



Memoria Anual de Actividades

2024

**Centro de Estudios Científicos y
Tecnológicos,
“León, Guanajuato”
(CECyT No. 17)**

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: CECYT 17

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: 29/06/2024

"Festival Gastronómico, la cuchara grande".

Los estudiantes de cuarto semestre de Técnico en Administración de Empresas Turísticas participaron como STAFF en el "Festival Gastronómico, la cuchara grande" organizado por las y los alumnos de la Licenciatura en Gestión y Producción de Eventos en colaboración con las licenciaturas en Producción Audiovisual, Mercadotecnia Digital y Comunicación y Periodismo de Universidad Meridiano.

El evento se realizó el 29 de junio, en las instalaciones de la Universidad Meridiano, sin embargo, los estudiantes estuvieron asistiendo días antes para capacitarse el día del evento.



Reconocimiento a nuestro estudiante por parte de la Universidad Meridiano.



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

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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

Descripción Actividad

Fecha:07/06/2024

El "Congretur BJX 2024" se realizó el día 7 de junio por los estudiantes de sexto semestre de la carrera de técnico en Administración de Empresas Turísticas, coordinados por los docentes de la especialidad. Se invitó a estudiantes de nivel superior afines al área de turismo y a los estudiantes del CECyT No. 17 de la carrera técnica que se encuentran en el cuarto semestre. Los estudiantes organizaron el evento desde la búsqueda de patrocinadores, logística, difusión, búsqueda de ponentes, coordinación para la presentación vía streaming del evento y elaboración del coffee break para los invitados. En este año, el tema del Congretur fue acerca de la Gastronomía.



Congretur 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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:21/03/2024

Fecha Término:04/10/2024

Puesta en marcha de 45 equipos de laboratorio de cómputo No. 6, en los cuales se realizó lo siguiente:

- Instalación Windows 10 Enterprise.
- Instalación de Paquetería de Office 2016.
- Activación de Windows y Office.
- Activación de Antivirus.
- Navegador web Chrome.

Software adicional solicitado por la Academia de Comercio:

- WinRAR.
- Adobe Reader.
- Brackets.
- Inventor 2025.
- Inventor CAM 2025.
- PhotoshopCS5 (versión portable).
- Asignación de IP para acceso a Internet vía Ethernet.
- Usuario administrador protegido por contraseña y usuario local para uso estudiantil.
- Configuración de políticas de usuario.
- Inventario de equipos.



Equipamiento del laboratorio No. 6 de Cómputo.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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:27/02/2024

Fecha Término:14/06/2024

Taller arte urbano.

Se realizó una colaboración con el Instituto municipal de la Juventud, enviando un profesor de arte urbano para los jóvenes del CECyT No. 17, realizando actividades culturales y deportivas durante todo el semestre 24-2.

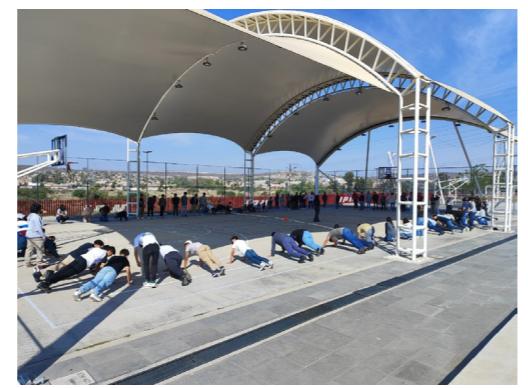


Clases de baile urbano

Fecha:12/04/2024

Día mundial de la activación física.

Durante el día de la activación física en cuatro horarios se invitaron a grupos desde segundo a sexto semestre, para realizar actividad física dentro de las canchas de usos múltiples del CECyT No. 17.



Activación física de los estudiantes del CECyT No. 17

Fecha:22/04/2024

Inauguración musical de la Semana cultural.

Al inicio de la semana cultural dentro de la inauguración se realizó un programa musical con violín y piano. Con un aforo de 240 personas.



Inauguración semana cultural.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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:22/04/2024

Inauguración oratoria de la Semana cultural.

Al inicio de la semana cultural dentro de la inauguración se realizó un programa de oratoria con la ganadora de los interpolitécnicos de oratoria. Con un aforo de 240 personas.



Karen Jimenez, ganadora de los Inter politécnicos en oratoria

Fecha:22/04/2024

Fecha Término:26/04/2024

Fonomímicas.

Se realizó un concurso de fonomímicas donde durante la semana, los grupos interpretaban una historia de acuerdo al tema que llevaban en tutorías, por ejemplo, las emociones para segundo, trabajo en equipo para cuartos y toma de decisiones para sextos, teniendo un ganador de cada grado.



Fonomímicas.

Fecha:23/04/2024

Obra de teatro "Antes de que el sol se apague".

Se presentó la obra de teatro "Antes de que el sol se apague" de la compañía las cucarachas de Kafka. Llevándose a cabo para la semana cultural del CECyT No. 17, teniendo un aforo de 240 estudiantes.



Obra de Teatro, antes de que se apague el sol.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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:24/04/2024

Demuestra tu Talento.

En el auditorio del CECyT No. 17 se hizo un espacio para que los chicos que forman parte de la comunidad estudiantil pudieran mostrar cuáles son sus talentos y habilidades musicales. Con un aforo de 100 estudiantes.



Fecha:24/04/2024

Exhibición de baile urbano IMJU.

En el auditorio del CECyT No. 17 se realizó la exhibición del baile urbano en compañía de artistas del Instituto Municipal de la Juventud (IMJU), con un aforo de 100 estudiantes.



Fecha:24/04/2024

Charla Arte urbano IMJU.

En el auditorio del CECyT No. 17 se realizó la charla de arte urbano con artistas del IMJU, contándonos de su proceso creativo y el proceso de elaboración de los proyectos. Con un aforo de 200 estudiantes.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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:26/04/2024

Yoga terapéutica.

En los pasillos del edificio de pesados se realizó una clase de yoga terapéutica teniendo en cuenta la mejor forma de escuchar a nuestro cuerpo y a nuestras posturas. Teniendo una participación de 45 estudiantes tres docentes.



Yoga Terapéutica.

Fecha:26/04/2024

Panel de Artistas "Juan Pablo Torres, Elías Sotelo, Gerardo García".

Dentro del auditorio del CECyT No. 17 se realizó un panel de artistas (escritor, artes plásticas, cómics) donde comentaban la forma de creatividad que tienen, su proceso y cómo se dieron cuenta de que son artistas. Teniendo un aforo de 85 estudiantes.



Charla del escrito en biblioteca del CECyT 17.

Fecha:18/05/2024

Carrera IPNONCEK.

En vísperas del día del politécnico, se realizó la carrera atlética en todos las unidades del Instituto Politécnico Nacional.

El CECyT No. 17 participó y se realizó en el parque metropolitano, la carrera de 5 km y la infantil de 400 mts.

Con una participación de 320 corredores y 12 niños.



Carrera IPNONCEK.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT 17

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:29/10/2024

Fecha Término:06/11/2024

Ofrenda monumental de día de muertos.

El CECyT No. 17 participó en la ofrenda monumental de día de muertos en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", conocido como el "El Queso".



Participación del CECyT No. 17 en la Ofrenda monumental IPN.

Fecha:30/10/2024

Desfile de Catrinas.

Dentro del CECyT No. 17 se realizó la convocatoria para que participara una pareja de catrines por grupo, con la mejor caracterización.



Desfile de Catrinas en el CECyT No. 17.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT 17

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

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

Acción 5. Promover contenidos científico-tecnológicos, culturales y deportivos a través de los medios institucionales de comunicación, Canal Once, Radio IPN y la obra editorial.

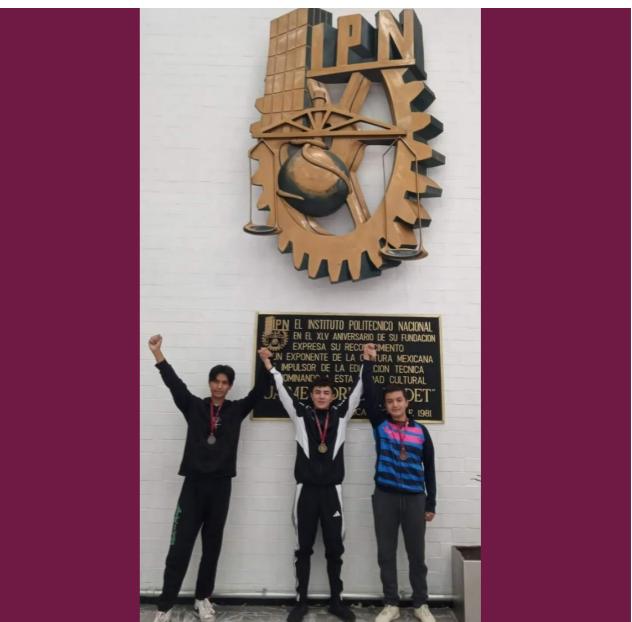
Descripción Actividad

Fecha:28/06/2024

Juegos de Verano Interpolítécnicos de Ajedrez.

El CECyT No. 17 participó en el torneo de verano de ajedrez, dentro del centro cultural "Jaime Torres Bodet".

Se obtuvo el primer y tercer lugar de media superior del Instituto Politécnico Nacional.



1^{er} y 3^{er} lugar en ajedrez CECyT No. 17.

Fecha:31/10/2024

CECyT No. 17 participó en el evento cumbre de emprendimiento que organizó la CEPPEMS con dos proyectos NOK-AMI.

Golosinas a base de frutas, y Contabilidad 1 QR 1.0. este último obtuvo mención dentro de los proyectos más votados por los alumnos y pasó a la ronda final.

Gran evento que demostró el interés por la cultura emprendedora.



Alumnos y tutor de los proyectos participantes.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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: 16/07/2024

Fecha Término: 26/07/2024

Intercambio internacional que se llevó a cabo en Hiroshima en el marco del convenio de la Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG) para las instituciones de nivel medio superior federales y del estado.

Obteniendo un lugar en el evento con la alumna Brenda Natalia Calvillo López, estudiante del CECyT No. 17 participó a nivel estatal por uno de los 10 lugares que se otorgaron a estudiantes de nivel medio superior del estado en donde después de completar varios exámenes en inglés y algunas entrevistas logró ser seleccionada y vivió una gran experiencia en Hiroshima Japón durante una semana.



Ganadores del estado de Guanajuato de la convocatoria Hiroshima.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

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

Descripción Actividad

Fecha: 05/03/2024

Fecha Término: 11/06/2024

Curso a distancia de Emprendimiento.

Se realizó la vinculación con el Ing. Carlos Guzmán, quien forma parte del núcleo de mentores e inversionistas del Valle de la Mentefactura de IDEA Guanajuato, brindó un curso a distancia de emprendimiento a los estudiantes de Técnico en Alimentos de cuarto y sexto semestre, alineando los contenidos con las unidades de aprendizaje de aditivos alimentarios y de gestión de la calidad en la industria alimentaria.

La capacitación se realizó del 5 de marzo al 11 de junio en modalidad a distancia.



Taller virtual con el Ing. Carlos Guzmán.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

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

Descripción Actividad

Fecha: 23/04/2024

Charla "La creatividad como herramienta para crear tu propio emprendimiento".

Se llevó a cabo la charla de la creatividad como herramienta de tu propio emprendimiento, motivando a los jóvenes a crear su propia empresa a través de su creatividad, con una asistencia de 120 estudiantes.



Charla de emprendimiento.

Fecha: 24/04/2024

Lectura libre y charlas de café.

Dentro de biblioteca se invitó a un grupo de segundo semestre para poder leer libros de novelas con café, teniendo un aforo de 50 estudiantes.



Actividad de Lectura con cafecito en biblioteca.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

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

Descripción Actividad

Fecha: 18/09/2024

Fecha Término: 20/09/2024

Batalla de Robots recarga2.

El CECyT No. 17 participó con un robot y la tecno porra en el evento de la Secretaría de Educación de Guanajuato, mostrando a los estudiantes, la forma divertida de aprender y tener una sana convivencia.



Participación del CECyT No. 17 en la Secretaría de Educación de Guanajuato.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

Descripción Actividad

Fecha: 19/06/2024

Fecha Término: 21/06/2024

Los estudiantes de Sexto semestre de Técnico en Administración de Empresas Turísticas participaron como STAFF en el "XXX Congreso Nacional de la Industria de Reuniones" realizado los días 19-21 de junio en las instalaciones del Poliforum León.

Los organizadores del evento reconocieron en nuestros jóvenes su conocimiento y profesionalismo. Sin duda, esta experiencia abona a su perfil técnico.



Congreso en Poliforum.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 01/03/2024

Experiencias Aeronáuticas.

Experiencias aeronáuticas, es un evento que se creó para los estudiantes de aeronáutica de cuarto y sexto semestre, con charlas en auditorio y pláticas vivenciales en el hangar.



Capacitación de aeronáutica en el hangar del CECYT 17.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 1. Elaborar un programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.

Descripción Actividad

Fecha: 17/02/2024

Rally "Si te drogas te Dañas".

El CECyT No. 17 participó en el rally "Si te drogas te Dañas" junto a diferentes subsistemas del estado de Guanajuato.

Primero teniendo dos charlas, de sensibilización y luego se jugó el rally teniendo dentro de las bases situaciones de acuerdo al tema.



Participación de los estudiantes en el rally.

Fecha: 09/04/2024

Charla seguridad vial.

Se brindó una charla sobre el tema de seguridad vial, el uso de los automóviles en la institución, ser peatones cuidadosos, el uso de casco con las motocicletas, y el no tomar cuando se maneja, se presentaron a la charla 200 estudiantes.



Charla de educación vial.

Fecha: 19/06/2024

Charla Autolesiones.

Dentro del auditorio del CECyT No. 17, el área de salud y psicología impartió la charla autolesiones con dos enfoques diferentes: emocional y físico. Se presentaron 200 estudiantes.



Charla de autolesiones.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

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

Descripción Actividad

Fecha: 09/04/2024

Charla aborto.

Dentro de auditorio el Departamento de Salud, dio una charla con lo referente al aborto en cuestión de normativa dentro del estado de Guanajuato y Ciudad de México (CDMX). Dando varios escenarios para los jóvenes y abriendo el canal de comunicación para este tipo de situaciones.

The screenshot shows a presentation slide with a dark blue header containing the word "Aborto" and "By. Enrique Castillo Ascencio". The main content area has a light blue background with sections titled "¿Qué es el aborto?" and "Legislación". The "¿Qué es el aborto?" section contains a list of options (a) through (g). The "Legislación" section contains a small amount of legal text and a note about the presentation being an orientation on abortion at the CECyT No. 17 auditorium.

Charla orientativa del aborto en el auditorio del CECyT No. 17.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

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

Descripción Actividad

Fecha: 02/07/2024

2^{do} Coloquio de salud integral.

En las instalaciones de la universidad de Guanajuato, el CECyT No. 17 en conjunto con el departamento de servicios estudiantiles formaron parte de la organización del 2^{do} coloquio de formación integral, también participando comunidad docente y personal de asistencia y apoyo a la educación, para capacitarse en las situaciones con alumnos en cuestión de emociones.



2^{do} Coloquio de formación integral.

Fecha: 05/09/2024

Charla bebidas energéticas.

El Área de Psicología con apoyo de los tutores se levantaron los tamizajes de primer semestre, pudiendo realizar canalizaciones oportunas.



Efecto de las bebidas energéticas en menores de edad.

Fecha: 27/09/2024

Taller primer respondiente jefes de grupo.

El Área de Salud, realizó el taller de primer respondiente para poder tener aliados y preparar al personal en cualquier contingencia de salud.



Primer Respondiente en el CECyT No. 17.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 17

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

Proyecto 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos

Acción 4. Vincular al Instituto Politécnico Nacional con instancias del Gobierno y Sociedad Civil, en materia de derechos humanos.

Descripción Actividad

Fecha: 18/10/2024

Charla hostigamiento y abuso.

Dentro del Auditorio del CECyT No. 17 se realizó la charla por parte del Instituto Municipal de las Mujeres, de abuso y hostigamiento, dando consejos y formas de ver las situaciones, identificando las situaciones que se vieron en la charla. Teniendo una participación de 130 estudiantes.



Charla en el auditorio del CECyT No. 17.

Memoria Anual de Actividades - 2024



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