



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria Anual de Actividades 2018

Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter
Cross Buchanan"



Memoria Anual de Actividades 2018



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General
Coordinación de Asistencia Técnica
División de Operación
Departamento de Análisis Documental y Memorias



Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

La Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual (UTEyCV), como parte de su labor desarrolla y coordina la Modalidad a Distancia del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan" (CET 1), durante este periodo se llevaron a cabo varias actividades relacionadas a ello:

1. El 9 de enero se presentó ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar el material digital de la Unidad de Aprendizaje en Línea de Cálculo Diferencial del quinto nivel del mapa curricular del programa académico de Técnico en Sistemas Computacionales de la Modalidad No Escolarizada a Distancia, se obtiene la aprobación.
2. Del 2 al 9 de mayo se presenta evidencias a evaluadores pares que realizaron revisión de los procesos de la modalidad a distancia del programa académico de Técnico en Sistemas Computacionales.
3. El 17 de mayo se presenta ante la Comisión de Programas Académicos el material digital de la Unidad de Aprendizaje en Línea de Cálculo diferencial del quinto nivel del mapa curricular del programa académico de Técnico en Sistemas Computacionales de la Modalidad No Escolarizada a Distancia, se obtiene la aprobación.



Modalidad a Distancia



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

**Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"**

Titulación Profesional

Se desarrolló el Proceso de Titulación Profesional, correspondiente a cada uno de los diferentes planes de estudios que oferta este plantel, los alumnos prestaron el servicio social en los diferentes programas que maneja la Dirección de Egresados y Servicio Social (DESS) y aprobaron una de las diferentes opciones de titulación que brinda el plantel como son: Proyecto de investigación, Tesis, Memoria de experiencia profesional, Estudios de licenciatura, Seminario de titulación, Escolaridad y Curricular; a través de la Subdirección Académica se programaron y autorizaron las ceremonias correspondientes, logrando cada uno de los eventos de manera satisfactoria.



Titulación



Eventos académicos

Actividad Académica

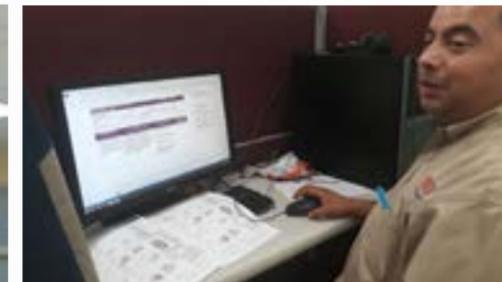
Fecha de Inicio: 17 de enero

Fecha Término: 20 de noviembre

**Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"**



Planeación académica



En la planeación académica se elaboraron los trabajos que se realizaron en los semestres 2017-2018/2 y 2018-2019/1, por cada Academia y por asignatura de acuerdo los planes y programas de estudios autorizados por la Dirección de Educación Media Superior cumpliendo en los plazos establecidos.

Al final se otorgaron constancias a los profesores que entregaron sus trabajos en carpetas y con los 18 planes de clase.



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de abril

Fecha Término: 10 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Junta de padres de familia.

Durante este periodo se realizaron dos juntas por semestre con padres de familia de todos los semestres correspondientes, en éstas se dan calificaciones y se tratan asuntos relacionadas con el aprendizaje de los alumnos, así como las situaciones que prevalecen en cada grupo.



Padres de familia en juntas informativas



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 23 de mayo

Fecha Término: 7 de junio

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Proyecto Aula

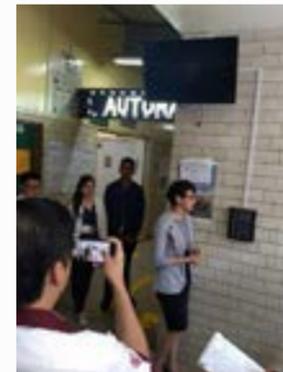
Los alumnos, profesores y coordinadores del CET 1, participan y desarrollan competencias que permiten desenvolverse de mejor manera no sólo en el ámbito académico, sino también en el social, conectando el aprendizaje con la realidad.

El Proyecto Aula, es una propuesta metodológica en el aula que permite incorporar los conocimientos de las unidades de aprendizaje en el ciclo escolar a la solución de un problema, a partir de un proyecto, aplicando a través de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje estrategias didácticas que permitan a los estudiantes no solamente adquirir la información necesaria, sino también habilidades y actitudes.

Proyecto Aula se realiza con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza y aprendizaje mediante la planeación de actividades del trabajo, cada grupo realiza con un profesor sus proyectos dando a conocer sus ideas innovadoras, por lo que el docente elige el mejor de ellos en representación, donde se les da seguimiento hasta finalizar el semestre y se exponen por área académica.

En el mes de mayo se realizó la exposición de proyectos en ambos turnos de las Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidades y en los diferentes talleres de esta Unidad Académica de acuerdo al eje temático.

En el mes de junio se realizó la exposición de proyectos en ambos turnos en las Unidades de Aprendizaje del Área de Básicas y Humanísticas, en la explanada del edificio de Gobierno, en el auditorio y aulas del edificio "A", de esta Unidad Académica.



Proyecto Aula



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 29 de mayo **Fecha Término: 16 de noviembre**

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

En este periodo, esta Unidad Académica participó en los Encuentros Académicos Interpolitécnicos de las asignaturas como se indica a continuación:

En el semestre 2018-2.

- Cálculo Diferencial en el CECyT 4 "Lázaro Cárdenas".
- Computación Básica en el CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz".
- Química II en el CECyT 2 "Miguel Bernard".

En el semestre 2019-1.

- Comunicación Científica en el CECyT 2 "Miguel Bernard".
- Entorno Socioeconómico de México en el CECyT 8 "Narciso Bassols".
- Álgebra en el CECyT 13 "Ricardo Flores Magón".

En el mes de mayo, esta Unidad Académica fue sede del Encuentro Académico Interpolitécnico de Física II. Se recibieron a profesores y alumnos participantes de todas las escuelas del Nivel Medio Superior.



Encuentros Académicos Interpolitécnicos



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 13 de junio **Fecha Término: 20 de junio**

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Se llevó a cabo la entrega de diplomas a alumnos egresados de la generación 2015-2018 en Casco de Santo Tomás, el 13 de junio.

También se llevó a cabo la entrega de diplomas a alumnos egresados de generaciones anteriores a 2015 en el auditorio de esta Unidad Académica, el 20 de junio.



Entrega de diplomas



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de agosto

Fecha Término: 4 de agosto

**Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"**

En el mes de agosto se realizaron las inscripciones y reinscripciones de alumnos de nuevo ingreso, alumnos regulares e irregulares en todos los semestres, logrando una matrícula total inscrita de 2,775 alumnos inscritos en la modalidad escolarizada para el semestre agosto-diciembre 2018.

Se logró la reinscripción e inscripción de 91 alumnos para la modalidad no escolarizada.



Inscripciones



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de septiembre

Fecha Término: 21 de septiembre

**Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"**

En esta Unidad Académica se llevó a cabo la presentación de la plataforma Aula 4.0 como herramienta de apoyo académico a profesores que imparten clase a grupos de primer semestre con apoyo de la Unidad Politécnica para la Educación Virtual (UPEV), como herramienta de apoyo al aprendizaje a alumnos que cursan el primer semestre y se brinda ayuda para el acceso a ella.



Presentación de la plataforma Aula 4.0



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 3 de octubre Fecha Término: 4 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Participación en el Concurso "A la Cachi Cachi Porra"

Se realizaron tres concursos se realizaron en las instalaciones de Canal Once de Televisión, a los cuales asistió por parte del plantel la Directora, Subdirector Académico, Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social y Jefa del Departamento de Servicios Estudiantiles, junto con una porra de 32 alumnos.

- El día 3 de octubre se filmó el concurso del CET 1 contra el CECyT 14, resultando ganador el CECyT 14.
- El día 17 de octubre se filmó el concurso del CET 1 contra el CECyT 15 ganando el CET 1.
- El día 4 de noviembre se filmó el concurso del CET 1 contra el CECyT 8, como ganador el CET 1.



Participantes en el concurso



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de octubre Fecha Término: 17 de octubre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

La Subdirección Académica publicó la convocatoria del Encuentro Institucional e Interinstitucional de Tutorías que se llevó a cabo en el mes de octubre para que todos los docentes interesados se registraran como asistentes o ponentes, misma que se realiza cada año.

Los días 15, 16, y 17 de octubre se realizó el 13^{er} Encuentro Institucional y Sexto Interinstitucional de Tutorías, con la participación de tres docentes tutores de esta Unidad Académica como ponentes y 6 como asistentes; mismos que participaron en un intercambio de experiencias, que inciden en el fortalecimiento de la trayectoria escolar de los alumnos en los niveles educativos medio superior y superior, a través de conferencias magistrales, foros de discusión y presentación de apoyos didácticos para la mejora de los aprendizajes:

1. Prof. Guadalupe Tovar Rodríguez, ponencia "TIC como apoyo a la tutoría".
2. Prof. Laura León Ramírez, ponencia "La importancia del tutor, como agente protector ante las conductas de riesgo en adolescentes de nivel medio superior".
3. Prof. Guillermina Espino Bahena, ponencia "Tutoría para fortalecer la lectura científica".



Encuentro de Tutorías



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de octubre **Fecha Término: 27 de noviembre**

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Esta Unidad Académica asistió el 18 de octubre a la Exposición de Orientación Vocacional que organizó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en el Centro de Exposiciones de la misma, participando en el stand del Instituto Politécnico Nacional del Nivel Medio Superior, con la finalidad de ofertar las carreras con las que cuenta este Plantel.



Expo UNAM

Durante el periodo del 21 al 27 de noviembre, se presentó la oferta educativa de esta Unidad Académica en la Expo Profesiográfica Nivel Medio Superior, instalada en el recinto histórico del Cuadrilátero en el Casco de Santo Tomás, con la participación de personal docente.



Expo Profesiográfica



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 25 de octubre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Convocatoria a la Presea Bernardo Quintana Arrijo. Diez alumnos de esta Unidad Académica participaron en el evento que se realizó en el auditorio Alejo Peralta del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", en el cual recibieron mención honorífica en la categoría de Excelencia Académica.



Alumnos participantes



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 27 de octubre

Fecha Término: 28 de octubre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Alumnos y profesores de la Academia de Biología de esta Unidad Académica, participaron en la Feria Infantil y Juvenil de la Ciudad de México, en donde realizaron exposiciones de experimentos de la unidad de aprendizaje de Biología de tercer semestre ante el público en general.



Feria infantil y juvenil de la Ciudad de México



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 8 de noviembre

Fecha Término: 3 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Proyecto Aula

1. Séptimo Encuentro de Proyecto Aula. Esta Unidad Académica participó en el Séptimo Encuentro de Proyecto Aula, se llevó a cabo en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" en Zacatenco los días 8 y 9 de noviembre, se expusieron los mejores proyectos por CECyT; con el fin de dar a conocer los proyectos a todo el público que asiste al evento en el que acuden otras escuelas, padres e interesados en conocer las ideas innovadoras de los jóvenes. Con el propósito de impulsar una cultura del aprendizaje centrado en el alumno, así como fomentar habilidades como liderazgo, comunicación asertiva, trabajo en equipo y creatividad.



Encuentro Proyecto Aula

2. Expo Feria de proyecto Aula 4.0. Esta Unidad Académica realizó la Expo Feria de Proyecto Aula 4.0, en las canchas techadas el día 22 de noviembre, se realizó la presentación de todos los proyectos en forma de feria.
3. Expo Feria Proyecto Aula. Esta Unidad Académica participó en la Expo Feria Proyecto Aula realizado en el gimnasio del CECyT 11 el 3 de diciembre, con la presentación de los dos mejores proyectos de este plantel.



Expo Feria de Proyecto Aula



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 12 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Segundo Encuentro de Pares

Se llevó a cabo el Segundo Encuentro entre alumnos asesores del Programa Institucional de Tutorías en las instalaciones de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH). En este encuentro participan alumnos de diferentes planteles del Instituto Politécnico Nacional, intercambiando ideas y experiencias.



Encuentro de Pares



Eventos académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 23 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Ceremonia de Excelencia Académica

Seis alumnos de esta Unidad Académica asistieron al evento de premiación de mejores promedios de 9.76 a 9.98 que se realizó en el Auditorio "Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".



Mejores promedios



Formación de Personal

Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 12 de marzo Fecha Término: 30 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

En este periodo se realizaron acciones de formación para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación, con la finalidad de brindarles herramientas de apoyo para optimizar y mejorar el desempeño de sus actividades laborales:

1. "Elaboración de Reportes con Datos y Gráficas en Excel" del 12 al 23 de marzo.
2. "Armonía y Equilibrio Emocional II" del 13 al 17 de agosto.
3. "Taller de sensibilización y toma de conciencia sobre los derechos de las personas con discapacidad" el día 24 de agosto, el cual se realizó en conjunto con el Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de Personas con Discapacidad (CONADIS) y el Modelo de Accesibilidad del IPN. Con el fin de sensibilizar al personal sobre los derechos que tienen las personas con discapacidad, así como formar un ambiente de inclusión en el ámbito laboral y social.
4. "Descubriendo mis habilidades creativas para la eficiencia laboral". Del 22 de octubre al 6 de noviembre. Cuyo objetivo fue que el participante se reconozca como un ser creativo, conozca sus tipos de inteligencias y las de los demás de tal forma que pueda relacionarse de manera cordial y eficiente con sus compañeros para resolver problemas ya sea en lo particular o en equipo.
5. "La comunicación, clave para el trabajo en equipo" del 26 al 30 de noviembre se impartió el curso, el cual tuvo como finalidad fomentar las habilidades comunicativas interpersonales de trabajo, incentivando el diálogo y la comunicación organizacional con dinámicas grupales y análisis de casos en equipos, que promuevan un ambiente laboral de confianza, integración y trabajo colaborativo.



Comunicación



Habilidades creativas



Formación de Personal

Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 30 de abril Fecha Término: 16 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Se impartió el Diplomado "Uso pedagógico de las TIC's en la docencia politécnica", el cual consistió en tres módulos:

Módulo I, "Inclusión de la tecnología en la docencia".

Módulo II, "Cuatro metodologías didácticas con las TIC's".

Módulo III, "Creación de ambientes de aprendizaje con TIC"; impartido en las instalaciones de esta Unidad Académica por la Arq. María de los Angeles Limón Hernández, en el cual se actualizó y capacitó parte del personal docente.



Diplomado



Visitas Escolares

Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Se registraron y documentaron 57 Prácticas y Visitas Escolares que realizan los estudiantes de la Unidad Académica, mismas que formaron parte de un programa de Prácticas y Visitas Escolares.

De cada una de éstas se realizaron los informes académicos así como la documentación comprobatoria de las mismas, cada año son supervisadas para que sean en apego a los programas de estudio vigentes autorizados por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS). El total de alumnos atendidos fue de 1,236. En cada una de las visitas se cuenta con la supervisión de dos profesores de la asignatura con la finalidad de asegurar los campos de aplicación de las mismas. Dentro de las compañías, organizaciones e instituciones públicas que brindaron sus espacios para que pudieran asistir los alumnos de esta Unidad Académica fueron:

- Grupo Marinela.
- Museo Universum.
- Impelmex.
- Radio TV Hidalgo.
- Grupo Modelo.
- Museo Nacional de Antropología y Electrónica.
- Museo Frida Kahlo.
- Museo Tezozomoc.
- Montaña Viviente.
- Satmex.
- Instituto Mexicano de Transporte.
- Grupo Papelero Scribe.
- Edificio de Cómputo y Comunicaciones.

- Tía Rosa.
- Zona Arqueológica de Xochicalco.

Todo esto tiene la finalidad de fortalecer lo aprendido de manera teórica en las aulas y talleres.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter Cross Buchanan"



Visitas escolares



Becas

Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Becas

Durante el año el Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan" dio seguimiento a cada uno de los alumnos que solicitaron beca en los distintos programas de beca escolar, como son: Becas Institucionales, PROBEMS Y PROBEMEX, realizando la recepción de documentos y validación de los mismos. En este año se otorgaron 379 becas.

También hubo alumnos que obtuvieron la beca de PREPA SI, que es coordinada por el gobierno de la Ciudad México y se otorgó a todos los alumnos que la solicitaron que residen en la Ciudad de México, y el trámite lo realizaron directamente con el personal del Gobierno de la Ciudad.



Trámite de Becas



CELEX

Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

CELEX

Dentro del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 Walter Cross Buchanan se ofertan cursos extracurriculares de Inglés y Francés para alumnos de la comunidad politécnica y público en general, somos un centro autorizado de idiomas, ya que contamos con el registro de la Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras (DFLE) del Instituto Politécnico Nacional.

Los cursos de Inglés y Francés tienen una duración de 15 niveles, cada nivel consta de 40 horas, el curso consta de 5 básicos, 5 intermedios y 5 avanzados, existen tres formas de cursar el idioma Inglés: Curso Intensivo, son 2 horas diarias de lunes a viernes, normal, una hora diaria de lunes a viernes, y el sabatino.



Cursos de idiomas



Encuesta Longitudinal y Transversal

Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

En las instalaciones del Centro de Estudios Tecnológicos 1 "Walter Cross Buchanan", se realizaron estudios de encuestas a la población de alumnos:

Se aplicó la encuesta de Estudio a la Trayectoria a alumnos de 2° y 6° semestre. El estudio permite conocer el perfil académico de nuestros estudiantes de sexto semestre para evaluar y recomendar acciones de mejora para los planes y programas de estudio, así mismo como el servicio de apoyo que da el IPN, la cual fue aplicada a 1,441 encuestas las cuales se realizaron en los laboratorios de computación del Plantel.

Se realizó estudio longitudinal, el cual permite identificar el juicio en el ámbito profesional de nuestros egresados de la generación 2015-2018, la información permite retroalimentar los procesos de servicios que ofrece el IPN.

Se realizó el estudio transversal; a través de 131 estudios vía electrónica nos permitió conocer la problemática existente en el ingreso al siguiente nivel académico; y se realizaron 157 estudios vía electrónica, para conocer la incorporación al ámbito laboral de nuestros recién egresados.



Realización de encuestas



Jornadas de Prevención

Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 4 de mayo

Se llevó a cabo la 18 Jornada de Prevención contra el tabaco "Prevenir es tu elección, vive sin cigarro, cuida el corazón", el día 4 de mayo en la biblioteca del plantel y auditorio con la población estudiantil de segundo y cuarto semestre, con los temas: "Alcoholismo y emociones" y "Alcohol y tabaco", con la finalidad de saber las consecuencias que éstos tienen en la salud de los jóvenes.



Jornada de Prevención

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"



Eventos de Inducción

Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 31 de julio

Fecha Término: 8 de agosto

Se realizaron dos eventos de inducción para alumnos de nuevo ingreso :

- Semana de inducción de la semana del 31 de julio al 3 de agosto a los alumnos de nuevo ingreso de la generación 2018-2021, realizada en el auditorio "René Torres Bejarano" del Centro de Estudios Tecnológicos 1 Walter Cross Buchanan.



- Semana de inducción de la semana del 6 al 8 de agosto, dirigida a los padres de familia de los alumnos de nuevo ingreso de dicha generación.





PrevenIMSS

Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 15 de octubre

Se realizó la campaña de vacunación PrevenIMSS, con la aplicación de la vacuna contra la influenza a todos los alumnos interesados en las instalaciones del servicios médico de esta Unidad Académica.



Campaña de vacunación

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"



Formación de Personal

Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 3 de agosto

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

El personal docente asistió a las acciones de formación ofertadas por esta Unidad Académica o por otras del Instituto Politécnico Nacional, para el desarrollo de su labor docente, como se indica a continuación:

Para el primer periodo del 8 al 12 de enero:

1. Publicación de Documentos Interactivos en la Web.
2. Plataforma Edmodo como una Herramienta Educativa.
3. Taller de Conocimientos Básicos del Automóvil.
4. Planeación Didáctica con Enfoque por Competencias.

Para el periodo del 30 de julio al 3 de agosto se realizaron seis acciones de formación:

1. Técnicas e Instrumentos de Evaluación Aplicada en la Educación por Competencias (uno en el turno matutino y otro en el vespertino).
2. Taller de Conocimientos Básicos del Automóvil (uno en el turno matutino y otro en el vespertino).
3. Planeación Didáctica con Enfoque por Competencias.
4. Programación Básica de Arduino para Control de Móviles.
5. Publicación de Documentos Interactivos en la Web.
6. Plataforma *Edmodo* como una Herramienta Educativa.



Formación Docente



Actividades culturales

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 20 de abril

Fecha Término: 30 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Actividades culturales

1. El día 20 de abril se llevó a cabo el concierto de Violines, en la cancha techada de esta Unidad Académica por el grupo "Crescencio" del Instituto Politécnico Nacional, un tributo a Dolores O'riordan, en coordinación con la Dirección de Fomento y Difusión Cultural del Instituto Politécnico Nacional.
2. El 16 de mayo se llevó a cabo en la cancha techada de esta Unidad Académica la presentación del grupo de danza contemporánea, con motivo del Día Internacional de la Danza.
3. El día 17 de octubre se realizó la presentación de los grupos de danza árabe y el grupo de rock *The Folks*, como parte de la Caravana Cultural por parte de la Dirección de Fomento y Difusión Cultural del Instituto Politécnico Nacional, en esta Unidad Académica.
4. El día 30 de octubre se llevó a cabo en las instalaciones de esta Unidad Académica, el concurso de ofrendas con la temática "Alumnos del Movimiento Estudiantil del 68".
5. El día 18 de noviembre se llevó a cabo el concurso de la Liga Interpolitécnica de Teatro Impro, en las instalaciones de esta Unidad Académica, con la participación del CECyT 9, Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Ticomán y la Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT).
6. La alumna Michele A. Martínez López participó en el concurso de poesía, el cual se llevó a cabo en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet, en donde se presentaron los mejores ensayos e interpretaciones, dicha alumna ganó el segundo lugar.
7. El 30 de noviembre la Caravana Cultural, en convenio con la Dirección de Difusión y Fomento e la Cultura en el Programa Ingeniarte Policulturalidad, se realizó la presentación en el auditorio esta Unidad Académica la obra de teatro Galería de Allan Poe y Confeti Musical por Raquel Waller y Salime Gómez Soprano.



Actividades culturales



Eventos de Poliemprende

Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 3 de abril

Fecha Término: 31 de mayo

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

La Secretaría de Extensión e Integración Social (SEIS), del Instituto Politécnico Nacional a través del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) en colaboración con las Direcciones de Educación Media Superior, Educación Superior y Posgrado convocó a la comunidad politécnica estudiantil a participar en "Soluciones para el Futuro, Premio al Emprendimiento Politécnico 2018".

- El Objetivo, impulsar y reconocer el talento emprendedor de la comunidad estudiantil del IPN.
- Identificar los prototipos tecnológicos que promuevan soluciones en las áreas temáticas de la presente convocatoria, y susceptibles de insertarse al proceso de generación de empresas de base tecnológica del IPN. El plantel participó con 85 proyectos, los cuales fueron registrados por los mismos alumnos interesados en participar y se obtuvo a la alumna finalista María Del Carmen Suárez García, cabe mencionar que sólo fue finalista y no obtuvo un lugar entre los ganadores.



Premio al Emprendimiento Politécnico 2018



Eventos de Poliemprende

Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 12 de abril

Fecha Término: 13 de abril

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Como parte de las actividades del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CEBT), se realizó el evento denominado "Semana Nacional del Emprendedor 2018", la cual tuvo como sede el Centro "Citibanamex", en la que las diferentes instituciones educativas del país ofertan sus productos y proyectos poniéndolos a la venta, las empresas patrocinadoras invitan, motivan e impulsan a los alumnos asistentes al evento, a mostrar o realizar alguno de sus proyectos truncados por falta de difusión o impulso, siendo estos jóvenes orientados para obtener las herramientas y la realización de los mismos, evento en el cual el CET1 asistió con 30 alumnos de sexto semestre de la carrera de redes de cómputo.



Semana Nacional del Emprendedor 2018



Acciones de Sensibilización con Perspectiva de Género

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

En este periodo, esta Unidad Académica participó en 20 acciones de sensibilización con Perspectiva de Género, cuyo objetivo es hacer conciencia sobre la igualdad entre hombres y mujeres y sobre todo en el derecho a la educación:

1. Conferencia Magistral: "El Andar de la Mujer en la Ciencia", el día 6 de marzo.
2. Plática relacionada con el tema: "Autoestima en la mujer para el desarrollo emprendedor", el día 8 de marzo.
3. Cine Debate en el auditorio "René Torres Bejarano" del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 el día 15 de marzo.
4. Plática "Promotoría Juvenil por la Igualdad" el día 10 de abril.
5. Actividad "II Encuentro con Mujeres Científicas del Instituto Politécnico Nacional: Rompiendo barreras para inspirar sueños", el día 25 de mayo.
6. Difusión del cartel de la licencia por paternidad, solicitado por la Unidad Politécnica con Perspectiva de Género en esta Unidad Académica.
7. Plática "Igualdad por la Educación" el día 31 de mayo.
8. Plática con relación al proyecto "Shoot for the Moon (Apunta a la luna)" el día 1 de junio.
9. El día 5 de julio se aplicó una prueba de pilotaje a 41 profesores del turno matutino, por la Asociación DILO y PNVD, en la cual se ejemplificaron varios casos y se obtuvieron resultados según las temáticas abordadas en los temas de Género.
10. En el periodo de 1 al 3 de agosto se dieron pláticas a los padres de alumnos de nuevo ingreso, a cerca del Comité de la Red de Género, la cual tiene como objetivo promover la igualdad de oportunidades, al respecto y la tolerancia a la diversidad sexual.
11. Los días 13 y 14 de septiembre la C. Karla M. López integrante de la Red de Género asistió al curso "Diversidad Sexual y Derechos Sexuales: Una mirada desde la Perspectiva de Género".
12. Feria Politécnica por la Diversidad Sexual, el 21 de septiembre, a la cual asistieron 10 alumnos que participaron en el Concurso de Carteles.
13. La Coordinadora de la Red de Género de esta Unidad, acudió al curso "Reconociendo mi sexualidad: promoviendo la salud sexual", los días 25 y 26 de septiembre en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología "Víctor Bravo Ahuja".





Acciones de Sensibilización con Perspectiva de Género

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

14. En el periodo del 25 de septiembre al 3 de octubre la profesora Bertha Díaz Calderón acudió al curso Re-conociendo mi sexualidad, promoviendo la salud sexual, por parte de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género.
15. El día 9 de octubre se creó la página en Facebook de la Red de Género del plantel, en donde se dan a conocer la existencia de la Red de Género y se realiza la difusión de los eventos.
16. Los días 9 y 10 de octubre los integrantes de la Red de Género asistieron al curso: "Lenguaje no sexista: porque las palabras también excluyen", en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco de 8:00 a 15:00 horas.
17. El día 18 de octubre la Red de Género llevó la plática de "Cáncer de mama en hombres" a las 11:00 horas en el auditorio del plantel.
18. El día 18 de octubre la Red de Género presentó la plática de "Cáncer de mama en mujeres" a las 18:00 horas en el auditorio del plantel.
19. Los integrantes de la Red de Género asistieron al 4º Encuentro Politécnico de Redes de Género "Inclusión y No Discriminación en los Espacios Escolares y Laborales", el cual se llevó a cabo los días 25 y 26 de octubre en la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidad Santo Tomás de 9:30 a 14:30 horas.
20. Para fortalecer la cultura sobre la Equidad de Género, se elaboró un cartel de lenguaje no sexista, el cual se difundió a través de la página de facebook del plantel el día 11 de diciembre.



Cartel lenguaje no sexista



Actividades de Mantenimiento a la Infraestructura

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

En este periodo se llevaron a cabo actividades de mantenimiento general a las instalaciones de esta Unidad Académica:

1. Mantenimiento a sanitarios de los edificios "A" y "B": Se da mantenimiento correctivo en edificio "A" y "B", a fluxómetros, se consideraron mingitorios e inodoros y lava manos, de baños de alumnos y docentes, cambio de sespol, kit de mantenimiento, orín y fluxómetros, a considerar desazolve de tubería y limpieza en general, se quedan en condiciones de brindar el servicio a la comunidad estudiantil para el ciclo escolar enero-julio 2019.
2. Faldones talleres: Se da mantenimiento correctivo a 197.20 m² en faldón dañado por óxido de intemperie en nave de talleres de Automatización, Construcción y Mecánica Industrial, se remplazan algunas láminas y se retiraron nidos y basura existente en ellos.
3. Gas LP Química: Se retiran dos tanques de gas LP que ya no estaban en condiciones de uso en edificio "A" y se coloca un tanque nuevo para dar servicio a laboratorios de química de los salones "A-01" y "A-21"; se remplazó la tubería desde la toma de alimentación, tanque y mesas de trabajo, considerando válvulas de control y seguridad en general.
4. Pintura edificios: Se aplicó pintura exterior a edificios "A", "B" y "C", realizando el sellado de grietas en columnas, muros y techos.
5. Impermeabilización de Talleres: Se colocó impermeabilizante en azotea con sistema prefabricado en las naves de Mecánica Industrial, Construcción y Automatización.



Mantenimiento a instalaciones



Integración social

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Se atendió a los padres de familia en el taller "Escuela para Padres" como parte una estrategia que comprende un conjunto de actividades motivadoras para fomentar y fortalecer la educación.

Se realizaron encuentros semanales, con la finalidad de intercambiar acciones que permitan abordar estos aspectos que no están aún contemplados en el diseño curricular y deben ser atendidos y reconocidos.

Se dirige a los padres de alumnos de primer semestre en primera instancia, a quienes se les brinda inducción y de ahí se les atiende a lo largo de los seis semestres que duran los programas académicos que oferta este plantel, buscando mejorar la comunicación entre padres e hijos.

Las instructoras son Psicólogas del Plantel la Lic. Laura León Ramírez y la Lic. Dolores Joaquín Cayetano.



Taller "Escuela para Padres"



Investigación y desarrollo tecnológico

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 9 de mayo

Fecha Término: 18 de agosto

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Se realizó la difusión, trámite y seguimiento de alumnos con estancias de investigación del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa Delfín). Con la participación de tres alumnas que realizaron una estancia nacional del 18 de junio al 3 de agosto en el XXIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2018 en las instituciones: Tecnológico de Estudios Superiores Jocotitlán, Universidad de Sonora y Universidad Autónoma de Tamaulipas donde apoyaron un proyecto en desarrollo asesorados por distinguidos investigadores.

Estas alumnas, además, presentaron su experiencia de investigación en el Congreso Nacional organizado por el propio Programa Delfín, el cual se realizó en Nuevo Vallarta, Nayarit del 15 al 18 de agosto.



Programa Delfín



Investigación y desarrollo tecnológico

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 11 de mayo Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter Cross Buchanan"

Por parte de esta Unidad Académica se participó con tres proyectos de investigación, registrados en el Programa Especial de Consolidación y Formación de Grupos de Investigación 2017, aprobados por la Secretaría de Investigación y Posgrado:

1. Desarrollo de competencias de investigación en estudiantes del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional.
2. Generación de documentos interactivos bajo la recomendación del consorcio www de dominio de interfaces de usuario, para producir sitios web orientados a la inclusión social.
3. Sistema de control remoto de dispositivos eléctricos, como recurso tecnológico para apoyo de personas con moderada discapacidad motora.



Proyectos de investigación



Investigación y desarrollo tecnológico

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 28 de mayo Fecha Término: 16 de noviembre

Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter Cross Buchanan"

Se llevaron a cabo en esta Unidad Académica dos actividades de difusión de investigación:



2º Foro de investigación "Ecos de Ciencia y Tecnología"

- Del 28 al 30 de mayo, se realizó el 2º Foro de Investigación "Ecos de Ciencia y Tecnología" con un ciclo de ponencias de investigadores tanto internos como invitados externos. En la ceremonia inaugural de este evento contamos con la visita del secretario Académico Dr. Emmanuel Alejandro Merchán Cruz; evento en el que participaron alumnos, docentes e investigadores de la comunidad politécnica para la difusión de sus avances en proyectos de investigación, tesis, clubes de ciencia y desarrollos tecnológicos.
- Del 14 al 16 de noviembre se realizó el 3º Foro de Investigación "Ecos de Ciencia y Tecnología", espacio diseñado donde estudiantes, docentes e investigadores que participan en proyectos de investigación como directores, colaboradores, becarios, prestadores de servicio social, tesistas y miembros de la comunidad politécnica tuvieron la oportunidad de compartir sus experiencias e interés, difundiendo la ciencia y la tecnología.



3º Foro de investigación "Ecos de Ciencia y Tecnología"



Actividades Deportivas

Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 18 de octubre Fecha Término: 5 de noviembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Actividades deportivas

1. El día 18 de octubre, en conmemoración del Aniversario del CECyT 10, participó el equipo femenino de Tochito Bandera de esta Unidad Académica contra el equipo del CECyT 10, resultando ganador nuestro plantel.
2. El día 5 de noviembre se realizó el Tazón de Tochito Bandera Femenil, torneo de campeonato para final en el campo "El Salado" en Cuernavaca Morelos, en el cual nuestro plantel ganó el primer lugar.



Tochito Bandera Femenil



Promoción

Actividad Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de Inicio: 26 de junio Fecha Término: 21 de septiembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

En este periodo se llevó a cabo un proceso de recuperación de plazas docentes "Plan Integral", la convocatoria consiste en recuperar las plazas que han quedado libres por motivo de Bajas por Jubilación.

Dicho proceso comienza con la instalación de un comité interno el cual se encarga del registro y la integración de un expediente de documentos a los aspirantes los cuales se envían al Comité central en la Dirección de Capital Humano quienes analizan la puntuación de acuerdo a lo publicado dentro de la convocatoria.

Una vez analizado se emiten y publican los resultados de los beneficiados en la plataforma habilitada para dicho proceso.



Plan Integral



Recertificación de Procesos del Sistema de Gestión de la Calidad

Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 10 de diciembre Fecha Término: 11 de diciembre

Los días 10 y 11 de diciembre el Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión American Trust Register ATR, realizó auditoría de Recertificación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) NMXCC- 9001-IMNC-2015 (ISO 9001:2015) al Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 Walter Cross Buchanan.

Se revisó y validó que se cumplen los requisitos estipulados en dicha norma sobre los servicios que brinda el plantel a la comunidad tales como Servicios Escolares dirigidos atender a los estudiantes, Administración Académica que compete a docentes y alumnos, Práctica Docente relacionado a contratación y capacitación de la comunidad docente, Servicios Complementarios al estudiante involucrando servicios bibliotecarios, servicio social y titulación, así como el proceso de vinculación dirigido a la comunidad interna y externa en servicios tales como idiomas y cursos de capacitación.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter Cross Buchanan"



Certificado de Calidad (SGC) NMXCC- 9001-IMNC-2015



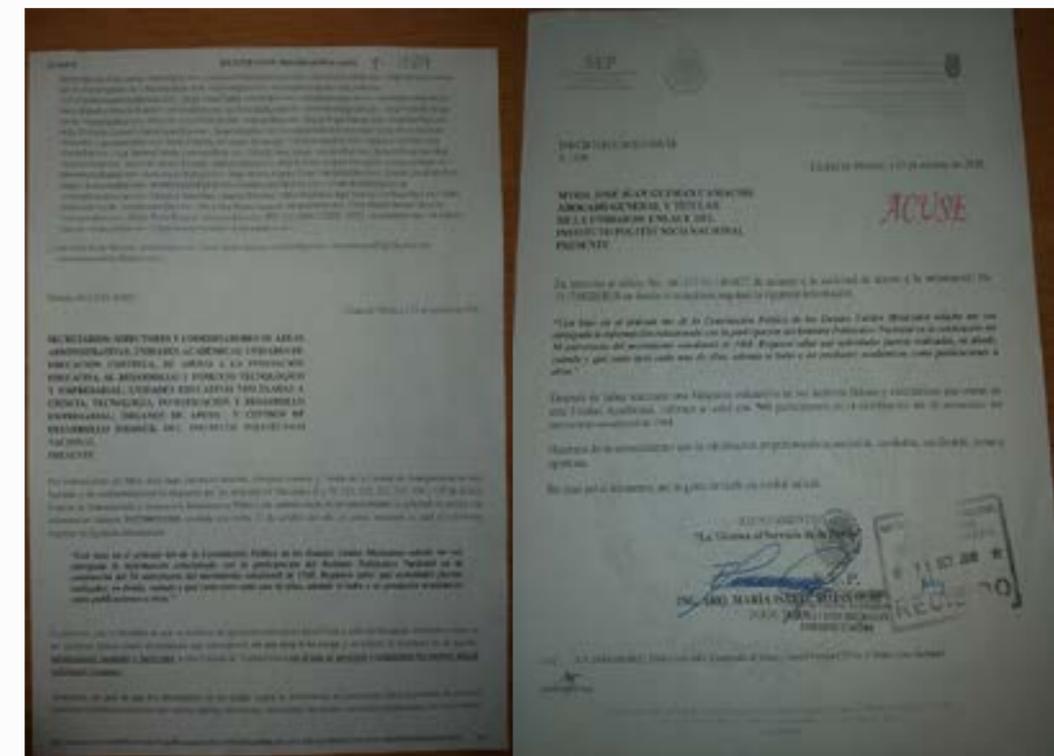
Atención a solicitudes del INAI

Rendición de Cuentas

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

En esta Unidad Académica se recibieron alrededor de 300 solicitudes de información por parte del Instituto Nacional de Acceso a la Información (INAI), a través de la Unidad de Enlace, así como siete Recursos de Revisión y dos Recursos de Resolución, los cuales se atendieron oportunamente.

Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter Cross Buchanan"



Solicitudes de información



Eventos de seguridad

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

El Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) fue creado como una respuesta prioritaria a atender de manera preventiva y práctica la posible comisión de conducta que vulneren las actividades cotidianas que se realizan en esta unidad académica, y que vulneren el orden jurídico institucional tanto de los miembros de la comunidad politécnica como a las instalaciones del propio Instituto, éste es renovado cada año cuando se elige el Consejo Técnico Consultivo Escolar del plantel.

El COSECOVI organizó pláticas y algunas demostraciones con las instituciones de seguridad como se indica a continuación:

1. Asalto a transporte con violencia. Se efectuó la plática en el mes de mayo, proporciona conocimientos necesarios para evitar ser víctima, así como las acciones que se deben realizar antes, durante y después de un acto delictivo, se habla de los conceptos de prevención, tips de prevención que deben de tener para no ser víctima.
2. Violencia en el noviazgo. Se efectuó en el mes de mayo el sociodrama, "Qué es la violencia, tipos de violencia", pretende hacer conciencia en los alumnos sobre conductas o acciones que se pueden presentar en el noviazgo, y que son factores que le permiten identificar que se está ejerciendo violencia dentro de él, así como ciertas estrategias para evitar que se llegue a la violencia dentro de su relación de noviazgo, o saber qué hacer en el momento que se presente, para poder conservar su integridad personal.
3. "Adicciones y violencia". Se efectuó en el mes de mayo, referente a la presentación de las diversas sustancias que pueden provocar en los adolescentes adicciones, conocer principalmente las causas y consecuencias de una adicción, para poder determinar los daños a la salud, así como la relación que se establece con el ejercicio de la violencia en varios ámbitos y cómo puede contribuir en actos vandálicos o en atentar contra la integridad de las personas que los rodean o en sí mismo.



Plática, Prevención de Asalto en Transporte



Eventos de seguridad

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 1 de enero Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

4. "Exhibición canina y presentación del robot Andros F6" se efectuó en el mes de noviembre, el Grupo K-9 con instructores de fuerza de tarea, acompañados de los perros policía Kira, Estrella y/o Argos con la plática de dueños, exhibición de drogas, narcóticos, armas y dólares, junto con el grupo de instructores de fuerzas de tarea vestidos con su traje completo de trabajo para desactivar las bombas y explosivos, acompañados del robot Andros F-6 (desactivador de bombas y explosivos) transportado en un camión especial. La exhibición canina demuestra como los perros están entrenados para ubicar droga en algunos sitios, se explica desde el entrenamiento del can, hasta cómo se le enseña a identificar la misma. En la presentación del robot Andros F-6, se demuestra la forma en que funciona el robot, ya que puede deslizarse fácilmente en pequeños lugares, por su tamaño, función y forma de desplazar, es utilizado para desactivar artefactos que se encuentren en lugares de difícil acceso.



Presentación canina



Eventos de seguridad

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Como parte del acuerdo por el que se establecen las normas que regulan al Programa Institucional de Protección Civil al interior de las unidades académicas del Instituto Politécnico Nacional, este plantel participó en el Programa Anual de Protección Civil, realizando cuatro simulacros, contando con la participación de toda la comunidad del plantel, como se indica a continuación:

1. Simulacro con hipótesis de sismo el sábado 17 de marzo, atendiendo a la comunidad del CELEX.
2. Simulacro con hipótesis de incendio en las instalaciones del edificio "C", el día 19 de junio.
3. Simulacro con hipótesis de sismo el día 19 de septiembre en conmemoración de los sismos ocurridos en 1985 y 2017.
4. Simulacro por amenaza de artefacto explosivo en la Unidad Académica el día 10 de diciembre.



Simulacros



Eventos de seguridad

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 1 de octubre

Fecha Término: 31 de octubre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

"Operativo mochila", se efectuó en el mes de octubre y se lleva a cabo a petición de los padres de familia, profesores y personal de la Unidad de Seguridad Escolar (USE) de la Secretaría de Seguridad Pública (SSP), dirigida a escuelas secundarias, educación media y superior, encontrando marcadores de tinta indeleble, desodorantes en aerosol y tijeras de punta. Se lleva a cabo con personal del plantel (funcionarios, personal de orientación, prefectura y padres de familia), acompañados de personal de seguridad pública, y pretende poder identificar los elementos que los alumnos traen en sus mochilas, y que son factores de riesgo, tanto para ellos, como para la comunidad.

La dinámica es que se pasa a los grupos con la comitiva determinada y se pide a los alumnos que vayan sacando sus cosas en presencia del grupo de personal que va a llevar a cabo la revisión, posteriormente se retiran los objetos que representen un riesgo y se hace un listado por grupo y alumno de los objetos que se retiraron, para posteriormente entregárselos a los padres de familia en la junta, e indicarles porqué se retiraron.

Introducción, causas y consecuencias del porrismo se efectuó en el mes de agosto.

Pretende hacer conciencia en los alumnos de nuevo ingreso, del porrismo, como actúa y la forma en cómo contactan a los alumnos para integrarlos en dicho grupo. Se les proyectan videos de grupos porriles, para que puedan dimensionar cuál es la forma en que se conducen, en los actos de vandalismo en los que se ven inmersos, así como en las riñas y acciones que se llevan a cabo dentro del mismo, haciéndoles ver de la problemática y del riesgo que hace pertenecer a ellos.

Se muestran las consecuencias que se provocan entre la gente que los rodea, como a nivel personal, que va desde arresto, violencia, accidentes y en muchos casos, hasta la muerte.



Operativo Mochila



Eventos de seguridad

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 18 de octubre

Fecha Término: 22 de octubre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Con la intención de poder brindar una mejor atención y apoyo a alumnos se realizaron dos cursos:

1. Taller y plática "Conductas de riesgo asociadas a la salud de los adolescentes, de parte del gobierno de la Ciudad de México, dirigida a alumnos y padres de familia., los días 18 y 19 de octubre.
2. Curso de detección, consejería y derivación oportuna de sustancias psicoactivas, en las instalaciones de esta Unidad Académica, dirigido al personal docente, con atención especial a tutores y profesores frente a grupo, el día 22 de octubre.



Curso "Detección consejería y derivación oportuna de sustancias psicoactivas"



Actividades de sustentabilidad

Actividad de Sustentabilidad

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

El Comité Ambiental de este plantel elaboró el Plan de Manejo de Residuos Sólidos, con la finalidad de eficientar los residuos sólidos que genera el CET 1 "Walter Cross Buchanan", para dar un uso adecuado desde su generación hasta su disposición final, cuyo objetivo es minimizar la generación y maximizar la valorización de residuos; bajo criterios de eficiencia ambiental, tecnológica, económica y social:

- Cuantificando y caracterizando los residuos sólidos que se generan en este plantel.
- Generando lineamientos, sobre el proceso de la gestión de los residuos sólidos, para asegurar su manejo eficiente. El Plan de Manejo de Residuos Sólidos, consiste en recabar la basura de dos días para identificar la cantidad de desechos orgánicos, inorgánicos valorizables y sin valor, que se producen en cada edificio y cafetería principalmente (actividades correspondientes por su naturaleza a la Subdirección Administrativa).
- Planificar mecanismos de sensibilización y educación, sobre la importancia del manejo correcto de los residuos sólidos, esto se realiza mediante la difusión en trípticos y lonas. Disminuir la generación de residuos no recuperables, para lo cual en el plantel se realizan campañas de recolección de PET, eliminación del uso de popote y eliminación del uso de unicef.



CET sin unicef



CET sin popotes



Actividades de sustentabilidad

Actividad de Sustentabilidad

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de enero

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

El Plan de Manejo de Residuos peligrosos en esta Unidad Académica se realiza de la siguiente forma:

- Manejo de Residuos Médico Infecciosos: para el retiro de residuos infecciosos y no infecciosos que genera este plantel, la empresa SIMMA (Servicios Industriales para el Manejo del Medio Ambiente) es quien retira estos residuos cada dos meses en promedio y lo hace en bolsas de residuos de riesgo biológico en color rojo o bien en cestos rígidos en color rojo destinados para esto, con el uso de bata, cubre bocas y guantes para protección del operario, una vez realizado este procedimiento queda a cargo de su resguardo en la empresa responsable.
- Manejo de Residuos Químicos: para el manejo y retiro de estos químicos la empresa SIMMA es quien retira estos residuos con el reporte previo de existencia de sustancias químicas por parte del plantel. El manejo es conservando su recipiente original y llevando en tambos de metal repletos de aserrín y ahulado con playo para su retiro con la ayuda de un patín hasta la camioneta recolectora, etiquetando cada tambo con el contenido de éste.



Contenedores



Cursos de Preparación

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 20 de enero

Fecha Término: 19 de mayo

Centro de Estudios
Tecnológicos
(CET 1) "Walter
Cross Buchanan"

Como parte del servicio externo en el plantel se ofertan cursos de preparación para el examen de admisión a nivel medio superior a los alumnos de que concluyen sus estudios en el nivel básico secundaria y desean ingresar al nivel medio superior, en las diferentes instituciones de la ciudad de México y zona conurbada, así mismo alumnos que concluyen su educación en el nivel medio superior y pretenden ingresar en alguna de las escuelas de nivel superior del Instituto Politécnico Nacional.

Para lograr su realización es necesario realizar su difusión mediante volantes en las escuelas secundarias de la zona al plantel, publicación de la información en la página web oficial del plantel, colocación de lona al exterior del plantel.



Cursos de preparación a examen de admisión