



# Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

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

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023

## CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS “LÁZARO CÁRDENAS” (CECYT 4)



### UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL

Creación de contenido virtual para clases presenciales a distancia. Se trabajó en la creación de contenidos virtuales para las clases presenciales de la Unidad de Aprendizaje de Física I en colaboración con profesores (autores) de todas las Unidades Académicas, Dirección de Educación Media Superior (DEMS), Dirección de Educación Virtual (DEV) y la celda de producción de esta Unidad Académica. Actualmente está en revisión por la Dirección de Educación Virtual (DEV).



Creación de contenido virtual para clases presenciales a distancia



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

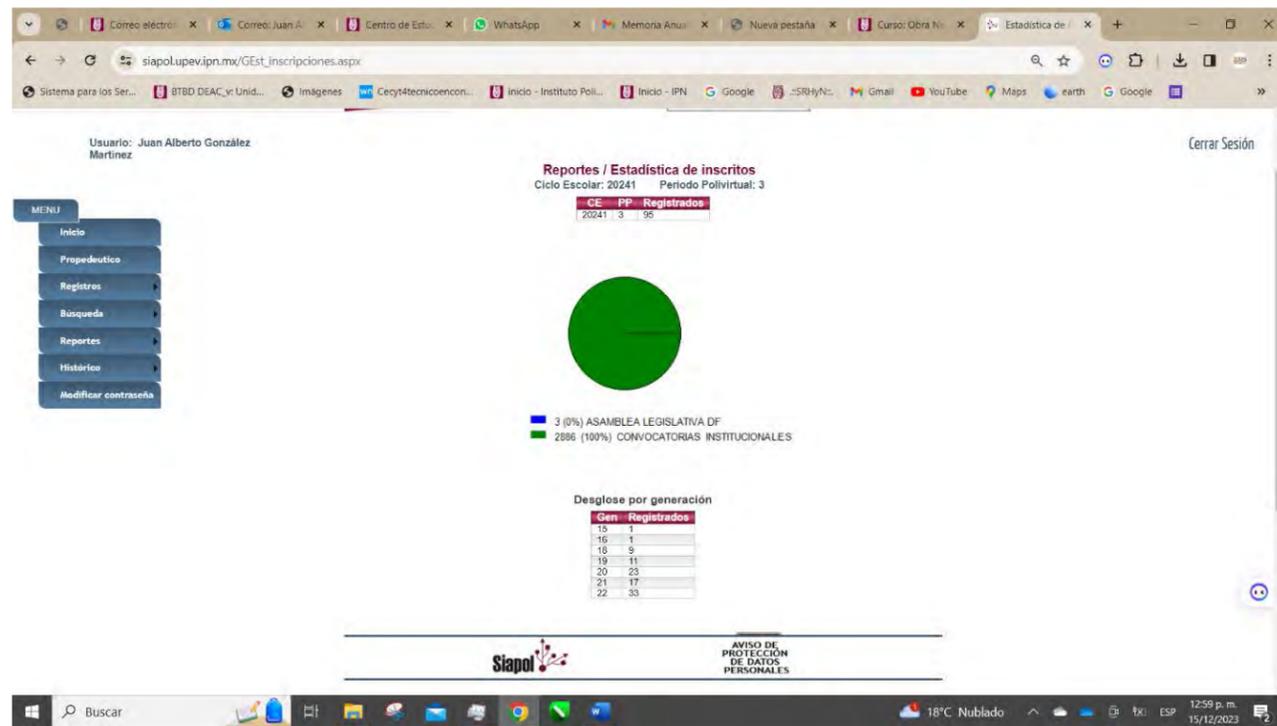
Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023

UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL

Se trabajó en la Actualización de contenidos virtuales para la Unidad de Aprendizaje a distancia de Proyecto Integral colaborando la celda de producción de esta Unidad Académica con el programador del CECyT N° 7 (ya que nosotros no contamos con esta figura). Actualmente está en revisión por la Dirección de Educación Virtual (DEV).



Actualización de contenido de Unidad de Aprendizaje a distancia

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

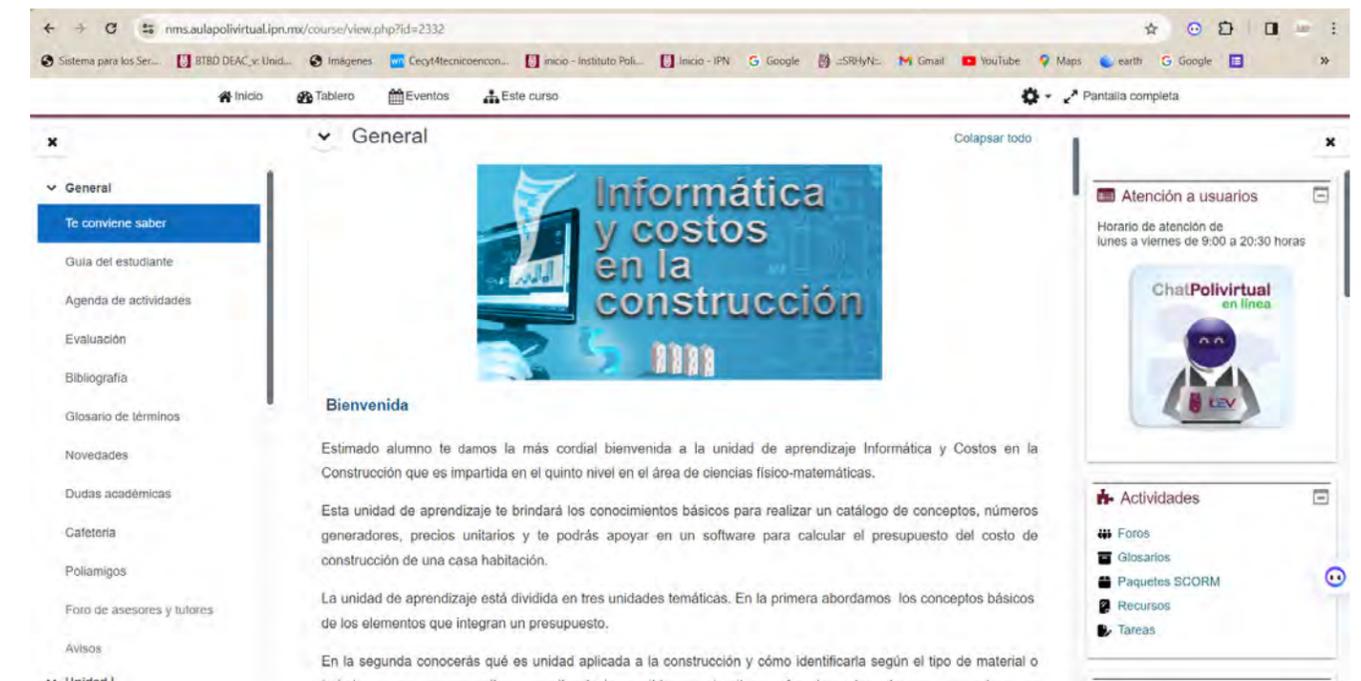
Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023

UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL

Seguimiento y atención al programa de Recuperación Académica Virtual. Se dio seguimiento y atención a las clases de recuperación virtuales que la DEMS y la DEV implementaron para la recuperación académica. Así como se impartieron pláticas de las mismas en dos periodos diferentes que la DEV está organizando.



Seguimiento y atención al programa de Recuperación Académica Virtual



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 3. Consolidar, modernizar y resguardar el sistema de administración escolar, para que brinde seguridad a docentes, alumnas y alumnos en el registro del avance escolar y faciliten el ingreso, permanencia y egreso de los educandos.

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

Departamento de Gestión Escolar

Descripción: Número de alumnos inscritos, número de grupos, aprobación, egreso y eficiencia institucional de egreso presencial y a distancia. En el año 2023 se tuvieron inscritos en el plantel 4,292 y 4,816 en el primero y segundo semestre respectivamente, distribuidos y atendidos en 112 grupos presenciales en ambos turnos, también egresaron 1,135 estudiantes lo que representó el 56% de eficiencia terminal institucional.

La matrícula atendida, estuvo distribuida como se expone en las siguientes tablas:

AÑO 2023	Nivel	Inscritos	Grupos	Aprobación %
1er. semestre 2023	II	1,716	44	81%
	IV	1,392	36	79%
	VI	1,184	32	87%
	<b>Total</b>	<b>4,292</b>	<b>112</b>	<b>82%</b>
2º. Semestre 2023	I	1,938	44	80%
	III	1,691	36	76%
	V	1,285	32	81%
	<b>Total</b>	<b>4,914</b>	<b>112</b>	<b>79%</b>
Numero de alumnos egresados 2023			Eficiencia de egreso Institucional 2023	
1,135			56%	
Polivirtual 2023		Alumnos inscritos	Aprobación %	
1er. semestre		24	68%	
2º. semestre		26	63%	

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

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

Cambio de lámpara de balastra por lámpara led Fecha de Inicio: enero de 2023. Fecha de Término: diciembre de 2023. Área Responsable. Departamento de Recursos Materiales y Servicios. Descripción del Evento. Durante todo el 2023 se realizaron cambios de lámparas balastras por led en diversas áreas.



Cambio de lámparas balastras por led, 2023



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 4. Elaborar la política institucional para impulsar la igualdad sustantiva, la inclusión y la eliminación de la discriminación.

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

**SERVICIOS ESTUDIANTILES /ACTIVIDADES DEPORTIVAS**

Descripción del Evento: Inclusión de toda la comunidad estudiantil en las actividades deportivas con perspectiva de género inserción de todos los estudiantes en el desarrollo físico y mental el deporte como parte de la educación integral.



Actividades deportivas con perspectiva de género

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

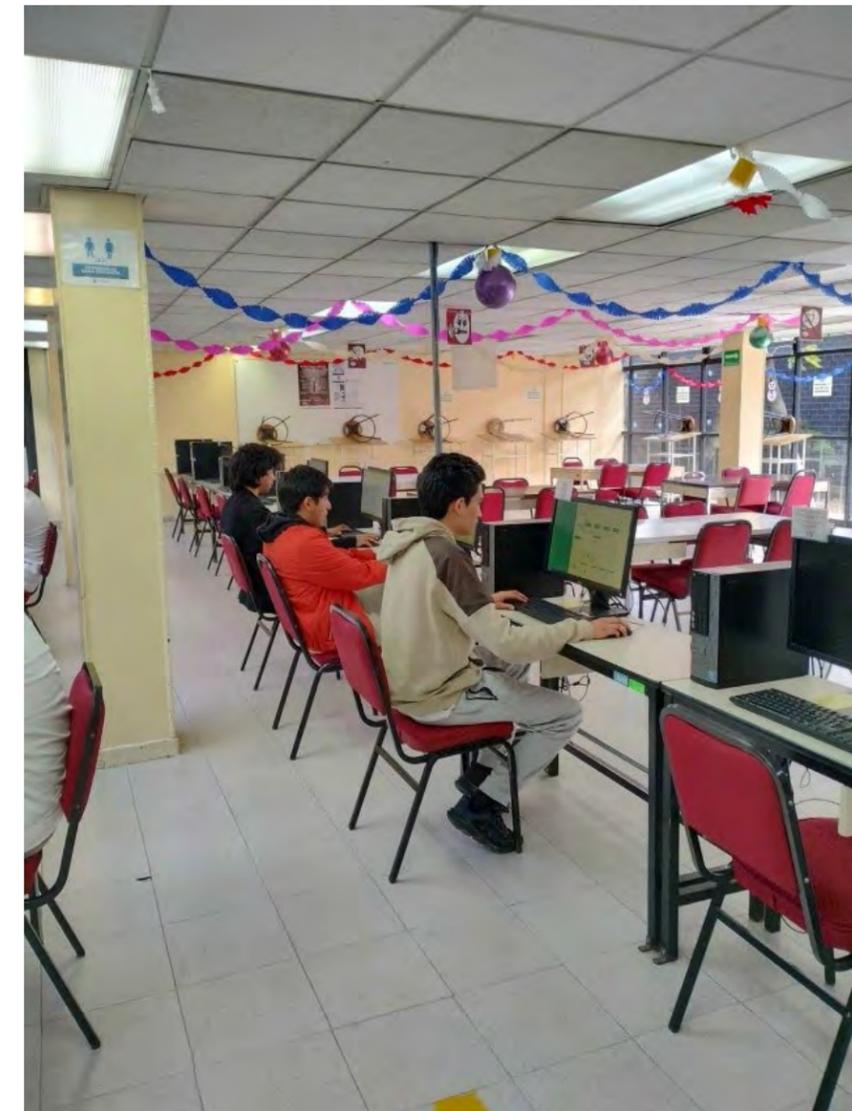
Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

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

**SERVICIOS ESTUDIANTILES /BIBLIOTECA ESCOLAR**

Descripción del Evento: Uso de recursos electrónicos préstamo de computadoras y calculadoras científicas de donación a los estudiantes de la unidad académica.



Préstamo de computadoras y calculadoras científicas de la unidad académica



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 28/02/2023

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

Descripción del Evento. Durante los meses de enero y febrero del presente año, se realizó el habilitado de un aula/laboratorio de biología para satisfacer la demanda del alumnado.



Habilitación de aula/laboratorio de biología, 2023

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

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

**ILUMINACIÓN DEL CAMPO DE FÚTBOL AMERICANO  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

Descripción del Evento. Colocación de iluminación en el campo de fútbol americano.



Iluminación del campo de fútbol americano, 2023



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 30/08/2023

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Durante los meses de enero y agosto del año en curso, se realizaron trabajos de mantenimiento de la pintura.



Pintado de muros del gimnasio, 2023

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Descripción del Evento. Durante todos los meses del año en curso, se ha realizado la fumigación en todas las áreas del plantel.



Mantenimiento a purificadora de agua, 2023



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

**FUMIGACIÓN**

Fecha de Inicio: Mensual durante todo el año. Fecha de Término: Mensual durante todo el año. Área Responsable. Departamento de Recursos Materiales y Servicios. Descripción del Evento. Durante todos los meses del año en curso, se ha realizado la fumigación en todas las áreas del plantel.



Fumigación en duela del gimnasio, 2023

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

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

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

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 22/12/2023

**DESCRIPCIÓN DEL ONCEAVO EVENTO**

Personal de UDI realiza mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo adscritos a esta Unidad Académica. Sopletear equipos, limpieza y revisión general.



Mantenimiento preventivo y correctivo, enero-diciembre del 2023



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

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

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

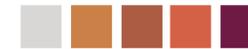
Fecha(s) realización: 10/01/2023

**DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA**

Descripción del primer evento. Hacia una Docencia con perspectiva de Género. Se realizó el taller "Hacia una Docencia con Perspectiva de Género", con el objetivo de proporcionar a los docentes, conceptos básicos sobre perspectiva de género, así como herramientas prácticas para su incorporación dentro de la docencia, fue impartida de manera presencial en el Auditorio de esta Unidad Académica por Zac-Nicte Reyes Gutiérrez, y Fernanda Gutiérrez Figueroa, con la participación de 56 Hombres y 14 Mujeres.



Taller "Hacia una Docencia con Perspectiva de Género"



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

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

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

Fecha(s) realización: 12/01/2023

**DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA**

Descripción del segundo evento. Plática "Detección y canalización de casos de violencia de Género, hostigamiento y acoso sexual", dirigido a Personal Docente Turno Matutino, de forma presencial en el Auditorio de esta Unidad Académica, impartida por personal de Fundación de Apoyo a la Juventud, con la participación de 56 Hombres, 41 Mujeres



Plática "Detección y canalización de casos de violencia de Género, hostigamiento y acoso sexual" 12 de enero 2023



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

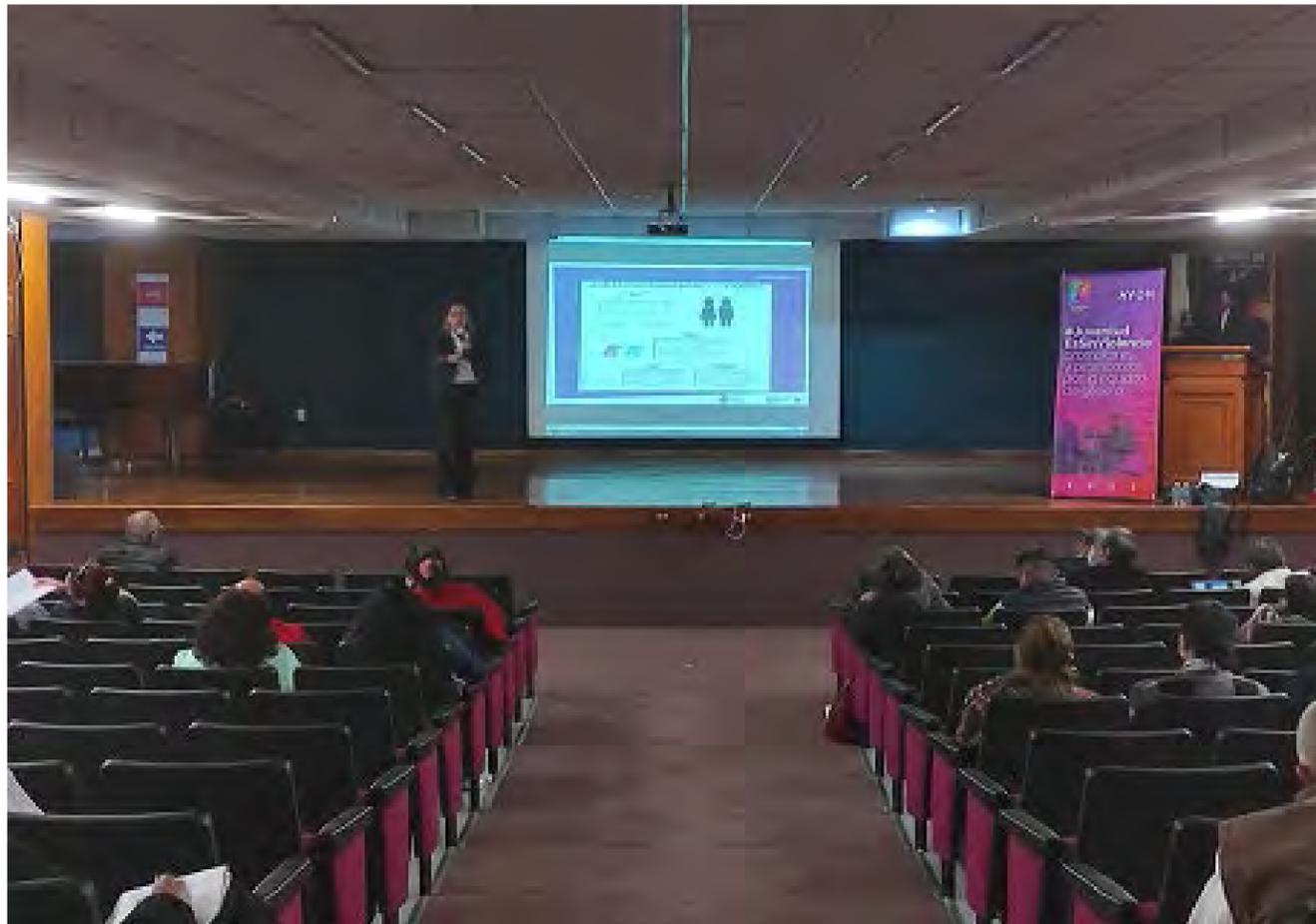
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

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

Fecha(s) realización: 12/01/2023

DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA

Descripción del tercer evento. Plática "Detección y canalización de casos de violencia de Género, hostigamiento y acoso sexual". Se llevó a cabo la plática Detección y canalización de casos de violencia de Género, hostigamiento y acoso sexual, dirigido a Personal Docente Turno Vespertino, de forma presencial en el Auditorio de esta Unidad Académica, impartida por personal de Fundación de Apoyo a la Juventud, con la participación de 69 Hombres y 33 Mujeres.



Plática "Detección y canalización de casos de violencia de Género, hostigamiento y acoso sexual" 12 de enero 2023

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

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

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

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

UNIDAD DE INFORMÁTICA

Descripción del Primer Evento. Se apoya en la Expo Profesiográfica del Nivel Medio Superior 2023 a realizarse de forma presencial. Cada CECyT del IPN apoyó en la supervisión para el uso adecuado de las tabletas destinadas a la aplicación del examen simulador, se apoyó para el acceso a plataforma de examen cada día de la expo profesiográfica.



Expo Profesiográfica, enero del 2022



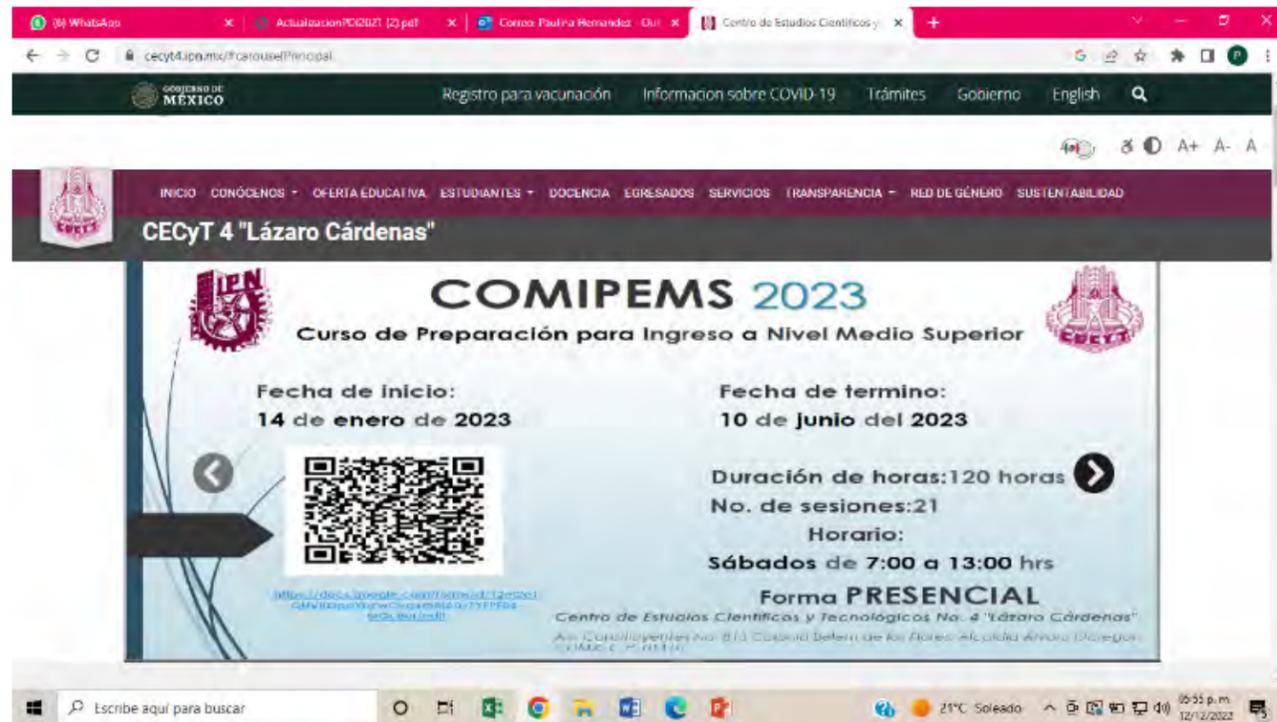


Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

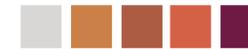
Fecha(s) realización: 14/01/2023 - 10/06/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Descripción del Evento. Cursos de preparación de Nivel Medio Superior (COMIPEMS) y Nivel Superior (CPINS), fueron cursos de preparación para el examen de admisión, donde se adquirieron las herramientas para reafirmar conocimientos y habilidades de los estudiantes, con ello lograr un excelente desempeño en el examen de Ingreso a Nivel Medio Superior y Nivel Superior, con estrategias innovadoras que permitieron obtener un puntaje adecuado para el ingreso a sus primeras opciones.



Difusión en la página oficial del CECyT 4, octubre 2022



Acción 6. Incorporar en los planes y programas académicos los elementos necesarios para potenciar e impulsar una cultura de investigación, innovación y emprendimiento, compromiso social y sustentabilidad.

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

UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL

Se trabajó en la estructura educativa de acuerdo a la oferta educativa y se dio seguimiento a las clases a distancia del BTBD ofertadas en el ciclo A, B y C de las diferentes generaciones en el periodo escolar 2023-2, apoyando a los alumnos y asesores en cuestiones concernientes a las clases virtuales.

Programa académico	CICLO A	N	# q	CECyT	CICLO B	N	# q	CECyT	CICLO C	N	# q	CECyT
Tronco común	Inglés III	III	2	11 y 6	GEOMETRÍA ANALÍTICA	III	2	5	COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	III	1	14
					Entorno Socioeconómico de México	III	1	11				
CFM	Química I	III		CET1					Física I	III	2	7
CSA	Química I	III	2	12	z	III	1	5	Cálculos financieros I	III	1	14
	Contabilidad I	III	1	13								
CMB					Biología Celular	III	1	15	Física I	III	1	6
Tec. en Construcción	Obra negra y su representación gráfica	III	1	4								
Tec. en Diseño Gráfico Digital	Desarrollo grafico digital	III	1	2								
Tec. en	Administración de								Programación Orientada a			

BTBD ofertadas en el ciclo A, B y C de las diferentes generaciones en el periodo escolar 2023-2



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

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

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

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

Descripción del evento: Se llevó a cabo el Programa de Tutorías Institucional en el período 23-II, en el cual se tuvo la participación de 159 docentes tutores que atendieron a 4,797 estudiantes. También se llevó a cabo el Programa de Tutorías Institucional en el período 24-I, en el cual se tuvo la participación de 163 docentes tutores que atendieron a 5,189 estudiantes. Se participó en el 17° Encuentro de Tutorías como asistentes a las conferencias y talleres.



Encuentro de Tutorías

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.

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

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

Descripción del evento: Proyecto Aula fomenta la investigación, la innovación y el emprendimiento en los estudiantes del CECYT 4, por lo que se ha dado continuidad a ciertos proyectos en los semestres que van de 3° a 4° y de 5° a 6° para poder lograr productos mejor elaborados y en algunos casos generar tesis a partir de Proyecto Aula.





Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 1. Elaborar un programa de desarrollo de competencias científicas orientadas a la Revolución Industrial 4.0, con un enfoque de compromiso social y sustentabilidad.

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

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

Descripción del evento: Los 112 proyectos aula que se generaron en los periodos 23-II (30 de enero al 26 de junio) y 24-I (28 de agosto de 2023 al 22 de enero de 2024) se basaron en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible que estableció la Organización de las Naciones Unidas, lo que orienta a los estudiantes a ser investigadores socialmente responsables.



Feria de Proyecto Aula, 13 de diciembre de 2023

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 30/03/2023

MANTENIMIENTO A BAÑOS DEL ESTADIO DE FÚTBOL AMERICANO

Fecha de Inicio: febrero de 2023. Fecha de Término: marzo de 2023. Área Responsable. Departamento de Recursos Materiales y Servicios.

Descripción del Evento. Durante los meses de febrero y marzo del presente año, se realizó mantenimiento a los baños del estadio de fútbol americano.



Mantenimiento a baños del estadio de fútbol americano, 2023





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

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

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

Fecha(s) realización: 14/02/2023

Área Responsable. Unidad de Informática Personal de Total Play realiza el cambio de equipo AR1220, debido a fallas de navegación a Internet.

**ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO**

Asignado a: Opore Campa Fecha de asignación: 14-02-2023 Recorrido:  Inicio  Fin

TIPO:  Falla  Cancelación  Cambio de domicilio  Portabilidad  Otro  Tiempo de atención:  Inicio  Fin

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE Nombre o razón social: Instituto Politécnico Nacional  
 Nombre del responsable: Al. Gualtberto B13 Betn de la Cuenta del cliente: 0110 COM  
 Teléfonos: Flora Rosendo Dirección de instalación: 0110 COM  
 Entre las calles de: Flora Rosendo

2. DATOS DEL PAQUETE Y/O SERVICIO CONTRATADO Producto: Internet Servicios adicionales: MPLS  
 Velocidad de subida: Mbps Velocidad de bajada: Mbps IP dinámica:  SI  NO IP fija:  SI  NO  
 Cantidad de troncales: 1 Cantidad de líneas: 1 Marca PBX: COM DID: COM  
 Dirección IP: COM DNS: COM DNS2: COM DNS3: COM DNS4: COM DNS5: COM DNS6: COM DNS7: COM

3. REPORTE DE FALLA Folio de TT: 174330 Fecha de TT: 14/02/23 Descripción de la falla: SIN SERVICIO

4. SOLUCIÓN Cambio de AR

5. DATOS DEL EQUIPO SUSTITUIDO Y SUSTITUTO

Equipo	Marca	Modelo	No. de serie
Equipo original	AR1220	Huawei	2102350 300DMK1000024 71036500905A
Equipo a cambio	AR651	Huawei	651-A4 21500104630W5504714 D4TF6CE8568

6. OBSERVACIONES DEL SERVICIO Y/O EL EQUIPO Se realiza cambio de AR1220 por el equipo que estaba en sitio el 14/02/2023 para la entrega de servicio.

7. VALIDACIÓN DEL SERVICIO

Por Totalplay Empresarial: [Firma] Fecha: 14/02/2023  
 Por el cliente: [Firma] Fecha: 14/02/2023

231017

Cambio de equipo AR1220, febrero del 2023



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

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

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

Fecha(s) realización: 15/02/2023

UNIDAD DE INFORMÁTICA

Personal de Total Play realizó el cambio de equipo ONT, debido a fallas de navegación a Internet, se validó servicio de salida de navegación de la MPLS, se realizaron pruebas de ancho de banda entregando servicio estable.

**ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO**

Asignado a: OPORE CAMPANA Fecha de asignación: 15/02/23 Recorrido:  Inicio  Fin

TIPO:  Falla  Cancelación  Cambio de domicilio  Portabilidad  Otro  Tiempo de atención:  Inicio  Fin

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE Nombre o razón social: CECYT 4 LAERAB CALDENAS IPN  
 Nombre del responsable: TRACY ESPINA Cuenta del cliente: TFC-018474591  
 Teléfonos: 84100011000034073 COM Dirección de instalación: 84100011000034073 COM Puesto: COM  
 Entre las calles de: COM

2. DATOS DEL PAQUETE Y/O SERVICIO CONTRATADO Producto: Internet Servicios adicionales: MPLS  
 Velocidad de subida: Mbps Velocidad de bajada: Mbps IP dinámica:  SI  NO IP fija:  SI  NO  
 Cantidad de troncales: 1 Cantidad de líneas: 1 Marca PBX: COM DID: COM  
 Dirección IP: COM DNS: COM DNS2: COM DNS3: COM DNS4: COM DNS5: COM DNS6: COM DNS7: COM

3. REPORTE DE FALLA Folio de TT: 174330 Fecha de TT: 15/02/23 Descripción de la falla: SIN SERVICIO

4. SOLUCIÓN SE REALIZÓ CAMBIO DE EQUIPO ONT POR FALLAS DE NAVEGACIÓN A INTERNET Y SE REALIZÓ CAMBIO DE EQUIPO SUSTITUIDO Y SUSTITUTO

5. DATOS DEL EQUIPO SUSTITUIDO Y SUSTITUTO

Equipo	Marca	Modelo	No. de serie
Equipo original			
Equipo a cambio	ONT	HUAWEI	841014 48373943095707AA

6. OBSERVACIONES DEL SERVICIO Y/O EL EQUIPO DE VALIDACIÓN TAMBIÉN SE REALIZÓ PRUEBAS DE ANCHO DE BANDA Y SE ENTREGÓ SERVICIO ESTABLE SIN PERDIDA DE SERVICIO. CLIENTE AGRADO SERVICIO CORREGIDO

7. VALIDACIÓN DEL SERVICIO

Por Totalplay Empresarial: [Firma] Fecha: 15/02/2023  
 Por el cliente: [Firma] Fecha: 15/02/2023

231017 Copia para el cliente

Cambio de equipo ONT, febrero del 2023



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

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

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

Fecha(s) realización: 15/02/2023 - 16/02/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Pláticas informativas de Servicio Social y Titulación. Se realizó en el Auditorio "Ocelocalli" de la Unidad Académica del CECyT No. 4 "Lázaro Cárdenas" las pláticas informativas sobre el proceso para realizar servicio social y las opciones de titulación para los estudiantes de 6<sup>to</sup> semestre de ambos turnos.



Reunión informativa de Servicio Social y Titulación.



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

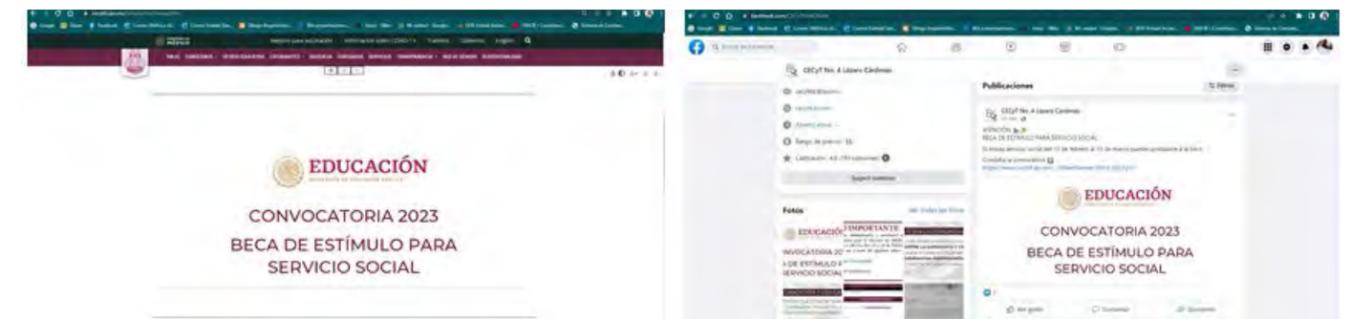
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 22/02/2023 - 24/07/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Convocatoria Beca de Estímulo para Servicio Social 2023. Se publicó la convocatoria que hizo llegar la Dirección de Apoyos a Estudiantes que comprendió del 22 de febrero al 31 de marzo. Se registraron nueve aspirantes que cumplían los requisitos acordes a convocatoria que señalaba que los prestadores de servicio social debían haber iniciado el servicio social del 15 de febrero al 16 de marzo. Los resultados se dieron el 13 de junio teniendo siete beneficiados, el 12 de julio se les entregó la credencial que otorgó el SIPOP (Sistema Integral de Procesos Operativos de Plantel) para el cobro del apoyo. Del 19 al 24 de julio se les hizo llegar a los beneficiados por correo electrónico las indicaciones para el cobro de la beca. Se realizó una validación para verificar que los beneficiados estuvieran inscritos en la media superior después de agosto, pero los beneficiados ya eran egresados por lo que se reportó lo anterior del 01 al 13 de septiembre.



Difusión de la Convocatoria Beca Estimulo para Servicio Social 2023



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/03/2023 - 30/04/2023

**MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y RENOVACIÓN DE GABINETE PRINCIPAL**

Fecha de Inicio: marzo de 2023. Fecha de Término: abril de 2023. Área Responsable. Departamento de Recursos Materiales y Servicios. Durante los meses de marzo y abril del presente año, se realizó mantenimiento a la subestación eléctrica y la renovación del gabinete principal.



Mantenimiento a subestación eléctrica y renovación de gabinete principal, 2023

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.

Fecha(s) realización: 06/03/2023 - 07/12/2023

**DEPARTAMENTO DE UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL**

“Cátedras de Innovación” (Webinars). Se realizó la difusión de conferencias virtuales para la comunidad politécnica, organizadas por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas DIET, en las cuales se desarrollaron temas de innovación emprendimiento, marketing, protección de la propiedad intelectual e industrial, etc. y con ello, aportar conocimientos al desarrollo profesional de cada participante, impactando a 399 participantes durante el año.



Difusión de los cursos en el Facebook de CECYT 4, marzo 2023





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

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

Fecha(s) realización: 14/03/2023 - 19/10/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Propuesta de Programación de Prácticas y Visitas Escolares 2023. Se realizó en el semestre 23-2, 32 Prácticas con una asistencia de 1175 estudiantes de 2<sup>do</sup>, 4<sup>to</sup> y 6<sup>to</sup> semestre de ambos turnos. Para el semestre 24-1 se realizaron 16 Prácticas con una asistencia de 597 estudiantes de 3<sup>er</sup> y 5<sup>to</sup> semestre de ambos turnos. Teniendo un total en el año de 48 prácticas con una participación de 1772 estudiantes.

En el semestre 23-2 se asistió a las siguientes instancias:

En el semestre 24-1 se asistió a las siguientes instancias: INSTANCIA VISITADA NÚMERO DE VISITA REALIZADAS

INSTANCIA VISITADA	NÚMERO DE VISITAS REALIZADAS
Museo Soumaya	1
Base Aérea Militar No. 1 Santa Lucía	1
Museo Palacio de Bellas Artes	1
UPIIG - IPN	3
Museo Interactivo de Economía	6
Acuity Brands México S.A de C.V	2
Helvex S.A de C.V	2
Museo de Antropología e Historia	1
Hangar Cóndores	1
Zona Arqueológica Cacaxtla	1
Museo del Servicio de Transporte de Servicio Eléctrico	3
Laboratorio de Alumbrado Público del Gobierno de la CDMX	2
Argos Eléctrica S.A de C.V	1
USG México S.A de C.V	1
Zona Arqueológica Teotihuacan	1
Grupo CEDVA	3
Grupo IGSA S.A de C.V	1
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>

INSTANCIA VISITADA	NÚMERO DE VISITAS REALIZADAS
Museo Soumaya	5
Base Aérea Militar No. 1	1
Santa Lucía	2
UPIIG - IPN	1
Museo Interactivo de Economía	1
Museo del Servicio de Transporte de Servicio Eléctrico	3
Cementos Moctezuma S.A de C.V	1
Arte Colonial de México S.A de C.V	1
Zona Arqueológica Malinalco	2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

Programación mensual de prácticas y visitas escolares 2023.

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 25/03/2023 - 14/05/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Convocatoria General de Becas 2022-2023. Semestre (23-2). Beca Institucional. El Instituto Politécnico Nacional a través de la Dirección de Apoyos a Estudiantes gestiona el Proceso de Bajas y Validación de Becas de la "Convocatoria General de Becas 2022-2023", para el semestre 23-2.

Del 06 al 29 de marzo del 2023. Teniendo 32 validaciones con 8 bajas por incumplimiento de requisitos, de los cuales tres son porque los alumnos ya no estuvieron inscritos en el semestre, dos son alumnos irregulares y tres bajaron de promedio al establecido por convocatoria.

Se publicó en la página web del CECyT y Facebook oficial los resultados el 04 de mayo. Y el periodo de aclaraciones y recurso de reconsideración de Beca Institucional comprendió del 04 al 19 de mayo



Difusión Proceso de Bajas y Validación de Becas de la Convocatoria General de Becas 2022-2023. Beca Institucional.



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

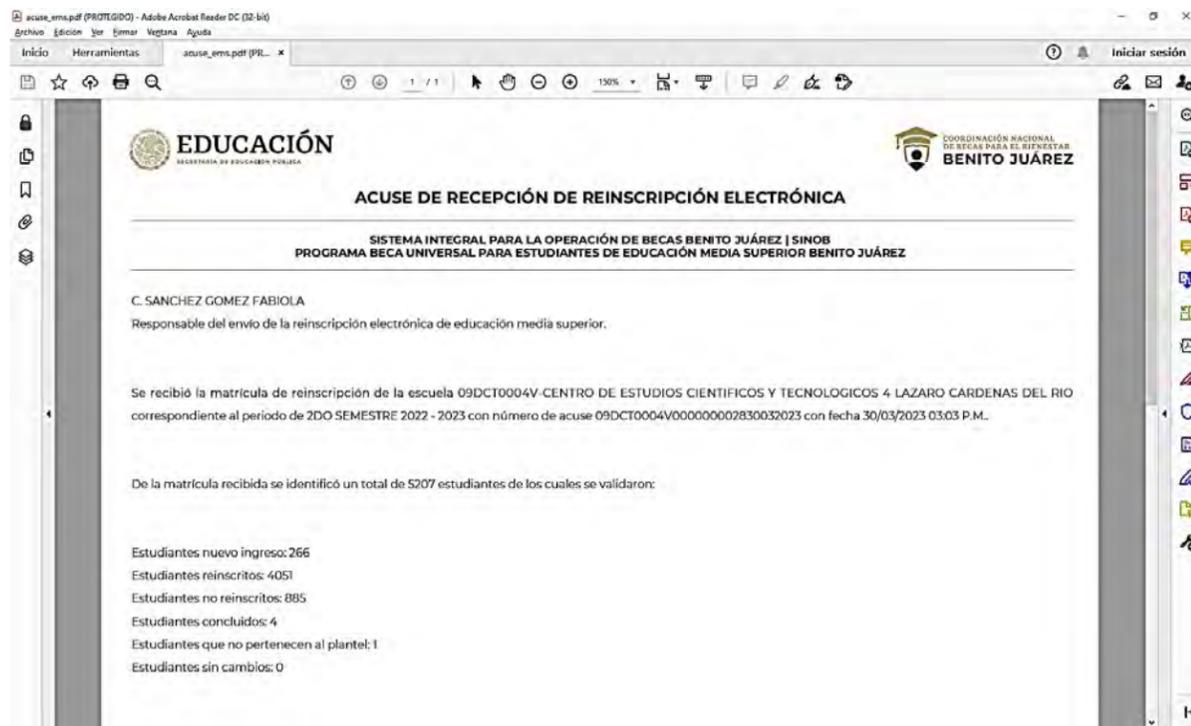
Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

Fecha(s) realización: 30/03/2023 - 19/04/2023

**DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS**

Convocatoria Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior 23-2. A partir del 30 de marzo se estuvo realizado la verificación de continuidad de estudiantes para el semestre 23-2, se reportó bajas de los estudiantes que no estuvieron inscritos y se realizó la carga de los estudiantes reinscritos de dictamen en el Sistema Integral para la Operación de Becas Benito Juárez (SINOB).

Se concluyó el 19 de abril la verificación de continuidad de estudiantes para el semestre 23-2 con 266 de nuevo ingreso, 4,051 reinscritos, 885 no reinscritos, cuatro que concluyeron y uno que no pertenece al plantel.



Acuse de recepción de reinscripción electrónica en el SINOB. Semestre 23-2

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

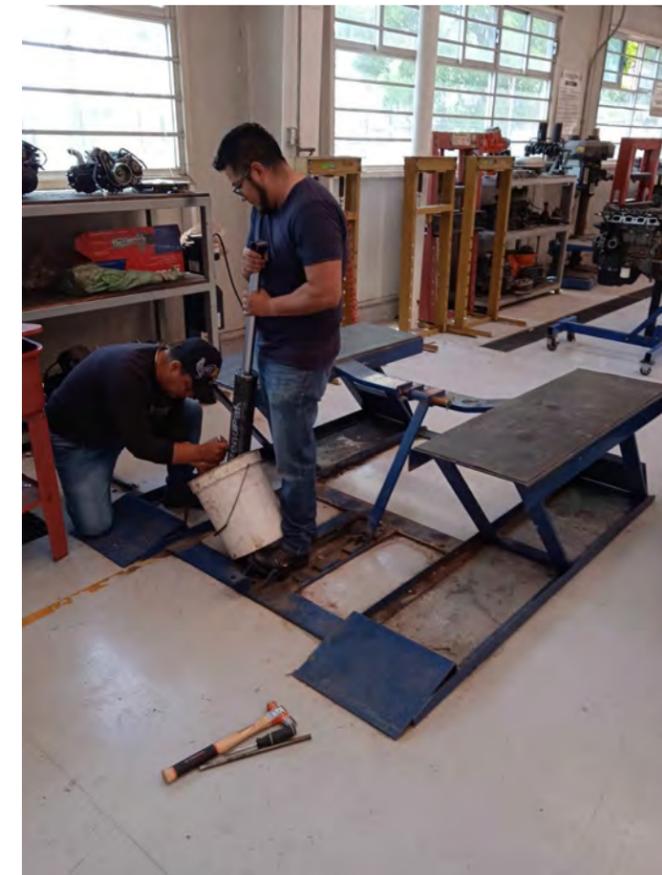
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

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

**MANTENIMIENTO A MAQUINARIA DE SISTEMAS AUTOMOTRICES**

Departamento de Recursos Materiales y Servicios. Mantenimiento a la maquinaria de Sistemas Automotrices durante el mes de abril de 2023.



Mantenimiento de maquinaria, 2023



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 17/05/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Contraloría Social de la Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior 23-2. La Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez a través de la Dirección de Apoyos a Estudiantes solicita la conformación del Comité de la Contraloría Social con los beneficiados de la Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior del semestre 23-2, conformando este comité por un presidente, secretario y dos vocales.

La finalidad de esta actividad es vigilar la adecuada difusión y aplicación del recurso, así mismo que el apoyo sea otorgado a todos los beneficiados y si existiera alguna sugerencia o queja trasmitirla a las instancias correspondientes responsables de la beca.



Reunión del Comité de Contraloría Social de Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior

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

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

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

Fecha(s) realización: 18/05/2023

DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA

Se realizó la Plática "Derechos Sexuales y Reproductivos", con la finalidad de proporcionar información y herramientas que les permitan tomar decisiones asertivas, se realizó de manera presencial en el auditorio del plantel, por parte de personal de la Luna Miguel Hidalgo, con la participación de 51 Hombres y 43 Mujeres.



Plática El ABC de la violencia de género, CECyT 4



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

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

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

Fecha(s) realización: 23/05/2023

**DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA**

Se realizó la Plática "Relaciones sanas, corresponsabilidad", en el auditorio de esta Unidad Académica, dirigida a la comunidad Estudiantil, impartida por personal de la Universidad Tecnológica (UNITEC), con la finalidad de concientizar a los jóvenes de la posibilidad de mejorar las relaciones familiares, de amigos, de pareja y en todos los ámbitos, en corresponsabilidad, 33 Hombres y 30 Mujeres participaron.



Plática "Relaciones sanas, corresponsabilidad" 23 de mayo 2023

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

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

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

Fecha(s) realización: 26/05/2023

**DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA**

Plática "Acoso escolar", con el objetivo de sensibilizar a la comunidad estudiantil en la importancia del tema de acoso escolar de cualquier índole tanto en sus consecuencias emocionales para el acosado, como en la responsabilidad en que incurre un acosador, se impartió la plática presencial "Acoso escolar", en el auditorio de este plantel, por parte de la Universidad Tecnológica, 34 Hombres y 31 Mujeres.



Plática "Acoso escolar" 26 de mayo 2023



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

Proyecto 19. Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental  
 Acción 1. Participar en el modelo institucional para el desarrollo regional con estándares internacionales, que permita atender las necesidades del sector productivo nacional.

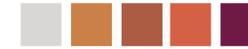
Fecha(s) realización: 01/06/2023 - 30/06/2023

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Descripción del Evento. Realización de una exhibición de carteles que difundían información ligada al cuidado del medio ambiente.



Evento de difusión de información sobre el cuidado del medio ambiente, 2023



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 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible"(ODS).

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

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

Se desarrollaron 112 proyectos aula que se fomenta la investigación y la innovación en los estudiantes para la solución de problemas de su comunidad o contexto.



Poster de un Proyecto Aula del CECYT 4, 24-I



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

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

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

Fecha(s) realización: 06/06/2023

UNIDAD DE INFORMÁTICA

Personal de la DAE realiza mantenimiento preventivo al servidor SAES.

Fecha de Apertura		Fecha de Cierre		Número de Reporte	
martes, 6 de junio de 2023		martes, 6 de junio de 2023		DRR-001	
Personal Asignado					
David Cervantes Castañeda				Teléfono:	
Rurik Gabriel Rodríguez Llop				5539734192; Ext. 54049	
Datos del Usuario					
Karen Entzana Calvario				Teléfono:	
E-mail: kentzanac@ipn.mx				5578042515; Ext. 67343	
Descripción del Equipo					
Equipo	Marca y Modelo	Sistema Operativo	Procesador	Memoria RAM	DISCO DURO
Servidor	HP ProLiant ML350 Gen10	Windows Server 2012 R2	Intel Xeon	32 GB	4 discos 300 GB
No. De Serie		Área/Departamento			
MXQ74206LF		CECYT4			
Observaciones					
Fallo	Causa	Solución			
Mantenimiento	Preventivo	Se hace mantenimiento preventivo al servidor. Recomendación conectarlo a un UPS o Regulador de Voltaje así como colocarle clima a el area del server			
Tipo de Mantenimiento					
Preventivo					

Soporte Técnico DAE  
 Nombre y Firma: *Rurik Gabriel Rodríguez Llop*  
 Usuario: *Karen Entzana Calvario*  
 Nombre y Firma: *Karen Entzana Calvario*

Mantenimiento preventivo a Servidor SAES, junio del 2023

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 16/06/2023 - 29/09/2023

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

- Se realizaron dos Ferias de Proyecto Aula a las que se invitó a padres de familia y otros docentes que pudieron ver y escuchar los resultados obtenidos por los estudiantes al término de su Investigación.
- Se participó en el Encuentro de Proyecto Aula (16 de junio de 2023) con tres proyectos, uno de cada semestre. Dichos proyectos fueron elegidos en la Feria de PA 23-II.
- Se participó en el 3er Hackatón de Proyecto Aula (28 y 29 de septiembre de 2023), donde estudiantes de nuestro plantel trabajaron de manera colaborativa con otros CECYT4 para el desarrollo de un proyecto a partir de cero. En este concurso se logró obtener un primer y tercer lugar.



Evidencia de un Proyecto Aula\_23-II



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

Fecha(s) realización: 28/06/2023 - 30/06/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se realizó la difusión y se tuvo presencia en el 2° Foro de Internacionalización "Conectando la educación, la ciencia y la tecnología" del Instituto Politécnico Nacional, con la participación de las embajadas e instituciones de Francia, China, India, Brasil y Reino Unido, a través del cual la comunidad politécnica dio a conocer sus avances en materia de movilidad académica, investigación, academia e industria, y humanista, que dan muestra del liderazgo y reconocimiento del Instituto a nivel mundial.



2° Foro de Internacionalización, Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", julio de 2023

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 30/06/2023 - 05/07/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Contraloría Social de la Beca de Estímulo para Servicio Social 2023. La Dirección de Apoyos a Estudiantes solicita la conformación del Comité de la Contraloría Social con los beneficiados de la Beca de Estímulo para Servicio Social 2023, conformando este comité por un presidente, secretario y dos vocales.

La finalidad de esta actividad es vigilar la adecuada difusión y aplicación de la convocatoria, así mismo que el apoyo sea otorgado conforme lo señala los lineamientos y si existiera alguna sugerencia o queja transmitirla a las instancias correspondientes responsables de la beca.



Reunión del Comité de Contraloría Social de la Beca de Estimulo para Servicio Social 2023



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/07/2023 - 30/08/2023

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Durante el periodo vacacional del semestre 23-2, se realizó el cambio de losetas en todas las áreas.



Cambio de losetas en diversas áreas, 2023

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/07/2023 - 31/08/2023

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Durante el mes de julio y agosto del 2023 se impermeabilizó el edificio de IME, aulas, laboratorios y gobierno.



Impermeabilización de laboratorios, 2023



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

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

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

Fecha(s) realización: 13/07/2023

**DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA**

Se llevó a cabo la Plática "Diversidad Sexual en el Ámbito escolar", en el Auditorio de esta Unidad Académica, de manera presencial, con el objetivo de sensibilizar al personal Docente, la cual fue impartida por el Mtro. Luis Daniel García Álvarez, de la Universidad Tecnológica (UNITEC), con la participación de 46 hombres y 38 Mujeres



Plática "Diversidad Sexual en el Ámbito escolar"

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

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

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

Fecha(s) realización: 14/07/2023

**DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA**

Se realizó la plática "Te escucho, te creo, te acompaño", en el Auditorio de esta Unidad Académica, con el objetivo de capacitar a los docentes, respecto a cómo orientar a los estudiantes que puedan encontrarse en una situación de violencia de género. Fue impartida por personal de la Luna Álvaro Obregón, con la participación de 29 hombres y 13 mujeres.



Plática "Te escucho, te creo, te acompaño", 14 de julio 2023



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

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

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

Fecha(s) realización: 28/07/2023

UNIDAD DE INFORMÁTICA

Personal de la DCyC realiza el mantenimiento preventivo al equipo de aire acondicionado de tipo mini Split marca DAIKIN de 1.5 TR del Site MDF.

PROYECTOS, INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO S.A. DE C.V. No. FOLIO 85  
 PIM 961128 EUB No. DE TICKET MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LOS SITES DE TELECOMUNICACIONES DEL IPN

UBICACION: AVENIDA CONSTITUYENTES No. 813 COLONIA BELLEH DE LAS FLORES, ALCALDIA ALVARO OBREGON CP 81118, CIUDAD DE MEXICO. FECHA: 28 DE JULIO DEL 2023. HORA DE INICIO: HORA DE TERMINO:

UNIDAD: CECYT 4 TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT. TIPO DE SERVICIO Y/O INCIDENTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REV DE EQUIPO

MARCA: DAIKIN CAPACIDAD: 24000 BTU/HR MODELO: S/N SERIE: S/N

ACTIVIDAD	ESTADO
COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR	✓
LIMPIEZA DEL SISTEMA ELECTRONICO, CON LIMPIADOR DE CIRCUITOS	✓
DESIDENTIFICACION DE MOTOR/VENTILADOR DE LA UNIDAD CONDENSADORA	✓
REVISION, PUNADO Y LAVADO DE SERPIENTES DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS	✓
REVISION, PUNADO Y LAVADO DE SERPIENTES DE MANEJADORAS O EVAPORADORAS	✓
REVISION, LIMPIEZA Y REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO DE ALAMBRE TIBICO EN TUBERIAS Y EN EL INTERIOR DE LAS CONDENSADORAS	✓
REVISION, LIMPIEZA DE VALVULAS Y REPOSICION DE TAPONES EN VALVULAS EN CASO NECESARIO	✓
REVISION, LIMPIEZA Y CAMBIO DE CONEXIONES EN CASO NECESARIO	✓
APRIETE DE CONEXIONES, REVISION DE INTERRUPTORES, Y PARTES ELECTRICAS	✓
REVISION (DESARMAR) DEL ESTADO DE LOS PLATOS (CONTACTOS), O REEMPLAZAR EN CASO NECESARIO	NA
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTROL DE TEMPERATURA FLEET	NA
REVISION Y/O REEMPLAZO DEL MOTOR VENTILADOR (MOTOR, SOPORTES, APRIETE, NIVELACION, BALANCE)	NA
LIMPIEZA Y REPARADO DE LAS PARTES METALICAS DE LAS CONDENSADORAS, UTILIZANDO EL MISMO COLOR DE LA UNIDAD DE AIRE DE QUE SE TRATA	✓
REVISION Y/O REPOSICION LA TORNILLO/PIRILLA ETC. VARIAS	✓
REVISION DE LOS CICLOS DE TRABAJO DE LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO ANTES DEL SERVICIO	✓
REVISION DE LOS CICLOS DE TRABAJO DE LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DESPUES DEL SERVICIO	✓
REVISION DE DESHIDRATADORES	✓
COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR DE TURBINA DEL EVAPORADOR (DESIDENTIFICAR TOTALMENTE PARA EL MANTENIMIENTO)	✓
COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR DE CONDENSADOR	✓
REVISION DE CAPACITORES DE ARRANQUE	NA
INDICACION DE TEMPERATURA DE SERVICIO EN CASO DE QUE LOS EQUIPOS NO RESPONDAN AL CONTROL, EMERGENCIA	NA
REEMPLAZO DE FILTROS DE AIRE EN EL RETURN (PLT) ORIGINAL Y OPCIONAL ARIAR DE SER PARA UNIDADES DE 1 TR. DEL MODO UPGRA	NA

PARAMETROS ELECTRICOS	VOLTAJE (V)	AMPERAJE (A)
COMPRESOR 1	270	6.9
COMPRESOR 2	270	6.3
MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	270	6.3
MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	270	6.3

PARAMETROS DE FILTROS	ANTES DEL SERVICIO	DESPUES DEL SERVICIO
CONDENSADOR		
EVAPORADOR		

INSPECCION VISUAL DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO(SI ES EL CASO)

OBSERVACIONES: Se revisó el sistema de refrigeración

Vs. Sr. UNIDAD: DIRECCION DE COMPUTO Y COMUNICACIONES EMPRESA

Nombre y Firma: Victor Hugo Robles Alcantara

Comprobante del mantenimiento preventivo aire acondicionado, julio del 2023

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/08/2023 - 31/08/2023

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Realización de sellado de cancelería de los edificios de aulas, laboratorios e IME en el mes de agosto de 2023.



Sellado de cancelería en edificio de aulas, 2023



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/08/2023 - 31/08/2023

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

Descripción del Evento. Colocación de las letras alucubond con el nombre de la institución en la fachada del plantel.



Colocación de letras en la fachada, 2023

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.

Fecha(s) realización: 19/08/2023 - 09/09/2023

**DEPARTAMENTO DE UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL**

Proyecto mediante el cual la Secretaría de Desarrollo Económico "SEDECO CDMX", en colaboración con Hogares Providencia I.A.P., extendió una invitación al Instituto Politécnico Nacional a través de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica "DSETT" para participar en el proyecto "Haz crecer tu tienda". Dicho proyecto tuvo como objetivo brindar capacitación especializada a los propietarios de tiendas de abarrotes y misceláneas en la Ciudad de México, con el fin de mejorar sus actividades comerciales mediante el uso de soluciones digitales y conocimientos administrativos.



Grupo participante Proyecto "Haz crecer tu tienda", septiembre 2023



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

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

Fecha(s) realización: 28/08/2023 - 20/12/2023

Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Humanística: Inglés, Filosofía, Historia, Orientación Juvenil y Profesional, Desarrollo de Habilidades del Pensamiento, Desarrollo Personal, expresión Oral y Escrita,

Se organizaron tutorías y asesorías individualizadas por parte de los Docentes y presidentes de academia, con el fin de rescatar a alumnos con problemas de aprovechamiento en las diferentes unidades de aprendizaje y carreras técnicas. Tutorías y asesorías individuales personalizadas por parte de los Docentes, aplicadas a los alumnos.



Tutorías y asesorías individuales personalizadas por parte de los Docentes, aplicadas a los alumnos. CECyT N° 4 "Lázaro Cárdenas"

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 6. Incorporar en los planes y programas académicos los elementos necesarios para potenciar e impulsar una cultura de investigación, innovación y emprendimiento, compromiso social y sustentabilidad.

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

UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL

Se trabajó en la estructura educativa de acuerdo a la oferta educativa y se dio seguimiento a las clases a distancia del BTBD ofertadas en el ciclo A, B y C de las diferentes generaciones en el periodo escolar 2023-1, apoyando a los alumnos y asesores en cuestiones concernientes a las clases virtuales.





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

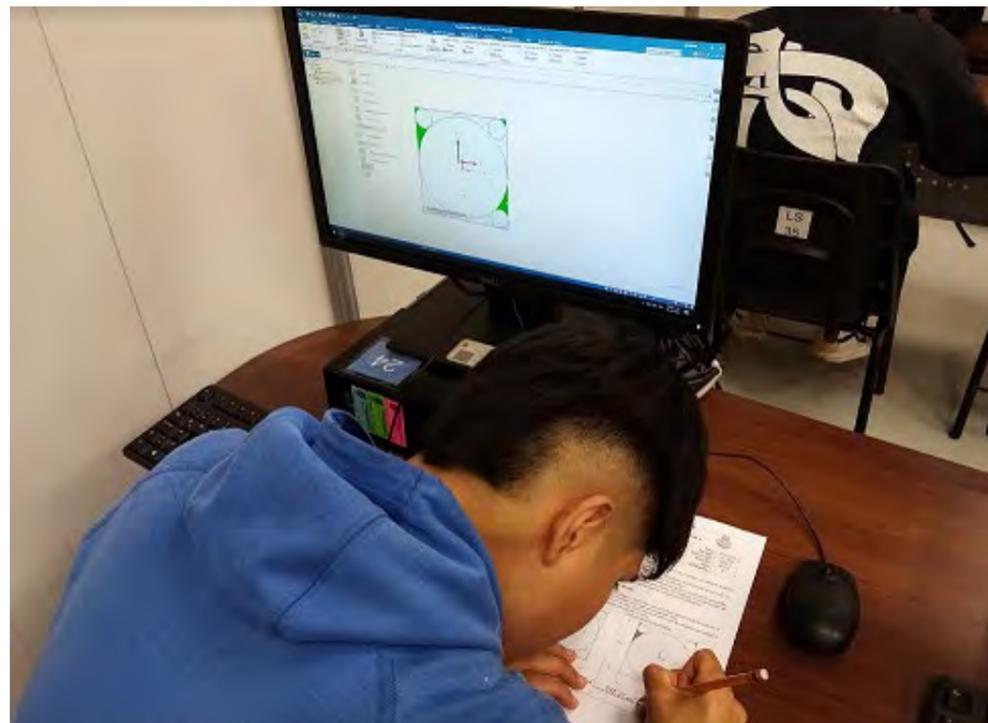
Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

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

Fecha(s) realización: 01/09/2023 - 30/11/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA TECNOLÓGICA Y DE ESPECIALIDADES

Tutorías y asesorías individuales personalizadas por parte de los Docente aplicadas a los alumnos.



Podemos observar en la imagen a dos alumnos que trabajan sobre las asesorías individualizadas con el apoyo de docentes y de los laboratorios de la unidad académica

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

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

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

Fecha(s) realización: 05/09/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Pláticas informativas de Servicio Social y Titulación. Del 15 al 16 de febrero se realizó en el Auditorio "Ocelocalli" de la Unidad Académica del CECyT No. 4 "Lázaro Cárdenas" las pláticas informativas sobre el proceso para realizar servicio social y las opciones de titulación para los estudiantes de 5<sup>to</sup> semestre de ambos turnos.



Reunión informativa de Servicio Social y Titulación





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

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

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

Fecha(s) realización: 05/09/2023 - 24/10/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Encuesta transversal a egresados del CECyT 4 con el propósito de continuar fortaleciendo la vinculación con los Egresados Politécnicos y de conformidad con el Calendario de Actividades de Estudios de Seguimiento de Egresados 2022, la Dirección de Egresados y Servicio Social a través de la División de Egresados, llevará a cabo la "Encuesta Transversal 2023".



Difusión en la página oficial del CECyT 4, octubre 2023

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.

Fecha(s) realización: 11/09/2023 - 13/09/2023

SERVICIOS ESTUDIANTILES / SERVICIO MÉDICO

Jornada de vacunación, vacunas contra virus de papiloma humano VPH, tétanos, hepatitis.



Jornada de vacunación



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 11/09/2023 - 29/09/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Convocatoria Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior 24-1 A partir del 11 de septiembre se estuvo realizado la verificación de continuidad de estudiantes para el semestre 24-1, se reportó bajas de los estudiantes que no estuvieron inscritos y se realizó la carga de los estudiantes de nuevo ingreso o estudiantes reinscritos de dictamen en el Sistema Integral para la Operación de Becas Benito Juárez (SINOBS). Se concluyó el 29 de septiembre la verificación de continuidad de estudiantes para el semestre 24-1 con 1962 de nuevo ingreso, 2888 reinscritos, 871 no reinscritos y 879 que concluyeron.



Acuse de recepción de reinscripción electrónica en el SINOBS. Semestre 24-1

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.

Fecha(s) realización: 12/09/2023

SERVICIOS ESTUDIANTILES /SERVICIO MÉDICO

Información a la comunidad de alumnos de la unidad académica para la prevención del embarazo juvenil, repartición de preservativos e información sobre salud reproductiva por medio de volantes y conferencias en el auditorio del plantel y pasillo central.



Prevención del embarazo juvenil,



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

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

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 12/09/2023

**SERVICIOS ESTUDIANTILES / ACTIVIDADES DEPORTIVAS**

Presentación de las diferentes actividades deportivas de la escuela como parte de la educación integral del IPN actividades femenil, varonil y entrenamientos mixtos.



Actividades deportivas de la escuela como parte de la educación integral del IPN

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

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

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 18/09/2023

**SERVICIOS ESTUDIANTILES / ACTIVIDADES CULTURALES**

Presentación de las actividades culturales escolares, para la promoción de los talleres de música, creación musical, para el aprendizaje de nuevas competencias diferentes a las físico matemáticas.



Actividades culturales escolares





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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 22/09/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Contraloría Social de la Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior 24-1. La Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez a través de la Dirección de Apoyos a Estudiantes solicita la conformación del Comité de la Contraloría Social con los beneficiados de la Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior, conformando este comité por un presidente, secretario y dos vocales. La finalidad de esta actividad es vigilar la adecuada difusión y aplicación del recurso, así mismo que el apoyo sea otorgado a todos los beneficiados y si existiera alguna sugerencia o queja transmitirla a las instancias correspondientes responsables de la beca.



Reunión del Comité de Contraloría Social de Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez

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

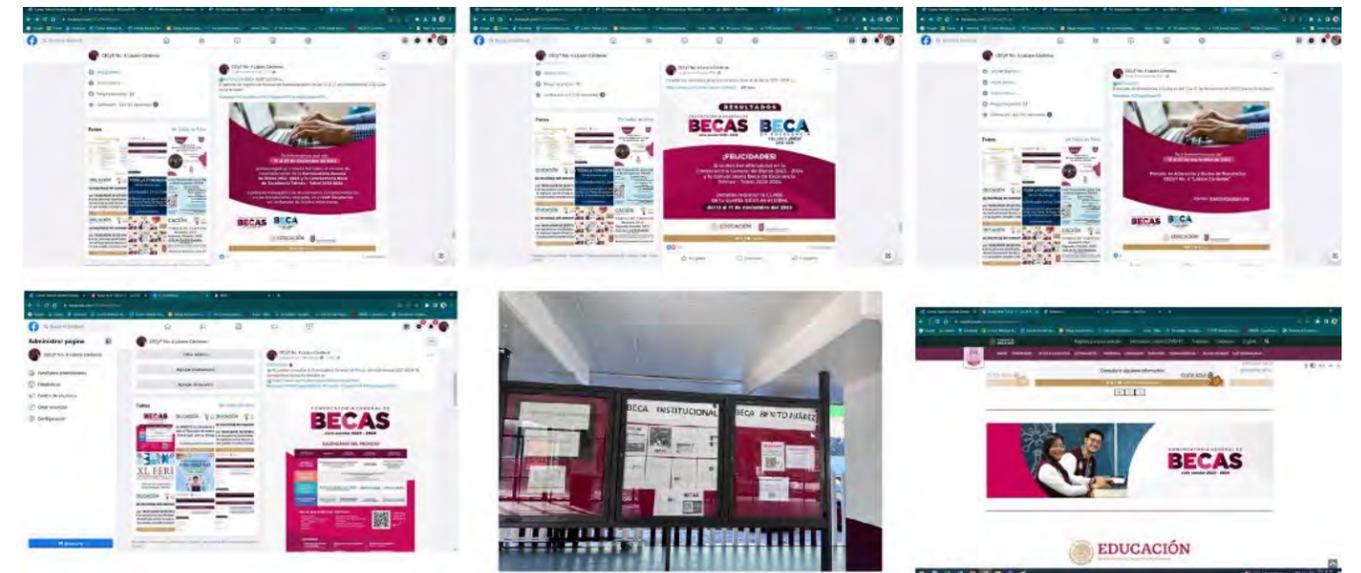
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 25/09/2023 - 17/11/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Convocatoria General de Becas 2023-2023. Semestre (24-1). Beca Institucional. El Instituto Politécnico Nacional a través de la Dirección de Apoyos a Estudiantes gestiona la beca institucional por medio de la "Convocatoria General de Becas 2023-2024. Del 25 de septiembre al 01 de octubre se realizó el proceso de registro de solicitud de beca por parte de los alumnos en sistema. Del 02 al 23 de octubre se realizó la validación de documentos por parte del Subcomité de Becas de la unidad académica. El 13 de noviembre se realizó la publicación de resultados en la página web y facebook del plantel. Se obtuvieron 54 beneficiados: una de transporte tipo "C", una deportiva, 46 alumnos con beca tipo "B" y 6 alumnos con beca tipo "A". Se rechazaron 153 solicitudes: 113 no presentaron documentos, 20 presentaron inconsistencia en información, cuatro por incumplimiento de requisitos específicos, 16 presentaron documentos ilegibles. Del 13 al 16 de noviembre se estuvo realizando una dinámica para la atención a las inquietudes de los beneficiados y aspirantes ante los resultados por correo electrónico. Del 13 al 27 de noviembre los aspirantes que resultaron rechazados podían interponer una solicitud de recurso de reconsideración en el SIBec y en la sesión del SIBec obtendrían la resolución. Todos los beneficiados de la Beca Institucional debieron registrar la CLABE de su cuenta BBVA en el SIBec del 13 al 17 de noviembre. Beneficiado que no lo realizó, la beca se le canceló acorde a convocatoria.



Difusión de la Convocatoria General de Becas 2023-2024. Beca Institucional





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

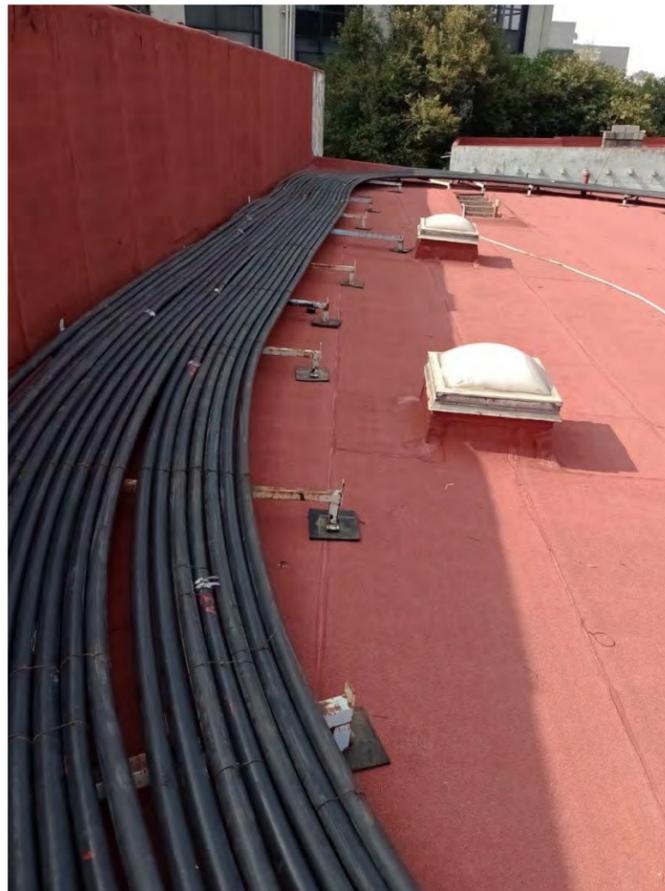
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/10/2023 - 30/11/2023

**MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE ALBERCA**

Departamento de Recursos Materiales y Servicios. Mantenimiento al serpentín de la alberca en octubre y noviembre de 2023.



Mantenimiento al sistema de calentamiento de la alberca, 2023



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

Proyecto 19. Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental

Acción 3. Proporcionar información de valor para la toma de decisiones en los ámbitos institucional, gubernamental y privado, mediante estudios de prospectiva estratégica y de proyectos que permitan al IPN incidir en los diferentes sectores para el beneficio social del país.

Fecha(s) realización: 01/10/2023 - 31/10/2023

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

Participación de miembros del Comité Ambiental del plantel en los Coloquios organizados por la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad.



Participación en el XIV Coloquio de los Comités Ambientales del IPN, 2023





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

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

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

Fecha(s) realización: 05/10/2023

DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA

Se llevó a cabo la Plática "Yo no soy: Detección y prevención de masculinidades "tóxicas"", la cual fue impartida por la Lic. Elizabeth Nova Sánchez, personal de la LUNA Álvaro Obregón, con el objetivo de sensibilizar a la población estudiantil en el tema de la nueva forma de abordar y expresar la masculinidad, en una sociedad cambiante, la cual fue impartida en el Auditorio de este Centro de Estudios. Participaron 76 hombres y 56 Mujeres.



Plática "Yo no soy: Detección y prevención de masculinidades 'tóxicas'"

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 4. Actualizar o en su caso diseñar, nuevos programas de servicio social acordes a las nuevas carreras, tecnologías y necesidades del país.

Fecha(s) realización: 26/10/2023 - 27/10/2023

Departamento de Extensión y Apoyos Educativos

Feria del Empleo y Servicio Social IPN 2023 Difusión del evento en la página web oficial y Facebook del CECyT para extender la invitación a la comunidad del plantel a la Feria del Empleo y Servicio Social IPN 2023 que se llevó a cabo en el Recinto Histórico y Cultural "Juan de Dios Bátiz Paredes" del IPN (Cuadrilátero). En donde los alumnos y egresados pudieron tener opciones para realizar el servicio social, así como ofertas de empleo.



Cartel de difusión de la Feria del Empleo y Servicio Social IPN 2023



**MANTENIMIENTO A SISTEMA HIDRÁULICO DE LLENADO DE ALBERCA (BOMBAS)**

Departamento de Recursos Materiales y Servicios. Durante los meses de noviembre y diciembre del presente año, se realizó mantenimiento al sistema hidráulico de llenado de la alberca del plantel.



Mantenimiento a sistema hidráulico de llenado de la alberca, 2023

Personal de Telmex realizó el cambio de tecnología de cobre a fibra óptica del módem que alimenta de Internet inalámbrico a la Biblioteca.

Cambio de tecnología de cobre a fibra óptica del módem de Biblioteca, noviembre del 2023



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 13/11/2023

Departamento de Extensión y Apoyos Educativos

Contraloría Social de la Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior 24-1. La Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez a través de la Dirección de Apoyos a Estudiantes solicita la presencia al evento de Contraloría Social y Foro CONECTE de los beneficiados de la Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior que conforman el Comité de Contraloría Social de la Unidad Académica. La finalidad de esta actividad es comunicarles su función y obligaciones como Comité que es vigilar la adecuada difusión y aplicación del recurso, así mismo que el apoyo sea otorgado a todos los beneficiados y si existiera alguna sugerencia o queja transmitirla a las instancias correspondientes responsables de la beca.



Reunión del Comité de Contraloría Social de Beca Universal para el Bienestar Benito Juárez de Educación Media Superior y Foro CONECTE

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.

Fecha(s) realización: 14/11/2023 - 24/11/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA HUMANÍSTICA (ACADEMIA DE INGLÉS)

Encuentros Académicos Interpolitécnicos. Durante el mes de octubre se llevaron a cabo los Encuentros Académicos Interpolitécnicos, en los cuales se clasifican los conocimientos adquiridos en la asignatura inglés, de los alumnos seleccionados en cada plantel a nivel medio superior del IPN



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 17 "León Guanajuato" IPN; y Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 4 "Lázaro Cárdenas" IPN. Encuentros Académicos Interpolitécnicos 2023



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

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

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

Fecha(s) realización: 16/11/2023

DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA

Se llevó a cabo la plática "Construcción sociocultural de género", dirigida al alumnado de esta Unidad Académica, con la finalidad de sensibilizar a nuestros estudiantes respecto a cómo se va construyendo el concepto de género a través de la cultura y la sociedad, lo cual es susceptible de cambio desde el espacio personal, impartido por personal de la Luna Álvaro Obregón, en el Auditorio de este plantel, de manera presencial, con la participación de 73 Hombres y 62 Mujeres.



Plática "Construcción sociocultural de género", 16 de noviembre 2023

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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

Fecha(s) realización: 17/11/2023

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Convocatoria General de Becas 2023-2023. Semestre (24-1). Beca Institucional. La Dirección de Apoyos a Estudiantes solicita la conformación del Comité de la Contraloría Social con los beneficiados de la Beca de Institucional 24-1, conformando este comité por un presidente, secretario y dos vocales. La finalidad de esta actividad es vigilar la adecuada difusión y aplicación de la convocatoria, así mismo que el apoyo sea otorgado conforme lo señala los lineamientos y si existiera alguna sugerencia o queja trasmitirla a las instancias correspondientes responsables de la beca.



Reunión del Comité de Contraloría Social de Beca Institucional



Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 1. Diseño e implementación de la campaña “Soy Politécnico porque...”

Fecha(s) realización: 22/11/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA TECNOLÓGICA Y DE ESPECIALIDADES

En este evento se participó en las diferentes ponencias, mesas de opinión y debate, con el fin de establecer antecedentes de México en las actividades en el espacio ultraterrestre a nivel internacional, proceso legislativo para llevar a cabo la reforma constitucional de los artículos 28 y 73, en materia del espacio ultraterrestre y posicionamiento de la AEM así como de la academia de Ingeniería y su impacto nacional e internacional.



Publicidad y difusión del evento dentro de las diferentes unidades académicas del IPN

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

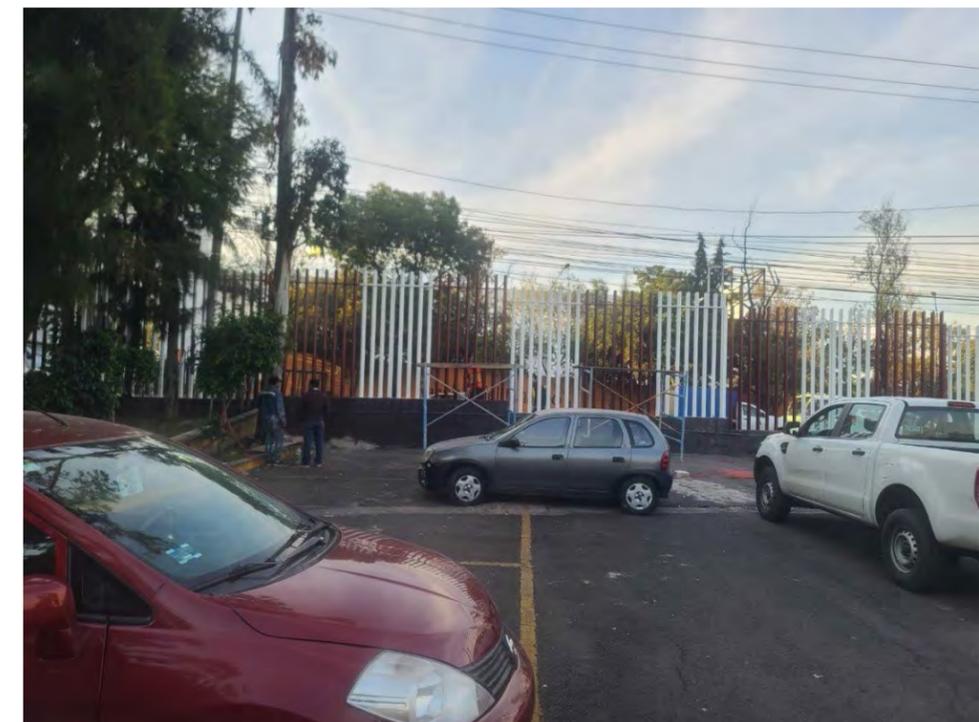
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 01/12/2023 - 31/12/2023

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Mantenimiento a reja perimetral en Av. Constituyentes y Av. de las Torres, dicho mantenimiento se llevó a cabo en las rejas perimetrales durante el mes de diciembre de 2023.



Mantenimiento a reja perimetral de Av. Constituyentes, 2023



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 06/12/2023 - 08/12/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA BÁSICA

La Sociedad Mexicana de Física convocó a personas y grupos, interesados en unir esfuerzos para promover el acceso universal al conocimiento, participando en las Jornadas Nacionales de Física que se llevaron a cabo durante el año 2023. Evento cuyo objetivo fue desarrollar la comunicación pública de la ciencia en nuestro país y en este caso particular al CECYT 4.

El evento "Jornadas Nacionales de Física" estuvo a cargo de la Sociedad Astronómica "Nicolás Copérnico" Sede CDMX, realizando actividades de divulgación científica dentro del CECYT 4 los días 6,7 y 8 de diciembre del año en curso; actividades realizadas, talleres, demostraciones, charlas y juegos.

Taller.

Actividad en la que un grupo de personas explora un fenómeno científico, con sus respectivos conceptos, aplicaciones e historias, a través de un proceso que integra práctica y teoría.

Un mediador señala un procedimiento que sirve de referencia para la acción de los participantes, y usa preguntas detonadoras para desarrollar una discusión que les ayuda a construir su visión del contenido científico abordado.

Ejes de interacción: físico, intelectual y emocional.

Demostración. Actividad en la que el mediador, por sí solo o con ayuda de un número limitado de personas, manipula los materiales y el equipo necesarios para abordar un fenómeno. La narrativa se nutre del intercambio de ideas con los participantes, al relacionarse con sus intereses y necesidades.

Ejes de interacción: emocional e intelectual.



Evento "Jornadas Nacionales de Física"



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

"La Técnica al Servicio de la Patria"