



Memoria Anual de Actividades 2025



Dirección de Planeación
y Organización
(DPO)

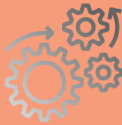
Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Dirección de Planeación y Organización (DPO)

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: jueves, 2 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Se integró el diagnóstico de la infraestructura física del IPN, con base en la información recabada a través del Formato de Detección de Necesidades (FDN) a las diversas dependencias politécnicas, y en observancia de la normatividad aplicable a los proyectos de inversión del gasto público federal, se efectuó un diagnóstico integral bajo los criterios de pertinencia, funcionalidad y eficiencia operativa.

Este ejercicio permitió identificar los requerimientos de las dependencias analizadas, en las cuales se observaron las deficiencias más relevantes en materia de infraestructura tecnológica y científica, así como la existencia de equipamiento con antigüedad considerable y problemáticas operativas recurrentes.



Diagnóstico de la infraestructura física educativa del IPN 2025.

Dirección de Planeación y Organización (DPO)

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: jueves, 2 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

A tres proyectos de equipamiento se les otorgó clave de cartera; debido a que a dos proyectos se integraron debidamente sus fichas técnicas y para el tercer proyecto se integró correctamente su análisis costo-eficiencia simplificado en cumplimiento con la normatividad establecida por la Unidad de Inversiones de la SHCP:

- Programa de equipamiento para los laboratorios de Ingeniería Eléctrica, Vibraciones Mecánicas, Metrología Dimensional y Electromagnetismo de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán del IPN con clave de cartera: 2511B000001.
- Programa de equipamiento para los laboratorios de Microbiología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del IPN con clave de cartera: 2511B000002.
- Programa de equipamiento para los laboratorios del Centro de Nanociencias y Micro y nanotecnologías (CNMN) del IPN con clave de cartera: 2511B000003.



Oficios emitidos por la Dirección de Programación y Presupuesto del IPN, con la aprobación de tres programas de inversión y la "clave de cartera" por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Dirección de Planeación y Organización (DPO)

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: jueves, 2 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Se analizaron 13 proyectos; para cinco proyectos (incisos a, c, d, e, f) se integraron sus “Fichas Técnicas” (FT), para un proyecto (inciso b) se integró el “Análisis Costo-Eficiencia Simplificado” (ACES), y para los siete proyectos restantes (incisos g, h, i, j, k, l y m) se integraron las “Fichas de Valoración Estratégica Simplificada” (FIVE-S) para ser turnadas a revisión de la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), mismas que se enlistan a continuación:

- a) 83553: Programa de equipamiento para los laboratorios de Microbiología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del IPN.
- b) 83552: Programa de equipamiento para los laboratorios del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN) del IPN.
- c) N/A: Programa de equipamiento de bienes para los Laboratorios de Manufactura, Infraestructura Fija y Material Rodante de Ingeniería Ferroviaria de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP).
- d) N/A: Programa de equipamiento de bienes para el laboratorio de Investigación y Calidad Ferroviaria de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP).
- e) N/A: Programa de equipamiento para el Laboratorio de Control y Telecomunicaciones de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP).
- f) N/A: Programa de equipamiento de bienes para los laboratorios de Ingeniería Civil del edificio de pesados de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP).
- g) 85873: Programa de equipamiento de Mobiliario General para las aulas y taller del CECyT 9 “Juan de Dios Bátiz” del IPN.
- h) 83554: Programa de equipamiento de bienes TIC para laboratorios de cómputo del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.17 “León Guanajuato” del IPN.
- i) 85893: Programa de adquisición de equipos TIC para modernización de los espacios académicos del CECyT 9 “Juan de Dios Bátiz” del IPN.
- j) 85839: Programa de equipamiento para los Laboratorios del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada-Unidad Morelos del IPN.
- k) 85906: Programa de equipamiento de laboratorios del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Altamira del IPN.
- l) 85918: Programa de Equipamiento Modernización de la Infraestructura TIC’s de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del IPN.
- m) 85917: Programa para la modernización de Sistemas de Climatización en el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Los Mochis del IPN.



Carátula de la Ficha Técnica, Análisis Costo-Eficiencia Simplificado y Ficha de Valoración Estratégica Simplificada de los 13 proyectos analizados.

Dirección de Planeación y Organización (DPO)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
Acción 2. Consolidar enfoques colaborativos de planeación en la definición del rumbo estratégico del IPN.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 2 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 12 de noviembre de 2025

Mediante oficio número CGPII-418-2025 de fecha 22 de mayo de 2025, se emitieron las “Disposiciones para la elaboración del Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2025-2030” a fin de dar a conocer el proceso de planeación para la elaboración de dicho programa, instrumento básico de planeación que orienta el rumbo y fortalecimiento del Instituto, establece los objetivos, proyectos y estrategias que guiarán las funciones sustantivas, adjetivas y de apoyo, asegurando una planeación ordenada y coherente con los propósitos institucionales. En ese sentido, tuvo lugar la reunión de planeación el 23 de mayo de 2025 en el auditorio de la Coordinación General de Planeación e Información Institucional en la que se detalló la dinámica del proceso de integración del PDI 2025-2030.



Reunión de Planeación 23 de mayo de 2025.



Fecha de inicio: viernes, 2 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 12 de noviembre de 2025

Derivado de lo anterior, en el marco de los procesos de planeación, se desarrollaron diversas acciones relevantes para la consolidación de los instrumentos de planeación institucional.

Entre ellas, destaca la integración y presentación del Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2025-2030 ante el XLIII Consejo General Consultivo, en la décima sesión ordinaria del pasado 24 de julio de 2025, así como la publicación en la Gaceta Politécnica de dicho documento.



Fecha de inicio: viernes, 2 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 12 de noviembre de 2025

Asimismo, se llevó a cabo la formulación, integración y presentación del Programa Institucional de Mediano Plazo (PIMP) 2026-2028 ante el mismo órgano colegiado, el 30 de septiembre de 2025, como instrumento de planeación táctica derivado del PDI, orientado a desagregar y dar seguimiento a los objetivos estratégicos, a través de la definición de proyectos, acciones e indicadores, que permiten su implementación y evaluación en el periodo correspondiente.



Fecha de inicio: viernes, 2 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 12 de noviembre de 2025

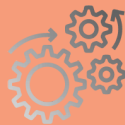
De manera complementaria, por instrucciones del Director General como parte de la estrategia de difusión de dichos programas, se realizaron sesiones informativas dirigidas a toda la comunidad politécnica, alumnos, docentes, directivos, personal del IPN con el objetivo de dar a conocer el contenido, alcance y lógica de articulación del PDI 2025-2030 y del PIMP 2026-2028, así como orientar a las áreas en la apropiación y aplicación de estos instrumentos dentro de sus procesos de planeación, programación y seguimiento institucional.



Sesiones Informativas: “Conociendo el PDI 2025–2030” del ocho, nueve y 10 de septiembre de 2025.

Dirección de Planeación y Organización (DPO)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
Acción 2. Consolidar enfoques colaborativos de planeación en la definición del rumbo estratégico del IPN.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 2 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 12 de noviembre de 2025

En las sesiones de los días 10, 11 y 12 de noviembre se presentó el proceso de formulación e integración del PIMP 2026-2028, su marco normativo, los fundamentos metodológicos que orientaron su construcción, así como su estructura programática integrada por ejes fundamentales y transversales, proyectos, acciones e indicadores. Asimismo, se expuso el enfoque institucional que articula estabilidad y flexibilidad en la implementación de acciones, fortaleciendo la comprensión del PIMP como instrumento de planeación táctica para la ejecución y seguimiento de los objetivos estratégicos establecidos en el PDI 2025-2030.



Sesiones Informativas: "Unión y Compromiso Institucional PIMP 2026-2028" del 10, 11 y 12 de noviembre.

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