ámbitos de excelencia académica, liderazgo, patriotismo y servicio.

Para este evento seis alumnos de quinto semestre y egresados de este Centro de Estudios, fueron postulados para la obtención de la distinguida Presea.

Alumnos postulados y autoridades del CET1 en el evento Presea Bernardo Quintana Arrioja

Fecha de inicio: jueves, 4 de diciembre de 2025

Durante el año, la participación de nuestros estudiantes en los encuentros académicos interpolitécnicos, nos permitió obtener el 3er lugar en la Unidad de Filosofía II, con nuestro alumno Haziel Rossain Sánchez , quien fue reconocido en la Ceremonia de entrega de reconocimientos celebrada el pasado 04 de diciembre a las 11:00 horas en el auditorio Ing. Alejo Peralta del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Alumno ganador del tercer lugar en los EAI de Filosofía

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: domingo, 1 de junio de 2025 / Fecha de término: lunes, 30 de junio de 2025

Se llevaron a cabo sesiones de seguimiento y presentación para la aprobación de los trabajos de rediseño curricular correspondientes a 5º y 6º semestres, ante instancias como el Consejo General Consultivo, el Consejo Técnico Consultivo Escolar y la Dirección de Educación Media Superior (DEMS).

Estas acciones garantizan la actualización y pertinencia de los programas académicos, alineándolos con las demandas actuales del sector productivo y los estándares de calidad educativa.

En el marco del compromiso social, se avanzó en la liberación y rediseño de programas en diversas áreas:

- Redes: 3 programas liberados.
- Automatización: 5 programas en proceso con avances significativos.
- Construcción: 4 programas liberados.
- Mecánica: 5 programas en proceso conforme a los lineamientos establecidos.

Estas actividades reflejan la implementación de estrategias innovadoras y la mejora continua en los planes de estudio, asegurando que la formación de los estudiantes responda a las necesidades del entorno social y productivo, fortaleciendo así la calidad educativa con visión de vanguardia.

Presentación de Rediseño curricular 5º y 6º semestres.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 3 de marzo de 2025 / Fecha de término: martes, 28 de octubre de 2025

De conformidad con el programa anual de prácticas y visitas escolares de esta unidad académica, se llevaron a cabo 29 salidas, con una participación de 663 alumnos.

Los sitios visitados fueron: Planetario Luis Enrique Erro, empresa Yakult, Decanato del Instituto Politécnico Nacional, Museos Universum, Tezozómoc, Museo de Antropología e Historia, Museo de Memoria y Tolerancia, Parque Ecológico Montaña Viviente, Radio y Televisión de Hidalgo y las Zonas Arqueológicas de Xochicalco y Teotihuacán.

A través de estas visitas los alumnos tuvieron la oportunidad de incorporar a su formación integral datos históricos relevantes, políticas de protección al medio ambiente, así como ecotecnias susceptibles de aplicarse en los hogares y en el entorno laboral, para el cuidado del agua.

Salida del plantel para efectuar visita escolar.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales
Acción I. Implementar los Programas Generales Institucionales de idiomas (PGII) en las unidades académicas y centros que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, así como en los Centros de Lenguas Extranjeras.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: sábado, 1 de marzo de 2025 / Fecha de término: sábado, 20 de diciembre de 2025

Con la finalidad de coadyuvar a potenciar el desarrollo cognitivo, fomentar habilidades blandas, insertar a un mayor número de personas a un mundo globalizado, y facilitar la comprensión cultural; esta unidad académica, impartió durante este año cursos extracurriculares de lenguas extranjeras en sus niveles: Introductorio sabatino, básico sabatino, básico semanal y básico intensivo sabatino, con los que logró atender a 326 usuarios.

Oferta cursos extracurriculares de lenguas extranjeras.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Se realizó la difusión de cursos, talleres y diplomados ofertados por la Dirección de Educación Virtual (DEV) para capacitar a docentes del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan" que participan activamente en las modalidades no escolarizada y escolarizada en el bachillerato tecnológico bivalente a distancia; actividad realizada a través de las redes oficiales y página oficial del CET No. 1.

Oferta formativa para modalidad no escolarizada y mixta del IPN.

Fecha de inicio: lunes, 27 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Durante el año 2025, el Departamento de Capital Humano llevó a cabo acciones orientadas a la capacitación, actualización y fortalecimiento de las competencias del personal docente y no docente de la unidad académica.

Entre estas acciones se incluyó la difusión y gestión de cursos promovidos por la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), así como actividades formativas en materia de educación financiera, uso de herramientas digitales y desarrollo de habilidades para el desempeño académico y administrativo. Asimismo, se promovieron acciones de formación técnica derivadas de la detección de necesidades de capacitación del personal, con el propósito de contribuir a la mejora continua de los procesos institucionales y al fortalecimiento del desempeño profesional, favoreciendo con ello la calidad educativa y el compromiso social que distingue al Instituto Politécnico Nacional.

Acta de evaluación de cursos del personal docente.

Las acciones de formación implementadas por la unidad académica para el personal docente, fueron las siguientes:

- Curso Solid EDGE realizado durante los periodos comprendidos del 27 al 31 de enero 2025 y del 18 al 22 de agosto 2025.
- Taller Primeros pasos en la realidad virtual para potenciar tu enseñanza realizado durante los periodos comprendidos del 27 al 31 de enero 2025 y del 14 al 25 de julio 2025.
- Herramientas para evaluar por medios digitales, realizado durante el periodo comprendido del 18 al 22 de agosto 2025. Mientras que, las acciones de formación implementadas por la unidad académica para el personal directivo, personal de apoyo y asistencia a la educación y transversales fueron las siguientes:
- Curso Word Intermedio, impartido durante el periodo comprendido del 4 al 10 de febrero del 2025.
- Taller Primeros auxilios básico, impartido durante el periodo comprendido del 27 al 31 de enero del 2025.
- Diseño con PowerPoint para la gestión educativa , impartido durante el periodo comprendido del 21 de julio al 22 de agosto del 2025.
- Principios básicos de electricidad , impartido durante el periodo comprendido del 10 al 24 de noviembre del 2025.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 31 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 11 de julio de 2025

Durante los periodos intersemestrales del año 2025, se llevó a cabo un ciclo de conferencias que conformaron el marco de implementación del Taller de Evaluación y Planeación Didáctica, con la finalidad de invitar a toda la plantilla docente a involucrarse de manera activa en la elaboración de la Planeación Académica de las unidades de aprendizaje que imparten, definiendo estrategias que apoyen en la apropiación de conocimientos y el desarrollo de las habilidades necesarias para generar en el alumnado las competencias requeridas en su formación académica y con ello mejorar el proceso de enseñanza y aprendizaje. En esta ocasión el Taller se desarrolló durante los meses de enero y julio, en el Auditorio "René Torres Bejarano" de este Centro de Estudios.

Conferencia impartida en el auditorio del CET No. 1 "Walter Cross Buchanan", dentro del Taller de Evaluación y Planeación Didáctica

Fecha de inicio: sábado, 1 de febrero de 2025 / Fecha de término: domingo, 30 de noviembre de 2025

Durante el año 2025, el Departamento de Capital Humano llevó a cabo acciones permanentes de difusión, orientación y apoyo relacionadas con las prestaciones y estímulos dirigidos al personal docente y no docente de este Centro de Estudios.

Se gestionaron trámites vinculados con la potenciación de seguros institucionales, apoyos para hijas e hijos con capacidades diferentes, así como prestaciones para la adquisición de anteojos, lentes de contacto y vales de libros. Asimismo, se brindó apoyo en la difusión y seguimiento de convocatorias para estímulos y reconocimientos institucionales, tales como el estímulo a la calidad y eficiencia en el trabajo, condecoraciones por antigüedad docente y el estímulo "Maestro Altamirano", orientando al personal interesado en la integración de la documentación correspondiente, con el fin de garantizar su adecuada participación en dichos procesos.

Apartado prestaciones y servicios página web del CET No. 1.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
Acción 2. Dar seguimiento a los programas institucionales de difusión relativos al compromiso social y la sustentabilidad impulsados por las dependencias politécnicas.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 8 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

A través de la operación del Comité Ambiental y la ejecución del programa de difusión de sustentabilidad del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan" se llevaron a cabo acciones para promover el desarrollo sustentable en la implementación de las funciones académicas, de investigación y extensión.

Las principales acciones desarrolladas fueron las siguientes:

- Reforestación de áreas desérticas para el cuidado del medio ambiente, con la participación del alumnado del plantel.
- Desarrollo y presentación del Auto sustentable (eléctrico y solar) realizado por estudiantes de la carrera de Sistemas Automotrices del grupo 6IM13, con el objetivo: crear conciencia en toda la comunidad, para mitigar los efectos del cambio climático.
- Recolección y entrega de tapitas al programa "Tapitas por los niños", iniciativa que apoya a niños con cáncer, fortaleciendo la vinculación con la sociedad mediante acciones solidarias y de responsabilidad social.

Desarrollo y presentación del auto solar y eléctrico por alumnos del CET No. 1 "Walter Cross Buchanan".

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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. Dar seguimiento a las estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

ACTIVIDAD

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

Durante el mes de agosto se llevaron a cabo las acciones que integran los procesos de inscripción y reinscripción de estudiantes de la modalidad escolarizada; a través de las cuales fue posible brindar atención a un total de 3,154 alumnos de los diferentes semestres, que se impartieron en el ciclo escolar 2026-1.

Entrega de documentación para el proceso de reinscripción ciclo 2026-1

Fecha de inicio: miércoles, 1 de octubre de 2025 / Fecha de término: viernes, 31 de octubre de 2025

Se elaboraron videos promocionales de las carreras, siguiendo los parámetros establecidos por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS), con una duración de un minuto cada uno.

Esta actividad fortaleció la vinculación con la sociedad y el sector productivo al difundir la oferta educativa de manera atractiva y accesible, promoviendo la interacción con futuros estudiantes, familias y actores externos interesados en la formación profesional.

Elaboración de Videos promocionales de carreras, de acuerdo a lineamientos DEMS

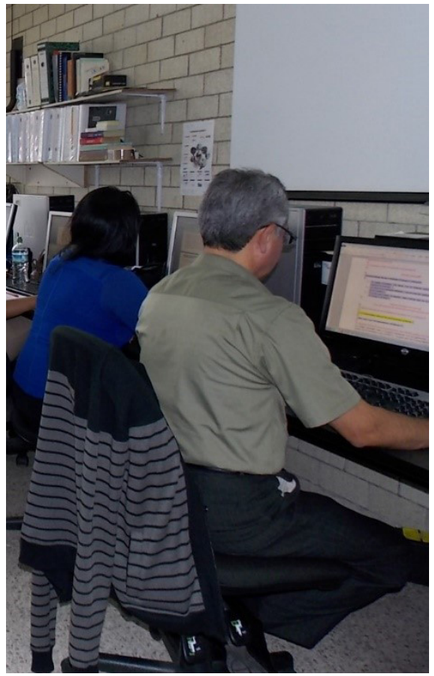
Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Se realizaron trabajos en la actualización de las unidades de aprendizaje en línea "Metodología de la Programación Orientada a Objetos" y "Organización de Centros de Cómputo" las cuales fueron desarrolladas por los autores y pedagogos atendiendo los requisitos vigentes de los programas y plataformas a revisar.



Autores desarrollando contenido para actualización de unidades de aprendizaje en línea.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 16 de julio de 2025 / Fecha de término: lunes, 22 de septiembre de 2025

Con la finalidad de contar con una adecuada infraestructura que nos permita llevar a cabo la formación académica de nuestros estudiantes, a través de nuestras aulas, talleres, laboratorios, biblioteca e instalaciones generales; se desarrollaron las siguientes acciones:

Cambio de bomba para el suministro de agua potable y reemplazo de tubería y válvulas dañadas.

- Cambio de la tubería de la instalación sanitaria del Edificio C, (planta baja, primero y segundo pisos). Se reemplazó la tubería de fierro fundido por tubería de PVC cédula 40. Lo anterior, debido a que la instalación sanitaria ya contaba con más de 20 años de uso, tiempo en el cual el deterioro era significativo presentando picaduras, fugas y fisuras en distintos tramos.
- Cambio de la tubería de la instalación hidráulica del Edificio "C" (planta baja, primer y segundo pisos). Se remplazó la tubería de cobre y de PVC hidráulico por tubería de Polipropileno Copolímero Random (PPR); el reemplazo se originó, debido a que la instalación hidráulica contaba con más de 20 años de servicio, por lo que la tubería fue presentando fugas y fisuras en distintos tramos, incluso uniones en las que el mantenimiento preventivo o correctivo ya no era suficiente.
- Cambio de la bomba de agua del sistema hidroneumático de suministro de agua potable para el plantel, así como el reemplazo de tubería y válvulas para la misma. Esto con la finalidad de contar con el abastecimiento regular de agua en el plantel.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de todos los equipos de Aire Acondicionado, con la finalidad de mantener ventiladas las aulas y laboratorios en las distintas áreas del plantel; así como la instalación de nueve equipos totalmente nuevos.
- Activación del equipo de cómputo destinado al área de CAD Eléctrico, asegurando la disponibilidad de herramientas tecnológicas para el desarrollo de prácticas especializadas.
- Rehabilitación de equipos e instalaciones en las áreas de Automatización y Sistemas Automotrices, incluyendo la reparación de rampas de servicio, líneas eléctricas, caretas de soldadura, megáfono y controles, así como la atención a equipos especializados.
- Conclusión del taller de Instalaciones para la construcción, aplicando metodologías actualizadas y estándares de calidad.
- Recepción e instalación de 130 equipos de cómputo y 20 proyectores entregados por Comisión de Operación y Fomento a las Actividades Académica (COFAA), como parte del fortalecimiento de la infraestructura tecnológica institucional. Posteriormente, se llevó a cabo la instalación de los equipos en los laboratorios de Software, Simulación, B23, B25, CNC y Neumática.
- Colocación de un proyector en el área de AutoCAD, en el espacio físico S1, como parte de la mejora en los recursos tecnológicos para la enseñanza.
- Presentación del laboratorio de Mediciones, proyecto impulsado por el maestro Alberto Quezada, que incluyó la instalación de 11 equipos de cómputo para fortalecer las prácticas académicas en el área de Metrología y Control de calidad.
- Mantenimiento correctivo de una de las fresas en el taller de Máquinas Herramienta, así como la reparación y habilitación de esmeriles, tornos y fresas.
- Recuperación de 54 bancos de trabajo del área de Construcción, para garantizar la disponibilidad de mobiliario adecuado.
- Rehabilitación de monitores en el área de Redes, así como la colocación de 12 equipos de cómputo en el Laboratorio de Mediciones.
- Participación en la jornada organizada por el Instituto de la Juventud (INJUVE) denominada "Enchúlame tu Escuela", enfocada en la mejora y embellecimiento de espacios educativos.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
Acción 3. Modernizar la infraestructura institucional para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: sábado, 1 de febrero de 2025 / Fecha de término: jueves, 30 de octubre de 2025

Durante el año 2025, el Departamento de Capital Humano realizó acciones de apoyo administrativo que contribuyeron de manera indirecta al fortalecimiento de los servicios institucionales y al adecuado funcionamiento de la unidad académica.

Entre estas acciones se incluyeron la gestión y regularización de trámites de Formatos Únicos de Personal, la entrega de números de empleado a personal de nuevo ingreso y la orientación en procesos administrativos relacionados con nómina, incidencias y control de asistencia. Asimismo, se brindó acompañamiento en la revisión y asesoría en materia archivística, así como en la organización y actualización de la documentación administrativa, lo que permitió mejorar la eficiencia de los procesos internos y asegurar la continuidad operativa de los servicios que respaldan el desarrollo estudiantil con calidad y equidad.

Apartado del Departamento de Capital Humano en la página web del plantel.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
Acción 1. Coordinar el programa de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

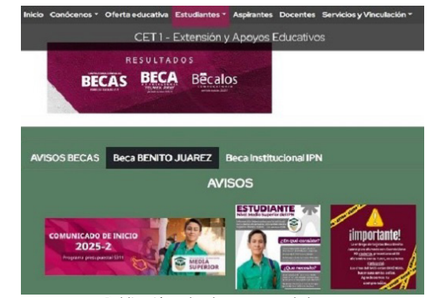
ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 1 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Con la finalidad de coadyuvar con la reducción de la deserción escolar, el Departamento de Extensión y Apoyos Educativos proporcionó a nuestros estudiantes la información y requisitos a cubrir para la obtención de una beca.

A través de la publicación de las Convocatorias Beca Universal "Benito Juárez" y becas del Instituto Politécnico Nacional (Institucional, Deportiva, Cultural) difundidas a través de la página web, redes sociales y espacios visibles del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan".

Los materiales utilizados fueron banners y carteles, dirigidos a una matrícula de más de 3,000 alumnos inscritos en el período escolar; sin importar su género, raza o situación económica, así como la modalidad de estudio.



Publicación sobre los procesos de becas.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

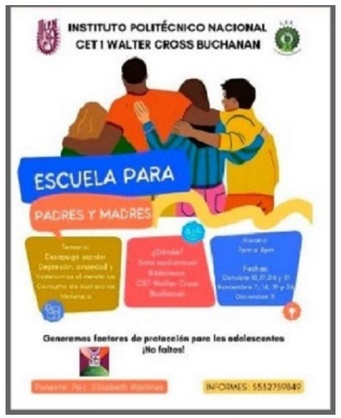
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
Acción 2. Fortalecer los servicios de orientación juvenil, atención a la salud y centros de apoyo, que se brindan a la comunidad estudiantil.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 26 de febrero de 2025 / Fecha de término: jueves, 11 de diciembre de 2025

Con la finalidad de crear un vínculo con los padres, para mejorar la relación con los estudiantes y tratar de disminuir los problemas que causan la deserción escolar; se llevó a cabo el "Taller de Padres de Familia", abordando diversas temáticas y desarrollando actividades con los participantes de ambos turnos.

En esta ocasión, los principales tópicos abordados en el Taller, fueron: emociones en los adolescentes, manejo de estrés y ansiedad.



Taller de escuela para padres, CET No. 1.

Fecha de inicio: jueves, 13 de marzo de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de marzo de 2025

Con la finalidad de fomentar estilos de vida saludables, proporcionando información precisa y adecuada sobre los riesgos y consecuencias del consumo de drogas; los días 13 y 14 de marzo de 2025 las maestras Karla María López Mora, Elba Yazmín Guerrero Pérez y Verónica Ivonne Próspero Guzmán pertenecientes al área de Humanísticas, colaboraron con sus grupos en la creación y colocación de murales con la temática "El Fentanilo Mata", mismos que se colocaron en puntos clave de difusión en este plantel.

Mural del fentanilo elaborado por alumnos de las profesoras de Humanísticas.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
Acción 2. Fortalecer los servicios de orientación juvenil, atención a la salud y centros de apoyo, que se brindan a la comunidad estudiantil.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: sábado, 12 de abril de 2025 / Fecha de término: sábado, 29 de noviembre de 2025

Para fortalecer la comunicación entre estudiantes, padres de familia y escuela; con la finalidad de mejorar el progreso académico alinear esfuerzos, fomentar la participación familiar, crear un entorno de apoyo para el estudiante y resolver problemas de forma colaborativa.

En el transcurso del año, las autoridades de este centro de estudios, llevaron a cabo cuatro reuniones informativas con padres de familia, para brindar el reporte del desempeño académico nuestros estudiantes, la disciplina grupal y asuntos de interés general.

Las reuniones se realizaron el:

- 12 de abril.
- 14 de junio.
- 18 de octubre.
- 29 de noviembre.

Reunión informativa con padres de familia 14 de junio

Fecha de inicio: viernes, 19 de septiembre de 2025 / Fecha de término: martes, 25 de noviembre de 2025

A partir del día 19 de septiembre, inició un ciclo de pláticas con las temáticas de:

- Prevención de Adicciones.
- Prevención de embarazo.
- Suicidio.
- Prevención y tratamiento del uso del tabaco, y Prevención de Adicciones en los adolescentes, entre otras.

Las cuales fueron impartidas en el auditorio del plantel por personal del Instituto de Atención para la Prevención de Adicciones (IAPA), como parte del Programa Vida Sana, Corazón Contento.

Conferencias por parte del IAPA, con el programa Vida Sana, Corazón Contento.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
Acción 3. Verificar y asegurar el proceso de admisión a los programas académicos del nivel medio superior y superior, en todas sus modalidades, para que se brinde certeza al aspirante interesado en participar en dicho proceso, reduciendo costos y tiempos.

ACTIVIDAD

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

Con la finalidad de llevar a cabo la bienvenida e inducción para los estudiantes de nuevo ingreso al ciclo escolar 26/1; se desarrolló la Semana de Inducción, mediante la cual se proporcionó información referente a los Departamentos que les brindan servicios y apoyos a lo largo de su trayectoria académica en el CET No. 1.

Con esta actividad se brindó atención a 1,341 alumnos de ambos turnos, así como a los padres de familia de los estudiantes del CET 1.

Semana de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso en el CET No. 1, ciclo escolar 2026-1.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 14 de febrero de 2025

El pasado 14 de febrero, la Dirección de Difusión Cultural, trajo al auditorio "Rene Torres Bejarano" de esta unidad académica, una presentación del grupo de danza folklórica, a la que tuvieron oportunidad de asistir y disfrutar 90 estudiantes de nuestro plantel.

Presentación de danza folklórica.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: sábado, 11 de enero de 2025 / Fecha de término: martes, 16 de diciembre de 2025

Durante el año, se realizó la actividad física para la comunidad del plantel, las jornadas se desarrollaron en la cancha techada de básquetbol de este centro de estudios, en un horario de 12:00 a 12:30 horas, contando con la participación del alumnado, personal docente y administrativos.

Alumnos del CET No. 1 participando en la Activación Física

Fecha de inicio: viernes, 7 de noviembre de 2025 / Fecha de término: domingo, 30 de noviembre de 2025

En el marco de los concursos interpolitécnicos deportivos los alumnos del CET No. 1 participaron en diversas pruebas de la disciplina de natación; obteniendo cinco lugares en las especialidades de 400 metros, 200 metros, 100 metros y en relevo de 200 metros, entre ellos un primer y segundo lugares.

Por otra parte, a través de la participación de la disciplina de fútbol rápido, el equipo representativo del CET No. 1 obtuvo el 3er lugar.

Alumnos representantes del CET No. 1 disciplina de natación.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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".

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 29 de octubre de 2025

Con la finalidad de mantener vigentes las tradiciones alusivas al día de muertos; el pasado día 29 de octubre, fueron convocadas todas las escuelas del nivel medio superior y superior del Instituto Politécnico Nacional, para realizar una exhibición de ofrendas en el espacio conocido como plaza roja en la Unidad Profesional Zacatenco. nuestro centro de estudios participó representado por el grupo 5IM13, con la ofrenda denominada: Música del pasado.

Ofrenda música del pasado.

Fecha de inicio: viernes, 14 de noviembre de 2025

En el marco de los concursos interpolitécnicos de áreas culturales, el CET No. 1 participó en la disciplina de danza aérea, obteniendo el 2º lugar; el evento se desarrolló en el auditorio "Jaime Torres Bodet" de la Unidad Profesional Zacatenco del Instituto Politécnico Nacional.

Alumnas ganadoras del 2º lugar interpolitécnico danza aérea.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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 I. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 8 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Durante el año 2025, se desarrollaron acciones orientadas a la sensibilización, difusión y fortalecimiento de la perspectiva de género, la inclusión y la erradicación de la violencia de género entre el personal de la unidad académica. Estas acciones incluyeron la difusión de cursos, materiales informativos y actividades promovidas por instancias institucionales y externas, tales como la Comisión Nacional de los Derechos Humanos y el Comité de Ética del Instituto Politécnico Nacional. Asimismo, se brindó orientación y apoyo al personal interesado en participar en dichas actividades formativas, con el propósito de promover una cultura institucional basada en la igualdad, el respeto, la no discriminación y la convivencia pacífica, contribuyendo a la prevención de conductas de violencia y al fortalecimiento de un entorno laboral seguro e inclusivo. La Red de Género de este plantel realizó diferentes actividades con la comunidad, tratando temas en materia de "Perspectiva de Género" con el propósito de fomentar la igualdad entre los individuos. Algunas de estas actividades fueron: conferencias, elaboración de periódicos murales, conferencias, carteles y exposiciones. Se realizó un mural mediante el que se integraron las principales acciones que se deben de tomar al detectar cualquier tipo de agresión.

Alumnos participando en actividades por el día Internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer.

Fecha de inicio: viernes, 24 de octubre de 2025 / Fecha de término: domingo, 30 de noviembre de 2025

El pasado 24 de octubre, la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG), instaló en la cancha de basquetbol de este centro de estudios, cinco stands con diferentes temáticas y actividades lúdicas para el desarrollo de la Feria de la Salud; con la finalidad de contribuir con las iniciativas del Instituto Politécnico Nacional, para promover estilos de vida saludables y ambientes libres de violencia.
El pasado 28 de noviembre la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG) desarrolló el evento denominado las SexOlimpiadas, promoviendo la educación sexual integral a través de un rally con retos sobre diversidad, salud reproductiva y derechos sexuales para estudiantes del nivel medio superior, consolidando un espacio de aprendizaje lúdico y de respeto en el Instituto Politécnico Nacional (IPN). El evento culminó con la premiación a los cinco primeros lugares, de los cuales, el Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan" obtuvo el 5° lugar.

Alumnos que obtuvieron el 5°lugar en las sexolimpiadas de la UPGPG.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
Acción I. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

ACTIVIDAD

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

Durante el año en curso, continuó en operación nuestro proyecto de investigación denominado Integrando actividades de realidad virtual a la especialidad técnica en redes de cómputo; como parte de los Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico 2025.

EDUCACIÓN — SAD — Dirección de Programación y Presupuesto

"Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 2025".
Información proporcionada por la Dirección de Investigación
Anexo del oficio SAD DPP-2490-2025

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	CLAVE SIP	NOMBRE COMPLETO	TITULO DEL PROYECTO	TIPO	INICIO DEL PROYECTO	VIGENCIA	TOTAL FEDERAL ASIGNADO POR LA PARTIDA 44401 (MXN)
CET W.C.B.	20250617	AQUILINO CERVANTES AVILA	INTEGRANDO ACTIVIDADES DE REALIDAD VIRTUAL A LA ESPECIALIDAD TÉCNICA EN REDES DE CÓMPUTO.	PROYECTO INDIVIDUAL	2024	2DO AÑO	$ 60,000.00
Total CET W.C.B.							$ 60,000.00

Presupuesto autorizado para el proyecto de investigación.

Fecha de inicio: sábado, 1 de febrero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Durante el primer semestre del año, se obtuvo la aceptación de los siete estudiantes que se enlistan a continuación, quienes obtuvieron la Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI), perteneciente al Instituto Politécnico Nacional, que busca promover la participación de los alumnos en proyectos de investigación.

1. Álvarez Mejía Alexis Axan.
2. Arellano López Víctor.
3. Yhair Bazán Bringas.
4. Abdiel Alejandro Chávez Saldívar.
5. Mariana Monserrat García Calderón.
6. Julia Alaynni Martínez Fajardo.
7. Kineret Eunice Vaca Blake Meredith Vianney.

Se obtuvo la aceptación de dos becarios BEIFI, que consiste en un programa del Instituto Politécnico Nacional, que busca promover la participación de los estudiantes en proyectos de Investigación.

Educación — Secretaría de Educación Pública — Instituto Politécnico Nacional

Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior
Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan"

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CECyT, Unidad Zacatenco
25 Aniversario del CECyT, Unidad Wilfrido Massieu
20 Aniversario del CETis, Unidad Cuilo Benito Juárez
20 Aniversario del CETIS, Unidad Alvarado
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

Folio:
SaAca-DEMS-CET1-WCB-0837-SyDT-060-2025

Asunto
Envío Solicitudes BEIFI

Ciudad de México, 02 de mayo de 2025

Dr. Norberto Domínguez Ramírez,
Director de Investigación del Instituto Politécnico Nacional.

Por este medio me permito enviar a usted las solicitudes de Beca BEIFI de 7 alumnos que cumplen con los requisitos, enlistados como sigue, esto para lo conducente.

1. Álvarez Mejía Alexis Axan
2. Arellano López Víctor Yahir
3. Bazán Bringas Abdiel Alejandro
4. Chávez Saldívar Mariana Monserrat
5. García Calderón Julia Alaynni
6. Martínez Fajardo Kineret Eunice
7. Vaca Blake Meredith Vianney

ATENTAMENTE
"La técnica al servicio de la Patria"

Ing. Baruch Valdez Ramírez
Director interino

c.c.p. consecutivo

Solicitudes BEIFI que fueron autorizadas.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 28 de mayo de 2025 / Fecha de término: jueves, 27 de noviembre de 2025

En los espacios físicos que ocupan el auditorio y Sala Siglo XXI de este centro de estudios, durante el periodo comprendido entre los días 28 y 29 de mayo; se llevó a cabo el 12° Foro Nacional y 8° Internacional Ecos de Ciencia y Tecnología, en el que se impartieron 39 conferencias, para compartir conocimientos relativos a la Inteligencia Artificial promoviendo así el gusto por la innovación tecnológica y el interés por la investigación. Asimismo, los días 26 y 27 de noviembre se realizó el 13° Foro Nacional y 9° Internacional Ecos de Ciencia y Tecnología, en el que se llevaron a cabo 41 conferencias, a través de las cuales se compartieron conocimientos sobre el eje temático de la investigación.

Conferencia Inteligencia Artificial en las redes de computadoras.

Fecha de inicio: lunes, 9 de junio de 2025 / Fecha de término: viernes, 25 de julio de 2025

Interesados en fortalecer la cultura de colaboración entre las instituciones educativas y centros de investigación, se participó en el programa Delfín, con la finalidad de promover la movilidad de estudiantes y la divulgación de productos científicos y tecnológicos.

En esta ocasión la alumna representante de este centro de estudios fue: Bárbara Camila Rodríguez Hernández, quien tuvo su estancia en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (SECIHTI), durante el periodo comprendido del 9 de junio al 25 de junio 2025.

Educación
Secretaría de Educación Pública

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Secretaría de Investigación y Posgrado

Folio
SIP/2416/2025

Asunto:
Alumnado participante
Programa Delfín 2025

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 5 "Juan de Dios Batiz"
75 Aniversario del CECyT 9 "Juan Ángel Bonilla Cedillo"
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del UCAFA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

Ciudad de México, a 21 de mayo de 2025

Ing. Ramón Gómez Ramírez
Director del CET 1
PRESENTE

Atn. C. Estrella de los Ángeles Sánchez Ortiz
Coordinador del Programa Delfín.

Por medio del presente me dirijo a usted para darle a conocer la relación del alumnado que ha sido beneficiado para realizar una estancia de movilidad estudiantil, derivada de la convocatoria 2025 del "Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico" (Programa Delfín), dicha estancia se llevará a cabo del 9 de junio al 25 de julio del año en curso.

BOLETA	NOMBRE	ENTIDAD DE ESTANCIA	MODALIDAD
2023170978	Bárbara Camila Rodríguez Hernández	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (SECIHTI)	Presencial

Por lo anterior solicito atentamente de su valioso apoyo para brindar todas las facilidades necesarias para que el alumnado pueda participar en este programa y no se vean perjudicados en sus evaluaciones semestrales.

No omito mencionar que el estudiantado eligió la línea de investigación relacionada al objeto de estudio de su carrera, al investigador y la modalidad de la estancia.

Sin otro particular, le agradezco la atención que se sirva a dar a la presente.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dra. Ana Lilia Coria Páez
Secretaría de Investigación y Posgrado

ALC/CHG

2025 La Mujer Indígena

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica 1do. piso, Av. Luis Enrique Erro S/N Col Zacatenco, C.P. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México.
Tel: (55) 5729 6000 Ext.: 1419 / 3047 sip.mx/sip/

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.

Oficio de aceptación programa Delfín 2025.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 1. Incrementar la transferencia de conocimiento mediante el desarrollo de proyectos vinculados con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 11 de febrero de 2025 / Fecha de término: martes, 16 de diciembre de 2025

Como parte del desarrollo de las actividades institucionales, al inicio de cada uno de los semestres de este año, se llevó a cabo la designación de docentes como Coordinadores de Proyecto Aula por cada grupo.

La finalidad de esta actividad fue, que los estudiantes desarrollaran un producto que brinde respuesta a una problemática real y que esté vinculado con los ejes temáticos: escuela, sociedad o empresa, utilizando los conocimientos adquiridos durante su trayectoria escolar.

En esta ocasión se desarrollaron 95 proyectos, mismos que se presentaron en la feria de proyecto aula, con el objetivo de dar visibilidad a las propuestas innovadoras generadas por los estudiantes y fomentar el intercambio de conocimientos. Esta acción impulsa la integración de proyectos interdisciplinarios, promueve la creatividad y fortalece la vinculación entre la institución y su entorno social. Con ello, se reafirma la vanguardia y calidad educativa con compromiso social, al destacar el impacto de los proyectos en la solución de problemáticas reales y en la formación integral de los estudiantes.

Presentación de autoridades en la feria de proyecto aula.

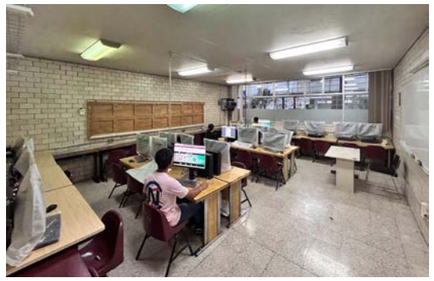
Fecha de inicio: martes, 1 de abril de 2025 / Fecha de término: sábado, 31 de mayo de 2025

La presentación del laboratorio B02 de redes de cómputo se realizó con la colaboración de áreas estratégicas internas, fortaleciendo la infraestructura tecnológica que permitirá establecer vínculos con instituciones gubernamentales, empresas del sector productivo y organizaciones sociales.

Este espacio está diseñado para ofrecer servicios de capacitación, prácticas profesionales y proyectos conjuntos, fomentando la transferencia de conocimiento y la integración de estudiantes en entornos reales de trabajo.

Los beneficios que se esperan con la implementación de este espacio físico son:

- Facilitar convenios con empresas y dependencias gubernamentales para el uso del laboratorio en proyectos colaborativos.
- Impulsar la formación práctica de estudiantes en tecnologías de redes, alineada a las necesidades del sector productivo.
- Generar oportunidades de vinculación que fortalezcan la relación entre la institución y la sociedad.


Laboratorio B02 de redes de cómputo.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 8 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Entre el periodo comprendido entre los meses de enero a junio se participó en las jornadas de Laboratorio Vivo, con la intervención de grupos de sexto semestre de las áreas de Sistemas Mecánicos Industriales y Automatización y Control Eléctrico Industrial; con la finalidad de promover el aprendizaje práctico en entornos experimentales y el desarrollo de proyectos aplicados que responden a necesidades reales del sector productivo.

Durante los meses de febrero y marzo se participó en los foros regionales, fortaleciendo la vinculación con el sector productivo, el gobierno y la sociedad mediante el intercambio de experiencias, propuestas y buenas prácticas, con la finalidad de establecer redes de colaboración y generar oportunidades para proyectos conjuntos que benefician la formación académica y el desarrollo institucional.

Participación en el encuentro "Desde la Raíz", fortaleciendo la vinculación con la sociedad mediante la integración en actividades culturales y académicas que promueven el diálogo y la colaboración con actores externos.

Presentación de autoridades en el encuentro "Desde la Raíz".

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: domingo, 1 de junio de 2025 / Fecha de término: domingo, 30 de noviembre de 2025

En el mes de junio se desarrollaron las siguientes acciones:
Presentación y aprobación del proyecto Face Security desarrollado por estudiantes del área de Automatización y Control Eléctrico Industrial, iniciativa que integró tecnologías innovadoras para el fortalecimiento de la seguridad mediante sistemas automatizados.

Difusión de la convocatoria al concurso hackathon.

- Participación en las jornadas de capacitación organizadas en colaboración con el Instituto Tecnológico Roshfrans, orientadas al fortalecimiento de competencias técnicas y la actualización en procesos industriales y tecnológicos.
- Desarrollo de la Expo Robótica en el marco de la Expo Carreras 2025 con el apoyo de instituciones tecnológicas, evento que promovió la innovación y el desarrollo de competencias en automatización, programación y diseño de sistemas robóticos. Esta actividad fomenta el aprendizaje práctico y la incorporación de tecnologías emergentes en los procesos educativos, fortaleciendo la formación integral de los estudiantes y su preparación para los retos del sector productivo.
- Participación en la Expo ISISA 2025 organizada por Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), con la representación del área de Sistemas Automotrices, presentando proyectos y soluciones tecnológicas orientadas a la innovación en el sector automotriz. Esta participación fortalece la vinculación académica con la industria, fomenta el intercambio de conocimientos y promueve la actualización en tendencias tecnológicas. Con ello, se impulsa la vanguardia y calidad educativa con compromiso social, al preparar estudiantes para enfrentar los retos del desarrollo sustentable y la movilidad inteligente. Adicionalmente se llevó a cabo la difusión del concurso Hackathon 2025, a celebrarse los días 27 y 28 de septiembre en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Natalia Serdán Alatriste" en Puebla, con el objetivo de seleccionar a siete estudiantes para representar a la institución. El proceso incluyó registro vía formulario y una prueba de evaluación con cuatro criterios, garantizando la transparencia y equidad en la selección. Asimismo, se dio seguimiento a los alumnos ganadores, quienes participaron en una conferencia de seguimiento y vinculación, fortaleciendo sus competencias tecnológicas y su integración en proyectos de innovación.

En el mes de octubre, nuestro centro de estudios tuvo presencia en el encuentro institucional sobre Inteligencia Artificial Generativa (IAGen) , una tecnología disruptiva, fortaleciendo la vinculación con la sociedad y el sector productivo mediante el análisis y la difusión de innovaciones tecnológicas. Esta actividad permitió el intercambio de conocimientos con expertos y actores externos, promoviendo la integración de tendencias emergentes en la formación académica y en proyectos colaborativos.

En el mes de noviembre se realizó la visita a la empresa *Hyundai* como parte de un proyecto de vinculación, con la participación de dos profesores (uno del área de Sistemas Automotrices y otro de Sistemas Mecánicos Industriales), así como cuatro estudiantes (dos de Sistemas Automotrices y dos de Sistemas Mecánicos Industriales), con esta actividad fue posible fortalecer la relación entre la academia y el sector productivo, permitiendo el intercambio de conocimientos, la actualización en tecnologías aplicadas a la industria automotriz y la identificación de oportunidades para prácticas

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 7 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Se efectuó ante la Dirección de Egresados y Servicio Social (DESS) del Instituto Politécnico Nacional, el trámite para la emisión de 81 constancias de liberación de servicio social, a la fecha 59 han sido entregadas y las restantes se encuentran en proceso de firma de autorización. Los estudiantes proporcionaron los conocimientos adquiridos en sus especialidades técnicas, y desarrollaron nuevas habilidades para su vida profesional, a través de la prestación del servicio social de los estudiantes en diversas dependencias de gobierno o instituciones educativas se atendieron necesidades locales, regionales y nacionales dependiendo de la ubicación.

Envío de constancia de liberación de servicio social.

Fecha de inicio: lunes, 13 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 18 de diciembre de 2025

Durante el transcurso del año, en el espacio que ocupa el Auditorio Ing. "Rene Torres Bejarano" del CET No. 1, se llevaron a cabo ceremonias de toma de protesta de titulación; mediante las cuales se expidieron 69 actas de examen profesional.

Las opciones de titulación elegidas por nuestros sustentantes fueron: tesis, estudios de licenciatura, escolaridad y curricular.

A través de esta acción contribuimos con el desarrollo nacional y el bienestar social, mediante la inserción de técnicos profesionales.

Toma de protesta en el auditorio René Torres Bejarano.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

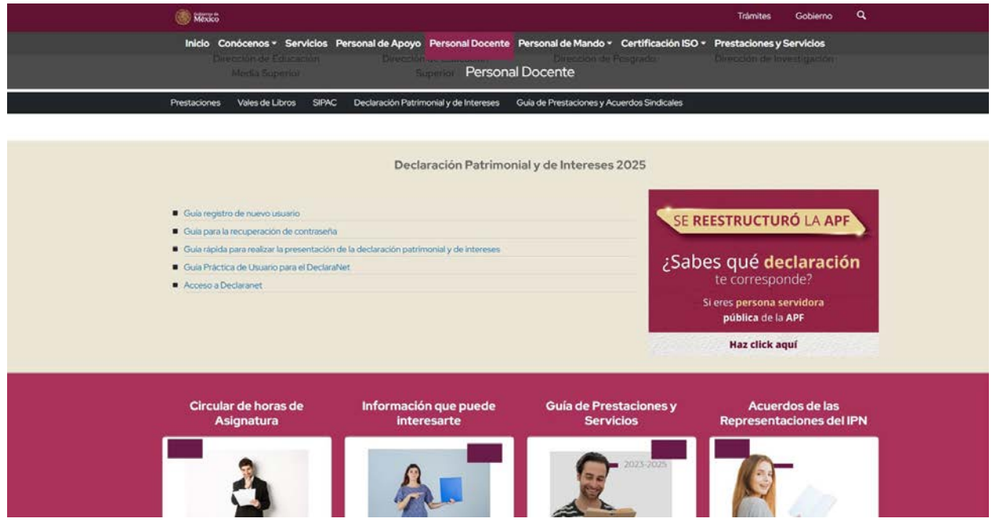
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva
Acción 2. Difundir y dar seguimiento del proceso de participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: sábado, 1 de febrero de 2025 / Fecha de término: domingo, 30 de noviembre de 2025

Con el propósito de fortalecer la gestión ética, la transparencia y la rendición de cuentas, durante el ejercicio 2025 se llevaron a cabo acciones administrativas coordinadas por el Departamento de Capital Humano, entre las que destacó la recolección, actualización y envío de información para la declaración patrimonial y de intereses 2025, en seguimiento a los lineamientos emitidos por el Órgano Interno de Control en el Instituto Politécnico Nacional.

Adicionalmente, se llevó a cabo la transferencia del archivo correspondiente a la Documentación de Comprobación Administrativa Inmediata, realizando la entrega formal de los expedientes al personal del Órgano Interno de Control, lo que permitió avanzar en la regularización y ordenamiento de los procesos documentales de la unidad académica.



Material de apoyo para la presentación de la declaración patrimonial 2025.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
Acción 5. Consolidar la información financiera, presupuestal y contable institucional para la rendición de cuentas, a través del uso de las TIC, apegándose a la normatividad aplicable.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 7 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Durante el transcurso del año se efectuaron los pagos a proveedores con recurso federal, provenientes de derechos, productos y aprovechamientos en el Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIGA Financiero), de conformidad con los lineamientos y disposiciones vigentes.

RESULTADO DE LA CONSULTA

No. CLC	Tipo O. B.	Gasto por comprobar	Tipo de beneficiario	Nombre del beneficiario	Importe	Reintegros a la CLC	Estado	Acciones
01J0207	TRANSFERENCIA P134185	-	DEPENDENCIA EXTERNA	TESORERIA DE LA FEDERACION	$ 3,685.32	$ 0.00	C. L. C. con impuestos pagados	
01J0206	TRANSFERENCIA T690755_55	-	PERSONAL DE HONORARIOS	VICTOR MANUEL RIOS SALVADOR	$ 17,000.00	$ 0.00		
01J0205	TRANSFERENCIA P134185	-	DEPENDENCIA EXTERNA	TESORERIA DE LA FEDERACION	$ 3,685.32	$ 0.00	C. L. C. con impuestos pagados	
01J0204	TRANSFERENCIA T690755_54	-	PERSONAL DE HONORARIOS	JOSE ANGEL CASTILLO GONZALEZ	$ 17,000.00	$ 0.00		
01J0203	TRANSFERENCIA P134184	-	DEPENDENCIA EXTERNA	TESORERIA DE LA FEDERACION	$ 3,685.32	$ 0.00	C. L. C. con impuestos pagados	

... 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 ...

Página 17 de 58
Número de Registros 287

En registro
Autorización Pendiente del Responsable
Autorización Pendiente del Titular
Fiscalización de C.L.C. en trámite
Revisión del Supervisor
Autorización Pendiente Jefe de Departamento
Visto bueno de la C.L.C.
C.L.C. Autorizada
C.L.C. en Cadenas Productivas
C.L.C. liberada por Cadenas Productivas
C.L.C. enviada a Finanzas
C.L.C. pagada en Cheque
Transferencia Bancaria en Proceso
C.L.C. Pagada por Transferencia
C.L.C. Pagada con Ingresos Excedentes
C.L.C. Cancelada
C.L.C. Comprobada
C.L.C. en Pasivo
C.L.C. Reintegro
C.L.C. Pagada con Cuenta por Liquidar
C.L.C. Pagada con Complemento de Pago
C.L.C. de Gasto por Comprobar pagada
Fiscalización de documentación comprobatoria
Supervisión de documentación comprobatoria
Vo.Bo. de documentación comprobatoria
C. L. C. con Impuestos pendiente de pago
C. L. C. con Impuestos pagados

Pantalla del Sistema Institucional de Gestión Administrativa.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

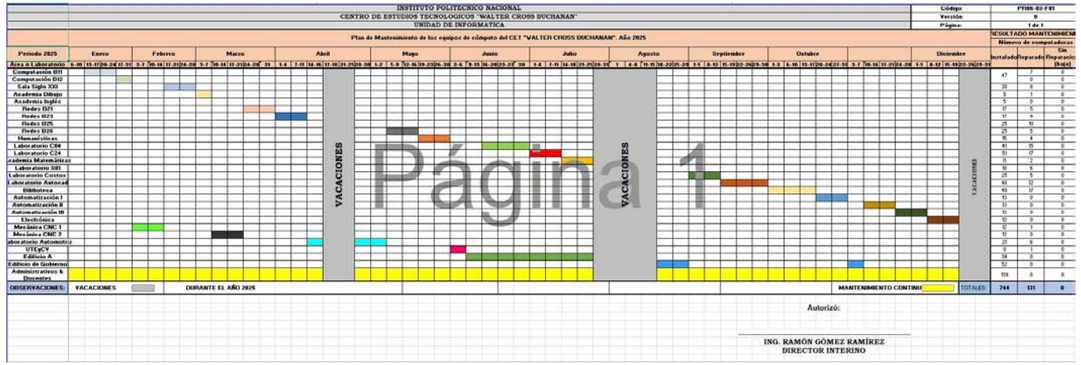
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación mediante la 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.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 13 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Con la finalidad de simplificar las actividades académico-administrativas de este centro de estudios, a través del uso de tecnología y aplicaciones informáticas, durante el año, se realizaron las siguientes acciones:

- Montaje de simulador de examen para el ingreso al nivel Medio Superior en el módulo de atención del Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan", como parte de la Expo Profesiográfica 2025 del Instituto Politécnico Nacional.
- Mantenimiento y Renovación integral de Laboratorios de Cómputo, servicio general a computadoras, instalación de cableado estructurado nuevo, programación de switches, cambio a discos de estado sólido, cambio de mouses y teclados a los laboratorios C-04, B21, B23, B25, B26, Siglo XXI, B11, B12, Automotriz y S01.
- Administración del Sistema de Correo Institucional. Gestión y servicios de atención a la comunidad del CET No. 1.
- Atención, soporte y mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de cómputo, telecomunicaciones e informática del CET No. 1.
- Mantenimiento de la página web del CET No. 1, renovación de la página web institucional (https://www.cet1.ipn.mx) a la versión MOD-X GPL 2.0 -Montaje e instalación de Laboratorios de Cómputo con equipo nuevo: C24, CAD-Eléctrico y B02.



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS "WALTER CROSS BUCHANAN"
UNIDAD DE INFORMATICA
Plan de Mantenimiento de los equipos de cómputo del CET "WALTER CROSS BUCHANAN". Año 2025

Código: FT08-02-F01
Versión: 0
Página: 1 de 1

Periodo 2025: Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Diciembre

Área o Laboratorio	RESULTADO MANTENIMIENTO Número de computadoras: Instalado	Reparado	Sin Reparación
Computación B11	47	7	0
Computación B12	0	0	0
Sala Siglo XXI	30	0	0
Academia Idioma	5	1	0
Academia Inglés	5	0	0
Fledex B21	21	5	0
Fledex B23	17	9	0
Fledex B25	25	10	0
Fledex B26	25	5	0
Humanísticas	8	4	0
Laboratorio C04	41	25	0
Laboratorio C24	51	17	0
Academia Matemáticas	11	2	0
Laboratorio S01	10	5	0
Laboratorio Costos	25	5	0
Laboratorio Automotriz	46	12	0
Biblioteca	45	17	0
Automatización I	13	0	0
Automatización II	11	0	0
Automatización III	13	0	0
Electrónica	12	0	0
Mecánica CNC I	12	1	0
Mecánica CNC 2	12	0	0
Laboratorio Automotriz	21	6	0
VTEyCY	8	1	0
Edificio A	34	0	0
Edificio de Gobierno	32	0	0
Administrativos & Docentes	159	0	0
TOTALES:	744	131	0

OBSERVACIONES: VACACIONES; DURANTE EL AÑO 2025; MANTENIMIENTO CONTINUO

Autorizó:

ING. RAMÓN GÓMEZ RAMÍREZ
DIRECTOR INTERINO

Plan de mantenimiento 2025 de los equipos del cómputo del CET No. 1.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas
Acción 2. Atender las solicitudes de acceso a la información.

ACTIVIDAD

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

De conformidad con la normatividad institucional y las disposiciones aplicables en materia de transparencia, la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica del Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan", brindó atención a la totalidad de solicitudes de acceso a la información recibidas en este plantel; participó en las acciones de capacitación coordinadas por la Unidad de Transparencia del Instituto Politécnico Nacional y efectuó las cuatro actualizaciones trimestrales correspondientes en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).

Logotipo de Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET No. 1) "Walter Cross Buchanan"

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 13 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Durante el año 2025, el Departamento de Capital Humano realizó acciones orientadas a la promoción y fortalecimiento de los derechos humanos y politécnicos entre el personal docente, administrativo y de apoyo y asistencia a la educación de la unidad académica. Estas acciones incluyeron la difusión de cursos y materiales informativos en materia de cultura de la paz, igualdad, no discriminación y respeto a los derechos fundamentales, así como la orientación al personal interesado para su registro y participación, contribuyendo al fortalecimiento de una cultura institucional apegada a los principios éticos y normativos del Instituto Politécnico Nacional.

Página web del CET No. 1 apartado Derechos Politécnicos.

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL
Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO GENERAL
María Isabel Rojas Ruiz
SECRETARIA ACADÉMICA
Martha Leticia Vázquez González
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL
Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS
Ana María Arrona González
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN
Noel Miranda Mendoza
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS
José Alejandro Camacho Sánchez
SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES
Marx Yazalde Ortiz Correa
ABOGADO GENERAL
Modesto Cárdenas García
PRESIDENTE DEL DECANATO
Orlando David Parada Vicente
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL
Andrés Falcón García
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO
Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL