



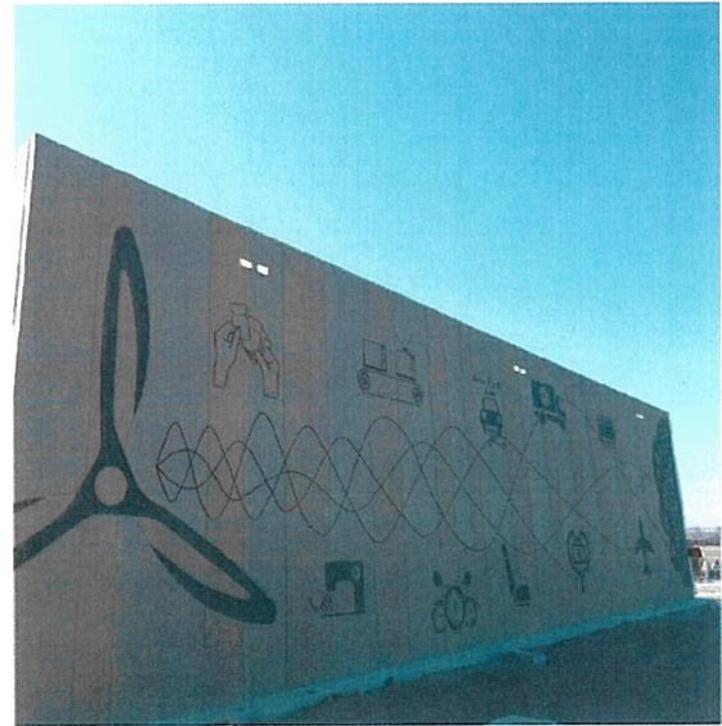
**POIPN**

Patronato de Obras e Instalaciones  
del Instituto Politécnico Nacional

# Programa Operativo Anual 2023

## Índice:

Índice:.....	1
Introducción.....	2
¿Quiénes somos? .....	3
Misión.....	5
Visión.....	5
Objetivos .....	5
Justificación .....	6
Estructura Organizacional.....	7
Metas.....	8
Distribución del Presupuesto del POI-IPN .....	12



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Introducción

El Programa Institucional 2021-2024 del Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, aprobado el 05 de marzo de 2021, en la Primera Sesión Extraordinaria de la H. Junta de Gobierno de esta entidad, estableció los parámetros de actuación, mediante Objetivos Prioritarios, en apego al Eje General 2 "Política Social" del Programa Nacional de Desarrollo 2019-2024, mismo que contempla el Derecho a la Educación, en este sentido, se plantearon los siguientes:

Objetivos Prioritarios:

1. Mejorar la Infraestructura pública educativa del IPN, para restituir y adecuar las condiciones de operación a fin de contribuir a satisfacer la demanda educativa de las y los adolescentes y jóvenes que ingresan al Instituto Politécnico Nacional.
2. Promover la innovación en los proyectos desarrollados y ejecutados por el POI, Propiciando espacios educativos funcionales, habitables, pertinentes e incluyentes de toda la población que atiende el IPN.
3. Desarrollar un sistema de información para contar con una valoración técnica completa de las condiciones de la Infraestructura existente del IPN para asegurar la integridad física de los usuarios.
4. Ampliar la Infraestructura física del IPN en el nivel medio superior, superior y posgrado, construyendo nuevas ECU, para el IPN en aquellos lugares que la población demande educación media superior, superior y posgrado de calidad.

Éstos, se definieron enfocándose a los objetivos y estrategias que contempla el Programa Sectorial de Educación 2020-2024.

- Generar entornos favorables para el proceso de enseñanza-aprendizaje en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional.
- Garantizar el derecho de la población en México a una educación equitativa, inclusiva, intercultural e integral, que tenga como eje principal el interés superior de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.

Lo anterior, se considerará como base para el Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, a efecto de contribuir en la realización de los proyectos y actividades planeadas y programadas para el ejercicio fiscal 2023, en coadyuvancia con sus áreas administrativas y sustantivas.



## ¿Quiénes somos?

En 1936, el General Lázaro Cárdenas del Río, Presidente de la República, da vida al Instituto Politécnico Nacional, la finalidad es la de atender en forma más específica las necesidades técnico-industriales que el país requiere, su tarea primordial es la de generar ingenieros y técnicos en áreas especializadas que fortalezcan el desarrollo de la nación. Por ello el instituto toma un gran impulso y la demanda de la juventud por ingresar a sus espacios crece de manera exponencial.

Al realizar un profundo análisis de la circunstancia, se determina la necesidad de que el Instituto Politécnico Nacional cuente con un organismo propio que se dedique a crear los espacios físicos con las instalaciones pertinentes y con las características y necesidades particulares que así se requieren.

Desde la creación del Instituto, el Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas (CAPFCE) se encargó de atender y acondicionar los espacios de los inmuebles que fueron destinados al servicio del Politécnico, con esta encomienda, realizó los diseños de los inmuebles que serían requeridos en el momento.

De igual forma el Departamento del Distrito Federal desarrolla proyectos arquitectónicos de unidades para el Instituto, con lo que se amplía su infraestructura física. Al observar esta necesidad particular para el Instituto, se crea inicialmente una unidad especializada en el desarrollo y diseño de los espacios requeridos por el Politécnico.

Siendo presidente de la República el Lic. Adolfo Ruiz Cortines y Director del Instituto Politécnico Nacional el Ing. Alejo Peralta Díaz Ceballos, se crea por decreto presidencial, el Patronato para las Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, publicado el 26 de diciembre de 1956 y entrara en vigor a partir del 7 de febrero de 1957.

En 1959 el presidente Adolfo López Mateos, por decreto modifica el emitido en 1956 y se transforma en el Patronato de Talleres, Laboratorios y Equipo del IPN, (PATLE). Con este organismo, en 1958 se inicia la construcción de la unidad Profesional Zacatenco.

Durante la gestión del Lic. Gustavo Díaz Ordaz como presidente de la República Mexicana y el Dr. Guillermo Massieu Helguera como Director del IPN, se derogan los decretos del 56 y del 59, y se expide el decreto que crea el 2 de febrero de 1967 al Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, publicado el 2 de marzo de 1967.

El Patronato de obras e instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, desde su creación ha planteado los proyectos necesarios para el fortalecimiento, enriquecimiento y ampliación de la infraestructura física del Instituto, por ello además de consolidar los espacios con que ya se disponía, se dio a la tarea de plantear las perspectivas de desarrollo del Politécnico.



## ¿Quiénes somos?

Es así como se crean los proyectos en donde se fortalece la Unidad Lázaro Cárdenas Santo Tomas y el Arq. Reynaldo Pérez Rayón, presenta el proyecto magno de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos.

Sin descuidar por supuesto los planteles periféricos y la creación de espacios en diversas unidades de la zona metropolitana tanto de carácter de educación media superior como de educación superior e investigación.

Junto con la Dirigencia del IPN se han realizado los programas de atención a todos los centros de estudio, investigación, desarrollo cultural y/o deportivo, así como a las entidades administrativas de apoyo. Todo ello con el fin de que, con estos espacios la atención y calidad de los servicios que se presten sean eficientes tanto para sus trabajadores administrativos y docentes, pero principalmente a la población estudiantil y de investigación que se desarrolla en el interior del Politécnico Nacional.

Seguirá siendo la prioridad máxima del Patronato, desarrollar proyectos con la perspectiva de crear los mejores entornos para el desarrollo de la comunidad politécnica.

Identidad Gráfica  
1957-2018



**POIPN**  
PATRONATO DE OBRAS  
E INSTALACIONES DEL  
INSTITUTO  
POLITÉCNICO NACIONAL

Identidad Gráfica  
Actual



**POIPN**  
Patronato de Obras e Instalaciones  
del Instituto Politécnico Nacional

## Misión

Desarrollar con responsabilidad y eficacia la infraestructura física del Instituto Politécnico Nacional, coadyuvando en el impulso a la educación.

## Visión

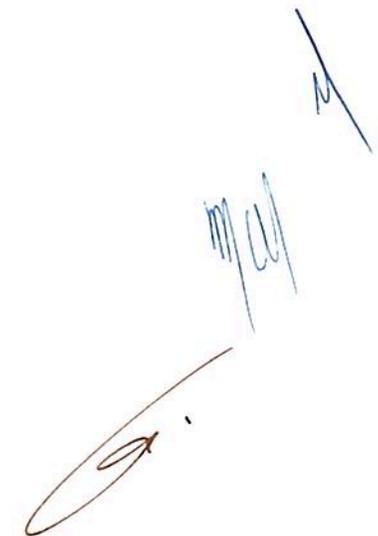
Ser una entidad con toda la capacidad de afrontar, resolver e innovar técnicamente, las demandas de infraestructura física educativa que requiera el Instituto Politécnico Nacional.

## Objetivos

1. Generar un entorno favorable para el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de la planeación y regulación de la infraestructura física educativa Media Superior y Superior del Instituto Politécnico Nacional. (MIR)
2. Mejorar la Infraestructura pública educativa del IPN, para restituir y adecuar las condiciones de operación, a fin de contribuir a satisfacer la demanda educativa de las y los adolescentes y jóvenes que ingresan al IPN.
3. Promover la innovación en los proyectos desarrollados y ejecutados por el POI, propiciando espacios educativos funcionales, habitables, pertinentes e incluyentes de toda la población que atiende al IPN.

4. Desarrollar un sistema de información para contar con una valoración técnica completa de las condiciones de la infraestructura existente del IPN para asegurar la integridad física de los usuarios.

5. Ampliar la Infraestructura física del IPN en el nivel Medio Superior, Superior y Posgrado, construyendo nuevas Escuelas, Centros y Unidades para el IPN en aquellos lugares que la población demande educación media superior, superior y posgrado de calidad.



## Justificación

El Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, para el ejercicio 2023, busca contribuir con la educación, con la modernización de las Unidades Politécnicas, desde nivel Medio Superior, Superior y Posgrado, así como áreas especializadas en la investigación o desarrollo de medicamentos como lo son el Transferon Oral.

Haciendo una retrospectiva, el Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional contribuyó con la construcción de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo en donde se ejerció un monto de 297 millones de pesos en el año 2015, en el presente sexenio realizó una inversión aproximada de 111 millones de pesos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Culhuacán y en la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidad Tepepan rehabilitando espacios académicos afectados por el sismo del 2017.

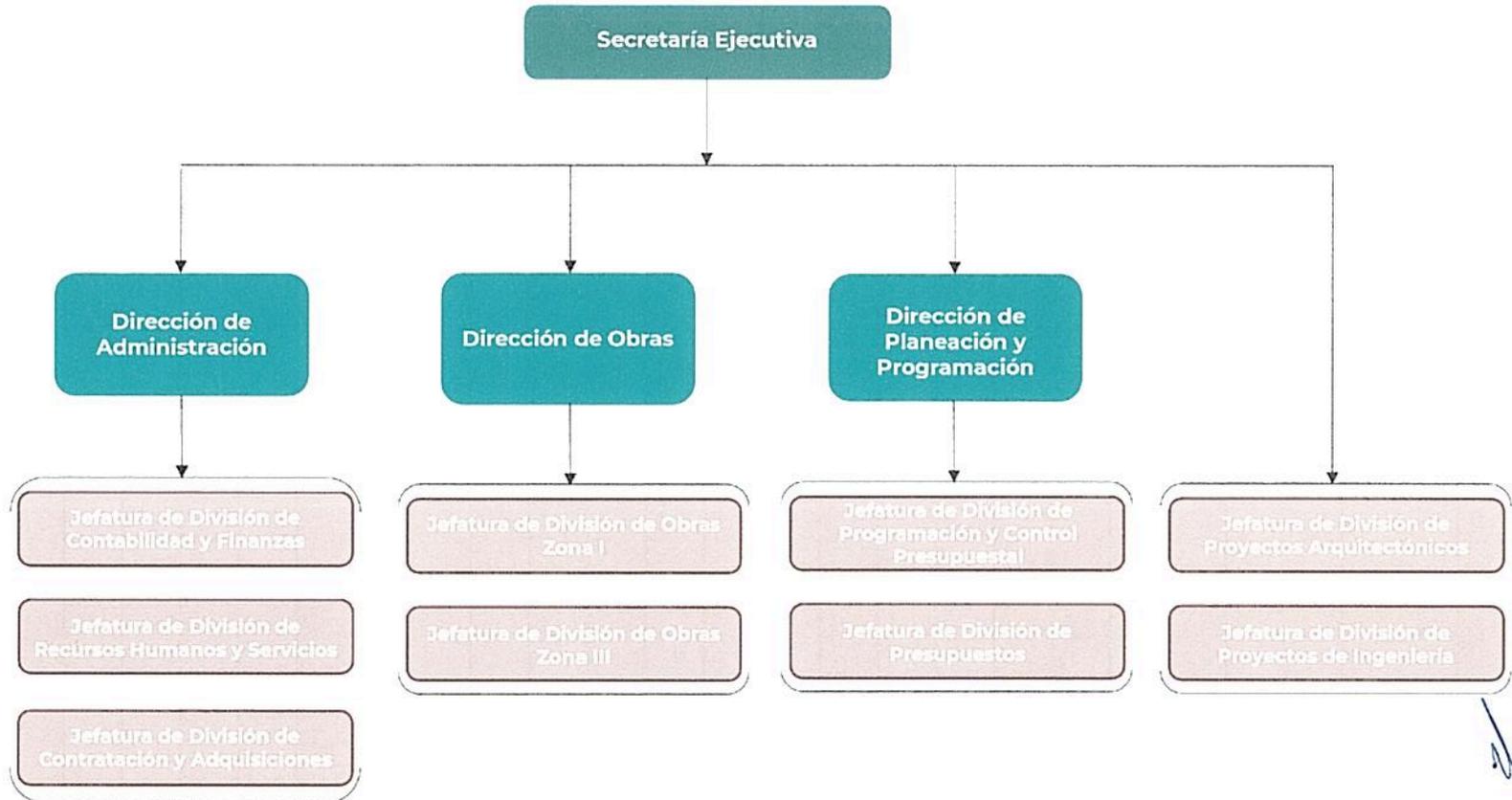
Para los ejercicios 2023 y 2024 se estará ejecutando un aproximado de 915 millones de pesos en la Construcción de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Palenque, en la cual se impartirán las carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería Biotecnológica, Ingeniería Ferroviaria y la Licenciatura en Turismo Sustentable.

Adicionalmente se estarán atendiendo las necesidades de la Infraestructura Física Educativa planteados en corto y mediano plazo, en el mecanismo de planeación 2023 que comprende el periodo de ejecución 2024-2026.



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

## Estructura Organizacional



*[Handwritten signature and date]*  
11/01

## Metas

Finalidad (FI)	Función (FU)	Subfunción (SF)	Actividad Institucional (AI)	Programa Presupuestario (PP)
2 Desarrollo Social	5 Educación	2 Educación Media Superior	4 Educación Media Superior de Calidad	E047 Programa de mantenimiento e Infraestructura física educativa
		3 Educación Superior	5 Educación Superior de Calidad	

Se contempla atender 5 metas registradas en el Mecanismo de Planeación 2023, con periodo de ejecución 2024-2026, meta anual planteada en la Matriz de Indicadores para Resultados para el Programa presupuestario E047, como a continuación se enlista:

1. Construcción de edificio de Aulas y Laboratorios para la Escuela Superior de Física y Matemáticas.
2. Construcción de edificio de aulas para la Escuela Superior de Economía.
3. Escaleras de emergencia en diversas Unidades Académicas del IPN.

4. Ampliación y Modernización de las Instalaciones de la planta "Good Manufacturing Practices (GMP) de Transferon Oral en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Unidad Santo Tomás, Planta de Producción de Transferol Oral".

5. Trabajos de mantenimiento integral al sistema de pilotes de control en seis escuelas: ESIME Azcapotzalco, CECYT 1 "Gonzalo Vázquez Vela", CECYT 5 "Benito Juárez", CECYT 10 "Carlos Vallejo Márquez", CECYT 13 "Ricardo Flores Magón y CECYT 14 "Luis Enrique Erro".

**Indicador:**

**(Número de Proyectos Atendidos / Número de Proyectos Programados ) x 100**

## Metas

Finalidad (FI)	Función (FU)	Subfunción (SF)	Actividad Institucional (AI)	Programa Presupuestario (PP)
2 Desarrollo Social	5 Educación	3 Educación Superior	5 Educación Superior de Calidad	<b>K009</b> Proyectos de Infraestructura Social del Sector Educativo

Para la ejecución de obra 2023, se tiene considerado iniciar los trabajos de la cartera de inversión No. 2211MGC0002 denominada "Construcción de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería del IPN Campus Palenque", bajo el programa presupuestario K009 "Proyectos de Infraestructura Social del Sector Educativo."

**Indicador:**

**(Número de Obras Ejecutadas / Número de Obras Programadas) x 100**

## Metas

Asimismo, se tiene considerado continuar con el seguimiento de los proyectos de inversión 2022 como a continuación se indica:

1. Construcción del Edificio de Aulas y Laboratorios de Posgrado en el Centro Mexicano para la Producción más Limpia.
2. Construcción de Biblioteca y Aulas en la planta alta del edificio principal del CITEDI – TIJUANA.
3. Construcción del Edificio de Posgrado en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía.

4. Construcción de la infraestructura física educativa de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del IPN.

5. Construcción de la Infraestructura Física de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad IPN (UPIEM IPN).

6. Proyecto Complementario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería del IPN – Hidalgo.

Los proyectos en seguimiento tienen asignado número de registro ante la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Indicador:**

**(Número de Pliegos de Comentarios Atendidas /  
Número de Pliegos de Comentarios Solicitados)  
x 100**

## Metas

Finalidad (FI)	Función (FU)	Subfunción (SF)	Actividad Institucional (AI)	Programa Presupuestario (PP)
2 Desarrollo Social	5 Educación	2 Educación Media Superior	4 Educación Media Superior de Calidad	E047 Programa de mantenimiento e Infraestructura física educativa
		3 Educación Superior	5 Educación Superior de Calidad	

El Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, a efecto de atender las necesidades y requerimientos de infraestructura para los tipos educativos medio superior y superior tiene programado realizar 32 actividades entre estudios, proyectos técnicos y visitas de inspección, entre otros; incluidos en la Matriz de Indicadores para Resultados 2023, en su indicador nivel actividad.

**Indicador:**

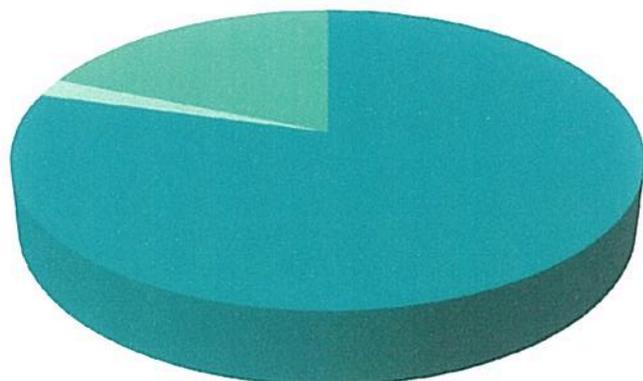
**(Número de Visitas de Inspección, Proyectos Técnicos, Estudios / Número de Visitas de Inspección, Proyectos Técnicos, Estudios Programados) x 100**

## Distribución del Presupuesto

La distribución del presupuesto por capítulo del gasto para el ejercicio 2023 del Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico es el siguiente:

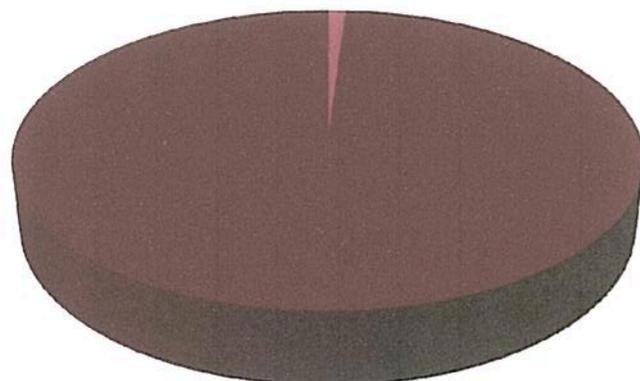
Presupuesto Asignado en el Presupuesto de Egresos de la Federación	
Capítulo 1000	34,289,223
Capítulo 2000	830,853
Capítulo 3000	8,114,377
Transferencias	
Capítulo 3000	4,544,466
Capítulo 6000	429,144,832

Presupuesto de Egresos

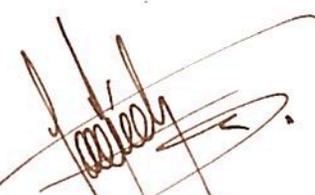


■ Capítulo 1000 ■ Capítulo 2000 ■ Capítulo 3000

Transferencias



■ Capítulo 3000 ■ Capítulo 6000



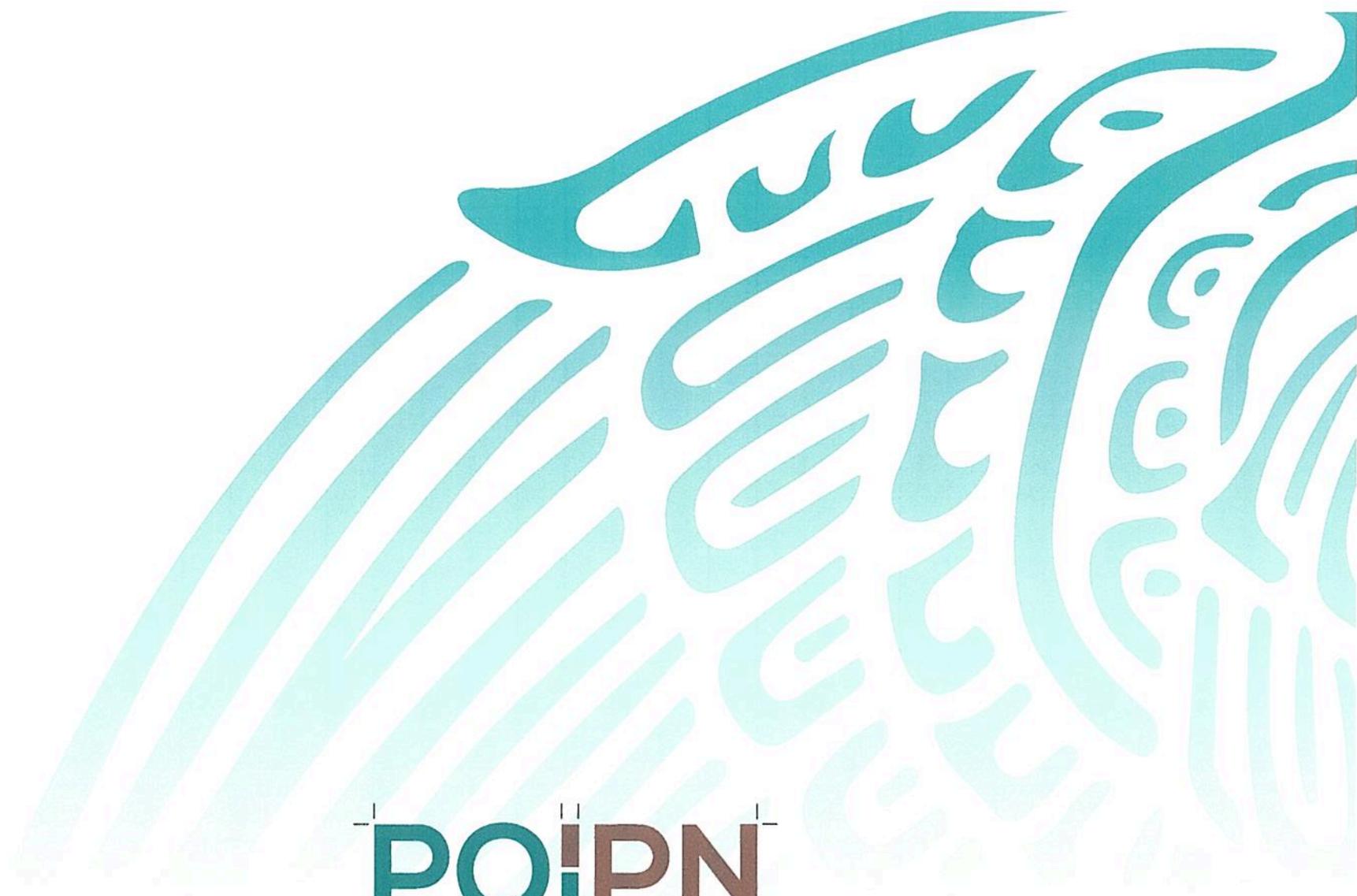
**Ing. Arq. José Alejandro Camacho Sánchez**  
Secretario Ejecutivo del  
Patronato de Obras e Instalaciones  
del Instituto Politécnico Nacional



**Lic. Norma González Rodríguez**  
Directora de Planeación y Programación del  
Patronato de Obras e Instalaciones  
del Instituto Politécnico Nacional



**M. en I. María Maura Margarita Dávila Fernández**  
Directora de Obras del  
Patronato de Obras e Instalaciones  
del Instituto Politécnico Nacional



Juan o' Gorman 283 Col. La Escalera C.P. 07310, Alcaldía Gustavo A. Madero  
Unidad Profesional Adolfo López Mateos  
[www.poi.ipn.mx](http://www.poi.ipn.mx)