



# Memoria Anual de Actividades

2024

Dirección de Relaciones  
Internacionales  
(DRI)

Instituto Politécnico Nacional



**SG**  
SECRETARÍA  
GENERAL

## DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval  
**DIRECTOR GENERAL**

Mauricio Igor Jasso Zaranda  
**SECRETARIO GENERAL**

Ismael Jaidar Monter  
**SECRETARIO ACADÉMICO**

Ana Lilia Coria Páez  
**SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Yessica Gasca Castillo  
**SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL**

Marco Antonio Sosa Palacios  
**SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS**

Javier Tapia Santoyo  
**SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN**

Noel Miranda Mendoza  
**SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

José Alejandro Camacho Sánchez  
**SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES**

Marx Yazalde Ortiz Correa  
**ABOGADO GENERAL**

Modesto Cárdenas García  
**PRESIDENTE DEL DECANATO**

Orlando David Parada Vicente  
**COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro  
**COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO**

Marco Antonio Ramírez Urbina  
**COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL**

Unidad Responsable: DRI  
Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 2. Diseño e implementación de la campaña "Conociendo desde adentro al politécnico".

Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024  
Fecha Término: 31/12/2024

Emisiones de Programas de Radio "Sin Fronteras".

En 2024, las emisiones del programa de radio coordinado por la Dirección de Relaciones Internacionales se centraron en entrevistar a alumnos politécnicos participantes tanto en programas de movilidad como el Programa de Formación de Líderes (PFL) y en programas de responsabilidad social como el denominado *Seeds for the Future* de Huawei que tiene como objetivo reunir a jóvenes talentos de las mejores universidades para fomentar sus habilidades en las tecnologías de la información y comunicación (TIC).



Entrevista al Director de Relaciones Internacionales.



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

Instituto Politécnico Nacional



SG  
SECRETARÍA  
GENERAL

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DRI  
Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

Descripción Actividad		
Fecha:01/01/2024		
Fecha Término:31/12/2024		
<b>Numeraria de los Programas de Movilidad Académica.</b>		
Durante el periodo enero – diciembre de 2024, se llevaron a cabo los siguientes programas en el marco de las acciones de internacionalización del IPN.		
Nombre del Programa		
Programa de Movilidad Académica Internacional (ProMAI).	181 en periodo 2024-1.	178 en periodo 2024-2.
Programa de Movilidad Académica Nacional (ProMAN).	95 en periodo 2024-1.	78 en periodo 2024-2.
Programa de Movilidad Académica Nivel Posgrado (ProMAP).	136 Internacional.	48 Nacional.
Programa de Movilidad Académica Visitante (ProMAV).	En periodo 2024-1: 19 Internacional y 16 Nacional.	Periodo 2024-2: 37 Internacional y 8 Nacional.
Programa de Formación de Líderes.	120 Programa KOSPIE-DAAD.	

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

## Acciones y programas impulsados.

**"Encuentro tripartita entre el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), el Real Instituto de Tecnología de Suecia (KTH) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN)".**

Durante 2024 se tuvieron reuniones de coordinación entre el IPN, ITBA y el KTH con la finalidad de organizar un encuentro de internacionalización enfocado en la innovación educativa para febrero 2025. Para ello, se contará con la participación de ponentes y expertos de dichas instituciones, así como de representantes de la Red Magallanes. Actualmente, este proyecto se encuentra en definición de los posibles ponentes por parte de las tres instituciones.

## "Plataforma MoveOn".

Se diseñó un software por la empresa británica Quacquarelli Symonds (QS) quien lleva a cabo una clasificación internacional de universidades y que tiene como finalidad administrar, agilizar y automatizar todos los procesos de internacionalización en un solo lugar. Durante 2024 se capacitó en reuniones virtuales al personal responsable de los procesos de movilidad y como producto de ello, se avanzó en la construcción de una base de datos que integra la información necesaria para utilizar la plataforma (continua en la siguiente página).

El avance en el vaciado de la información en dicha base de datos se ha desarrollado conforme a la siguiente tabla:

01 Frameworks.	Definición de tipos de convenios.	Total: 15 registros.	100% de avance.
03 Institution types.	Definición de tipos de instituciones.	Total: 10 registros.	100% de avance.
04 Internal institutions.	Identificación de áreas, escuelas, centros y unidades académicas del IPN.	Total: 131 registros.	100% de avance.
06 External institutions.	Información de instituciones externas nacionales e internacionales.	Total: 1,063 registros.	80% de avance.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DRI  
Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

Descripción Actividad			
10 Stay types.	Clasificación de tipos de movilidad.	Total: 4 registros.	100% de avance.
14 Degree types.	Definición de niveles académicos.	Total: 4 registros.	100% de avance.
16 Degree programmes.	Identificación de los programas académicos por unidad académica.	Total: 142 registros.	100% de avance.
18 Internal contacts.	Información de contactos internos.	Total: 124 registros.	90% de avance.
20 External contacts.	Información de contactos externos.	Total: 31 registros.	10% de avance.
22 Relations.	Información de convenios nacionales e internacionales vigentes.	Total: 366 registros.	75% de avance.
24 Stays.	Información de alumnos en movilidad nacional e internacional periodo enero-julio 2024 y julio-diciembre 2024.	Total: 592 registros de ProMAI y ProMAN.	45% de avance.

Pendiente: Movilidad visitante, Kospie, PFL, Posgrado entrante y saliente "Programa Buddy".

Una de las iniciativas que conforman al Programa de Movilidad Académica Visitante (ProMAV) es el Programa Buddy, que une a estudiantes politécnicos con los alumnos visitantes, brindándoles apoyo y orientación para facilitar su adaptación a un nuevo entorno académico y cultural.

Cada semestre se empareja a estudiantes, uno a uno, dentro de las mismas unidades académicas a las que llegan los visitantes para favorecer la integración en la vida estudiantil del IPN.

En el periodo 2024-1, hubo 35 alumnas y alumnos que conformaron el Programa Buddy. Para el periodo 2024-2, se integró de 45 politécnicos y politécnicos.



Programa Buddy, alumnos IPN participando para acompañar a los estudiantes visitantes.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DRI  
Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

## Descripción Actividad

Fecha: 28/02/2024

Fecha Término: 26/08/2024

### Ceremonia de bienvenida a las y los estudiantes participantes en el Programa de Movilidad Académica Visitante (ProMAV).

Se llevó a cabo la Ceremonia de bienvenida del estudiantado visitante en el IPN para el periodo 2024-1 en el Auditorio de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT). Se recibieron a 35 estudiantes visitantes que cursaron el semestre de febrero a julio. Asimismo, se hizo extensiva la invitación a los estudiantes de nacionalidad extranjera que son estudiantes de tiempo completo en el IPN, contando con una asistencia de 50 de estos estudiantes.

- De los 35 estudiantes visitantes, 16 eran de origen nacional y 19 de origen internacional. De los estudiantes internacionales, los países con más participación fueron: Francia, Colombia y Perú.
- Por género, 17 son hombres y 18 mujeres.
- En la ceremonia se les reconoció como Embajadores Politécnicos, incorporándolos a nuestra comunidad.
- Entre los asistentes a la ceremonia estuvo el alumnado que participó en el Programa Buddy, quienes se conocieron personalmente con la finalidad de incluir a los visitantes a la vida escolar y de la Ciudad de México. El 26 de agosto se llevó a cabo la Ceremonia de bienvenida para el periodo 2024-2 en la Sala de Ex Directores de la Dirección General. En esta ocasión se recibieron 45 estudiantes visitantes, quienes se encuentran cursando el semestre, agosto 2024 a enero de 2025. Asimismo, se contó con la asistencia de 20 estudiantes extranjeros de tiempo completo que ingresaron al primer semestre de sus respectivos programas académicos.
- Participaron en el periodo 2024-2, ocho estudiantes nacionales y 37 de origen internacional. Los estudiantes internacionales provienen principalmente de países como: Francia, Colombia y España.
- Por género, 28 son hombres y 17 mujeres.
- Se hizo entrega de un kit de bienvenida, con el pasaporte representativo de Embajador Politécnico. Además de la entrega de su credencial institucional.
- Al finalizar la ceremonia, los estudiantes visitantes se trasladaron a la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE) donde los esperaban sus buddies para iniciar una actividad de integración proporcionada por la Dirección de Difusión Cultural (DDC) llamada "Pinta tu burrito".



Ceremonia de bienvenida a las y los estudiantes participantes en el Programa de Movilidad Académica Visitante.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DRI  
Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/03/2024

Fecha Término: 19/07/2024

### Modificaciones en las Convocatorias de los Programas de Movilidad Académica elaboradas en 2024.

Se realizaron distintas correcciones y modificaciones en:

#### Programa de Movilidad Académica Internacional y Nacional Nivel Superior enero-julio 2025.

- Los boletos de avión serán otorgados por el Instituto Politécnico Nacional (IPN).
- Se modificó el requisito del nivel de idioma inglés para la postulación a países no hispanohablantes, solicitando un nivel mínimo de B2.
- Se modificó el requisito del nivel de idioma inglés para la postulación a países hispanohablantes, solicitando un nivel mínimo de B1.
- Se eliminó el apoyo económico en la movilidad nacional de las zonas metropolitanas como incentivo a la movilidad internacional.

#### Programa de Movilidad Académica Nivel Posgrado 2025.

- Se modificó el requisito del nivel de idioma inglés para la postulación a países no hispanohablantes, solicitando un nivel mínimo de B2.
- Se modificó el requisito del nivel de idioma inglés para la postulación a países hispanohablantes, solicitando un nivel mínimo de B.
- Se modificó el periodo mínimo para llevar a cabo una estancia de investigación en instituciones destino internacionales. Mínimo 3 meses.
- Se modificó el periodo mínimo para llevar a cabo una estancia de investigación en instituciones destino nacionales. Mínimo 1 mes.
- Se incluyó el siguiente apartado: En caso de no ser aceptado, el alumno podrá solicitar la revisión de su expediente a la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI), de conformidad con lo estipulado en la convocatoria.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DRI  
Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

Descripción Actividad

Fecha: 26/06/2024

## Ceremonia de despedida a las alumnas participantes en el Programa de beca para estudiantes mexicanos de ingenierías y ciencias naturales (Programa KOSPIE) 2024-2025.

Se llevó a cabo la ceremonia de despedida para las dos alumnas participantes en el Programa KOSPIE 2024-2025.

Para dicha generación, participó Mariana Jimena Linares Cano de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Biotecnología (UPIBI) y Ayra Naomi Mariqueo Castañeda de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingenierías Campus Guanajuato (UPIIG). Ambas tendrán una participación de 13 meses en Alemania para efectuar: un curso intensivo de alemán, un semestre académico y un periodo de prácticas profesionales. Para la asignación de becas, colabora el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) y el IPN.

- Mariana Jimena Linares Cano asistirá a la *Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Seftenberg*.
- Ayra Naomi Mariqueo Castañeda asistirá a la *Technische Universität Braunschweig*.
- En esta ceremonia, se invitó a Roberto Campos Giesemann, Coordinador de Becas del DAAD y a Nick Junge, Gerente de Desarrollo de Negocios del German Centre. Además, se extendió la invitación a alumnas y alumnos que estuvieran interesados en participar en el Programa KOSPIE, con el objetivo de acercarlos a dicho programa e incentivarlos a registrarse para la convocatoria 2025-2026.



Evento de despedida de alumnos KOSPIE.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DRI  
Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

Descripción Actividad

Fecha: 03/07/2024

## Ceremonia de despedida para las alumnas y alumnos participantes en movilidad académica agosto-diciembre de 2024.

En el marco del evento, se despidió a un total de 294 alumnas y alumnos de los Programas de Movilidad Académica de nivel superior, de los cuales:

- 106 participarán en movilidad superior nacional en instituciones destino en estados como: Baja California Sur, Nuevo León, Yucatán, Jalisco, Quintana Roo, Nayarit, Querétaro, Oaxaca, Puebla, Veracruz y Ciudad de México.
- 188 en movilidad superior internacional en países como: España, Colombia, India, Chile, Perú, Argentina, Costa Rica, Italia, Vietnam, Francia, China y Polonia.

Asimismo, en esta ceremonia, asistieron los 120 alumnas y alumnos participantes en el Programa de Formación de Líderes, Emprendimiento y Liderazgo 2024, quienes realizaron una estancia de tres semanas en las instalaciones de la *Queen Mary University of London* en el Reino Unido, donde fortalecieron habilidades blandas, reforzaron su conocimiento en el idioma inglés y tuvieron una inmersión cultural en esa nación. Este programa se llevó a cabo del 12 al 30 de agosto 2024.



Ceremonia de despedida para las alumnas y alumnos participantes en movilidad académica agosto-diciembre de 2024, así como participantes PFL

Fecha: 10/12/2024

## Ceremonia de despedida para las alumnas y alumnos politécnicos participantes en movilidad académica enero-julio 2025.

En el marco del evento, se despidió a un total de 263 alumnas y alumnos de los Programas de Movilidad Académica de nivel superior, de los cuales:

- 73 participarán en movilidad superior nacional en instituciones destino en estados como: Nuevo León, Quintana Roo, Yucatán, Puebla, Baja California y Ciudad de México.
- 190 en movilidad superior internacional en países como: España, Colombia, Francia, India, Polonia, Perú, Panamá, República Checa y Argentina.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DRI

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 3. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

## Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

Se gestionaron conforme al procedimiento para la formalización de instrumentos jurídicos, los diferentes tipos de convenios de cooperación académica a solicitud de las Unidades Académicas y Dependencias Politécnicas, concretando de esta manera valiosas alianzas estratégicas a través de actividades de colaboración con importantes contrapartes.

Al 31 de diciembre de 2024, se validaron 344 instrumentos jurídicos de los cuales 134 se firmaron con el sector privado; 64 con organismos, empresas e instituciones educativas internacionales; 55 con el sector social; 37 con el sector educativo nacional; 29 con los gobiernos estatales y municipales y 25 con el gobierno federal.



Convenio General de Colaboración con el gobierno de Tlaxcala, el 17 de junio de 2024.

# Memoria Anual de Actividades - 2024



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