



Memoria Anual de Actividades

2024

Centro de Estudios Tecnológicos,
“Walter Cross Buchanan”
(CET No. 1)

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Mauricio Igor Jasso Zaranda
SECRETARIO GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO ACADÉMICO

Ana Lilia Coria Páez
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Javier Tapia Santoyo
SECRETARIO 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

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

Descripción Actividad

Fecha: 02/05/2024

Fecha Término: 30/09/2024

Se llevaron a cabo prácticas y visitas escolares, fueron un total de 26 salidas, entre ellas al Decanato IPN, museos, empresas y al Parque Ecológico "Montaña Viviente", donde los alumnos conocieron las políticas de protección al medio ambiente, así como las ecotecnias que podrían aplicarse en los hogares para el cuidado del agua.



Salida del plantel para la visita escolar.



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

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Se realizó la entrega de la guía de archivo de trámite en un 98 por ciento al Departamento de Archivo Documental.

También se realizó la entrega de archivo de comprobación administrativa inmediata en un 99 por ciento.



Archivo del Área Tecnológica.

Fecha:14/01/2024

Fecha Término:18/12/2024

Se llevó a cabo el Taller de Diseño y Rediseño de Planes y Programas 2024 del cuarto nivel en el CET No. 1 "Walter Cross Buchanan" con el apoyo del equipo de analistas de la Dirección de Educación Media Superior (DEMS). Lo que permitió realizar el rediseño de los planes y programas del cuarto nivel de las carreras de:

- Técnico en Sistemas Automotrices,
- Técnico en Sistemas Mecánicos Industriales,
- Técnico en Automatización y Control Eléctrico Industrial,
- Técnico en Sistemas Constructivos Asistidos por Computadora y
- Técnico en Redes de Cómputo.

El trabajo concluyó con la presentación y aprobación de los programas por el Consejo Técnico Escolar y por la Comisión de Rediseño del Consejo General Consultivo, buscando mantener la vanguardia en nuestros programas educativos.



Taller de rediseño en talleres de Redes.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha:20/01/2024

Fecha Término:30/06/2024

Se ofertaron cursos a la comunidad politécnica y en general, con el objetivo de establecer estrategias para la participación de estudiantes que logren obtener un puntaje máximo en las pruebas de admisión y queden en la opción elegida como prioridad.

Se llevaron a cabo los sábados en un horario de 8:00 a 14:00 hrs.



Cursos de Preparación para Ingreso al Nivel Medio Superior y Superior en el CET No. 1 "WCB".

Fecha:22/01/2024

Fecha Término:23/08/2024

Se elaboraron las carpetas de planeación y se llevaron a cabo los acuerdos para la forma de trabajo y evaluación de las unidades de aprendizaje para el semestre 2024-2 y 2025-1, buscando mantener la vanguardia y calidad educativa de nuestras carreras.



Firma de acta de acuerdos por la Academia de la carrera de Técnico en Sistemas Mecánicos Industriales.

Fecha:27/05/2024

Como parte de la elaboración de prototipos de la carrera de Técnico en Sistemas Mecánicos Industriales, se realiza la puesta en marcha y prueba de vehículos tipo gokarts eléctricos, esto para mejorar la implementación de conocimientos, buscando mantener la vanguardia educativa.



Elaboración de vehículo tipo gokart en las canchas del plantel.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha: 21/06/2024

Se llevó a cabo una exposición de carreras a los estudiantes de segundo semestre, esto con la finalidad de darles a conocer la oferta educativa de cada carrera y que puedan elegir confiadamente y tomar la mejor decisión. Buscando incentivar la elección correcta de la carrera, contribuyendo con ello a la mejora de la calidad Educativa.



Presentación de la Carrera de técnico en Sistemas Automotrices.

Fecha: 24/06/2024

Fecha Término: 17/12/2024

Elaboración, participación y presentación de proyectos en la Expo Proyecto Aula, por las cinco carreras, esto con la finalidad de difundir el trabajo generado por Proyecto Aula, como parte de la integración entre unidades de aprendizaje y con la finalidad de motivar una mayor calidad de la educación.



Exposición de Proyecto Aula por alumnos de Tecnológicas 24 de junio, 2024.



Presentación ante Comisión de Consejo General.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha: 27/09/2024

Fecha Término: 29/09/2024

Se participó en el Hackathon 2024, con la representación de 2 profesores y 7 alumnos de la carrera de Construcción y Redes de Cómputo, para lo que se participó, en las pláticas y conferencias previas de preparación y en el evento presencial. Motivando a la participación social y al fortalecimiento del aprendizaje.



Evento presencial Hackathon 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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.

Descripción Actividad

Fecha: 16/06/2024

Fecha Término: 20/12/2024

Se ofertaron durante el año 3 cursos para la comunidad politécnica y en general diseñados para satisfacer la demanda en el aprendizaje del idioma inglés.

Se impartieron de manera bimestral durante los meses de junio-agosto, agosto-octubre y noviembre 2024 con fecha de término a febrero de 2025, los días sábado en un horario de 8:00 a 13:00 hrs con una duración cada curso de 40 horas equivalentes a ocho sesiones presenciales.



Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras en el CET No. 1 "Walter Cross Buchanan".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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.

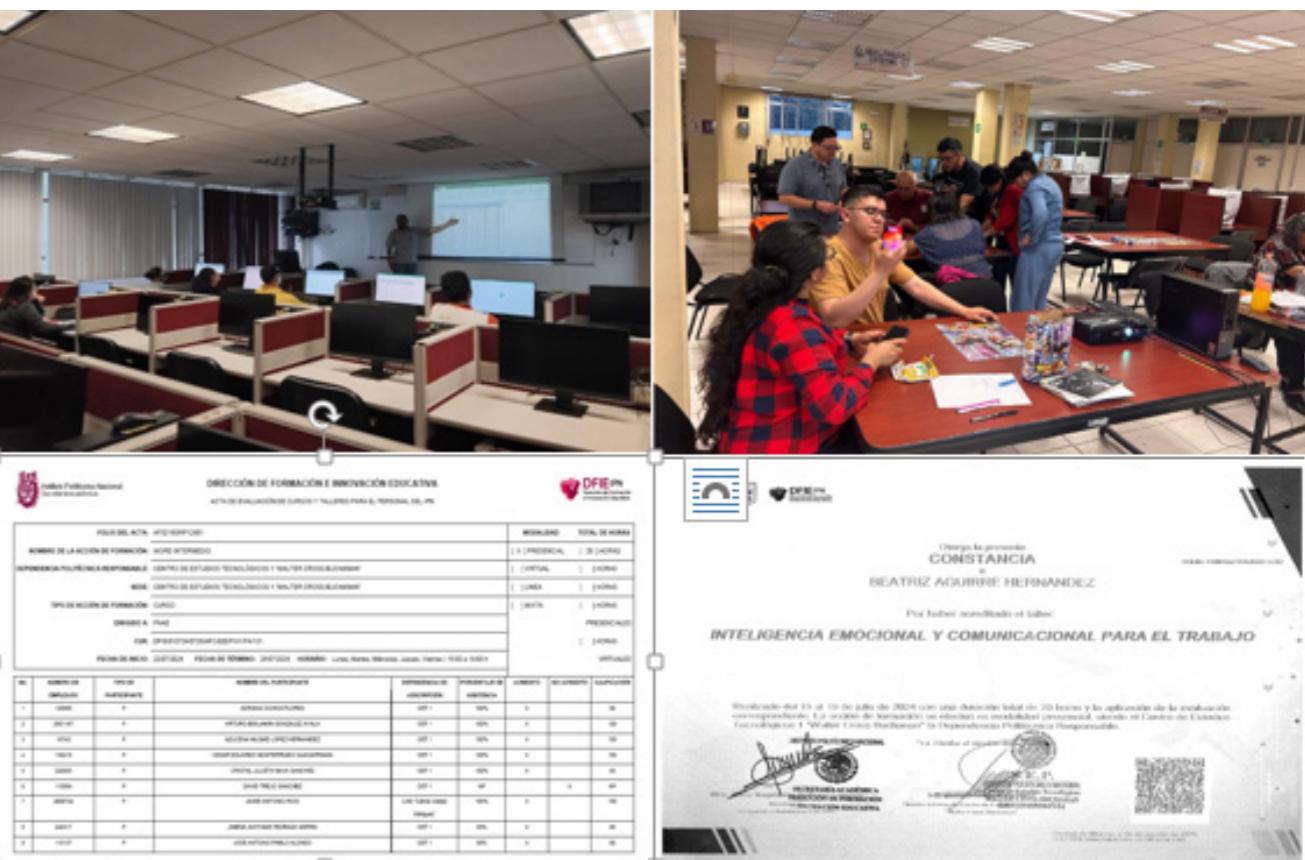
Descripción Actividad

Fecha: 15/07/2024

Fecha Término: 26/07/2024

Gestión de Capacitación para el Personal Directivo y PAAE.

Se llevó a cabo la gestión de capacitación del personal en coordinación con la Dirección de Formación e Innovación Educativa, con la colaboración de personal de docentes y personal de apoyo y asistencia a la educación para la impartición de los cursos, fomentando la actualización del personal, adquiriendo conocimientos para sus labores cotidianas, además de contribuir a que puedan participar en promociones de su ascenso.



Actualización del personal directivo y docente.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

Descripción Actividad

Fecha:04/04/2024

Fecha Término:31/12/2024

Se realizó la difusión sobre la concientización del cuidado del medio ambiente al alumnado, personal de apoyo y asistencia a la educación, docente y comunidad en general, mediante diversas actividades.



Participación y promoción de estudiantes en la campaña de difusión sobre el cuidado del medio ambiente, en la página del CET No. 1 "Walter Cross Buchanan".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

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).

Descripción Actividad

Fecha:04/04/2024

Fecha Término:31/12/2024

Se realizó la recolección del pet y de sus tapas, las cuales son donadas al "Banco de Tapitas A.C.", para su destino final.



Recolección de tapas de envases de PET para su destino final, donación al Banco de Tapitas A.C.. Ayuda para niños con cáncer.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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.

Descripción Actividad

Fecha: 18/08/2024

Fecha Término: 22/08/2024

Recepción de documentos de reinscripción.

Durante el mes de agosto se llevó a cabo el proceso de "Inscripción" y "Reinscripción" de alumnos en el sistema escolarizado, mediante esta acción se inscribieron y reinscribieron un total de 3,260 alumnos en los diferentes semestres.



Recepción de documentos.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 2. Promover el desarrollo de recursos didácticos digitales, con base en criterios de calidad, para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Descripción Actividad

Fecha: 01/06/2024

Fecha Término: 20/12/2024

Se conservó y actualizó el repositorio digital, incluyendo materiales pertinentes desarrollados por docentes de la unidad académica del CET No. 1 "Walter Cross Buchanan", así como guías de estudio para exámenes extraordinarios, exámenes a título suficiencia y exámenes a título de suficiencia especiales, los cuales se encuentran alojados en la página oficial de la unidad académica.

The screenshot shows the official website of CET No. 1 "Walter Cross Buchanan". The top navigation bar includes links for Inicio, Conocenos, Oferta educativa, Estudiantes (highlighted), Aspirantes, Docentes, and Servicios y Vinculación. Below the navigation, there are two main sections: "Guías ETS para el semestre en curso (ÚNICAMENTE PARA DESCARGA DE ARCHIVOS)" and "Material Didáctico (ÚNICAMENTE PARA DESCARGA DE ARCHIVOS)". Both sections feature illustrations related to education and learning. The "Guías ETS" section includes a link to "Inicio / Estudiantes / Repositorio Digital y Guías ETS". The "Material Didáctico" section includes a link to "Inicio / Estudiantes / Material Didáctico". At the bottom, a footer note states: "Repository digital y guías de ETS en la página oficial de la unidad académica CET No. 1 "Walter Cross Buchanan".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

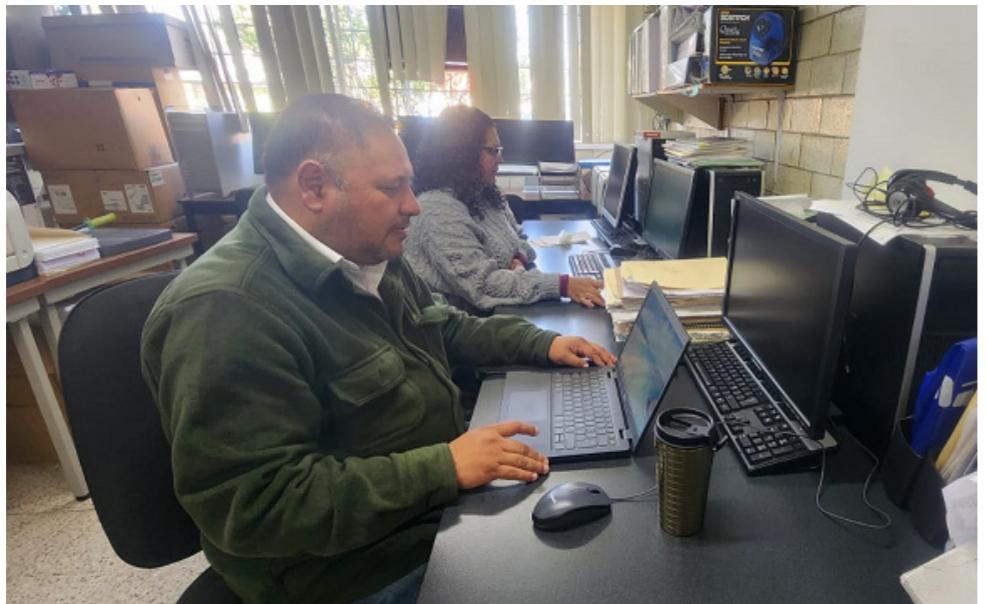
Acción 3. Incrementar el diseño y rediseño de unidades de aprendizaje en línea, con base en criterios de calidad, para la oferta de programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Se realizaron trabajos en la actualización de las unidades de aprendizaje en línea "Metodología de la Programación Orientada a Objetos", "Organización de Centros de Computo" y "Programación Gráfica" mismas que fueron desarrolladas por los autores y pedagogos atendiendo a las actualizaciones de vigentes de los programas y plataformas a revisar.



Autores desarrollando contenido temático para actualización de Unidades de Aprendizaje en Línea.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Descripción Actividad

Fecha:07/03/2024

Fecha Término:06/06/2024

Asistencia a Aerovías de México con recorrido a estudiantes.

Como parte de un trabajo de vinculación, se llevó a dos grupos de estudiantes de la carrera de Técnico en Sistemas Mecánicos Industriales a un recorrido por las instalaciones de Aerovías de México (Talleres de Aeroméxico) en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Con la finalidad de ofrecer mayor cobertura social y aumentar los lazos con el sector industrial y laboral.



Asistencia a Aerovías de México.

Fecha:24/05/2024

Fecha Término:15/10/2024

Se llevó a cabo el recorrido a cada área de la escuela, mostrando y realizando el levantamiento necesario de las necesidades de mantenimiento y equipamiento de los laboratorios y talleres, con lo que se busca mejorar la infraestructura y poder ofrecer talleres más seguros y de mayor cobertura.



Recorrido por talleres y laboratorios para levantamiento de mantenimiento 08 de octubre, 2024.

Fecha:28/08/2024

Fecha Término:10/10/2024

Se realizó la colocación de equipo nuevo en laboratorios de automatización y de construcción y con ello, se redistribuyó el equipo que se tenía en dichos laboratorios, destinándolos a otros laboratorios con carencia de equipos y/o asignando a profesores para su actividad docente, en cubículo de profesores. Con lo que se busca mejorar el equipamiento y la infraestructura y poder ofrecer talleres más seguros y de mayor cobertura.



Almacén de equipo de cómputo en espera de colocación en el laboratorio de CAD eléctrico y de Mediciones en Automatización 04 de octubre, 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

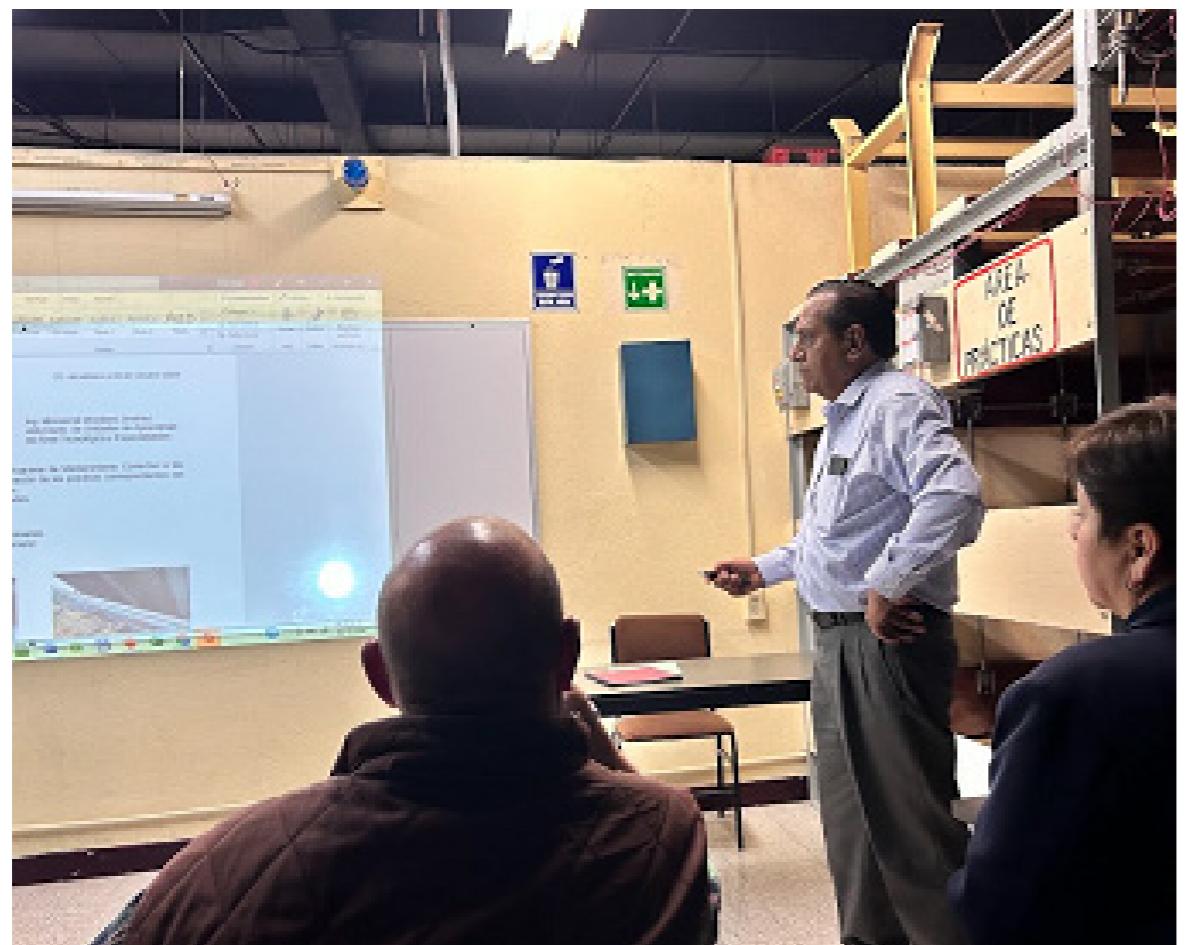
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Descripción Actividad

Fecha:30/10/2024

Se presentó a las autoridades del plantel, el proyecto de mantenimiento para el taller de instalaciones por parte de profesores y alumnos, con lo que se busca mejorar la infraestructura y poder ofrecer talleres más seguros y de mayor cobertura.



Presentación del Proyecto de Mantenimiento en Automatización 30 de octubre, 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

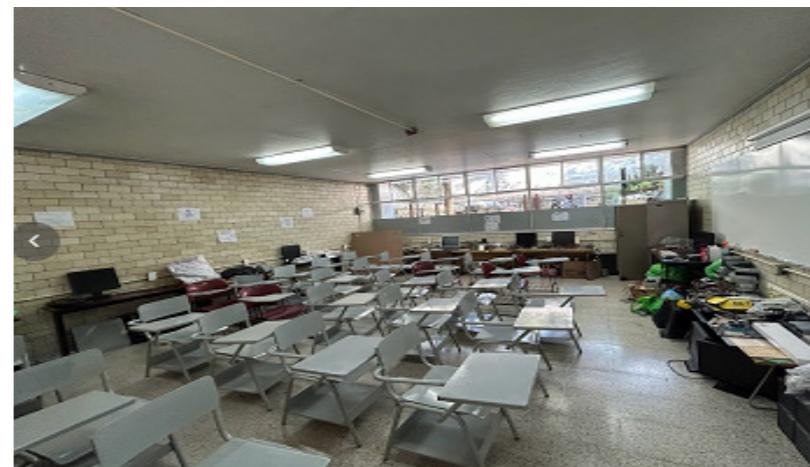
Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Descripción Actividad

Fecha:14/01/2024

Fecha Término:18/12/2024

Buscando el aprovechamiento de los espacios, diversas áreas de los talleres, con la finalidad de tener un espacio digno para su uso eficiente. Se realizó el reacondicionamiento de algunos de los talleres y laboratorios de las carreras tecnológicas que se imparten en esta unidad académica, optimizando los espacios, para mejora y facilitar su uso. Y poder ofrecer espacios de vanguardia.



Taller de Mantenimiento de Hardware.

Fecha:24/06/2024

Fecha Término:25/06/2024

Cambio de tablero de transferencia automática (ATS) de planta de emergencia.

Se efectuó cambio de gabinete, con los centros de carga y seccionadores y/o interruptores de transferencia. La actualización de dicho equipo obedeció a que, el anterior era obsoleto por lo cual presentaba continuas fallas en su sistema de arranque. Con este cambio se contempla evitar fugas de corriente por falso contacto y así contribuir a la no contaminación del medio ambiente.



Mantenimiento preventivo a la planta de emergencia.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET 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.

Descripción Actividad

Fecha: 27/06/2024

Fecha Término: 29/06/2024

Cambio en la subestación eléctrica del equipo seccionador tipo gabinete, de frente vivo por un seccionador de frente muerto en hexafloruro de azufre (SF6). Dicho cambio se realizó con el fin de actualizar y contar con un equipo nuevo que transforme adecuadamente los niveles de voltaje, reduciendo la tensión y manteniendo la estabilidad de la energía eléctrica, para así garantizar su distribución y suministro de manera segura previniendo posibles fallas en maquinaria y equipos de oficina.



Cambio de equipo seccionador en subestación eléctrica.

Fecha: 18/07/2024

Fecha Término: 20/09/2024

Mantenimiento y conservación Impermeabilización del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan".

Se realizó la impermeabilización en las naves de los talleres de:

- Construcción - Automatización
- Mecánica
- Mecánica Automotriz
- Así como en la biblioteca y edificio de gobierno.

Este trabajo preventivo nos sirve para evitar que se generen filtraciones en las azoteas de los inmuebles antes mencionados durante la temporada de lluvias.



Impermeabilización en naves de talleres, biblioteca y edificio de Gobierno.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes políticos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Descripción Actividad

Fecha: 27/11/2024

Invitación de Plática Motivacional de Egresado.

Como parte de un trabajo de vinculación, se contó con la presencia de un piloto de Aeroméxico egresado de la carrera de Técnico en Sistemas Mecánicos Industriales, favoreciendo al desarrollo estudiantil con calidad de género.



Piloto de Aeroméxico.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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.

Descripción Actividad

Fecha:01/09/2024

Fecha Término:20/12/2024

Se publicaron las convocatorias de becas en la página web y redes sociales del CET No. 1 para la comunidad estudiantil, mediante banners y carteles pegados en lugares visibles del plantel, haciendo extensiva la información a una matrícula de más de 1,200 alumnos inscritos en el período escolar, sin importar su género, raza o situación económica, así como la modalidad de estudio. Contribuyendo así a la reducción en la deserción escolar.



Publicación en redes sociales sobre los procesos de becas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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.

Descripción Actividad

Fecha:03/05/2024

Con motivo al Día de la Santa Cruz, y motivando la participación de la comunidad estudiantil, se llevó a cabo el concurso de cruces por parte de la Carrera de Técnico en Sistemas Constructivos Asistidos por Computadora. Contribuyendo a la unidad educativa y al fomento de la cultura social.



Premiación del concurso de cruces.

Fecha:26/06/2024

Se realizó un evento de Inclusión en Sistemas Constructivos Asistidos por Computadora, con finalidad de integrarlos y reforzar el espíritu equitativo y colaborativo entre los estudiantes. Con la finalidad de apoyar el mejor desarrollo estudiantil con calidad de género.



Evento titulado “Los Óscars” como fin de ciclo.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha: 11/09/2024

Invitación de Activación Física.

El día 11 de septiembre acudió el personal de actividades deportivas y llevo a cabo un evento para reactivar a los alumnos e invitarlos a formar parte de las actividades deportivas y culturales que ofrece esta escuela.



Activación Física.

Fecha: 18/09/2024

Feria de Seguridad Escolar.

El día 18 de septiembre a las 10:00 horas, por parte de la Secretaría de Seguridad Ciudadana se llevó a cabo la Feria de Seguridad Escolar en la cancha techada de basquetbol donde se colocaron 20 stands en diferentes temáticas y en el auditorio se llevaron tres conferencias dirigidas a las estudiantes para su prevención y cuidado ante situaciones de peligro a su alrededor.



Feria de la Seguridad Escolar.

Fecha: 11/10/2024

Premiación en Interpolíticos de danza contemporánea y/o aérea.

Se llevaron a cabo los Interpolíticos de áreas culturales y participó el CET No. 1 con su grupo de danza aérea en la unidad de zacatenco del IPN en el auditorio "Jaime Torres Bodet" y se logró obtener el 3er lugar en esta disciplina.



Reconocimiento de 3er. lugar en danza contemporánea.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha: 11/10/2024

Medalla "Bernardo Quintana Arrioja".

Se inició en el mes de octubre con la premiación de alumnos de quinto semestre y algunos egresados en la medalla "Bernardo Quintana Arrioja" con un total de 7 alumnos, donde ellos se registraron en las diferentes categorías, y se logró obtener una medalla en la categoría patriotismo y una mención honorífica de un alumno de quinto semestre de la carrera de Sistemas Constructivos Asistidos por Computadora del CET No. 1 y se le entregó su reconocimiento en el Casco de Santo Tomás del IPN.



Alumnos participantes en la medalla "Bernardo Quintana Arrioja".

Fecha: 30/10/2024

Exhibición de ofrenda.

El día 30 de octubre se realizó una exhibición en la Plaza Roja de ofrendas magnas donde fueron invitadas todas las escuelas de nivel medio superior y nivel superior, el CET No. 1 participó colocando la ofrenda con la temática de un algodonero con ayuda del grupo 5IM13.



Exposición magna de ofrendas.

Fecha: 15/11/2024

Premiación de interpolíticos de futbol rápido.

Se llevó a cabo los interpolíticos de actividades deportivas en ambos niveles; nivel medio superior y nivel superior y los alumnos del CET No. 1 lograron obtener el 1er lugar en futbol rápido a nivel medio superior.



Campeonato de futbol rápido 1er lugar.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha:15/11/2024

Día nacional contra el uso nocivo de bebidas alcohólicas.

El CET NO. 1 participó el 15 de noviembre en la carrera de 5k, por toda la comunidad del IPN en apoyo al "Día Nacional contra el uso nocivo de bebidas alcohólicas" y después participó en la carrera de botargas con este mismo fin.



Carrera en apoyo del Día Nacional contra el Uso Nocivo de Bebidas Alcohólicas.

Fecha:28/11/2024

Premiación de interpolítécnicos de futbol de cancha.

Se llevó a cabo los interpolítécnicos de actividades deportivas en ambos niveles, nivel medio superior y nivel superior y los alumnos del CET No. 1 lograron obtener el 1^{er} lugar en fútbol de cancha a nivel medio superior.



Campeonato de futbol de cancha 1^{er} lugar.

Fecha:29/11/2024

Premiación de 2^{do} lugar en torneo de basquetbol varonil.

Se llevó a cabo los interpolítécnicos de actividades deportivas en ambos niveles, nivel medio superior y nivel superior y los alumnos del CET No. 1 lograron obtener el 2^{do} lugar en basquetbol varonil a nivel medio superior.



Segundo lugar en basquetbol varonil.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET 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.

Descripción Actividad

Fecha:27/05/2024

Fecha Término:16/12/2024

Pláticas de sensibilización con alumnos.

Se realizaron pláticas de sensibilización a los alumnos en los talleres, esto con la finalidad de aumentar el cuidado de las instalaciones, mejorar la disciplina y mejorar el rendimiento académico. Buscando contribuir a mantener la empatía social y los valores humanos y sociales.



Sensibilización con el grupo 6IM9 del turno matutino.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET 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 2. Actualizar y difundir el “Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género”.

Descripción Actividad

Fecha:16/02/2024

“Activación física en contra de la violencia hacia la mujer”.

Con el apoyo de los docentes de actividades deportivas se realizó una actividad de activación física en apoyo contra de la violencia hacia la mujer el día 16 de febrero en la cancha de basquetbol del plantel.



Alumnos participando en activación física.

Fecha:08/03/2024

“Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género en el IPN”.

Dar a conocer a las alumnas invitadas como otras mujeres, y profesionistas académicas a participar para conocer el “Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género en el IPN” a través de un mural en homenaje al Día Internacional de la Mujer, participando con algún mensaje hacia todas las mujeres que formamos parte del CET No. 1.



Alumnas participando en el periódico mural Día Internacional de la Mujer.

Fecha:26/08/2024

Fecha Término:30/08/2024

Se llevó a cabo la Semana de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso, se proporcionó toda la información referente a los departamentos de apoyo para su estancia en el CET No. 1. Se atendió a 1,250 alumnos, padres y madres de familia.



Semana de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET 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 2. Actualizar y difundir el “Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género”.

Descripción Actividad

Fecha:18/09/2024

Fecha Término:11/12/2024

Para dar por concluidas las actividades del Taller de Escuela para Padres, se llevó a cabo una ceremonia de clausura con la finalidad de entregar los reconocimientos a los padres y madres de familia participantes en ambos turnos. Asistieron directivos de la dirección de orientación del IPN, también estuvieron presentes los subdirectores del CET No. 1.



Clausura del Taller de Escuela para Padres.

Fecha:25/10/2024

El día 25 de octubre de llevo a cabo la POLIFEST de nivel medio superior con de instalaron en la cancha de basquetbol con 25 stands con diferentes temáticas y actividades lúdicas al cuidado de la salud y sexualidad, además se dieron cuatro conferencias:

- Primera: “Formación de personas LGTB”.
- Segunda “Sexualidad sana”.
- Tercera por parte de los Centros de Integración Juvenil “Venustiano Carranza”, fisioterapia.
- Cuarta, por parte de la Secretaría de las Mujeres.



Alumnos participando en el POLIFEST.

Fecha:15/12/2024

Premiación de 1^{er} lugar en interpolitético de futbol americano.

Se llevó a cabo el Interpolitético de futbol americano en actividades deportivas, en el nivel medio superior y los alumnos del CET No. 1 lograron obtener el 1^{er} lugar en esta disciplina contra el CETIS 54.



Primer lugar de futbol americano.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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.

Descripción Actividad

Fecha: 28/11/2024

Asistencia al Foro de Microcontroladores.

Acudió un grupo de redes de cómputo a vivir el Foro de Microcontroladores llevado a cabo en el auditorio "Alejo Peralta" en Zatenco, aumentando y fortaleciendo sus conocimientos en este tema, y poniendo a la vanguardia sus conocimientos, ya que se presentaron empresas actuales que los desarrollan. Foro que motiva a la investigación y creación de nuevos proyectos.



Asistencia de alumnos al Foro.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 3. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.

Descripción Actividad

Fecha: 03/05/2024

Como parte de los resultados de proyectos de Investigación, se inauguró una zona para motivar a los estudiantes a ponerse la camiseta del CET No. 1 y tener una actitud institucional, como parte de los proyectos finales de investigación realizados en el área de Sistemas Constructivos, lo que fue una muestra para motivar a más investigadores a participar de los proyectos.



Corte de listón inaugurando letras monumentales del CET1.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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 y servicios vinculados con los sectores público, privado y social.

Descripción Actividad

Fecha:28/05/2024

Asistencia al evento Assembly 2024 de Siemens

Asistencia al evento *Assembly 2024 de Siemens PLM* en la Ciudad de México, en las instalaciones del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, que tuvo como finalidad la vinculación Industria-Gobierno-Escuela.



Panel por la Educación Assembly 2024.

Fecha:14/06/2024

Fecha Término:11/11/2024

El personal de la UNITEC realizó una exposición de innovación, mostrando los alcances de la tecnología en diversas carreras y una plática de resiliencia, esto como parte del intercambio de trabajos entre su escuela y la nuestra. Con lo que se fortalece la relación entre escuelas y se generan proyectos vinculados.



Exposición de Innovación 18 de junio, 2024.

Fecha:16/08/2024

Vinculación con la UNAM y personal de la alcaldía de la Gustavo A. Madero.

Con la finalidad de brindar espacios más seguros, se participó en la vinculación de las escuelas cercanas y el personal de la alcaldía, recorriendo los exteriores del plantel y el interior del mismo. Con lo que se fortalece la vinculación con el sector gobierno y la sociedad.



Recorrido por la seguridad.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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 y servicios vinculados con los sectores público, privado y social.

Descripción Actividad

Fecha:22/08/2024

Asistencia a las Instalaciones de SkillTech.

Se llevó a un grupo de profesores a visitar las instalaciones de *SkillTech*, con la finalidad de conocer su tecnología en pro de la educación en un compromiso de vinculación con el sector productivo y la educación.



Profesores en explicación del modulo de capacitación en soldadura.

Fecha:29/11/2024

Apoyo al proyecto de CFE Internet para todos.

Plática por personal del programa del Bienestar CFE, explicando los beneficios del uso del Internet para todos de CFE, en un apoyo de vinculación del Gobierno con nuestro Plantel.



Plática por parte del personal del Programa del Bienestar CFE.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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 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.

Descripción Actividad

Fecha:01/04/2024

Fecha Término:30/04/2024

Se realizó la aplicación de una encuesta o cuestionario virtual que proporciona la Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR) a los alumnos que cursan el sexto semestre, con el objetivo de tener una base de datos de los futuros egresados y realizar el seguimiento para poner en práctica las aptitudes y conocimientos en el campo laboral.



Aplicación virtual de la "Encuesta Transversal del Nivel Medio Superior" a los alumnos del sexto semestre del CET No. 1 "WCB".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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 políticos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Se emitieron 87 constancias de liberación.

Los alumnos prestadores de servicio social en dependencias de gobierno o en instituciones educativas pusieron el conocimiento generado en el Instituto al servicio de éstas, atendiendo a necesidades locales, regionales y nacionales dependiendo de la ubicación.

Fecha:22/01/2024

Fecha Término:30/11/2024

Se recopilaron documentos y emitieron 47 Actas de Examen Profesional.

Dentro de las opciones de titulación contamos con la creación de tesis, con lo cual, se fomenta el desarrollo de la investigación científica y tecnológica.



Toma de protesta en el auditorio.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 1. Crear un modelo integral de atención, comunicación y participación institucional.

Descripción Actividad

Fecha: 07/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

Pago a proveedores con recurso federal, provenientes de derechos, productos y aprovechamientos en el sistema SIGA financiero.

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 P134186	-	DEPENDENCIA EXTERNA	TESORERIA DE LA FEDERACION	\$ 3,685.32	\$ 0.00	C.L.C con impuestos pagados	
01J0206	TRANSFERENCIA TS00755_56	-	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 TS00755_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	

Pagos a proveedores.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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.

Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

Administración del Sistema de Correo Institucional. Gestión y servicios de atención a la comunidad del CET No.1 del Sistema de Correo Institucional.



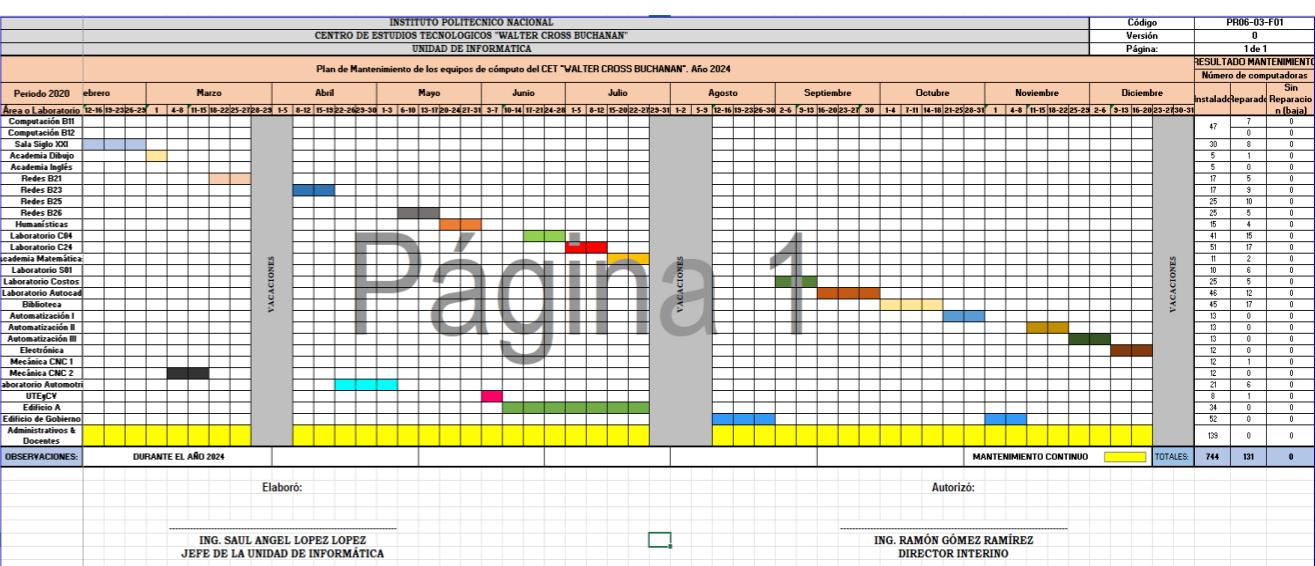
Sistema de Gestión del correo electrónico institucional

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

Mantenimiento de la infraestructura de telecomunicaciones del CET1.

Atención, soporte y mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de cómputo, telecomunicaciones e informática del CET No. 1.



Plan de Mantenimiento 2024 de los equipos del CET1.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 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.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

Fecha:11/01/2024

Fecha Término:21/01/2024

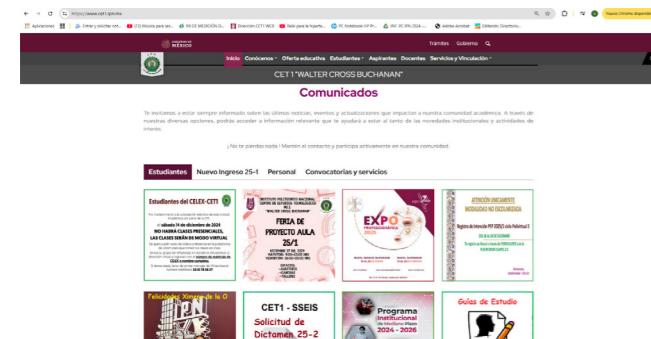
Mantenimiento de la página web del CET1.

Actualizaciones y publicaciones realizadas en la página web del CET No. 1, de acuerdo a los requerimientos que durante el año 2024 han sido solicitado por cada uno de los Departamentos del CET No. 1 (temas: asuntos en general) y la migración a la plataforma Mod-X 3.0.5.

Se participó en la Expo Profesiográfica organizada por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) con el eslogan: "Internacionalízate y abre tus puertas al mundo".

Presentando la oferta educativa que ofrece el Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 Walter Cross Buchanan, llevando proyectos de las cinco carreras ofertadas apoyando a lograr el compromiso social como Instituto.

Se realizó el montaje de simulador de examen de nivel medio superior y del módulo de atención del Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan".



Sistema de Gestión de la página web del CET No. 1 y perfil de migración.



Stand del CET1 y simulador de nivel medio superior.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

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

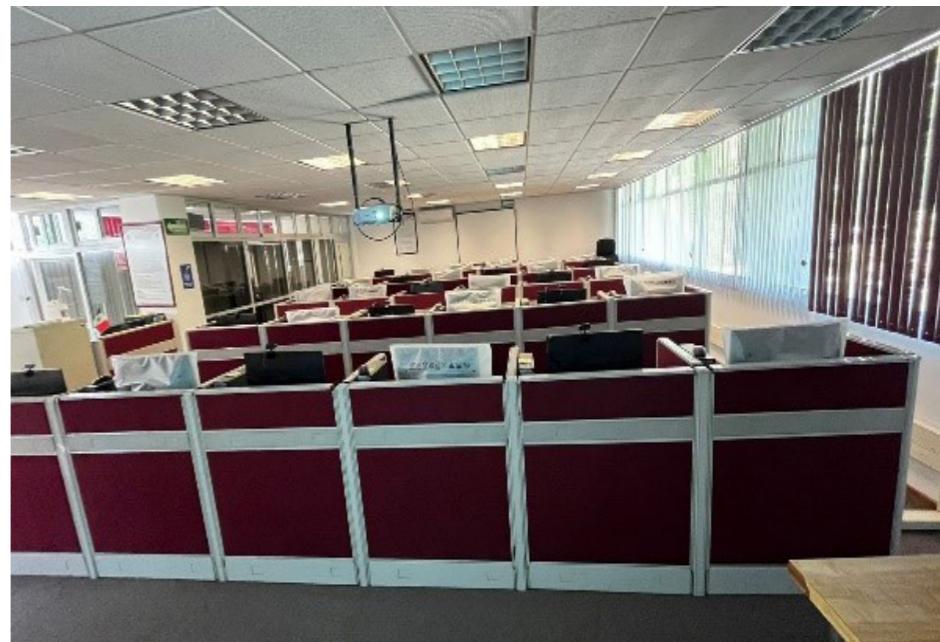
Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades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

Descripción Actividad

Fecha:05/11/2024

Fecha Término:14/11/2024

Preparación de equipo de cómputo del laboratorio "Siglo XXI", para llevar a cabo los encuentros académicos interpolíticos mediante examen virtual.



Laboratorio para examen virtual.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 5. Consolidar los procesos de protección integral de la comunidad politécnica, con la participación de las áreas competentes.

Descripción Actividad

Fecha: 13/03/2024

Fecha Término: 30/11/2024

Se realizaron simulacros en las diferentes áreas del plantel, con la participación en los simulacros de evacuación para garantizar la salida ordenada del personal y de los estudiantes de la zona de talleres y laboratorios. Contribuyendo a la educación en protección civil, como compromiso social.



Explicación de la necesidad de simulacros a la comunidad estudiantil.

Fecha: 14/09/2024

Fecha Término: 07/11/2024

Se impartieron breves pláticas, mostrando el uso correcto de equipo de seguridad, esto como manera de prevención de accidentes, buscando retomar la disciplina en los talleres y la correcta forma de trabajo, con la finalidad de brindar seguridad a nuestros estudiantes.



Plática de sensibilización en el taller de soldadura 04 de septiembre 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CET No. 1

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. Sensibilizar y capacitar a la comunidad politécnica en materia de derechos humanos para que se conduzca con estricto respeto a los mismos.

Descripción Actividad

Fecha: 01/07/2024

Fecha Término: 31/12/2024

Se realizó la difusión de cursos para su desarrollo en profesional y psicosocial, cuyo objetivos es sensibilizar y dar a conocer al personal administrativo, docente y estudiantil situaciones de violencia de género, acoso y situaciones de peligro, a través de pláticas para el conocimiento de los conceptos, días conmemorativos, actividades didácticas por parte de la Defensoría de los Derechos Politécnicos (DDP).



Difusión de los Derechos Humanos.

Memoria Anual de Actividades - 2024



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”