



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



**ACTA DE ACUERDOS E INFORMES DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL COLEGIO DE
PROFESORES DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DE LA
UPIICSA, CELEBRADA EL DÍA VIERNES 21 DE MARZO DE 2025.**

En la Ciudad de México, siendo las doce horas con diez minutos del veintiuno de marzo de dos mil veinticinco, se celebró la reunión ordinaria con los profesores colegiados de la SEPI-UPIICSA, de forma presencial en la sala del Consejo Técnico Consultivo Escolar con el siguiente orden del día:

1. Lista de presentes.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Asuntos relacionados con el funcionamiento de la sección y seguimiento de acuerdos:
 - 3.1 Presentación de Programa Integrado de Maestría y Doctorado en Economía Social y Solidaria e Innovación Social.
 - 3.2 Presentación de avances al Programa de Maestría en Transporte.
4. Informe y aprobación de asuntos escolares del departamento de posgrado.
5. Informe y asuntos del departamento de investigación.
6. Informe de las Coordinaciones.
7. Informe de representantes consejeros.
8. Asuntos generales.

1. LISTA DE PRESENTES

Se constató la existencia del quórum reglamentario, estando presentes los siguientes miembros del colegio:

1. Emmanuel González Rogel (Director).
2. Javier Hernández Ávalos (Secretario del Colegio).
3. Mario Aguilar Fernández.
4. Jesús Antonio Álvarez Cedillo.
5. Mayra Antonio Cruz.
6. David Salvador Cruz Rodríguez.
7. Denise Díaz de Leon Bolaños.
8. Pablo Emilio Escamilla García.
9. Amado Francisco García Ruiz.
10. Abraham Gordillo Mejía.
11. Misaela Francisco Márquez.
12. Claudia Alejandra Hernández Herrera.
13. Martha Jiménez García.
14. Laura Medellín Ruiz (Coordinadora de la Maestría en Administración).
15. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en PyMES).
16. María Guadalupe Obregón Sánchez.
17. Jesús Manuel Reyes García.
18. Juan Ignacio Reyes García.
19. Angel Eustorgio Rivera González.
20. Gibrán Rivera González.
21. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI).
22. Evelia Rojas Alarcón.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



- 23. Raúl Junior Sandoval Gómez (profesor consejero).
- 24. María Elena Tavera Cortés.

COLEGIADOS AUSENTES

1. Elizabeth Acosta Gonzaga
2. Pilar Gómez Miranda (Justificante médico)
3. Miguel Ángel López Flores (Comisión)
4. Mariana Marcelino Aranda (reunión de trabajo)
5. Juvenal Mendoza Valencia (asistencia a congreso)
6. Aldo Ramírez Arellano
7. Claudia Marina Vicario Solórzano

SE ENCONTRABA PRESENTE

1. Carlos Alejandro Merlo Zapata (Jefe del Depto. De Posgrado)
2. Marco Antonio Martínez Muñoz (Jefe del Depto. De Investigación)
3. María del Carmen Soto Camacho (alumna consejera)
4. Arturo Palacios Islas (apoyo de control escolar de la SEPI)
5. Joas Gómez García (profesor de asignatura)
6. Joel Ahumada (profesor de la UPIICSA)
7. Gabriela Medina (invitada)

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Después de constatar que existe el quórum reglamentario, el M. en C. Emmanuel González Rogel, Director de la UPIICSA, dio la bienvenida a todos los asistentes a la reunión ordinaria del mes de marzo del colegio de profesores, presentó el orden del día y pidió que, si alguien tenía objeción, lo manifestara levantando la mano.

Al no haberse manifestado alguna objeción, el colegio **aprobó** el orden del día.

Acto seguido, el Director cedió la palabra al Dr. Javier Hernández Avalos, Jefe de la SEPI. EL Dr. Hernández Avalos solicitó autorización del Colegio para que los invitados a presentar los programas de posgrado pudieran ingresar a la sala; el Colegio acordó permitir el ingreso a los invitados.

3. ASUNTOS RELACIONADOS CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA SECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

El Dr. Javier Hernández informó que la Secretaría de Investigación y Posgrado no tiene establecidos lineamientos para definir en qué momento debe cursarse el "Trabajo de Tesis". Se encarga los alumnos en conjunto con su(s) director(es) de tesis definan el semestre en que se inscribirá y se realizará el registro de calificación a dicho "Trabajo de Tesis". El registro "Trabajo de tesis" debe de tratarse análogamente a una unidad de aprendizaje, o sea, debe de aprobarse y en caso de no aprobarse se debe volver a inscribir y aprobarse, contará como una unidad reprobada y también, como cualquier unidad de aprendizaje que no se apruebe en dos ocasiones también es causal de baja definitiva.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



3.1 Presentación de Programa Integrado de Maestría y Doctorado en Economía Social y Solidaria e Innovación Social.

El M. en C. Emmanuel González Rogel comentó que desde los acuerdos presidenciales y el Plan de Desarrollo Nacional de la actual presidenta de México, la Dra. Claudia Sheinbaum Pardo, así como por reconocimiento de las capacidades de la UPIICSA, de la actual titular de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e innovación (SECIHTI), la Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez, se solicita atender la preparación de especialistas en programas en Economía Social y Solidaria e Innovación Social; además del encargo del Director General del Instituto, el Dr. Arturo Reyes Sandoval, de impulsar tales programas en el Instituto Politécnico Nacional. El Mtro. González Rogel informó que se ha llegado a la siguiente propuesta integrada de Maestría y Doctorado, y para su presentación cedió la palabra al Dr. Igor Rivera González (ver anexo 1).

Se solicitó el aval del Colegio de Profesores para proponer a la Secretaría de Investigación y Posgrado la aprobación de las propuestas de diseño de los programas de posgrado de Maestría y Doctorado en Economía Social y Solidaria e Innovación Social.

Acuerdo 3.1 El Colegio acordó **aval** la propuesta con 22 votos a favor y 2 abstenciones,

El Dr. Juan Ignacio Reyes, recomienda que se convoque a un seguimiento por parte del Director, el Jefe de Sección, el Jefe de Posgrado y los coordinadores; el Dr. Reyes también recomendó revisar el apartado de infraestructura del programa y mencionó que es el momento oportuno para continuar con la solicitud de rehabilitación del edificio de posgrado; también recomienda realizar una simulación del impacto del programa en la operación administrativa y en los espacios físicos (principalmente el edificio de posgrado). La Dra. Martha Jiménez opinó que se ha propuesto un buen programa, pero recomendó reflexionar con respecto a las referencias utilizadas y su actualización; no se observa el uso de las matemáticas para el desarrollo de las métricas. El Dr. Jesús Álvarez realizó la consulta de quién sería el coordinador del programa, el Dr. Igor comentó que quienes han trabajado la definición del programa Igor, Denise, David podrían participar como coordinadores, lo cual se atenderá en su momento.

3.2 Presentación de avances al Programa de Maestría en Transporte

El Mtro. Joel Ahumada presentó los avances en una propuesta de Maestría en Transporte (ver anexo 2).

4. INFORMES Y ASUNTOS ESCOLARES DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO

El Dr. Javier Hernández cedió la palabra al Dr. Carlos Alejandro Merlo, quien presentó el informe de actividades y de asuntos del Departamento de Posgrado, procediendo con lo siguiente.

4.1. RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

4.1.1-21/03/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Administración, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del Reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores reconocimiento de 7 créditos por actividades complementarias



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



para la C. **Maria Guadalupe Leal Cedillo (B230828)**, quien realizó las siguientes actividades complementarias: ponencias impacto de la inteligencia de negocios en la toma de decisiones en instituciones gubernamentales, en el cuarto Congreso Nacional de Ciencias Sociales ASMIIA, análisis de información como herramienta de toma de decisiones gubernamentales en la capacitación, en el Congreso Inter-Politécnico de investigación para alumnos de posgrado, mejora en la prestación de servicios utilizando la inteligencia de negocios en entidades públicas, en el Programa Institucional de Formación de Investigadores, Estancia de investigación nacional en la Escuela de Entrenadores Deportivos y artículo científico Análisis de las compras en línea, relación con los métodos de pago y el contexto socioeconómico, en la Revista Iberoamericana para la investigación y desarrollo. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

- 4.1.2-21/03/25** La Coordinación del programa de la Maestría en Administración, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del Reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores reconocimiento de 7 créditos por actividades complementarias para la C. **Ariana Karen Trejo Del Carpio (B220628)**, quien realizó trabajo de campo supervisado del proyecto "Factores que afectan el Clima Organizacional en el área de Calidad de una empresa de alimentos para su integración en el esquema de evaluación actual", en el periodo del 20 de enero 2023 al 7 de agosto de 2024, con un promedio de 40 horas mensuales y un total de 760 horas. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2 SOLICITUD DE REGISTRO DE TEMA DE TESIS. ASIGNACIÓN DE DIRECTORES DE TESIS Y ASIGNACIÓN DE COMITÉ TUTORIAL

- 4.2.1-21/03/25** El C. **Aburto Rodríguez Randy Daniel (B245140)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Propuesta de establecer un sistema administrativo por medio de la IA para eficientar el reclutamiento de Recursos Humanos de una empresa en México". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. María Elena Tavera Cortés, Dr. Abraham Gordillo Mejía, Dr. Marco Antonio Martínez Muñoz, Dra. Martha Jiménez García, como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

- 4.2.2-21/03/25** El C. **Altamirano Urrutia Daniel Iván (B245151)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Administración y gobernanza para nuevos proyectos empresariales". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. María Elena Tavera Cortés, Dr. Abraham Gordillo Mejía, Dr. Juan José Hurtado Moreno, Dra. Martha Jiménez García,



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.3-21/03/25 El C. **Álvarez García Erick Andrés (B245153)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Impacto de la relación de los estilos de liderazgo y su efectividad en los grupos de trabajo". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dr. Abraham Gordillo Mejía, Dra. Martha Jiménez García, M. en C. Laura Medellín Ruiz, como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora de este trabajo la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.4-21/03/25 El C. **Arroyo Organillo Luis Roberto (B245184)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Impacto del trabajo remoto en el desarrollo de habilidades de liderazgo: Caso de estudio". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Dra. Martha Jiménez García, Dr. Abraham Gordillo Mejía, M. en C. Laura Medellín Ruiz, como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora de este trabajo la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.5-21/03/25 El C. **Arteaga Reséndiz Alfredo Daniel (B245141)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Propuesta de un programa de inducción y fortalecimiento de capacidades directivas para nuevos y actuales mandos: Dirección de Capital Humano del Instituto Politécnico Nacional". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dr. Jesús Manuel Reyes García, Dr. Fernando Sánchez Alvarado, M. en C. Laura Medellín Ruiz, como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Juan Ignacio Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.6-21/03/25 La C. **Bello Rodríguez Brenda (B245122)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Satisfacción y motivación de mujeres y hombres, personal del área de logístico. Caso de estudio Copamex Corrugados S.A. de C.V.". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dr. Abraham Gordillo Mejía, Dra. Martha Jiménez García, M. en C. Laura Medellín Ruiz, como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora de este trabajo la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Alvarez', 'Arroyo', 'Arteaga', and 'Bello', along with various initials and checkmarks.]

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including names like 'Sandoval', 'Obregón', and 'Reyes', along with various initials and checkmarks.]



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.7-21/03/25 El C. De La O Camacho Isaac Josimar (B245145), alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Criterios de sustentabilidad para startups". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dr. Mario Aguilar Fernández, Dr. Jesús Manuel Reyes García, M. en C. Laura Medellín Ruiz, como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores de este trabajo la Dra. Mariana Marcelino Aranda y el Dr. Alejandro Daniel Camacho Vera.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.8-21/03/25 El C. García Flores Juan Ángel (B245185), alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Liderazgo y su impacto en la gestión de riesgos psicosociales en el lugar de trabajo". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dr. Jesús Manuel Reyes García, Dr. Fernando Sánchez Alvarado, M. en C. Laura Medellín Ruiz, como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Juan Ignacio Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.9-21/03/25 El C. Lira Machorro Diego Armando (B245080), alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Desarrollo de una investigación de Mercado para el liderazgo en la Venta y Mantenimiento de Tomógrafos". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dr. Abraham Gordillo Mejía, Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, Dra. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega, como integrantes del Comité Tutorial, siendo las directoras de este trabajo la Dra. Martha Jiménez García y la Dra. Ingrid Anai Hernández Horta.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.10-21/03/25 La C. López Cano Brenda Susana (B245081), alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Integración de competencias administrativas en la formación de ingenieros civiles en la ESIA Zacatenco". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, Dr. Jesús Manuel Reyes García, Dr. Ángel Gutiérrez González, como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Abraham Gordillo Mejía.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.2.11-21/03/25 La C. Muñoz Gopar Mariel (B245123), alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar

[Handwritten signatures and marks]



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



es "Estudio de la cultura empresarial en las microempresas de la CDMX". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Mtro. Felipe de Jesús Padilla Aguilar, Dra. Xenia Mena Espino, Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, Dra. Martha Jiménez García, como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora de este trabajo la Dra. María Elena Tavera Cortés.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.2.12-21/03/25 La **C. Palacios Tapia Ligiaelena (B245082)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Análisis de los trabajadores de Aeroméxico en las modalidades Home Office, trabajo Presencial e Híbrido". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dr. Juan José Hurtado Moreno, Dr. Fernando Sánchez Alvarado, Dr. Mario Aguilar Fernández, Dr. Juan Ignacio Reyes García, como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Jesús Manuel Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.2.13-21/03/25 El **C. Pérez Ávila Alex Fernando (B245189)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Propuesta de un sistema de gestión para rehabilitar las instalaciones eléctricas de una empresa inmobiliaria". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. María Elena Tavera Cortés, Dra. Ingrid Anai Hernández Horta, Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, Dra. Pilar Gómez Miranda, como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora de este trabajo la Dra. Martha Jiménez García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.2.14-21/03/25 El **C. Saturnino Reyes Mijail Jhovany Rodrigo (B245083)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Importancia de la educación financiera para estudiantes de nivel superior del Instituto Politécnico Nacional". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dr. Juan José Hurtado Moreno, Dr. Fernando Sánchez Alvarado, Dr. Mario Aguilar Fernández, Dr. Juan Ignacio Reyes García, como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Jesús Manuel Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.2.15-21/03/25 El **C. Zaldivar Herrera Armando (B245085)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Propuesta estratégica de la aplicación de un modelo de home office en una empresa en México. Caso de estudio". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 18 de marzo del presente propone a los profesores: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, Dra.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



Martha Jiménez García y Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director de este trabajo el Dr. Abraham Gordillo Mejía.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.3 BAJA EXTEMPORÁNEA EN EL PERÍODO A-25

4.3.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Baja Extemporánea de Reinscripción Semestral (RSEM2019)**, por Comité Tutorial. Para el Semestre A-25 (febrero - julio 2025) del alumno C. Pedro Alan Torres Ramírez (B230852), de la Maestría en Administración.

El Colegio **aprobó** dicha solicitud.

4.3.2-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Baja Extemporánea de la Unidad de Aprendizaje "Administración de Operaciones"**. Para el Semestre A-25 (febrero - julio 2025) de la alumna C. Ana Karen Soto Mejía (A241004), de la Maestría en Administración.

El Colegio **aprobó** dicha solicitud.

4.4 AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR MOVILIDAD ACADÉMICA EN MODALIDAD ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

4.4.1-21/03/25 El C. Boghard González Maturano (A240989), alumno del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad Autónoma de Madrid, durante el semestre B25 (agosto 2025 enero 2026) del 28 de agosto al 23 de noviembre del 2025.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.5 SOLICITUD DE AVAL DE PLAN DE TRABAJO DURANTE ESTANCIA DE MOVILIDAD ACADÉMICA

4.5.1-21/03/25 El C. Boghard González Maturano (A240989) alumno del programa de Maestría en Administración solicita el aval del Colegio de Profesores al Plan de Trabajo a realizar durante la estancia de movilidad académica en la Universidad Autónoma de Madrid. El plan de trabajo tiene el visto bueno del director de tesis el Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez y se acuerda que esta actividad tendrá tres créditos complementarios. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de marzo del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6 CAMBIO DE TEMA DE TESIS

4.6.1-21/03/25 El C. Ángel Octavio Martínez Quezada (B230838) alumno del programa de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Propuesta Estratégica en la Distribución de una empresa Embotelladora: Caso de estudio". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

4.6.2-21/03/25 El C. Eder Ulises Soriano Melo (B230782) alumno del programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "El cooperativismo como alternativa para el fortalecimiento de tiendas de abarrotes en la Ciudad de México". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud

4.6.3-21/03/25 La C. Itzel Julieta de la Peña (B230739) alumna del programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Factores que inciden en el uso de ña tecnología en las personas adultas mayores: estrategias para reducir la brecha digital en el contexto social y laboral en México". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

4.6.4-21/03/25 La C. Cecilia Hernández Catana (B230775) alumna del programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Estrategias de competitividad de las PyMES de pinturas y recubrimientos en el Estado de México para enfrentar la competencia desleal". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

4.6.5-21/03/25 El C. Eduardo Martínez Guerra (B220331) alumno del programa del Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Modelo de intercambio de prácticas de valor para el fomento de la innovación educativa en instituciones de educación superior". La Coordinación del Doctorado con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 5 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

4.7 SOLICITUD DE IMPARTICIÓN DE CURSO INTENSIVO

4.7.1-21/03/25 La Coordinación del programa Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación, con visto bueno del cuerpo académico, solicita aprobación del Colegio para impartir de manera intensiva al alumno del programa, C. Nelson Yamid Cely Salamanca (A210716), las unidades de aprendizaje "Estrategia Organizacional" y "Administración del Conocimiento para la Innovación Empresarial", que el alumno cursa en el semestre A25 (febrero-julio 2025). Quedando cubiertas, por cada unidad de aprendizaje, 8 hrs. en la semana del 11 al 14 de febrero; 10 hrs. del 17 al 21 de febrero; 10 hrs. del 24 al 28 de febrero; 10 hrs. del 3 al 7 de marzo; 10 hrs. del 10 al 14 de marzo; 6 hrs. del 18 al 20 de marzo; con un total de 54 hrs.

El Colegio **acordó aprobar** lo solicitado.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



4.8 SOLICITUD DE BAJA TEMPORAL

4.8.1- 21/03/25 El C. **Leonardo Campos Garduño (B231063)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al colegio Baja Temporal para el periodo A25 (febrero 25 – julio 25), según la fracción II del Artículo 55 del reglamento General de estudios del Instituto Politécnico Nacional, por motivos laborales que le impiden asistir a clases. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 18 de marzo del presente propone al colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.8.2- 21/03/25 La C. **Nayely López Miguel (B231126)**, alumna de la Maestría en Administración solicita al colegio **Baja Temporal** para el periodo A25 (febrero 25 – julio 25), según la fracción II del Artículo 55 del reglamento General de estudios del Instituto Politécnico Nacional, por motivos laborales que le impiden asistir a clases. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 18 de marzo del presente propone al colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.9 SOLICITUD DE INTEGRACIÓN DE UN MIEMBRO AL COMITÉ TUTORIAL

4.9.1- 21/03/25 La C. **Cristina Estefany Flores Juárez (B230738)** alumna de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores apoyo para **Integración de un miembro al comité tutorial**. Se integra al Comité Tutorial a la Dra. Martha Jiménez García. El Comité Tutorial queda integrado por el Dr. Mario Aguilar Fernández, el Dr. Juan Ignacio Reyes García, la Dra. Martha Jiménez García y los directores del trabajo el Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo y el M. en C. Teodoro Álvarez Sánchez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.10 REINSCRIPCIÓN EXTEMPORÁNEA A UNA UNIDAD DE APRENDIZAJE PARA EL PERIODO A25

4.10.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores **Reinscripción Extemporánea a la Unidad de Aprendizaje Seminario III** con la Dra. Evelia Rojas Alarcón en el Semestre A25 (enero -junio 2025) para la C. Cecilia Hernández Catana (B230775). Esta solicitud obedece a una omisión por parte de la alumna para inscribir la materia.

El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



4.11 REINSCRIPCIÓN EXTEMPORANEA EN EL PERIODO A25

4.11.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores Reinscripción Extemporánea del Semestre A-25 (febrero - julio 2025) para el **C. Pedro Alan Torres Ramírez (B230852)**, de la Maestría en Administración. A la Unidad de Aprendizaje: Seminario Departamental IV (07A4854), con la Dra. Mariana Marcelino Aranda.

Esta solicitud obedece a que no se dio de alta en el Sistema Integral de Control Escolar de Posgrado (SICEP) en tiempo y forma.

El Colegio acordó **apoyo** dicha solicitud.

4.13 SOLICITUD DE ALTA DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

4.13.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio de Profesores apoyo para dar de alta la siguiente materia optativa:

- **Análisis de Datos para la Ingeniería Industrial** (Dr. Mario Aguilar Fernández) **LGAC 3:** Estudios Organizacionales y Sistemas de Información Empresariales

La Coordinación de la maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en reunión del 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

4.13.2-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores apoyo para dar de alta las siguientes materias optativas:

- **Desafíos Globales y las Pymes en México** (Dr. Gibrán Rivera González) **LGAC 2:** Crecimiento y Desarrollo para Pymes
- **Pensamiento Ambiental y Gestión en Pymes** (Dr. David Salvador Cruz Rodríguez) **LGAC 3:** Administración de Pymes
- **Ciencia de Datos para Pymes** (Dr. Mario Aguilar Fernández) **LGAC 3:** Administración de Pymes
- **Gestión de Tecnología para Pyme** (Dr. Mario Aguilar Fernández) **LGAC 3:** Administración de Pymes
- **Industria 4.0 para la Sociedad** (Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo) **LGAC 1:** Innovación y Gestión Tecnológica.

La Coordinación de la maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en reunión del 18 de marzo del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



4.14 SOLICITUD DE BAJA DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

4.14.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría de Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores apoyo para **dar de baja** la unidad de aprendizaje optativa **Industrias 4.0**, la cual pertenece a la **LGAC 1: Innovación y Gestión Tecnológica**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del cuerpo académico en su reunión del 18 marzo del presente propone al colegio apoyo a dicha solicitud.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.15 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN

4.15.1-21/03/25 La SIP solicita mediante oficio SIP-DPOS-DAP-DICT-237-0637-2025, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el C. **Arturo García Manrique**, en la **Maestría en Administración Pública** impartida en la Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea, con los estudios de la **Carrera en Ingeniería Industrial**, impartida en UPHCSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.15.2-21/03/25 La SIP solicita mediante oficio SIP-DPOS-DAP-DICT-210-0593-2025, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Marina Eduwiges Torres Ortiz**, en la **Maestría en Administración y Políticas Públicas** impartida en IEXE Universidad, con los estudios de la **Licenciatura en Administración Industrial**, impartida en UPHCSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.16 SOLICITUD DE NOMBRAMIENTO DE PROFESOR

4.16.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de marzo del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la **solicitud de renovación de nombramiento por 3 años como profesora Colegiada** de la **Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera** para participar en el Programa de la Maestría en Administración y en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.16.2-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de marzo del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la **solicitud de renovación de nombramiento por 6 años como profesora Colegiada** de la **Dra. Martha Jiménez García** para participar en el Programa de la Maestría en Administración y en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

AV. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

4.16.3-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de marzo del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la **solicitud de nombramiento como profesora Visitante por 3 años de la C. Ingrid Anai Hernández Horta** quien apoyará en el programa de la Maestría en Administración sin haber sido comisionada en el IPN ni ser parte de un convenio académico; después de que este Colegio de Profesores analizó y avala que ostenta al menos el mismo nivel académico o probada experiencia en el campo profesional o de investigación del programa en el que pretende participar..

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.16.4-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Informática con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de marzo del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la **solicitud de renovación de nombramiento por 3 años como profesora Colegiada** de la Dra. Mayra Antonio Cruz para participar en el Programa de la Maestría en Informática y en el Programa de la Maestría en Ingeniería Industrial.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.16.5-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Informática con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de marzo del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la **solicitud de renovación de nombramiento por 3 años como profesor Colegiado** del Dr. Aldo Ramírez Arellano para participar en el Programa de la Maestría en Informática.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.16.6-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Ingeniería Industrial con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de marzo del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la **solicitud de renovación de nombramiento por 3 años como profesor Colegiado** del Dr. Angel Eustorgio Rivera González para participar en el Programa de la Maestría en Ingeniería Industrial y el Programa del Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17 SOLICITUD DE CAMBIO DE PROFESOR TITULAR EN UAP

4.17.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración, solicita cambio de profesor titular en una unidad de aprendizaje: **Finanzas (10B6162)**, en el Semestre-A25 (febrero - julio 2025) de la Maestría en Administración. **Cambiar Comité Tutorial por la Dra. Mariana Marcelino Aranda (18695-EF-25)**; dado que al momento de la inscripción no aparecía la Doctora en el Sistema Integral de Control Escolar de Posgrado.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.1-21/03/25 La Coordinación de la Maestría en Administración, solicita cambio de profesor titular en una unidad de aprendizaje: **Tópicos Selectos de Administración (16A7391)**, en el Semestre-A25 (febrero - julio 2025) de la Maestría en Administración. **Cambiar**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



Comité Tutorial por la Dra. Mariana Marcelino Aranda (18695-EF-25); dado que al momento de la inscripción no aparecía la Doctora en el Sistema Integral de Control Escolar de Posgrado.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.1-21/03/25 La Coordinación de la **Maestría en Administración**, solicita **cambio de profesor titular** en una unidad de aprendizaje: **Seminario II (10B6164)**, en el Semestre-A25 (febrero - julio 2025) de la Maestría en Administración. **Cambiar Comité Tutorial por la Dra. Mariana Marcelino Aranda (18695-EF-25);** dado que al momento de la inscripción no aparecía la Doctora en el Sistema Integral de Control Escolar de Posgrado.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.1-21/03/25 La Coordinación de la **Maestría en Administración**, solicita **cambio de profesor titular** en una unidad de aprendizaje: **Seminario III (10B6165)**, en el Semestre-A25 (febrero - julio 2025) de la Maestría en Administración. **Cambiar Comité Tutorial por la Dra. Mariana Marcelino Aranda (18695-EF-25);** dado que al momento de la inscripción no aparecía la Doctora en el Sistema Integral de Control Escolar de Posgrado.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.1-21/03/25 La Coordinación de la **Maestría en Administración**, solicita **cambio de profesor titular** en una unidad de aprendizaje: **Planeación Estratégica (10B6166)**, en el Semestre-A25 (febrero - julio 2025) de la Maestría en Administración. **Cambiar Comité Tutorial por la M. en C. Laura Medellín Ruiz (18696-EA-25);** dado que al momento de la inscripción no aparecía la Maestra en el Sistema Integral de Control Escolar de Posgrado.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

5. INFORMES Y ASUNTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

El Dr. Marco Antonio Martínez informó que comunicó a los profesores la convocatoria para participar en el Foro Regional de Investigación Educativa Ciudad de México y áreas conurbadas 2025, que se llevará a cabo el 27 de junio del año en curso, con el propósito de promover el análisis, la difusión del conocimiento, generado en el ámbito de la Investigación Educativa y las posibilidades de colaboración interinstitucional y fortalecer los espacios de investigación y su impacto en la educación.

Por su parte, compartió las Convocatorias de la SECIHTI 2025, que se encuentran publicadas en la página WEB de la Secretaría, correspondientes con:

- Ciencia básica y de frontera
- Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación.

Por otra parte, informó que se recibieron 9 (nueve) postulaciones al Programa Delfín, para participar en el 30º Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2025. Las solicitudes corresponden a 4 (cuatro) estudiantes de Nivel Superior y 5 (cinco) Nivel Posgrado de UPIICSA.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



Con relación a los procesos institucionales, compartió la Convocatoria a Proyectos de Investigación con carácter Multidisciplinario y Transdisciplinario del IPN; las propuestas deberán registrarse en alguna de las siguientes modalidades:

Modalidad A. Investigación científica o de desarrollo tecnológico exclusivamente en temas relacionados con las Diez Misiones de Investigación, siendo éstas:

- 1) Agricultura sostenible y seguridad alimentaria
- 2) Biodiversidad, medio ambiente y crisis hídrica
- 3) Resiliencia y gestión integral de riesgos
- 4) Transición hacia energías renovables y sostenibilidad energética
- 5) Vigilancia epidemiológica y prevención de riesgos sanitarios
- 6) Semiconductores y electrónica avanzada
- 7) Programa estratégico de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos
- 8) Salud para el futuro: prevención y control de enfermedades crónicas
- 9) Industria, cadenas de valor e infraestructura
- 10) Investigación aeroespacial, telecomunicaciones y conectividad.

Modalidad B. Investigación científica o de desarrollo tecnológico en cualquiera de los temas u objetivos prioritarios del PND, programas sectoriales, PRONAES, ODS.

Modalidad C. Investigación científica o de desarrollo tecnológico, en las áreas del conocimiento NO incluidas en las modalidades A y B y que sean de interés para el Instituto.

Los proyectos tendrán una duración de hasta tres años dependiendo de la modalidad y la resolución, contados a partir del 01 de enero de 2025 y se desarrollarán en etapas anuales.

Con relación a la operación de la Dirección de Investigación, presentó los materiales del *anexo 3*.

Por último, comunicó la convocatoria para el Premio Nacional de Ciencias "José Mario Molina Pasquel y Henríquez" Edición 2025, destacando en las áreas de:

- Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales,
- Tecnología, innovación y diseño;

con plazo hasta el 30 de abril, y se recibirán las solicitudes de cartas de postulación hasta el 14 de abril.

6. INFORME DE LAS COORDINACIONES

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

La. M. en C. Laura Medellín comentó que del 16 al 18 junio se realizarán las evaluaciones de Comité Tutorial. También informó que en conjunto con la Dra. Claudia Hernández se inició el trabajo de diseño



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



de la Unidad de Aprendizaje de Comportamiento Organizacional en línea, con apoyo de la Dirección de Educación Virtual.

MAESTRÍA EN PyMES

La Dra. Dania Ramírez comentó que no tenían asuntos por presentar

DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN

El Dr. Igor Antonio Rivera informó que se está trabajando en la reingeniería del programa, los temas de estudio de cada una de las sedes, así como el estudio de pertinencia de cada una de las sedes; los resultados se presentarán en los próximos meses.

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

El Dr. Carlos Alejandro Merlo Jefe del Depto. de Posgrado comentó que no tenían asuntos por presentar.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

El Dr. Juvenal Mendoza comunicó que en el proceso de admisión se cuenta con 15 aspirantes.

7. INFORME DE CONSEJEROS

El Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez notificó que en la junta de consejo no se tuvieron asuntos que involucraran a la SEPI y externó la posibilidad de llevar asuntos que le soliciten al consejo. Con respecto al Colegio Académico de Posgrado, informó la apertura de la plataforma para los proyectos individuales, se recomienda leer los términos de referencia para los proyectos, así como atender la elaboración de los oficios correspondientes; se va a contar con la calificación automática de productividad para los investigadores con nombramiento SNII, y recomendó asistir a la sesiones informativas de la SIP.

La alumna consejera, María del Carmen Soto Camacho externó las dudas de los alumnos con respecto a la convocatoria OLINIA; cuatro alumnos de posgrado realizaron sus postulaciones y consultan si se podrá contar por créditos por la participación. La alumna Soto, también consultó el estado de la solicitud de instalar contactos eléctricos en los salones de SEPI. El Dr. Javier Hernández encomendó a los cuerpos académicos que analicen la posibilidad de tomar la participación como una estancia de investigación y si hubiera publicaciones; con respecto a los contactos eléctricos, el Dr. Javier respondió que se atenderá dicha solicitud. A su vez, la Mtra. Laura Medellín comentó que a los alumnos se les entregará una constancia de participación en el proyecto OLINIA.

8. ASUNTOS GENERALES

La Dra. Claudia Alejandra Hernández, consultó qué ocurre con el candado de contar con más de 10 proyectos realizados, ¿ya no se podrá participar en proyectos individuales? cómo se debería proceder. El Dr. Marco Martínez informó que para el caso de contar con 10 proyectos individuales, se podrá participar



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



en proyectos consolidados - estratégicos, y con menos de 10 proyectos individuales se podrá participar en la modalidad de proyectos individuales.

Siendo las 15:00 horas del día 21 de marzo de 2025 se dio por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de marzo de 2025.

M. EN C. EMMANUEL GONZÁLEZ ROGEL

DR. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

DR. JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

DRA. MAYRA ANTONIO CRUZ

DR. DAVID SALVADOR CRUZ RODRÍGUEZ

DRA. DENISE DIAZ DE LEON BOLAÑOS

DR. PABLO EMILIO ESCAMILLA GARCÍA

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

DR. AMADO FRANCISCO GARCÍA RUIZ

DR. ABRAHAM GORDILLO MEJIA

DRA. CLAUDIA A. HERNÁNDEZ HERRERA

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

M. EN C. LAURA MEDELLÍN RUIZ

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN
SÁNCHEZ

DRA. DANIA RAMÍREZ HERRERA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. JESÚS MANUEL REYES GARCÍA

DR. ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ

DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN

DR. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

Anexo 1

El documento digital completo está disponible en archivo de la Jefatura

	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	 SIP-33 2024
	Dirección de Posgrado	

SOLICITUD DE DISEÑO DE PROGRAMA ACADÉMICO DE POSGRADO

Fecha de solicitud: Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.

I. DATOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA PROPONENTE

Nombre de las Unidades académicas	-UPIICSA - - - -	
Titulares de las Unidades académicas sede	M. en C. Emmanuel González Rogel	Firmas
	- - - -	
Titulares de las Secciones de Estudios de Posgrado e Investigación o Subdirecciones Académicas de las sedes	Dr. Javier Hernández Ávalos - - - -	
Coordinación de la Comisión Proponente	Dra. Denise Díaz de Leon Bolaños	
Correo electrónico ddiazdeleonb@ipn.mx	Extensión IPN Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	

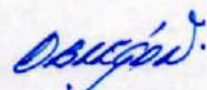
II. DATOS DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE POSGRADO PROPUESTO

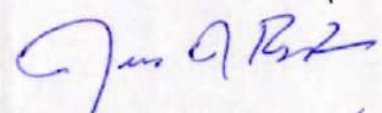
Nombre del programa	Maestría en Economía Social y Solidaria e Innovación Social
Orientación	Científica
Modalidad	Escolarizada

III. ELEMENTOS DE LA PROPUESTA DE DISEÑO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE POSGRADO

A. ESTUDIO DE PERTINENCIA SOCIAL

1. Estado del arte de la disciplina objeto del programa propuesto


	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	 SIP-33 2024
	Dirección de Posgrado	

SOLICITUD DE DISEÑO DE
PROGRAMA ACADÉMICO DE POSGRADO

Fecha de solicitud: Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.

I. DATOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA PROPONENTE

Nombre de las Unidades académicas	UPIICSA - - - -	
Titulares de las Unidades académicas sede	M. en C. Emmanuel González Rogel	Firmas
	- - - -	
Titulares de las Secciones de Estudios de Posgrado e Investigación o Subdirecciones Académicas de las sedes	Dr. Javier Hernández Avalos - - - -	
Coordinación de la Comisión Proponente	Dra. Denise Diaz de Leon Bolaños	
Correo electrónico ddiazdeleonb@ipn.mx	Extensión IPN Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	

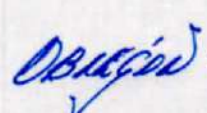
II. DATOS DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE POSGRADO PROPUESTO

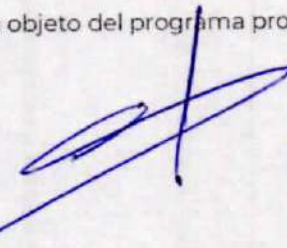
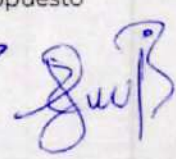
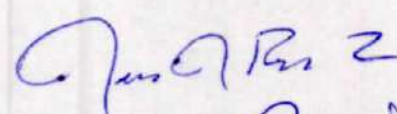
Nombre del programa	Doctorado en Economía Social y Solidaria e Innovación Social
Orientación	Científica
Modalidad	Escolarizada

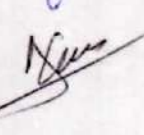
III. ELEMENTOS DE LA PROPUESTA DE DISEÑO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE POSGRADO

A. ESTUDIO DE PERTINENCIA SOCIAL

1. Estado del arte de la disciplina objeto del programa propuesto

OFERTA
ACTUAL



Posgrados
ANÁHUAC



**HACIA UNA MAESTRÍA
EN UPIICSA
POR LOS 50 AÑOS
DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN
TRANSPORTE**



Maestría en Logística y Cadena de Suministros

**Maestría en Logística y
Cadena de Suministro**



150

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 92(439), 1031-1041.

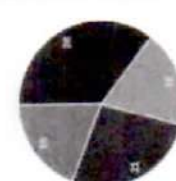
100

MAESTRIA EN TRANSPORTE EN UPHCSA
HACIA LOS 50 AÑOS DE LA CARRERA

EDUCACIÓN



Instituto Politécnico Nacional
 Dr. A. Wenceslao Sánchez de la Haza



- **Ingeniería y Ciencias Exactas, Matemáticas**
- **Ciencias Médicas y Biológicas**
- **Ingeniería y Ciencias Exactas, Matemáticas**
- **Ciencias Sociales y Humanidades**

[illegible]

**OFERTA
ACTUAL
EN EL IPNN**

	OFFERTA	ACTUAL
1990	100	100
1991	100	100
1992	100	100
1993	100	100
1994	100	100
1995	100	100
1996	100	100
1997	100	100
1998	100	100
1999	100	100
2000	100	100
2001	100	100
2002	100	100
2003	100	100
2004	100	100
2005	100	100
2006	100	100
2007	100	100
2008	100	100
2009	100	100
2010	100	100
2011	100	100
2012	100	100
2013	100	100
2014	100	100
2015	100	100
2016	100	100
2017	100	100
2018	100	100
2019	100	100
2020	100	100
2021	100	100
2022	100	100
2023	100	100
2024	100	100
2025	100	100
2026	100	100
2027	100	100
2028	100	100
2029	100	100
2030	100	100
2031	100	100
2032	100	100
2033	100	100
2034	100	100
2035	100	100
2036	100	100
2037	100	100
2038	100	100
2039	100	100
2040	100	100
2041	100	100
2042	100	100
2043	100	100
2044	100	100
2045	100	100
2046	100	100
2047	100	100
2048	100	100
2049	100	100
2050	100	100
2051	100	100
2052	100	100
2053	100	100
2054	100	100
2055	100	100
2056	100	100
2057	100	100
2058	100	100
2059	100	100
2060	100	100
2061	100	100
2062	100	100
2063	100	100
2064	100	100
2065	100	100
2066	100	100
2067	100	100
2068	100	100
2069	100	100
2070	100	100
2071	100	100
2072	100	100
2073	100	100
2074	100	100
2075	100	100
2076	100	100
2077	100	100
2078	100	100
2079	100	100
2080	100	100
2081	100	100
2082	100	100
2083	100	100
2084	100	100
2085	100	100
2086	100	100
2087	100	100
2088	100	100
2089	100	100
2090	100	100
2091	100	100
2092	100	100
2093	100	100
2094	100	100
2095	100	100
2096	100	100
2097	100	100
2098	100	100
2099	100	100
2100	100	100



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
MAESTRIA Y DOCTORADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS
Infraestructura del Transporte, Movilidad urbana sustentable,
Logística



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA
Transito y Transporte y Sistemas eléctricos de potencia

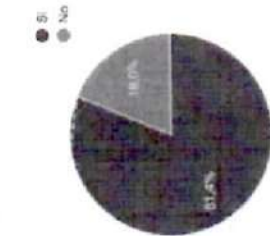
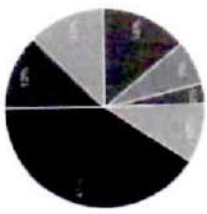


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
MAESTRIA EN MOVILIDAD URBANA, TRANSPORTE Y TERRITORIO
Territorio y movilidad sustentable, Dimensiones socioeconómicas de la
movilidad urbana, Planificación y gestión del transporte



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
MAESTRIA EN MOVILIDAD Y TRANSPORTE
Planación de los Componentes de un Sistema de Movilidad y Transporte

¿En qué área del conocimiento, o en cuál maestría si es que ya lo sabes?



CIUDADES CON BRT (o similar)

- León
- Ciudad de México
- Villahermosa
- Guadalajara
- Estado de México
- Puebla
- Ciudad Juárez
- Chihuahua
- Monterrey
- Pachuca
- Acapulco
- Tijuana
- Querétaro
- Mérida



POBLACIÓN OBJETIVO

- EGRESADOS DE LICENCIATURAS AFINES
- DIRECTIVOS DE EMPRESAS DE TRANSPORTE
- SERVIDORES PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN ESTATAL Y MUNICIPAL DE LA MOVILIDAD
- INTEGRANTES DE INSTITUTOS MUNICIPALES DE PLANEACIÓN
- CONSULTORES RELACIONADOS CON ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE MOVILIDAD
- INTEGRANTES DE ONG

MOVILIDAD Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

11.2 De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público



El ODS 11 pretende conseguir ciudades y comunidades sostenibles, a través del acceso de toda la población a viviendas, servicios básicos y medios de transporte adecuados, asequibles y seguros, especialmente para las personas en situación de vulnerabilidad y fomentando en las ciudades la reducción del impacto medioambiental.

[Handwritten signatures and notes in blue ink, including names like 'Juan Carlos', 'Rosa', and 'Nora', along with various initials and dates.]

MAESTRÍA EN TRANSPORTE

- UAP Obligatorias 1er Semestre
- Movilidad y Sistemas de Transporte
 - Planeación de la movilidad
 - Investigación de operaciones Avanzada
 - Seminario de tesis I

- UAP Obligatorias 2do Semestre
- Estadística Aplicada
 - Formulación y evaluación de proyectos de movilidad
 - Optativa 1
 - Optativa 2

- UAP Obligatorias 3er Semestre
- Seminario de tesis II
 - Optativa 3
 - Optativa 4

- UAP Obligatorias 4o Semestre
- Seminario de tesis III
 - Estancia Profesional

CRITERIOS GENERALES

- MAESTRIA PROFESIONALIZANTE
- SINERGIA CON MAESTRIAS YA EN UPIICSA
- ORIENTADA A UN SECTOR EN EL QUE TENEMOS
 - VINCULOS
 - EXPERIENCIA PROFESIONAL COMPROBADA
 - PROFESORES DISPONIBLES (NO SE REQUIERE CONTRATACIÓN)
- ACUERDOS PARA ESTANCIAS Y VINCULACIÓN EN EL CORTO PLAZO
- SECTORES CON DESARROLLO POTENCIAL PARA LOS EGRESADOS
- MODALIDAD ESCOLARIZADA EN LÍNEA, MEDIADA, SICRÓNICA
- MULTISEDE: UPIICSA ↔ UPIEM



MAESTRÍA EN TRANSPORTE

- UAP optativas
LGAC-1 Gestión de la Movilidad urbana

- Sistemas de Gestión Ambiental
- Ingeniería de tránsito Avanzada
- Gestión de proyectos de movilidad
- Modelos de transporte aplicados
- Financiamiento de sistemas de transporte
- Sistemas inteligentes de transporte

- UAP optativas
LGAC-2 Operación y Administración de empresas de transporte

- Dirección de empresas
- Ingeniería de Procesos de Negocios
- Planeación estratégica
- Administración de tecnologías de gestión empresarial
- Teoría de decisiones avanzadas
- Evaluación de proyectos de inversión

MAESTRÍA EN TRANSPORTE

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar en los estudiantes de la maestría, conocimientos, habilidades y actitudes para la **planeación, diseño, gestión y operación de proyectos y de movilidad y transporte.**

Desarrollar en los estudiantes de la maestría, conocimientos, habilidades y actitudes para la **dirección y operación de empresas de transporte público de pasajeros.**

[Handwritten signatures and notes in blue ink across the bottom of the page]

Dirección de Investigación

Missions

REORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



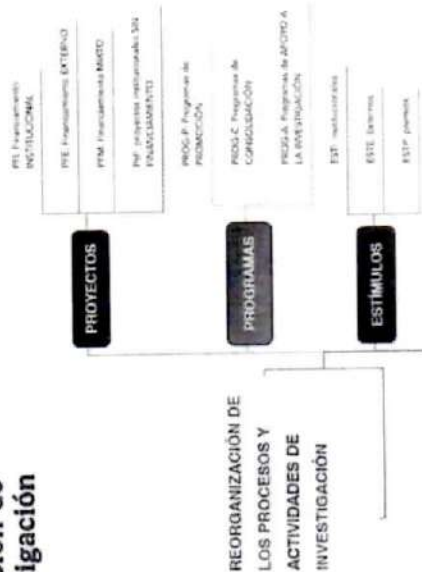
Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

1. Agricultura sostenible y seguridad alimentaria
2. Biodiversidad, medio ambiente y crisis hídrica
3. Resiliencia y gestión integral de riesgos
4. Transición hacia energías renovables y sostenibilidad energética
5. Vigilancia epidemiológica y prevención de riesgos sanitarios
6. Semiconductores y electrónica avanzada
7. Programa estratégico de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos
8. Salud para el futuro: prevención y control de enfermedades crónicas
9. Industria, cadenas de valor e infraestructura
10. Investigación aeroespacial, telecomunicaciones y conectividad

Desegún

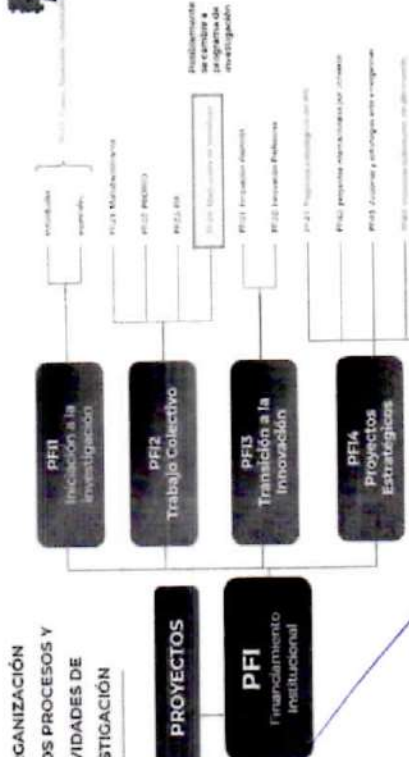
Dirección de Investigación

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



REORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

REORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



REORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



Signature



Educación

REORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



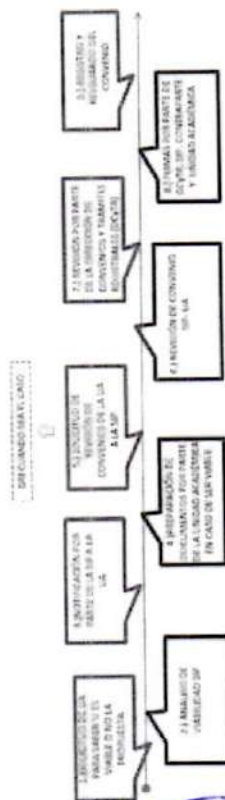
Signature

Dirección de Investigación

División de Apoyo a la Investigación (DAI)

- 1.- Cartas de postulación
- 2.- Formalización de convenios
- 3.- Seguimiento de Proyectos con financiamiento externo
- 4.- Estimulo BEIFI para estudiantes

FORMALIZACIÓN DE CONVENIO



CARTAS DE POSTULACIÓN

- a. Tipos**
- de firma autógrafa
 - de firma electrónica
- b. Datos**
- Fecha de elaboración.
 - Hoja numerada de la Institución receptora.
 - El documento debe ir dirigido a la persona asignada por el emisor de la convocatoria
 - Nombre de la Convocatoria y modalidad en la que participa
 - Nombre y CVU de la persona aspirante.
 - Nombre de Proyecto
 - Indicar de forma expresa el respaldo institucional a la persona aspirante para realizar una Etapa Posdoctoral
 - Firma del representante legal del IPN

La institución que emite la convocatoria, solicita una Carta de Apoyo Institucional (CAI), que es un documento oficial impreso en papel membretado, mediante el cual se hace constar el apoyo que la Institución brinda a la unidad y responsables que serán responsables del proyecto.

Investigación

División de Operación y Promoción a la Investigación (DOPI)

- 1.- CONVOCATORIAS --SAPPI
 - a) Proyectos Multidisciplinarios y Transdisciplinarios de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (5)
 - b) Iniciación a la Investigación (5)
 - c) Proyectos en Red
 - d) Proyectos de Desarrollo Tecnológico o Innovación (profesores)
 - e) Proyectos de Desarrollo Tecnológico o Innovación para alumnos del IPN
 - f) Maduración de proyectos
- 2.- FICHAS DE PRODUCTIVIDAD (Productos y validación)
- 3.- ESTIMULOS - EDI
- 4.- APOYOS- PROGRAMAS DE PROMOCIÓN:
 - a) Asistencia y organización de eventos académicos
 - b) Apoyo para publicaciones y trámite de inventores
- 5.- APOYOS- PROGRAMAS DE CONSOLIDACIÓN :
 - a) Mantenimiento a equipo y mobiliario utilizado en actividades de investigación

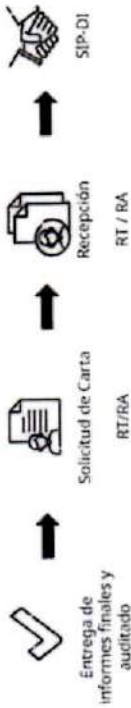
Dirección de Investigación

División de Operación y Promoción a la Investigación (DOPI)

- 6.- APOYOS EXTRAORDINARIOS
 - a) Programas de Posgrado de Nueva Creación
 - b) Proyectos Aula y Prototipos
 - c) Plan de Mejora
 - d) Grupos de trabajo ante situaciones de emergencia
 - e) Apoyo SNII

SEGUIMIENTO - Constancia de Conclusión

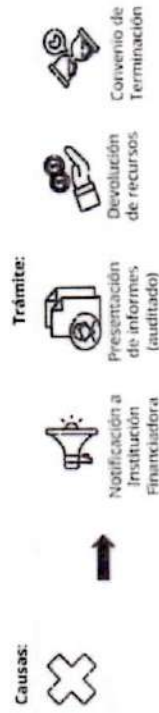
Técnica y Financiera



Cierre de cuenta bancaria

Al concluir proyecto

SEGUIMIENTO - Terminación anticipada



Por parte de la institución beneficiada