

MAA

Memoria Anual de Actividades 2025



Dirección de Servicios
Empresariales y
Transferencia Tecnológica
(DSETT)

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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

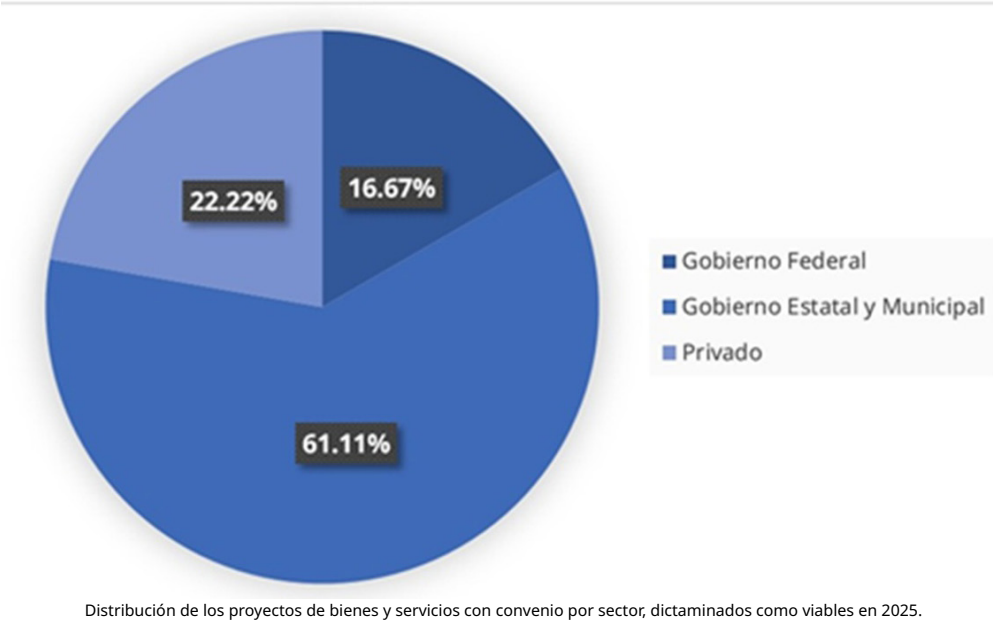
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 1. Incrementar la transferencia de conocimiento mediante el desarrollo de proyectos vinculados con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional.

ACTIVIDAD
Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: martes, 9 de diciembre de 2025

En las sesiones del Comité de Proyectos de Innovación y de Desarrollo Tecnológico, bienes y servicios, celebradas en el periodo enero-diciembre de 2025 se dictaminaron con viabilidad técnica-operativa un total de 18 proyectos de bienes y servicios con convenio por un monto de \$483'360,698.60, con la participación de las dependencias politécnicas a través de los cuales se realizaron actividades de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, servicios de enseñanza, análisis y asesorías, entre otros.

De estos proyectos el 16.67 % se llevaron a cabo con el gobierno federal, el 61.11 % con gobiernos estatales y municipales, 22.22 % con el sector privado.



Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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 2. Fortalecer la cultura de transferencia del conocimiento en la comunidad politécnica mediante la protección intelectual y su promoción.

ACTIVIDAD
Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 10 de diciembre de 2025

La protección intelectual de los proyectos de investigación, desarrollos tecnológicos, material didáctico generado en el Instituto ha ido incrementando, esto permitió al Instituto buscar su transferencia al sector productivo o a la sociedad, para lograrlo se brindaron 792 asesorías especializadas en dicha materia. Resultado de dichas asesorías, se lograron un total de 207 solicitudes de protección intelectual (derechos de autor, patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, esquemas de trazado, marcas).

PROPIEDAD INTELECTUAL	2025				
	ENE - MAR	ABR - JUN	JUL - SEP	OCT - DIC	ACUMULADO AL PERIODO
Registros de Marca	5	14	10	3	32
Solicitudes de Patentes	8	3	6	11	28
Diseños Industriales	2	0	1	1	4
Esquema de trazado	0	0	2	0	2
Modelos de Utilidad	1	2	3	3	9
Solicitudes de Derechos de Autor	22	30	20	60	132
TOTAL	38	49	42	78	207

Solicitudes de registro de propiedad intelectual por figura, realizadas en 2025.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 19 de enero de 2025

Se vinculó al sector público y social asistente al evento Expo Profesiográfica 2025, con diversas escuelas y centros de investigación con el objeto de promover acciones que favorecieron la transferencia de conocimiento.



Expo profesiográfica 2025 Lugar: Auditorio Jaime Torres Bodet.

 **Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Se vincularon 29 empresas con la Dirección de Servicio Social, con el objeto de generar convenios en diversas materias como servicio social, prácticas profesionales y bolsa de trabajo.



Vinculación con la Dirección de Servicio Social.

 **Fecha de inicio:** jueves, 23 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 24 de diciembre de 2025

Se vinculó a la Cooperativa de productores de Yucatán con el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca, con el objeto de establecer una alianza entre el sector social para promover el desarrollo tecnológico e innovación a través de acciones de transferencia de conocimiento y transferencia tecnológica.



Reunión entre CIIDIR Oaxaca y la Cooperativa de productores de Yucatán. Lugar: CIIDIR Oaxaca.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** viernes, 24 de enero de 2025

Se vinculó a los artesanos del municipio de Olinalá del Estado de Guerrero, a través del Instituto de Capacitación de ese mismo Estado, con la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas y con la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, con el objeto de establecer una alianza con el sector social para promover el desarrollo tecnológico e innovación a través de proyectos tecnológicos, acciones de transferencia de conocimiento y transferencia tecnológica.



Reunión con el Instituto de Capacitación del Estado de Guerrero Lugar: Decanato IPN.

 **Fecha de inicio:** viernes, 31 de enero de 2025

Se vinculó a la empresa POTCHECA con la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, con el objeto de establecer una alianza para promover el desarrollo tecnológico e innovación a través de proyectos tecnológicos, acciones de transferencia de conocimiento y transferencia tecnológica.



Reunión de vinculación POTCHECA, ENCB, DSETT propuesta de colaboración. Lugar: Edificio "Adolfo Ruiz Cortines".

 **Fecha de inicio:** miércoles, 12 de febrero de 2025

Mediante el modelo de aceleración empresarial, se lanzó la convocatoria "Imagen Corporativa para MIPyMES", a través de la cual se brindó atención a 6 micro pequeñas y medianas empresas.



Atención empresarial en Imagen Corporativa Lugar: DSETT.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 12 de febrero de 2025

Mediante el Ecosistema de Innovación, se evaluaron 18 proyectos con el objeto de promover alianzas.



Reunión de evaluación de proyectos a través del Ecosistema de Innovación. Lugar: DIET.



Fecha de inicio: miércoles, 12 de febrero de 2025

Se vinculó a la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) con el Tecnológico de Monterrey y la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) para generar programas de desarrollo tecnológico e innovación.



Reunión de vinculación CIC, Tec Monterrey y Sedeco. Lugar: Virtual.



Fecha de inicio: martes, 25 de febrero de 2025

Se brindó atención al evento Impulsando el “Talento 2ª Edición” para que los asistentes conocieran sobre las capacidades científicas y tecnológicas del IPN, con el objeto de generar vinculaciones para la transferencia de conocimiento.



Impulsando el “Talento 2ª Edición”, Lugar: Auditorio principal del Edificio “Adolfo Ruiz Cortínez”.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 4 de abril de 2025

Se vinculó a la Red de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos y sector público con la Universidad Hebrea de Jerusalén a través de la plática Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos, con el objeto de promover convenios en materia de desarrollo tecnológico y de colaboración científica.



Plática “Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos. Lugar: Sala Circular de la DSETT.



Fecha de inicio: miércoles, 7 de mayo de 2025

Se asistió al evento Foro Nodos para la Electromovilidad, organizado por Desarrollo Económico del Estado de México, en el cual se dieron a conocer las fortalezas del IPN, con el objeto de promover la generación de alianzas para el desarrollo tecnológico y atención de necesidades empresariales y gubernamentales en el sector de electromovilidad.



Foro Nodos para la electromovilidad. Lugar: Universidad Anáhuac del Sur.



Fecha de inicio: viernes, 16 de mayo de 2025

Se asistió al evento de lanzamiento de la convocatoria Retos CDMX, organizado por la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México, con el objeto de promover la generación de alianzas para el desarrollo tecnológico y atención de necesidades de la CDMX mediante las fortalezas del IPN.



Lanzamiento de la convocatoria Retos CDMX. Lugar: Casa Refugio Citlaltépetl.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: jueves, 5 de junio de 2025**

Se participó en la entrega de reconocimientos al talento innovador, con el objeto de promover acciones de desarrollo tecnológico intrainstitucional, bajo el concepto de retos dados a conocer por la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México.



Entrega de Reconocimientos al Talento Innovador, Lugar: Sala Principal de la DSETT.

 **Fecha de inicio: jueves, 12 de junio de 2025**

Se participó en el evento Centro de Experimentación y Seguridad Vial (CESVI) 2025, mediante el cual se promovieron las capacidades técnicas del Instituto en los sectores mecánico y químico, con el objeto de impulsar la generación de convenios, alianzas para el desarrollo tecnológico y transferencia tecnológica.



Evento Centro de Experimentación y Seguridad Vial, Lugar: WTC.

 **Fecha de inicio: martes, 17 de junio de 2025**

Se participó en el evento Switzerland & Mexico Startup and Innovation Exchange 2025, mediante el cual se promovieron las capacidades técnicas del Instituto, con el objeto de impulsar la generación de convenios, alianzas para el desarrollo tecnológico y transferencia tecnológica para empresas suizas.



Switzerland & Mexico Startup and Innovation Exchange 2025 Lugar: Residencia del Embajador de SUIZA en México.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: martes, 22 de julio de 2025**

Se participó en el evento de la entrega de la autorización de uso de la marca “Hecho en México”, en el cual se promovieron las capacidades técnicas del Instituto, con el objeto de impulsar la generación de convenios, alianzas para el desarrollo tecnológico y transferencia tecnológica.



“Entrega del distintivo HECHO EN MÉXICO”. Exchange 2025. Lugar: Secretaría de Economía.

 **Fecha de inicio: lunes, 28 de julio de 2025**

Se vinculó la empresa Hasbro con el Instituto Politécnico Nacional a través de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), para la atención de necesidades empresariales, generación de convenios, alianzas para el desarrollo tecnológico y transferencia tecnológica.



Se vinculó la empresa Hasbro con el Instituto Politécnico Nacional a través de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Lugar: Virtual.

 **Fecha de inicio: sábado, 23 de agosto de 2025**

Se participó en el evento Expo Pan, en el cual se promovieron las capacidades técnicas del Instituto, con el objeto de impulsar la generación de convenios, alianzas para el desarrollo tecnológico y transferencia tecnológica.



Eventos Expo Pan 2025. Lugar: WTC.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: jueves, 28 de agosto de 2025**

Se vinculó a la Empresa Mexicana de Acreditación con los Laboratorios Nacionales del Instituto Politécnico Nacional.



Vinculación de la Empresa Mexicana de Acreditación con los Laboratorios Nacionales del Instituto Politécnico Nacional.

 **Fecha de inicio: miércoles, 17 de septiembre de 2025**

Se participó en el evento Firma del Convenio Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).



Firma del Convenio IPN-IMPI. Lugar: Sala de exrectores IPN.

 **Fecha de inicio: miércoles, 8 de octubre de 2025**

Se participó en el evento “INNOVAXION 2025”.



“INNOVAXION 2025”. Lugar: Cuadrilátero IPN.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: lunes, 13 de octubre de 2025**

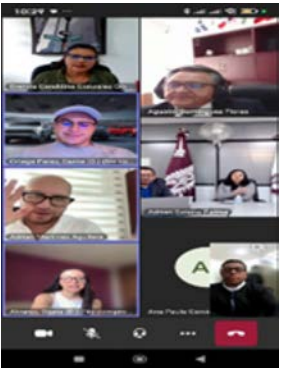
Se participó en la reunión de vinculación empresarial organizada por el CIIDIR Sinaloa.



Reunión de vinculación empresarial organizada por el CIIDIR Sinaloa.

 **Fecha de inicio: viernes, 17 de octubre de 2025**

Se atendió la reunión de vinculación empresarial entre Ford México e Instituto Politécnico Nacional a través del CENLEX.



Reunión de vinculación empresarial entre Ford México e Instituto Politécnico Nacional a través del CENLEX.

 **Fecha de inicio: viernes, 17 de octubre de 2025**

Se participó en la reunión de vinculación entre Agro Servicios del Valle e Instituto Politécnico Nacional a través del CIIDIR Sinaloa, de manera virtual.



Reunión de vinculación entre Agro Servicios del Valle e Instituto Politécnico Nacional a través del CIIDIR Sinaloa, Lugar: Virtual.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: viernes, 24 de octubre de 2025

Se participó en el evento de lanzamiento de la Aceleradora Potencia MX del Tecnológico de Monterrey Campus Sur.



Lanzamiento de la Aceleradora Potencia MX del Tec de Monterrey
Lugar: Tecnológico de Monterrey Campus Sur.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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 4. Coadyuvar a la transferencia del conocimiento para el desarrollo de modelos de negocios y diseño de estrategias que den atención a las necesidades del ámbito nacional e internacional.



 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 10 de diciembre de 2025

Se brindó acompañamiento y asesoría especializada a docentes y alumnado para obtener a favor del IPN 57 títulos de patente y avanzar hacia la transferencia de tecnologías generadas en el IPN.



Título de patente obtenido 2025.

 **Fecha de inicio: jueves, 16 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 28 de noviembre de 2025**

Durante los meses de enero a noviembre se promocionaron los servicios del Departamento de Protección de Estrategias de Negocios, a través de los diversos medios con los que cuenta esta Dirección; derivando en la asesoría respecto de una solicitud de patente de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) que culminó con la celebración de un contrato cuyo objetivo es la transferencia de conocimiento.



Solicitud de transferencia.

 **Fecha de inicio: jueves, 16 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 28 de noviembre de 2025**

Durante los meses de enero a noviembre se brindaron 8 asesorías, una de ellas respecto de una solicitud de patente de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), otra asesoría al personal adscrito a la Subdirección de Recursos Financieros de la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM), para el licenciamiento de los signos distintivos en productos propios de la escuela y derivado de la entrada en vigor de los lineamientos para el uso y explotación temporal de los signos distintivos propiedad del Instituto, así como de la publicación de los requisitos inherentes, se asesoró a 6 proveedores de productos interesados en obtener el licenciamiento para la adecuada elaboración de la documentación necesaria que deberá adjuntar al presentar su solicitud.



Servicio de asesoría.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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 4. Coadyuvar a la transferencia del conocimiento para el desarrollo de modelos de negocios y diseño de estrategias que den atención a las necesidades del ámbito nacional e internacional.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** martes, 4 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 28 de noviembre de 2025

Durante los meses de febrero a noviembre se participó en 80 servicios en el área de evaluación de la conformidad y sistemas de gestión.



Participación en el “Día Mundial de la Acreditación”.

 **Fecha de inicio:** lunes, 10 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 27 de noviembre de 2025

Durante los meses de febrero a noviembre se impartieron 19 acciones de formación (cursos/talleres) y se atendieron a 185 participantes, en temas de gestión de la calidad:

- “Análisis e interpretación de la norma ISO 9001:2015”.
- “Interpretación de la norma ISO 21001:2018”.
- “Formación de auditores internos”.
- “Metodología de las 9S's”.
- “Sensibilización para el SGC”.
- “Análisis y evaluación de riesgos”.



Acción de formación “Formación de auditores internos”.



Acción de formación “Metodología de las 9S's”.

Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

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 4. Coadyuvar a la transferencia del conocimiento para el desarrollo de modelos de negocios y diseño de estrategias que den atención a las necesidades del ámbito nacional e internacional.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 10 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 28 de noviembre de 2025

Durante los meses de febrero a noviembre se impartieron 3 pláticas en línea con temas relacionados a sistemas de gestión y desarrollo empresarial, se tuvo un alcance de 209 participantes. Los temas fueron:

- “La gestión del agua integrada a ISO 14001”.
- “Las ARC en un ambiente laboral”.
- “Plan de negocios”.



Plática en línea, septiembre 2025.

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