

Memoria Anual de Actividades 2025



**Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT No. 5)
"Benito Juárez"**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 16 de enero de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 26 de enero de 2025

**Departamento de Unidades de Aprendizaje del
Área Tecnológica y de Especialidad.
Expo-Profesiográfica 2025.**

Se participó en la Expo-Profesiográfica 2025; evento internacional donde se difundió la oferta educativa de nivel medio superior de todas las unidades académicas que integran al Instituto Politécnico Nacional, y en donde participan: directivos, docentes, brigadistas de protección civil, alumnos, Unidad de Informática, personal de apoyo y asistencia a la educación, entre otros.



Expo-Profesiográfica 16 al 26 de enero 2025.

 **Fecha de inicio:** martes, 18 de marzo de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 7 de noviembre de 2025

**Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Encuentros Académicos Interpolitécnicos 2025.**

Es un espacio cuyo objetivo fue integrar los saberes, habilidades y destrezas formativas, a través de la sana competencia académica, permitiendo potenciar los saberes adquiridos por los alumnos durante su trayectoria académica en el Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional. Este concurso académico se lleva a cabo en dos temporadas correspondientes a los dos semestres del ciclo escolar, parte de la logística es seleccionar diez estudiantes con el mejor nivel de la unidad de aprendizaje a concursar. El 1º y 2º “Encuentros Académicos Interpolitécnicos” fue en el CECyT No. 1 “Gonzalo Vázquez Vela” y CECyT No. 6 “Miguel Othón de Mendizábal”.



Docentes y alumnos participantes en los “Encuentros Académicos Interpolitécnicos” 2025.

 **Fecha de inicio:** sábado, 27 de septiembre de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 28 de septiembre de 2025

**Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Hackatón.**

Hackathón es un evento de desarrollo de software que se lleva a cabo durante un período de tiempo limitado, generalmente de uno a tres días. Durante este evento, los participantes trabajaron en proyectos en equipo, colaborando en el desarrollo de soluciones tecnológicas. La sede de este encuentro académico fue CECyT No. 20 “Natalia Serdán Alatríste” en el estado de Puebla. Los siete alumnos participantes se integran a los diferentes equipos al igual que los docentes participantes. En esta ocasión los alumnos participantes fueron asesorados por los profesores Alberto Peña Mendoza y Alejandra Gallegos Torres. La alumna Valeria Serrano Ortiz obtuvo el tercer lugar y la alumna Aylin Guadalupe Bucio Talavera obtuvo el cuarto lugar.



“Hackathón 2025” con el equipo representativo del CECyT No. 5 “Benito Juárez”.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 3. 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.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 14 de julio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 18 de julio de 2025

**Servicios Académicos.
Taller de evaluación y planeación.**

El taller de evaluación y planeación se lleva a cabo cada semestre con la intención de fortalecer el proceso de planeación didáctica mediante el trabajo multidisciplinario y colaborativo entre los docentes, a fin de atender las principales áreas de oportunidad detectadas en las planeaciones didácticas colegiadas del periodo anterior.

Durante su desarrollo, se incorpora la participación de una maestra en docencia, especialista en pedagogía, quien acompaña y asesora a la planta docente durante una semana de manera presencial y dos semanas en modalidad virtual, brindando orientación directa en la elaboración, revisión y mejora de cada planeación didáctica. Asimismo, se cuenta con el apoyo de un licenciado en informática, en conjunto con su equipo de trabajo conformado por estudiantes de servicio social, quienes ofrecen orientación y acompañamiento en el uso de herramientas tecnológicas necesarias para el desarrollo de las planeaciones didácticas. Finalmente, se integra la participación de una especialista en el desarrollo integral del adolescente, con el propósito de sensibilizar y concientizar a la planta docente sobre las características biopsicosociales de los estudiantes, fortaleciendo la pertinencia de las estrategias pedagógicas diseñadas.



Taller de evaluación y Planeación.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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. Implementar el programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: sábado, 18 de enero de 2025 / Fecha de término: lunes, 16 de junio de 2025

Cursos de Preparación para el Nivel Medio Superior.

Las sesiones orientativas de preparación para el examen de ingreso a nivel medio superior son programas académicos diseñados para apoyar, reforzar y consolidar los conocimientos de estudiantes que buscan ingresar al bachillerato o preparatoria, particularmente en procesos de selección como el ECOEMS u otros mecanismos de asignación o evaluación diagnóstica.

Su objetivo principal es mejorar el desempeño académico del aspirante, fortalecer sus habilidades cognitivas y brindarle herramientas metodológicas que le permitan enfrentar con éxito el examen de ingreso y la transición hacia el nivel medio superior.



Alumnos en el curso y realizando examen simulador.



Fecha de inicio: sábado, 15 de febrero de 2025 / Fecha de término: viernes, 26 de septiembre de 2025

Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Beca DELFÍN Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico.

La Beca DELFÍN, como parte de sus objetivos principales es cultivar el conocimiento en las y los estudiantes, a través de la investigación en diversas disciplinas, igualmente, motiva la movilidad para crear experiencias que integren el intercambio de ideas y vivencias culturales al viajar a otras regiones de México, en el caso del nivel medio superior, construir relaciones sociales académicas para generar nuevos proyectos que contribuyan a la sociedad a nivel científico y humanístico.

En este programa académico la institución hace una ardua selección de estudiantes, quienes deben tener un excelente historial académico, las y los seleccionados pasan la temporada del verano como becarios del proyecto de investigación elegido, asimismo, con un investigadora certificada y un investigador certificado por la institución base como por el programa de becas DELFÍN.

Fueron once alumnos aspirantes para la beca DELFÍN, siendo seleccionadas cuatro alumnas: Abril Montaña Ramírez, Alexa Isabella Pérez Díaz, Ericka Gutiérrez Sánchez y Evelyn Naomi González Mejía.



Fecha de inicio: sábado, 15 de febrero de 2025 / Fecha de término: jueves, 11 de diciembre de 2025

Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Proyecto Aula.

Durante el ciclo escolar se llevan a cabo dos ferias de Proyecto Aula que se realizan al concluir cada uno de los semestres, con los objetivos descritos con anterioridad, la primera se llevó a cabo el 11 de junio y la segunda el 11 de diciembre.



Alumnos y docentes participantes en la “Feria de Proyecto Aula 2025”.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia
Acción 3. Incrementar el número de programas académicos de nivel superior acreditados o de nivel posgrado registrados en el SNP.



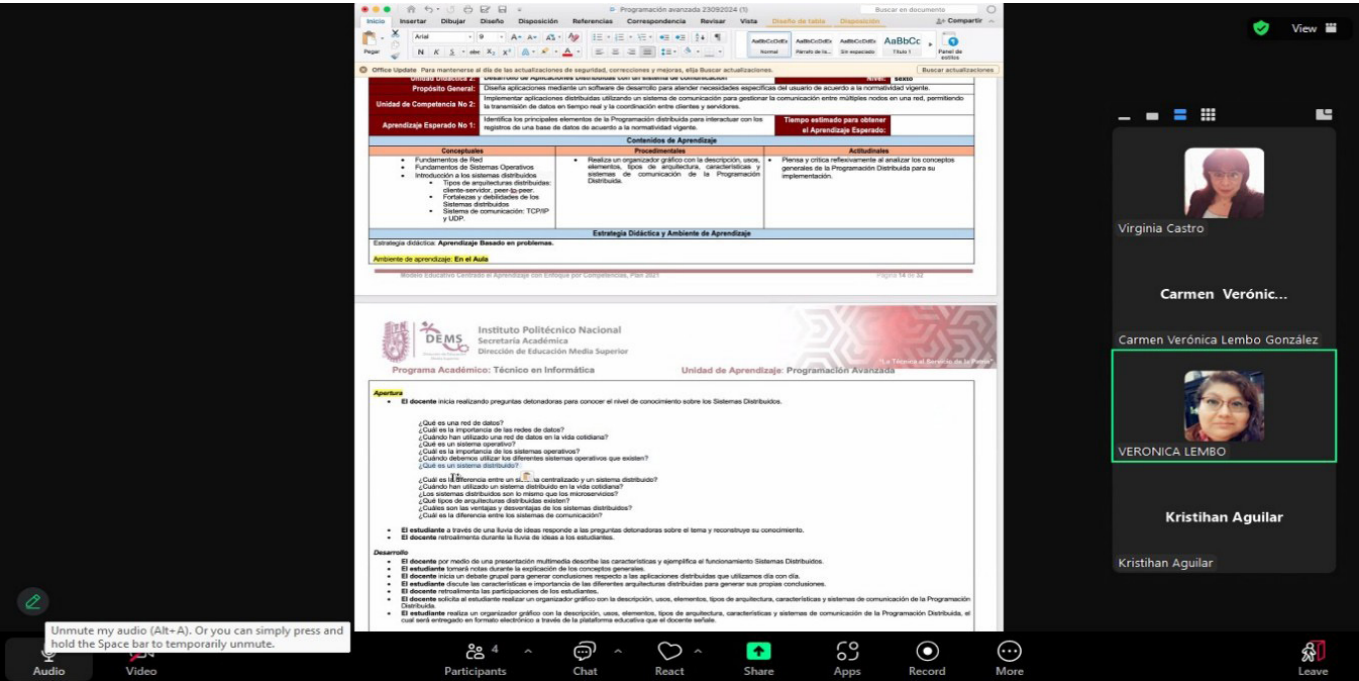
ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 31 de enero de 2025

Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidad.
Rediseño de unidades de aprendizaje de la especialidad de informática.

Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con la Subdirección Académica personal docente y administrativo, para participar en el rediseño de las Unidades de Aprendizaje de la Especialidad de Informática para sexto semestre que estaban vigentes desde el plan de estudios 2008, con las que los egresados de dicha carrera se verán mejor preparados para enfrentar los retos de actualización que les demanden.



Reunión en línea, rediseño de las unidades de aprendizaje de la especialidad de informática.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.





ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 31 de enero de 2025 / Fecha de término: martes, 20 de mayo de 2025

Diplomado “Formación para directivos en el IPN”.

Participaron la dirección y tres subdirecciones del plantel en el diplomado “Formación para directivos en el IPN” que tuvo como finalidad proporcionar diferentes herramientas y conocimientos para que el personal directivo pudiera ejecutar las funciones respectivas de cada una de las áreas con mayor eficiencia y eficacia.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 2. Crear y diseñar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.





ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 22 de septiembre de 2025 / Fecha de término: jueves, 2 de octubre de 2025

Curso “Manejo básico de hojas de cálculo en Excel 2016”.

Se impartió el curso de “Manejo básico de hojas de cálculo en Excel 2016”, para el personal PAAE, modalidad transversal, con 51 participantes.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción 3. Consolidar la operación con mejora continua del Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) y del Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE).



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 13 de enero de 2025 / **Fecha de término:** martes, 14 de enero de 2025

**Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidad.
Reuniones de academia.**

Reuniones de academia, correspondientes a las tres carreras ofertadas en nuestra unidad académica, donde se toman acuerdos y estrategias que benefician a los alumnos y a los docentes en el proceso de enseñanza-aprendizaje.



Reuniones de academias. Contaduría, Comercio Internacional e Informática.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
Acción 1. Dar seguimiento al cumplimiento de los proyectos relativos a la inclusión de los principios de compromiso social y sustentabilidad en la gestión administrativa, programas de estudio, la investigación científica, la innovación tecnológica e integración social.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 14 de mayo de 2025

“Tequios por la paz”.

Se incentivó la participación de los estudiantes en el programa denominado “Tequios por la paz” en donde se realizaron distintas actividades, enfocadas en el trabajo en equipo y temas sustentables, dentro del CECyT, tales como adopta tu propia jardinera y elaboración de contenedores con materiales reciclados como contenedores para tapitas o PET.



Elaboración de contenedores con material reciclado: mayo 2025

 **Fecha de inicio:** domingo, 19 de octubre de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 30 de octubre de 2025

Se realizó un concurso en donde se invitó a los estudiantes a participar “adornando el salón con materiales sustentables” y “creación de un alebrije con materiales reciclados” con motivo de la celebración del Día de Muertos, en donde los estudiantes utilizaron su creatividad e imaginación para crear adornos y criaturas fantásticas.



Concurso “adorna tu salón y crea un alebrije con materiales reciclados”: octubre 2025

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades
Acción 1. Dar seguimiento a las estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 5 de febrero de 2025 / Fecha de término: jueves, 27 de febrero de 2025

Gestión Escolar.
Convocatoria de Inscripción.

Se elabora la convocatoria de inscripción a nuevo ingreso, detallando las instrucciones precisas para el seguimiento de los aspirantes, en donde encontrarán la descripción completa de los pasos que deberán seguir para concluir con su inscripción en esta unidad académica, comenzando con el registro digital previo a su asistencia física para la entrega de documentos. Posteriormente deberán acudir al plantel para la entrega del Formato de inscripción, fotografías tamaño infantil con las características proporcionadas, vouchers de los donativos realizados, hoja de información personal del estudiante y documentos correspondientes a los seguros brindados por la institución para formalizar su ingreso a la unidad académica.



Aspirantes en la entrega de documentos para su inscripción en la unidad académica.



Fecha de inicio: sábado, 15 de febrero de 2025 / Fecha de término: jueves, 27 de febrero de 2025

Gestión Escolar.
Convocatoria de Reinscripción.

Se elabora la convocatoria de reinscripción al semestre posterior inmediato, detallando las instrucciones precisas para el seguimiento de los estudiantes, en donde encontrarán la descripción completa de los pasos que deberán seguir para concluir con su reinscripción en esta unidad académica, de acuerdo con cada uno de los casos como a continuación se mencionan:

- Caso A. Estudiantes regulares dentro de reglamento.
- Caso B. Estudiantes dentro de reglamento que no se ven reinscritos.
- Caso C. Estudiantes con baja temporal o dictamen.
- Caso D. Estudiantes irregulares que se inscriben por créditos.
- Caso E. Estudiantes aplicables para el 8° Transitorio (solo cuando aplique y se autorice mediante el Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico Nacional).

Se inicia con el registro digital previo a su asistencia física para la entrega de documentos en el formulario de Google correspondiente al caso aplicable a su trayectoria escolar.

Posteriormente deberán acudir al plantel en las fechas estipuladas para la entrega del Formato de Reinscripción, fotografías tamaño infantil, vouchers de los donativos realizados, copia del carné sellado por la Institución de Salud (IMSS) y copia de sus documentos aplicables, según su trayectoria escolar.



Alumnos formados en ventanilla de Gestión Escolar para su Reinscripción.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades
Acción 1. Dar seguimiento a las estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: sábado, 15 de febrero de 2025 / Fecha de término: jueves, 27 de febrero de 2025

Gestión Escolar.
Convocatoria de Solicitud de Dictamen.

Se elaboró la convocatoria de solicitud de dictamen para que los alumnos regularicen su situación escolar mediante la presentación de evaluación a título de suficiencia y/o recursamiento del nivel escolar en donde se quedó, para poder continuar con su trayectoria escolar y culminar con el nivel medio superior a través del dictamen correspondiente, emitido por el Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) o el Consejo General Consultivo (CGC).

Los estudiantes presentarán los siguientes documentos para el trámite de su dictamen:

1. Solicitud de dictamen de Comisión de Situación Escolar.
2. Boleta Global Informativa o Boleta Global de tres firmas.
3. Solicitud de dictamen del Sistema de Administración Escolar.
4. Copia de dictámenes anteriores o bajas temporales.
5. Carta de exposición de motivos.
6. Documentos probatorios.
7. Identificación del estudiante y padre, madre o tutor.

Una vez revisada la trayectoria escolar del estudiante y realizada la Sesión del Consejo Técnico Consultivo Escolar y/o Consejo General Consultivo se emite el dictamen correspondiente que permite continuar al estudiante con su trayectoria escolar para culminar con el nivel medio superior.



Convocatoria de la Comisión de Situación Escolar para solicitud de dictamen.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia
Acción 1. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, utilizando las TIC, con enfoque en los cambios sociales e industriales, para potenciar las oportunidades del aprendizaje en las modalidades no escolarizada y mixta.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual.
Rediseño de Unidades de Aprendizaje.

Se realizó el rediseño de tres unidades de aprendizaje Microeconomía, Orientación Juvenil y Profesional III y Probabilidad y Estadística, de las cuales se culminó la unidad de aprendizaje de Microeconomía de la cual DEMS otorgó su liberación, por otra parte,

Orientación Juvenil y profesional se encuentra en la 4ª etapa de Evaluación Técnica Pedagógica (ETP) y probabilidad y estadística en la 3ª etapa de ETP.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA ACADÉMICA UNIDAD POLITÉCNICA PARA LA EDUCACIÓN VIRTUAL		INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA ACADÉMICA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL	
Instrumento para la Evaluación Técnica Pedagógica de Unidades de Aprendizaje		Formato para actualización de actividades de Unidades de Aprendizaje del Polivirtual	
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE		DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE	
NOMBRE DE LA UNIDAD ACADÉMICA	CECyT 5	Nombre de la unidad de aprendizaje	Orientación Juvenil y Profesional III
NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE	Probabilidad y estadística	Nivel	Medio Superior
ID	879	Programa académico al que pertenece	Orientación Juvenil y Profesional
CARRERA	Área de formación Profesional	ID	335 www.asiapolivirtual.ipn.mx/course/view.php?id=335
NIVEL	6º semestre	Fecha de revisión	4ª revisión 2 de julio de 2025
FECHA DE REVISIÓN	06/06/25	Nombre del profesor responsable	Georgina Guadalupe Montalvo Romero Rosa Estela Gómez Huerta Néstor Jesús Chávez Gutiérrez José Luis Corzo Espino
NÚMERO DE EVALUACIÓN	3ª evaluación	Unidad académica de adscripción	UTE y CV CECyT 5
EVALUADORES RESPONSABLES	Pedagógico Comunicación Técnico		

Portada de la 3ª evaluación de la unidad de Aprendizaje Probabilidad y Estadística - Portada de la 4ª revisión de la Unidad de Aprendizaje.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: sábado, 15 de febrero de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

Servicios Estudiantiles y Biblioteca.
Servicio Bibliotecario.

Se proporcionaron servicios bibliotecarios a los estudiantes, con base en los planes y programas de estudio vigentes, con la finalidad de que les permita realizar las consultas de acervo de las diferentes unidades de aprendizaje de acuerdo a sus necesidades, de forma actualizada, también se ofrecieron convenios interbibliotecarios con diferentes Instituciones, con la finalidad de contribuir en su proceso de aprendizaje.

Cabe mencionar, que la biblioteca cuenta con el proceso de Servicios Bibliotecarios y de Información con la norma ISO 21001-2018 SGOE.



Servicios Bibliotecarios del CECyT No. 5.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 15 de diciembre de 2025

Recursos Materiales y Servicios.

Se realizaron diversos mantenimientos durante el año a la infraestructura de la unidad académica.



Diversos mantenimientos a la infraestructura.

Fecha de inicio: martes, 4 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 18 de diciembre de 2025

Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo.

Se desarrolló un programa de mantenimientos que se realiza dos veces al año, en este se verificó el óptimo y correcto funcionamiento de los equipos de cómputo, distribuidos en 10 laboratorios de cómputo, auto acceso, aula siglo XXI y biblioteca. El mantenimiento preventivo se inició con la limpieza general del equipo de cómputo, sopleteo y verificación de sistema operativo, de igual manera, se verificó que estuviera instalado el software necesario para que se pudieran impartir las asignaturas destinadas por el área académica correspondiente. En los casos de que se encontraron fallas técnicas, como adaptadores, cables de red, rosetas, etc., se procedió a los cambios o solicitud de refacciones; en los casos en que el problema detectado fue falta de software, se instaló el mismo para corregir y verificar que todo funcionara correctamente.



Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo

Fecha de inicio: martes, 4 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 18 de diciembre de 2025

Unidad de Informática.

Publicación de información en redes sociales y web institucional.

En el transcurso del año se generó información de interés para la comunidad, eventos, procesos de inscripción, dictámenes, descarga de formatos y todo aquello que fue relevante para que la comunidad se mantuviera informada de la planeación de las actividades que se llevaron a cabo en esta unidad académica.



Difusión de eventos en redes sociales y portal web institucional

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 11 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 7 de julio de 2025

Convocatoria General de Becas.

Se publicó y revisó la convocatoria general de becas para los alumnos de nivel medio superior, se realizó la revisión de los requisitos y registros por medio de la plataforma Sistema Informático de Becas (SIBEC).

Asimismo, se llevaron a cabo reuniones para verificar que los estudiantes que desearan participar cumplieran con los requisitos establecidos.

Se realizó el análisis de las solicitudes procedentes y se realizaron los rechazos y en su caso, las asignaciones correspondientes, según los criterios de prelación establecidos en la beca institucional.

Referente a la beca “Benito Juárez”, se les informó a los estudiantes acerca de los métodos de pago, fechas y el procedimiento que marca la Coordinación Nacional de Becas para determinar los alumnos que serán becados.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 10 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 17 de diciembre de 2025

Orientación Juvenil.

Orientación y atención psicológica y académica a estudiantes y padres de familia.

Se prestaron servicios de atención psicológica y educativa a estudiantes durante todo el año en ambos turnos. En ocasiones y debido a la gravedad de los temas fue necesario realizar reuniones con padres y madres de familia de los estudiantes para poder abordar a mayor profundidad sobre estos temas. Existieron ocasiones en donde fue necesario canalizar a estudiantes a instituciones de gobierno o privadas con el objetivo de llevar un proceso psicológico. Se atendieron 203 estudiantes y 48 padres de familia.

Fecha de inicio: miércoles, 19 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 22 de junio de 2025

Orientación Juvenil.

Salud Sexual y Reproductiva.

Durante el ciclo escolar se llevaron a cabo conferencias dirigidas a estudiantes de nivel medio superior, con el eje temático de salud sexual y reproductiva, en apego a las necesidades de la comunidad estudiantil. Estas actividades tuvieron como objetivo fortalecer la formación integral del alumnado mediante información preventiva, basada en derechos, que promoviera el autocuidado, la toma de decisiones responsables y el respeto en las relaciones interpersonales, contribuyendo al bienestar físico, emocional y social de las y los estudiantes. Se colaboró con diversas instituciones públicas teniendo un total de 328 estudiantes asistentes..



Conferencia salud sexual y reproductiva

Fecha de inicio: sábado, 30 de agosto de 2025

Orientación Juvenil.

Curso de inducción para padres y estudiantes de nuevo ingreso.

Se llevó a cabo el curso de inducción en modalidad presencial para el nivel medio superior, dirigido en una primera etapa a madres y padres de familia y, en días subsecuentes, a las y los estudiantes de nuevo ingreso del CECyT No. 5 “Benito Juárez”. Este curso tuvo como objetivo principal dar a conocer la estructura organizacional de la unidad académica, así como los departamentos que la conforman, sus funciones y los servicios de apoyo que brindan a la comunidad estudiantil. A través de estas actividades se buscó fortalecer la comunicación entre la institución, las familias y el alumnado, facilitar el proceso de integración al entorno escolar y promover el conocimiento de las normas, derechos y responsabilidades que rigen la vida académica, contribuyendo así a una adaptación adecuada y al desarrollo integral de las y los estudiantes. Se contó con la asistencia de 1,265 padres de familia y 1,302 estudiantes.



“Curso de Inducción”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción I. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 13 de marzo de 2025

Servicios Estudiantiles y Difusión Cultural.

Evento musical y conferencia literaria en el marco del aniversario de este centro de estudios “Benito Juárez”.

Se llevó a cabo el evento musical y conferencia literaria con motivo del aniversario de este centro de estudios, dichos eventos se realizaron el día 13 de marzo, con una asistencia de 190 alumnos en el auditorio y autoridades de este centro de estudios.



Evento Musical y Conferencia Literaria por el Natalicio del “Benemérito de las Américas”.

Fecha de inicio: martes, 20 de mayo de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 21 de mayo de 2025

Servicios Estudiantiles y Difusión Cultural.

Evento de danza contemporánea y presentación musical de marimba, con motivo del “Día del Politécnico”.

Se llevó a cabo la celebración del “Día del Politécnico” con la participación del grupo de danza contemporánea y musical de marimba, actividades culturales enviadas por la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura el día 20 y 21 de mayo, realizado en el auditorio de este centro de estudios, en el cual asistieron seis grupos con un total de 230 alumnos, con la finalidad de reafirmar su identidad como estudiantes politécnicos.



Participación del grupo de danza contemporánea y musical de marimba, en este centro de estudios, celebrando el “Día del Politécnico”

Fecha de inicio: jueves, 22 de mayo de 2025

Servicios Estudiantiles y Difusión Cultural.

Evento de música ranchera, con motivo del “Día del Politécnico”.

Se llevó a cabo la celebración del “Día del Politécnico” con la presentación de música ranchera, realizado el día 22 de mayo en el auditorio de este centro de estudios, al cual asistieron 128 alumnos, con la finalidad de reafirmar su identidad como estudiantes politécnicos.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** martes, 28 de octubre de 2025

Servicios Estudiantiles y Difusión Cultural.
Exhibición de danza folklórica para alumnos de nuevo ingreso y muestra de danza folklórica con motivo de las “Fiestas Patrias”.

Se llevó a cabo la presentación de danza folklórica con motivo de las “Fiestas Patrias” los días 10 y 17 de septiembre, con la participación del taller de danza de este plantel, con una asistencia de 183 alumnos, realizado en el auditorio de este centro de estudios.



Evidencias de los eventos: Participación cultural del taller de Danza Folklórica, con motivo de las “Fiestas Patrias”.

 **Fecha de inicio:** martes, 28 de octubre de 2025

Servicios Estudiantiles y Difusión Cultural.
Taller de teatro y concurso de calaveritas literarias con motivo de “Día de Muertos” 2025.

Se llevó a cabo la obra de teatro y el concurso de calaveritas literarias con motivo del “Día de Muertos” el día 28 de octubre, con la participación cultural del taller de teatro y alumnos de ambos turnos, con la participación de 208 calaveritas literarias, realizado en el auditorio de este centro de estudios, con la finalidad de fomentar la literatura y escritura en nuestros estudiantes de este centro de estudios.



Participación cultural del taller de teatro y concurso de “Calaveritas Literarias” 2025.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** sábado, 4 de octubre de 2025 / **Fecha de término:** sábado, 6 de diciembre de 2025

Encuentros Interpolitécnicos de Voleibol 2025.

Los alumnos del CECyT No. 5 “Benito Juárez” participaron en los “Encuentros Interpolitécnicos de Voleibol”, tanto femenino como varonil, en el que participaron las escuelas CECyT No. 5 y CECyT No. 8.

Al concluir el evento, el equipo del CECyT No. 5 avanzó a los cuartos de final frente al CECyT No. 12 y posteriormente a las semifinales contra el CECyT No. 16. Finalmente, el día 6 de diciembre, el grupo de voleibol varonil del CECyT No. 5 obtuvo el primer lugar.



Participación de los estudiantes en los Interpolitécnicos de Voleibol.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** martes, 10 de junio de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 20 de noviembre de 2025

**Orientación Juvenil.
“Jornadas con perspectiva de género”.**

Durante el ciclo escolar se llevaron a cabo conferencias, talleres y diversas actividades en coordinación con la Red de Género, que fueron supervisadas por la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG).

Estas acciones estuvieron orientadas a la sensibilización, prevención y atención de la violencia de género, así como promover la igualdad, el respeto a los derechos humanos y la construcción de entornos escolares seguros e inclusivos. Las actividades se dirigieron a la comunidad estudiantil y personal de la unidad académica, fomentando la reflexión, la participación activa y el fortalecimiento de una cultura institucional con perspectiva de género, en apego a la normativa y lineamientos institucionales vigentes.

Participaron 1,367 alumnos.



“Jornadas con perspectiva de género”.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
Acción 1. Documentar programas de servicio social para fortalecer el tejido social de comunidades en situación de vulnerabilidad, generando oportunidades para alcanzar el bienestar social y el desarrollo sustentable.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** sábado, 1 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 15 de diciembre de 2025

Servicio Social.

En el transcurso del año 2025, se realizó el registro y alta de los estudiantes de quinto y sexto semestre que realizaron el servicio social, ya sea de manera interna o externa.

Lo anterior con la finalidad de contribuir en la formación integral de los estudiantes, al mismo tiempo que les permitió retribuir a la sociedad los conocimientos adquiridos en su trayectoria académica en el CECyT No. 5, con un total de 240 registros y liberaciones.



Validación de reportes servicio social SISS: agosto 2025.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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. Revisar el Modelo de Planeación establecido para identificar áreas de oportunidad que permitan utilizar herramientas orientadas a facilitar el proceso de planeación del Instituto.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 28 de octubre de 2025 / Fecha de término: viernes, 7 de noviembre de 2025

Elaboración del Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo 2026-2028 (PEDMP).

Se elaboró el Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo durante el periodo del 28 de octubre al 7 de noviembre de 2025; mismo que fue validado a través del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (SAPMI) con número de Folio 066.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT No. 5) “Benito Juárez”

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



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

Coordinación de Enlace y Gestión Técnica.
Solicitudes de Acceso a la Información.

Durante todo el año se dio respuesta, de conformidad a la normatividad vigente, en tiempo y forma a todas las solicitudes de información relacionada con el ámbito de nuestra competencia, ingresadas mediante la Unidad de Transparencia.

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval

DIRECTOR GENERAL

Ismael Jaidar Monter

SECRETARIO GENERAL

María Isabel Rojas Ruiz

SECRETARIA ACADÉMICA

Martha Leticia Vázquez González

SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo

SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios

SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Ana María Arrona González

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza

**SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE
ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

José Alejandro Camacho Sánchez

SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa

ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García

PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente

**COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN
INSTITUCIONAL**

Andrés Falcón García

COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina

COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Instituto Politécnico Nacional