



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 EXTRAORDINARIA I DEL
COLEGIO DE PROFESORES DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E
INVESTIGACIÓN DE LA UPIICSA, CELEBRADA EL DÍA LUNES 13 DE ENERO DE 2025.**

En la Ciudad de México, siendo las diecisiete horas con diez minutos del trece de enero de dos mil veinticinco, se celebró la reunión extraordinaria con los profesores colegiados de la SEPI-UPIICSA, de forma virtual en la plataforma de TEAMS, con el siguiente orden del día:

1. Lista de presentes.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Informe y aprobación de asuntos escolares del departamento de posgrado.

1. LISTA DE PRESENTES

Se constató la presencia de 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. David Salvador Cruz Rodríguez.
6. Denise Díaz de Leon Bolaños.
7. Misaela Francisco Márquez.
8. Amado Francisco García Ruíz.
9. Claudia A. Hernández Herrera.
10. Martha Jiménez García.
11. Juvenal Mendoza Valencia (Coordinador de la Maestría en Ingeniería Industrial).
12. María Guadalupe Obregón Sánchez.
13. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en PyMES).
14. Jesús Manuel Reyes García.
15. Juan Ignacio Reyes García.
16. Raúl Junior Sandoval Gómez (profesor consejero).
17. María Elena Tavera Cortés.

COLEGIADOS AUSENTES

1. Elizabeth Acosta Gonzaga
2. Mayra Antonio Cruz
3. Pablo Emilio Escamilla García
4. Pilar Gómez Miranda
5. Abraham Gordillo Mejía
6. Miguel Ángel López Flores
7. Mariana Marcelino Aranda
8. Aldo Ramírez Arellano
9. Angel Eustorgio Rivera González
10. Gibrán Rivera González
11. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)
12. Evelia Rojas Alarcón
13. Claudia Marina Vicario Solórzano



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



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. Felipe Nieto de Jesús (profesor de asignatura)

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 UPHCSA, dio la bienvenida a todos los asistentes a la tercera reunión extraordinaria del Colegio de Profesores celebrada el día 13 de enero del 2025, y dio lectura a él orden del día para después solicitar que, si alguien tenía alguna objeción a lo presentado, lo manifestara levantando la mano en la plataforma de Teams. Al no haberse manifestado alguna objeción, el Colegio **aprobó** el orden del día.

3. INFORMES Y ASUNTOS ESCOLARES DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO

El Dr. Javier Hernández Avalos, Jefe de la SEPI presentó los asuntos escolares del Departamento de Posgrado, procediendo con lo siguiente.

3.1 SOLICITUD DE CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA Y FECHA DE EXAMEN DE GRADO

3.1.1- 13/01/25 La C. Etni Areli Hernández Pérez (B220664) alumna de la maestría en Ingeniería Industrial solicita al colegio de Profesores apoyo para **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. El tema de tesis "Elaboración e implementación de una metodología para hacer más eficiente el desarrollo de proyectos de diseño en el área MEP en firmas de ingeniería", el borrador final ha sido presentado y aprobado por la comisión integrada por la Dra. Misaela Francisco Márquez, la Dra. Brenda García Jarquín, la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, la Dra. Yannely Eloísa Goycochea Pineda y el director el Dr. Mario Aguilar Fernández, quienes han procedido a la firma del formato SIP 14. Se designó, para la conformación del jurado de examen, como Presidente – Dra. Misaela Francisco Márquez, Secretario – Dra. Guadalupe Obregón Sánchez, Primer Vocal – Dr. Mario Aguilar Fernández, Segundo Vocal – Dra. Brenda García Jarquín, Tercer Vocal – Dra. Yannely Eloísa Goycochea Pineda, Suplente - Dr. Juvenal Mendoza Valencia. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 10 de enero del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

3.1.2- 13/01/25 La C. Luna Ortega María del Rosario (B220650) alumna de la Maestría en Informática solicita al colegio de Profesores apoyo para **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. El tema de tesis "Análisis de la vulnerabilidad como factor de riesgo de la violencia de género en México: un modelo predictivo basado en Machine Learning con datos de la ENDIREH 2021", el borrador final ha sido presentado y aprobado por la comisión integrada por el Dr. Aldo Ramírez Arellano, Dr. Abraham Gordillo Mejía, Dr. Juan Jesús Gutiérrez García y las directoras la Dr. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Dra. Elena Fabiola Ruiz Ledesma, quienes han procedido a la firma del formato SIP 14Bis. Se designó, para la conformación del jurado de examen, como Presidente



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. Aldo Ramírez Arellano, Secretario – Dr. Abraham Gordillo Mejía, Primer Vocal – Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Segundo Vocal – Dra. Elena Fabiola Ruiz Ledesma, Tercer Vocal – Dr. Juan Jesús Gutiérrez García, Suplente a la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 9 de enero del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

3.2 RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

3.2.1-13/01/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Informática, 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 el **C. José Alejandro Morales Zúñiga (B220653)**, quien realizó la publicación del artículo “Canadá y las TICS” en el boletín UPIITA, movilidad cursando la unidad de aprendizaje “Métodos Heurísticos”, publicación de capítulo del libro transformación digital como herramienta hacia la sustentabilidad y la publicación del artículo “Revisión sistemática de literatura para gamificación en cursos en línea” revista RIDE. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 9 de enero del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

3.3 CAMBIO DE TEMA DE TESIS

3.3.1-13/01/25 El **C. José Alejandro Morales Zúñiga (B220653)** alumno del programa de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es “Algoritmo de recomendación de ruta de aprendizaje personalizada para educación financiera como base de un emprendimiento digital”. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 9 de enero del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

3.3.2-13/01/25 El **C. Martínez Carrillo César Armando (B220740)** 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 “Obstáculos y desafíos para las PyMEs mexicanas en la transición energética, en el contexto de la agenda 2030”. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 10 de enero del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

3.4 SOLICITUD DE NOMBRAMIENTO DE PROFESOR

3.4.1-13/01/25 La Coordinación de la Maestría en Ingeniería Industrial con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de junio 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 de **Asignatura** de la Dra. Yennely Eloisa Goycochea Pineda para participar en el Programa de la Maestría en Ingeniería Industrial.

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



3.4.2-13/01/25 La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de junio 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 de **Visitante** de la Dra. Pardo Núñez Joaliné para participar en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

3.4.3-13/01/25 La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de junio 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 de **Invitado** del Dr. Jorge Guerrero Corona para participar en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

3.4.4-13/01/25 La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de junio 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 de **Visitante** del Dr. José Aramis Marín Pérez para participar en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas y el Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

3.4.5-13/01/25 La Coordinación de la Maestría en Informática con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de junio 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 de **Asignatura** del Dr. Carlos Alejandro Merlo Zapata para participar en el Programa de la Maestría en Ingeniería Industrial y la Maestría en Informática.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

Siendo las 17:20 horas del día 13 de enero de 2025 se dio por concluida la reunión extraordinaria I del Colegio de Profesores del año 2025.

M. en C. EMMANUEL GONZÁLEZ ROGEL

DR. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ



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. 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. CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ
HERRERA

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN
SÁNCHEZ

DRA. DANIA RAMÍREZ HERRERA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. JESÚS MANUEL REYES GARCÍA

DR. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS