



**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 24 DE ENERO DE 2025.**

En la Ciudad de México, siendo las doce horas con veinte minutos del veinticuatro de enero 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:
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. Javier Hernández Ávalos (Secretario del Colegio).
2. Elizabeth Acosta Gonzaga.
3. Mario Aguilar Fernández.
4. Jesús Antonio Álvarez Cedillo.
5. David Salvador Cruz Rodríguez.
6. Denise Díaz de Leon Bolaños.
7. Pilar Gómez Miranda.
8. Abraham Gordillo Mejía.
9. Amado Francisco García Ruíz.
10. Misaela Francisco Márquez.
11. Claudia Alejandra Hernández Herrera.
12. Martha Jiménez García.
13. Juvenal Mendoza Valencia (Coordinador de la Maestría en Ingeniería Industrial).
14. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en PyMES).
15. María Guadalupe Obregón Sánchez.
16. Aldo Ramírez Arellano.
17. Jesús Manuel Reyes García.
18. Juan Ignacio Reyes García.
19. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI).
20. Evelia Rojas Alarcón.
21. Raúl Junior Sandoval Gómez (profesor consejero).
22. María Elena Tavera Cortés.
23. Claudia Marina Vicario Solórzano.



### COLEGIADOS AUSENTES

1. Mayra Antonio Cruz
2. Miguel Ángel López Flores (Comisión)
3. Mariana Marcelino Aranda (Trabajo de campo)
4. Pablo Emilio Escamilla García (Asistencia a congreso)
5. Angel Eustorgio Rivera González
6. Gibrán Rivera González

### SE ENCONTRABA PRESENTE

1. Carlos Alejandro Merlo Zapata (Jefe del Depto. de Posgrado)
2. Marco Antonio Martínez Muñoz (Jefe del Depto. de Investigación)
3. Laura Medellín Ruiz (Coordinadora de la Maestría en Administración)
4. Faustino Ricardo García Sosa (Profesor de asignatura)

## 2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Después de constatar que existe el quórum reglamentario, con autorización para celebrar la reunión, del M. en C. Emmanuel González Rogel — Director de la UPIICSA, el Dr. Javier Hernández Avalos — Jefe de la SEPI, dio la bienvenida a todos los asistentes a la reunión ordinaria del mes de enero 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.

## 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 se encuentra obteniendo certificaciones en su Sistema de Gestión de Calidad. Como consecuencia se estipula en su "Política de Calidad" *La Secretaría de Investigación y Posgrado estamos comprometidos con la excelencia en la calidad de nuestros posgrados y servicios en apego al marco normativo.* El Dr. Hernández Avalos explicó que derivado de ello, se ha solicitado apegarse a la cronología en el llenado de documentos para las solicitudes de exámenes de grado; la declaración explícita de jurados (cuando previamente se aceptaba implícitamente); en este sentido invito a la comunidad a conducirse tomando en cuenta que todo proceso es susceptible de ser auditable y entonces se debe contar con evidencias, declaraciones por escrito y procesos evaluables con indicadores. En particular, se explicó que toda Unidad de Aprendizaje solo puede ser cursada en una sola ocasión y por lo tanto ya no existirán múltiples registros a "Trabajo de Tesis" (aclarando que como tal, dicho "Trabajo de Tesis" debe ser acreditado), solo en el caso de que un alumno haya cubierto su carga académica y aún se deba de inscribir, lo realizará con el registro de "Reinscripción Semestral". Queda como consulta si hay un periodo específico para inscribir "Trabajo de Tesis", así como también definir un Manual de Procedimientos para la Sección (a sugerencia del Dr. Raúl Junior).



**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. INFORMES Y ASUNTOS ESCOLARES DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO**

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

**4.1 SOLICITUD DE REGISTRO DE TEMA DE TESIS, ASIGNACIÓN DE DIRECTORES DE TESIS Y ASIGNACIÓN DE COMITÉ TUTORIAL**

**4.1.1-24/01/25** La C. **Verónica Guadalupe Anzures Báez (B245096)** alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 diseño de un tablero de control dinámico creado con Tableau software para la toma de decisiones basada en datos". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. Mario Aguilar Fernández, Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dr. José Manuel García Córdova como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora Dra. Mayra Antonio Cruz.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.2-24/01/25** El C. **Néstor Barragán Catonga (B245097)** alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 metodologías Lean Manufacturing para el mejoramiento del desempeño de los procesos de manufactura de la empresa X". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores Dr. Amado Francisco García Ruíz y Dr. Faustino Ricardo García Sosa.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.3-24/01/25** La C. **Ana Karla Centeno Guevara (B245098)** alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 "Implementación de gemelos digitales para la optimización de líneas de producción en la industria 5.0". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dra. Misaela Francisco Márquez, Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dr. Felipe de Jesús Nieto Sánchez como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director Dr. Pablo Emilio Escamilla García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.4-24/01/25** El C. **Juan Manuel Dimas Hernández (B245100)** alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 "Diseño de un sistema que facilite la transición hacia una fábrica inteligente en una empresa manufacturera". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo



**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



Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dr. Faustino Ricardo García Sosa, Dra. Mayra Antonio Cruz como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.5-24/01/25** El C. **Edgar Rubén León Galicia (B245086)** alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 un modelo predictivo de demanda para optimizar los recursos del tren maya". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, Dr. Javier Hernández Avalos como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora Dra. Misaela Francisco Márquez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.6-24/01/25** El C. **Guillermo Medina López (B245105)** alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 "Caso práctico de un modelo de reabastecimiento basado en análisis de datos para secciones estables e inestables de una empresa retail". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dra. Misaela Francisco Márquez, Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dr. Faustino Ricardo García Sosa como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores Dr. Javier Hernández Ávalos y Dr. Carlos Alejandro Merlo Zapata.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.7-24/01/25** La C. **Verónica Medel Martínez (B245103)** alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 integral de formación de conocimiento vinculado al proceso de cría de Tenebrio Molitor: Un Enfoque Lean". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, Dr. Mario Aguilar Fernández como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director el Dr. Ángel Eustorgio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.8-24/01/25** El C. **Francisco Javier Moctezuma Fuentes (B245107)** alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 "Transferencia de conocimiento estrategias para eficiencia operativa y optimización de recurso intangible en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. Angel Eustorgio Rivera González, Dr. Amado Francisco García Ruíz, Dr. Mario Aguilar Fernández como integrantes del



**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, siendo los directores el Dr. Gibrán Rivera González y la Dra. Ayde Cadena López.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.9-24/01/25** La C. **Giselle Retureta Mena (B245108)** alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 "Diseño de estrategias para la gestión del talento humano orientados a reducir la rotación de personal en la empresa soltar Impresores S.A. de C.V.". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. Mario Aguilar Fernández, Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dra. Misaela Francisco Márquez como integrantes del Comité Tutorial, siendo el director Dr. Angel Eustorgio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.10-24/01/25** La C. **Grecia Romero Blanco (B245087)** alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 modelo para la programación de la producción de una organización ferretera". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. Faustino Ricardo García Sosa, Dr. José Manuel García Córdova, Dr. Angel Eustorgio Rivera González, Dr. Juvenal Mendoza Valencia como integrantes del Comité Tutorial, siendo la directora la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.11-24/01/25** La C. **Mariana Narváez Merino (B245183)** alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 diseño de una metodología de una planta piloto destinada a la producción de abrasivos revestidos". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. José Manuel García Córdova, Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dra. Misaela Francisco Márquez como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores Dr. Mario Aguilar Fernández y el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.12-24/01/25** La C. **Delia Valencia Mirafuentes (B245190)** alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial 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 "Diseño de un modelo viable que impulse la calidad educativa en Instituciones de Educación Superior en México". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. José Manuel García Córdova, Dra. Misaela Francisco Márquez, Dr. Angel Eustorgio Rivera González como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores Dr. Mario Aguilar Fernández y la Dra. Yannely Eloisa Goycochea Pineda.

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



**4.1.13-24/01/25** El C. **Brandon Girón-Cisneros (B244664)** alumno del programa de Maestría en Informática 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 "Algoritmo de control no lineal para un sistema dinámico". La Coordinación del programa con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 21 de enero del presente propone a los profesores: Dr. Aldo Ramírez Arellano, Dr. Abraham Gordillo Mejía, Dr. Miguel Santiago Suarez Castañón como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores Dr. Carlos Alejandro Merlo Zapata y la Dra. Mayra Antonio Cruz.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.2 INFORME DE LA COMISIÓN DE ADMISIÓN**

**4.2.1-24/01/25** El Jefe del Departamento de Posgrado solicita aprobar el informe de resultados de la comisión de admisión de la Maestría en Informática, presentado en la reunión del cuerpo académico del día 21 de enero del presente. La Comisión de Admisión, con el visto bueno del Cuerpo Académico, acepta a 7 aspirantes para ingresar a la Maestría en Informática en el periodo A25 (semestre enero-julio 2025), de los cuales 2 quedan condicionados a aprobar el idioma inglés o su equivalente nivel B1 según el Marco Común Europeo antes del 9 de agosto del presente año. Los aspirantes aceptados y aceptados condicionados se presentan en la tabla de abajo, en la cual los aspirantes condicionados se diferencian con un asterisco al final del nombre.

| Aspirante aceptado/aceptado condicionado* |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.                                        | Sheyla Carrasco Pérez            |
| 2.                                        | Omam Sebastián Escalona Espinosa |
| 3.                                        | Erick Arson Vargas Medina        |
| 4.                                        | David Juárez González            |
| 5.                                        | Ángel Hernández Ramos*           |
| 6.                                        | Adrián Martínez Gómez*           |
| 7.                                        | Ariel Alejandro Méndez Achón     |

El Colegio **acordó aprobar** este informe y **aceptar** de manera condiciona a dos aspirantes indicados.

**4.3 ALUMNOS ACEPTADOS PROGRAMA DE MAESTRÍA**

**4.3.1-24/01/25** La Coordinación de la Maestría en Informática, solicita al Colegio de Profesores aprobar la designación de Asesores Académicos, para el periodo A25 (semestre febrero- junio 2025), para los aspirantes aceptados en la Maestría en Informática enlistados en la siguiente tabla:

|   | Nombre                           | Asesor Académico propuesto            |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Sheyla Carrasco Pérez            | Dra. Mayra Antonio Cruz               |
| 2 | Omam Sebastián Escalona Espinosa | Dr. Aldo Ramírez Arellano             |
| 3 | Erick Arson Vargas Medina        | Dra. Pilar Gómez Miranda              |
| 4 | David Juárez González            | Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano |
| 5 | Ángel Hernández Ramos            | Dr. Abraham Gordillo Mejía            |
| 6 | Adrián Martínez Gómez            | Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga         |
| 7 | Ariel Alejandro Méndez Achón     | Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga         |

El Colegio acordó **aprobar** este listado.



**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



**4.4 AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR MOVILIDAD ACADÉMICA EN MODALIDAD ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN**

**4.4.1-24/01/25** La C. **Nayeli Itzel Beltrán García (B244646)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR), durante el periodo del 01 de septiembre al 30 de noviembre del 2025.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.2-24/01/25** La C. **Diana González Beltrán (B230766)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad Carlos III de Madrid, España, durante el periodo del 01 de abril al 30 de junio del 2025.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.3-24/01/25** La C. **Jhesica Faxuri Leal Durán (B230784)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad Carlos III de Madrid, España, durante el periodo del 01 de abril al 30 de junio del 2025.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

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

**4.5.1-24/01/25** La C. **Nayeli Itzel Beltrán García (B244646)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita el aval del Colegio de Profesores al Plan de Trabajo a realizar durante la estancia de movilidad académica en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR). El plan de trabajo tiene el visto bueno de la directora de tesis la Dra. Evelia Rojas Alarcón. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.5.2-24/01/25** La C. **Diana González Beltrán (B230766)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita el aval del Colegio de Profesores al Plan de Trabajo a realizar durante la estancia de movilidad académica en la Universidad Carlos III de Madrid, España. El plan de trabajo tiene el visto bueno de las directoras de tesis la Dra. Martha Jiménez García y la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.5.3-24/01/25** La C. **Jhesica Faxuri Leal Durán (B230784)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita el



**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



aval del Colegio de Profesores al Plan de Trabajo a realizar durante la estancia de movilidad académica en la Universidad Carlos III de Madrid, España. El plan de trabajo tiene el visto bueno de los directores de tesis la Dra. Aydé Cadena López y el Dr. Gibrán Rivera González. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.6 SOLICITUD DE IMPARTICIÓN DE CURSO INTENSIVO**

**4.6.1-24/01/25** El C. Néstor Miguel Águila Valdovinos (B230744) alumno de la Maestría de Ingeniería Industrial solicita al Colegio de Profesores que se cambie la forma de impartir la Unidad de Aprendizaje Seminario Departamental III, que el alumno cursará en el semestre A-25 (febrero a julio 2025) **de forma intensiva**. Se cursarán ocho horas en el periodo del 11 al 14 de febrero, diez horas del 17 al 21 de febrero, diez horas del 24 al 28 de febrero y 8 horas del 3 al 6 de marzo del presente año; el total de horas a cubrir son 36.

El Colegio acordó **aprobar** lo solicitado.

**4.7 SOLICITUD DE CAMBIO DE ESTATUS**

**4.7.1-24/01/25** El C. Alex Fernando Pérez Avila (B245189), alumno del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Estatus de Tiempo Parcial a Tiempo Completo**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

**4.8 SOLICITUD DE BAJA TEMPORAL**

**4.8.1-24/01/25** El C. Josué Neftalí Baltazar León (A240986), alumno de la Maestría en Administración solicita al colegio **Baja Temporal** para el **periodo A25** (febrero - julio 2025), según la fracción II del Artículo 55 del reglamento General de estudios del Instituto Politécnico Nacional, por cuestiones laborales. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 21 de enero del presente propone al colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** lo solicitado.

**4.9 SOLICITUD DE NOMBRAMIENTO DE PROFESOR**

**4.9.1-24/01/25** La Coordinación de la Maestría en Ingeniería Industrial con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 21 de enero 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 profesor Visitante de la Maestra en Ingenierías Industrial Luvis Paola León Romero para participar en el programa de la Maestría en Ingeniería Industrial.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

**4.9.2-24/01/25** La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 21 de enero del presente, solicita al Colegio de



**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



Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de renovación de nombramiento como profesora Invitada de la Dra. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega para participar en el programa de la Maestría en Administración.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

**4.10 DEFINICIÓN DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO**

**4.10.1-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **4.1.1-23/08/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado de Maestría: Presidente: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Secretario: Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, Primer Vocal: Dr. Abraham Gordillo Mejía, Segundo Vocal: M. en C. Isidro Marco Antonio Cristóbal Vázquez, Tercer Vocal: Dr. Jesús Manuel Reyes García y Suplente: Dra. Martha Jiménez García.  
El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.2-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **3.1.4-28/11/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado de Maestría: Presidente Dr. Juan Ignacio Reyes García, Secretario: Dr. Juan José Hurtado Moreno, Primer Vocal: Dr. Jesús Manuel Reyes García, Segundo Vocal: Abraham Gordillo Mejía, Tercer Vocal: Dr. Fernando Sánchez Alvarado y Suplente: Dr. Mario Aguilar Fernández.  
El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.3-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **3.1.1-27/06/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado de Maestría: Presidente: Dr. Gibrán Rivera González, Secretario: Dr. Mario Aguilar Fernández, Primer Vocal: Dr. Angel Eustorgio Rivera González, Segundo Vocal: M. en C. Isidro Marco Antonio Cristóbal Vázquez, Tercer Vocal: Dra. Lucia Alejandra Rodríguez Aceves y Suplente: Dr. Juvenal Mendoza Valencia.  
El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.4-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **4.1.2-23/08/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado de Maestría: Presidente: Dra. Misaela Francisco Márquez, Secretario: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Primer Vocal: Dra. Mayra Antonio Cruz, Segundo Vocal: Dra. Eva Selene Hernández Gress, Tercer Vocal: Dr. José Manuel García Córdova y Suplente: Dr. Juvenal Mendoza Valencia.  
El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.5-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **4.1.2-13/12/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado de Maestría: Presidente Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Secretario: Dr. Angel Eustorgio Rivera González, Primer Vocal: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Segundo Vocal: Mario Aguilar Fernández, Tercer Vocal: Dr. Ángel Wilhelm Vázquez García y Suplente: Dra. Misaela Francisco Márquez.  
El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.6-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **3.1.1-15/01/2025**, se propone como jurado del Examen de Grado de Maestría, Presidente: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Secretario: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Primer Vocal: Dr. Juan Ignacio



**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



Reyes García, Segundo Vocal: Dra. Evelia Rojas Alarcón, Tercer Vocal: Dra. Diana Cristina Martínez Casillas y Suplente: Dr. Jesús Manuel Reyes García.

El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.7-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **3.1.1-28/11/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado Doctoral, Presidente: Dr. Ana Lilia Valderrama Santibáñez, Secretario: Dr. Marco Ricardo Téllez Cabrera, Primer Vocal: Dr. Igor Antonio Rivera González, Segundo Vocal: Dr. José Aramis Marín Pérez, Tercer Vocal: Dra. Denise Díaz de Leon Bolaños y Suplente: Dr. Gibrán Rivera González.

El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.8-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **3.1.3-15/01/2025**, se propone como jurado del Examen de Grado Doctoral, Presidente: Dr. Oswaldo Morales Matamoras, Secretario: Dr. Ricardo Tejeida Padilla, Primer Vocal: Dra. Ana Lilia Coria Páez, Segundo Vocal: Dr. Isaías Badillo Piña, Tercer Vocal: Dr. Jesús Jaime Moreno Escobar y Suplente: Dr. Angel Eustorgio Rivera González.

El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.9-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **3.1.3-28/11/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado Doctoral, Presidente: Dra. María del Pilar Monserrat Pérez Hernández, Secretario: Dr. Angel Eustorgio Rivera González, Primer Vocal: Dr. Humberto Merritt Tapia, Segundo Vocal: Dr. Antonio Favila Tello, Tercer Vocal: Dra. Carina Mariana Borrastero y Suplente: Dr. Rubén Oliver Espinoza.

El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**4.10.10-24/01/25** En **alcance al acuerdo** de Colegio de Profesores **4.2.5-24/05/2024**, se propone como jurado del Examen de Grado de Maestría, Presidente: Dr. Abraham Gordillo Mejía, Secretario: M. en C. Pilar Gómez Miranda, Primer Vocal: Dra. Mayra Antonio Cruz, Segundo Vocal: Dr. Israel Murillo Hernández, Tercer Vocal: Dr. Celso Márquez Sánchez y Suplente: Dr. Aldo Ramírez Arellano.

El Colegio **aprobó** esta solicitud.

**5. INFORMES Y ASUNTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN**

El Dr. Marco Antonio Martínez informó que se difundió la Convocatoria de Apoyos Económicos para asistir al programa "Enlace Summer Research Experience 2025" de la Universidad de California, San Diego; el registro de solicitudes tiene como plazo el 03 de febrero de 2025. Así mismo, también se compartió información acerca de la convocatoria para participar en el Programa de Estimulo al Desempeño Docente (EDD), para que realicen el Registro en el Sistema para la Gestión Integral de Apoyos para el Personal Docente (SAD-IPN); el plazo finaliza el 31 de enero del 2025. Correspondientemente, se compartió la convocatoria para participar en el Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE); el registro cierra el 27 de enero del 2025.

Por su parte, se compartió la encuesta del indicador del Ranking QS, que relaciona la colaboración entre investigadores del IPN que de alguna manera tienen colaboración con investigadores internacionales.



**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 la entrega de informes de proyectos de investigación institucionales: Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico; Investigación en el Programa Especial de Consolidación de Investigadores; Multidisciplinarios y Transdisciplinarios de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico; Desarrollo Tecnológico o Innovación para investigadores del IPN; que fueron autorizados en el marco de las convocatorias 2024, la gestión se realizará en la plataforma Sistema de Administración de Programas y Proyectos de Investigación (SAPPI) y estará habilitado del 21 de enero al 05 de febrero del 2025.

Se compartió la Convocatoria para la Condecoración y Premios en Materia de Salud Pública 2025 a las instituciones de educación superior para que presenten las candidaturas; la fecha límite de recepción: 06 de febrero de 2025.

Se notificó, por medio de la circular enviada por la Dirección de Investigación, que se modificarán los lineamientos para la creación y operación de las redes de investigación, en lo que se refiere a los criterios de ingreso y permanencia de participantes en las redes de investigación. Se suspende hasta su revisión el contar con nombramiento de profesor de tiempo completo; a partir del 1° de enero de 2025, podrá ser miembro institucional de una o dos redes el personal académico activo que desarrolle actividades de investigación o docencia.

Se comunica que el período de actualización de asesores del Programa DELFIN, será hasta el 5 de febrero del 2025 para poder incluir a nuevos asesores. Los requisitos son: contar con estudios mínimos de nivel maestría y al menos estar desarrollando un proyecto de investigación durante el verano.

Con respecto a la Beca BEIFI, se informó que los estudiantes registrados tienen el periodo del 14 al 24 de enero para gestionar sus informes y correspondientes evidencias en la plataforma correspondiente, se notificó a los alumnos y directores de proyecto para apoyar en el proceso del periodo Ago-Dic 2024.

## 6. INFORME DE LAS COORDINACIONES Y AVANCES DEL PNPC

### MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

La M. en C. Laura Medellín informó que se realizó la actualización del Mapa Curricular y programas de estudio, quedando de la siguiente manera:

#### Actualización del programa

#### Créditos Maestría en Administración

| Clave   | Unidades De Aprendizaje         | Horas/<br>semana | Créditos | Tipo |
|---------|---------------------------------|------------------|----------|------|
| 10B6163 | Seminario departamental I       | 2                | 2        | S    |
| 10B6159 | Teoría de la organización       | 3                | 3        | T    |
| 10B6160 | Estadística para administración | 3                | 3        | T    |
| 10B6161 | Macroeconomía                   | 3                | 3        | T    |
| 10B6164 | Seminario departamental II      | 2                | 2        | S    |



**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

|         |                               |   |   |   |
|---------|-------------------------------|---|---|---|
| 10B6158 | Administración de operaciones | 3 | 3 | T |
| 10B6157 | Investigación de operaciones  | 3 | 3 | T |
| 10B6162 | Finanzas                      | 3 | 3 | T |
|         | Optativa 1                    | 3 | 3 | T |
| 10B6165 | Seminario departamental III   | 2 | 2 | S |
| 10B6156 | Teoría de decisiones          | 3 | 3 | T |
|         | Optativa 2                    | 3 | 3 | T |
| 07A4854 | Seminario departamental IV    | 2 | 2 | S |

| Unidades de aprendizaje optativas |                                                         |   |   |   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---|---|---|
| 10B6169                           | Administración de recursos humanos                      | 3 | 3 | T |
| 10B6171                           | Comportamiento organizacional                           | 3 | 3 | T |
| 10B6172                           | Potencialización directiva                              | 3 | 3 | T |
| 10B6166                           | Planeación Estratégica                                  | 3 | 3 | T |
| 20A7918                           | Gestión sustentable de la empresa familiar              | 3 | 3 | T |
| 10B6167                           | Administración de tecnologías de información            | 3 | 3 | T |
| 16A7390                           | Economía ambiental                                      | 3 | 3 | T |
| 16A7391                           | Tópicos selectos para administración                    | 3 | 3 | T |
| En proceso de alta                | Organizaciones, administración y cultura                | 3 | 3 | T |
| En proceso de alta                | Administración estratégica de la innovación tecnológica | 3 | 3 | T |
| En proceso de alta                | Inteligencia artificial aplicada a la administración    | 3 | 3 | T |
| En proceso de alta                | Mercadotecnia sustentable y digital                     | 3 | 3 | T |
| En proceso de alta                | Negocios sustentables                                   | 3 | 3 | T |

El mapa curricular queda conformado por 24 UAP's  
Créditos UAP's obligatorias y optativas = 35  
Créditos tesis = 54  
Créditos totales =89

Las UAP Macroeconomía y economía ambiental en su actualización se considera impartirse en modalidad mixta (presencial y a través de TIC en plataforma institucional) con base a lo establecido en el Reglamento de Estudios de Posgrado.

En el Cuerpo Académico se acuerda desarrollar los contenidos de la UAP optativa de Comportamiento Organizacional para que a través de la SIP y la DEV se tengan las autorizaciones y apoyo para ofertarse en modalidad no escolarizada.

El plan de la Maestría en Administración está integrado por 7 Unidades de Aprendizaje (UAP) obligatorias, 2 UAP optativas y 4 Seminarios Departamentales obligatorios de forma secuencial. Las UAP optativas se seleccionan, con base en la Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC) seleccionada por el estudiante,



**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



**Mapa curricular**

**MAPA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN, ALUMNOS DE TIEMPO COMPLETO**

| Primer Semestre                              | Segundo Semestre                           | Tercer Semestre                          | Cuarto Semestre                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Seminario departamental I (2 créditos)       | Seminario departamental II (2 créditos)    | Seminario departamental III (2 créditos) | Seminario departamental IV (2 créditos) |
| Teoría de la Organización (3 créditos)       | Administración de Operaciones (3 créditos) | Teoría de decisiones (3 créditos)        |                                         |
| Estadística para administración (3 créditos) | Investigación de Operaciones (3 créditos)  | Optativa 2 (3 créditos)                  |                                         |
| Macroeconomía (3 créditos)                   | Finanzas (3 créditos)                      |                                          |                                         |
|                                              | Optativa 1 (3 créditos)                    |                                          |                                         |

**MAPA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN, ALUMNOS DE TIEMPO PARCIAL**

| Primer Semestre                              | Segundo Semestre                           | Tercer Semestre                         | Cuarto Semestre                          | Quinto Semestre                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Seminario departamental I (2 créditos)       | Administración de Operaciones (3 créditos) | Seminario departamental II (2 créditos) | Seminario departamental III (2 créditos) | Seminario departamental IV (2 créditos) |
| Teoría de la Organización (3 créditos)       | Macroeconomía (3 créditos)                 | Finanzas (3 créditos)                   | Teoría de decisiones (3 créditos)        |                                         |
| Estadística para administración (3 créditos) | Investigación de Operaciones (3 créditos)  | Optativa 1 (3 créditos)                 | Optativa 2 (3 créditos)                  |                                         |



**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



**UAP OPTATIVAS DE LA MAESTRIA EN ADMINISTRACION**

| LGAC 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LGAC 2                                                                                                                                                                                                                             | LGAC 3                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estudios Organizacionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Estudios cuantitativos de las organizaciones</b>                                                                                                                                                                                | <b>Economía aplicada a la administración, orientada hacia el bienestar social y el desarrollo sustentable</b>                                                                                         |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizaciones, administración y cultura</li><li>2. Administración de recursos humanos</li><li>3. Comportamiento Organizacional</li><li>4. Potencialización directiva</li><li>5. Planeación Estratégica</li><li>6. Gestión sustentable de la empresa familiar</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Administración estratégica de la innovación tecnológica</li><li>2. Administración de Tecnologías de Información</li><li>3. Inteligencia artificial aplicada a la administración</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mercadotecnia sustentable y digital</li><li>2. Tópicos selectos para Administración</li><li>3. Negocios sustentables</li><li>4. Economía Ambiental</li></ol> |

**Participantes en la actualización de programas de estudios**

| Unidad de aprendizaje              | Coordinador (autor)                             | Participante(s) (coautor)                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Seminario departamental I          | Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez            | Dra. Mariana Marcelino Aranda                                  |
| Teoría de la organización          | Dr. Juan Ignacio Reyes García                   | Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera                       |
| Estadística para administración    | Dra. Martha Jiménez García                      | Dra. María Elena Tavera Cortés                                 |
| Macroeconomía                      | Dra. María Elena Tavera Cortés                  | Dra. Martha Jiménez García                                     |
| Seminario departamental II         | Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez            | Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera                       |
| Administración de operaciones      | Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez            | Dr. Abraham Gordillo Mejía                                     |
| Investigación de operaciones       | Dr. Gustavo Mazcorro Téllez                     | M. en C. Isidro Marco Antonio Cristóbal Vázquez                |
| Finanzas                           | Dr. Jesús Manuel Reyes García                   | Dra. María Elena Tavera Cortés y Dra. Mariana Marcelino Aranda |
| Seminario departamental III        | Dr. Juan Ignacio Reyes García                   | Dr. Jesús Manuel Reyes García                                  |
| Teoría de decisiones               | M. en C. Isidro Marco Antonio Cristóbal Vázquez | Dr. Gustavo Mazcorro Téllez                                    |
| Seminario departamental IV         | Dra. Mariana Marcelino Aranda                   | Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez                           |
| Administración de recursos humanos | Dr. Abraham Gordillo Mejía                      | Dra. Mariana Marcelino Aranda                                  |



**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



|                                                         |                                                 |                                                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Comportamiento organizacional                           | Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera        | M. en C. Laura Medellín Ruiz                               |
| Potencialización directiva                              | Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez                  | Dra. María Elena Tavera Cortés                             |
| Planeación Estratégica                                  | Dr. Juan Ignacio Reyes García                   | Dra. Mariana Marcelino Aranda                              |
| Gestión sustentable de la empresa familiar              | Dra. Mariana Marcelino Aranda                   | Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera                   |
| Administración de tecnologías de información            | Dra. Martha Jiménez García                      |                                                            |
| Economía ambiental                                      | Dra. María Elena Tavera Cortés                  |                                                            |
| Tópicos selectos para administración                    | Dra. María Elena Tavera Cortés                  | Dr. Jesús Manuel Reyes García                              |
| Organizaciones, administración y cultura                | Dr. Juan Ignacio Reyes García                   | Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez                       |
| Administración estratégica de la innovación tecnológica | M. en C. Isidro Marco Antonio Cristóbal Vázquez |                                                            |
| Inteligencia artificial aplicada a la administración    | Dra. Martha Jiménez García                      | Dra. María Elena Tavera Cortés y M. en C. Abel Bueno Meza  |
| Mercadotecnia sustentable y digital                     | Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez                  | Dra. Martha Jiménez García                                 |
| Negocios sustentables                                   | Dra. Mariana Marcelino Aranda                   | Dr. Abraham Gordillo Mejía y Dr. Jesús Manuel Reyes García |

El colegio **acordó avalar** esta propuesta

### MAESTRÍA EN PYMES

La Dra. Dania Ramírez informó que continúan realizando trabajos de actualización, de los cuales se informará en la siguiente reunión de Colegio.

### DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN

El Dr. Igor Antonio Rivera informó que no se reunió el cuerpo académico y no había asuntos por informar.

### MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

El Dr. Carlos Alejandro Merlo Jefe del Depto. de Posgrado comentó que se contó con 7 ingresos al programa.

### MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

El Dr. Juvenal Mendoza informó que no se tiene reporte adicional a los asuntos escolares ya presentados.

## 7. INFORME DE CONSEJEROS

El Dr. Juvenal Mendoza Valencia informó que la UPIICSA es la única escuela a nivel IPN en contar con acreditación por parte de CACEI - Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C., en



**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



sus programas de ingeniería, y como consecuencia se encuentran homologados con los programas de Estados Unidos y de Canadá.

El Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez notificó que en la junta de Consejo de Diciembre, se presentaron los asuntos de las áreas de la Unidad. Correspondientemente transfirió el mensaje del Director de: mejorar las relaciones, mejor rendimiento en este nuevo año, con más ánimos, que haya una comunicación con los alumnos. En relación a lo ocurrido en el Colegio Académico de Posgrado, recordó realizar las facturas de noviembre y diciembre de 2024, en enero de 2025. También informó que los proyectos individuales tenderán a desaparecer y deben generarse proyectos en red y se han definido los elementos para pertenencia a las redes. También se incentiva a la internacionalización y contar con pares académicos en el extranjero.

Se pidió por miembros de Colegio el consultar, si entonces directores y participantes deben pertenecer a las redes de investigación, qué ocurre con los externos y post-doctorantes. En la Red de Investigación se señaló que hay apertura a las horas de nombramiento, pero siguen existiendo los requisitos de productividad en cada red.

Se propone una reunión específica de Investigación, anticiparse al futuro venidero. En función a las colaboraciones, se requiere la gestión de convenios por solicitud de la Dra. María Elena Tavera; tales convenios también podrían fortalecer las estancias de alumnos y su movilidad. El Dr. Amado García recomienda mantenerse con actividades en red.

## 8. ASUNTOS GENERALES

8.1 El Dr. Javier Hernández presentó el calendario para el semestre A25, quedando con aval por parte del Colegio (*Ver anexo*).

8.2 En la página de SEPI actualizar actividades de grupos de investigación.

8.3 El Dr. Javier Hernández Avalos solicitó, a nombre de la Red de Desarrollo Económico, el aval del Colegio de profesores para apoyar la propuesta por parte de la Red, para el registro del Curso de Propósito Específico: "Hacia un futuro sostenible: Evaluación del avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el ámbito municipal", en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Ciencias Sociales y Administrativas, en el programa académico de Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación. Las responsables del curso son: Autor la Dra. Evelia Rojas Alarcón, y Coautor la Dra. Rocío Huerta Cuervo.

El Colegio **avaló** la propuesta del curso.

Siendo las 14:00 horas del día 24 de enero de 2025 se dio por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de enero de 2025.

DRA. ELIZABETH ACOSTA GONZAGA



**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



DR. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

DR. JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

DR. DAVID SALVADOR CRUZ RODRÍGUEZ

DRA. DENISE DIAZ DE LEON BOLAÑOS

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

DR. AMADO FRANCISCO GARCÍA RUIZ

DRA. PILAR GÓMEZ MIRANDA

DR. ABRAHAM GORDILLO MEJIA

DRA. CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ  
HERRERA

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN  
SÁNCHEZ

DR. ALDO RAMÍREZ ARELLANO



**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. DANIA RAMÍREZ HERRERA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. JESÚS MANUEL REYES GARCÍA

DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN

DR. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO  
SOLÓRZANO

# CALENDARIO DE ACTIVIDADES FEBRERO – AGOSTO 2025

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN  
UPIICSA - IPN

2025

Febrero

L M M J V S D

1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28

Marzo

L M M J V S D

1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

31

Abril

L M M J V S D

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

Mayo

L M M J V S D

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

Junio

L M M J V S D

1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

Julio

L M M J V S D

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31

Agosto

L M M J V S D

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

30

2025

- ☆ Reunión del Colegio de Profesores  
 ○ Reunión de cuerpos académicos  
 △ Inicio del periodo escolar  
 ▽ Fin del periodo escolar  
 x Suspensión de labores
- Fecha límite, entrega de calificaciones UAP's  
 ■ Fecha límite, entrega de calificaciones comités tutoriales  
 ■ Presentación de comités tutoriales  
 ■ Inscripciones y reinscripciones  
 ■ Vacaciones

## SEMINARIOS Y EVENTOS ACADÉMICOS

### GICoops-DGPI-Pymes:

Seminario de Economía e Innovación Social, lunes, quincenal, de 12:00 a 14:00.

### GICOOPS:

#### Seminario de Investigación Acción Participativa

Lunes, quincenal, 12:00 a 14:00.

#### Grupo de Investigación - Gestión Empresarial Sustentable:

Seminario Internacional de Investigación para la Administración y Negocios (SIAN XIV), junio.

Seminario de Investigación. Proyecto Alfa, quincenal, enero a julio.

Seminario Negocios Sustentables, semanal, enero a julio.

#### Seminario de Microinnovación:

Lunes, quincenal, de 10:00 a 12:00.

#### Conversatorio Multidisciplinario:

Miércoles, semanal, de 19:30 a 21:00.

#### Foro PyME:

29 y 30 de mayo.

#### Seminario de Emprendimiento Digital y Sustentable:

Miércoles de 14:00 a 16:00.

#### Grupo de Investigación, Ciencia, Liderazgo y Empoderamiento Femenino:

Conversatorio, Viernes, cada fin de mes, de 12:00 a 14:00.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*