



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO Del. IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO  
TEL. 5624- 2000 Etl. 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 15 DE DICIEMBRE DE 2017.**

En la ciudad de México, siendo las diez horas con veinte minutos del día quince de diciembre de dos mil diecisiete, se celebró la reunión ordinaria con los profesores colegiados de la SEPI-UPIICSA, en la sala de juntas del Colegio de Profesores, sita en el Edificio de Graduados 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. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado.
  - 3.2. Evento con egresados
  - 3.3. Actualización del plan de estudios de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas.
  - 3.4. Postulación del M. en C. Francisco Alfredo Baldazo Molotla.
4. Asuntos escolares.
5. Informes y asuntos del departamento de investigación.
  - 5.1. Proyectos de investigación.
  - 5.2. Alumnos en la investigación.
  - 5.3. Eventos académicos.
6. Informe de coordinadores y avances del PNPC de CONACyT.
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. Jaime Arturo Meneses Galván (director)
2. Jesús Antonio Álvarez Cedillo (Coordinador de la Maestría en Informática)
3. Misaela Francisco Márquez (Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Industrial)
4. Faustino Ricardo García Sosa
5. Joas Gómez García
6. Eduardo Gutiérrez González (jefe de la SEPI)
7. Javier Hernández Ávalos (jefe del departamento de posgrado)
8. Juan José Hurtado Moreno
9. Martha Jiménez García
10. Juvenal Mendoza Valencia
11. María Guadalupe Obregón Sánchez
12. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en Estudios Interdisciplinarios para PyMES)
13. Juan Ignacio Reyes García



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

**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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



14. Angel Eustorgio Rivera González
15. Gibrán Rivera González
16. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)
17. Pilar Gómez Miranda
18. Evelia Rojas Alarcón
19. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro
20. Fernando Vázquez Torres
21. Claudia Marina Vicario Solórzano

**COLEGIADOS AUSENTES**

1. Elizabeth Acosta Gonzaga
2. Mario Aguilar Fernández (permiso)
3. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez (licencia para estudios de doctorado)
4. Amado Francisco García Ruiz (año sabático)
5. Mariana Marcelino Arandá (año sabático)
6. Abraham Gordillo Mejía
7. Claudia A. Hernández Herrera (Coordinadora de la Maestría en Administración)
8. Sergio Raúl Jiménez Jerez (año sabático)
9. Raúl Junior Sandoval Gómez
10. Gustavo Mazcorro Téllez (cambio de adscripción y puesto como subdirector)
11. Mauricio Jorge Procel Moreno (año sabático)
12. María Elena Tavera Cortés (año sabático)

**SE ENCONTRABAN PRESENTES LOS SIGUIENTES PROFESORES:**

1. Francisco Alfredo Baldazo Molotla (jefe del departamento de Investigación)
2. Manuel Jesús Guerrero Briseño
3. Pablo Luciano Varela Coronel (profesor consejero)

**SE ENCONTRABA PRESENTE**

1. Arturo Palacios Islas (Jefe de Control Escolar)
2. Tania Teresa Luna Hernández (alumna consejera)
3. Sandra Lucía Santiago Gallegos (alumna consejera)

**2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

Después de constatar que existe el quórum reglamentario, el LAI, Jaime Arturo Meneses Galván, director de la UPIICSA, dio la bienvenida a todos los asistentes a la reunión ordinaria del mes de diciembre del colegio de profesores. Acto seguido cedió la palabra al Dr. Eduardo Gutiérrez González, jefe de la SEPI, para que continuara con la sesión. El Dr. Gutiérrez dio a conocer el orden del día y preguntó que, si no había objeción con el orden del día propuesto manifestarán su apoyo levantando la mano.

El Colegio **aprobó** el orden del día.

*(Handwritten signatures and initials on the right margin)*

*(Handwritten signatures and initials at the bottom right)*

*(Handwritten signatures and initials on the left margin)*



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

**3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado**

- El Doctor Eduardo Gutiérrez informó que los nombramientos de los siguientes profesores están próximos a vencer, y solicitó a los coordinadores de las maestrías correspondientes que hagan de su conocimiento a los profesores citados para que presenten la información pertinente y se puedan renovar sus nombramientos.

Nombre del Profesor	Nombramiento	Clave	Inicio	Vencimiento
Dr. Joas Gómez García	Colegiado	10637-ED-15	03/02/2015	02/02/2018
Dr. Luciano Pablo Varela Coronel	Asignatura	10638-EF-15	04/02/2015	03/02/2018
M. en C. Fernando Sánchez Alvarado	Asignatura	10636-EA-15	03/02/2015	02/02/2018

**3.2. Evento con egresados**

El Doctor Eduardo Gutiérrez comunicó que el evento con los egresados se pospondrá hasta el próximo año (2018), dado que los invitados tenían conflicto para asistir al evento. Se resaltó la conveniencia de realizar el evento hasta el próximo año debido a su importancia para los indicadores, de seguimiento de egresados y empleadores, para la evaluación de CONACYT.

**3.3. Actualización del plan de estudios de la maestría ciencias en estudios interdisciplinarios para pequeñas y medianas empresas.**

La M. en C. Dania Ramírez Herrera informó que, la actualización del Plan de estudios de la maestría ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas ha concluido, y muestra tanto Mapa Curricular del Plan anterior como del nuevo, en donde se manifiesta el cambio de la UAP obligatoria "Proyectos de financiamiento para las Pymes" por la UAP obligatoria "Crecimiento y desarrollo económico para las Pymes". En las UAP optativas aparecen algunas UAP nuevas, otras sólo se actualizaron y algunas se cancelaron.

La actualización del Plan de estudios de la maestría inició en febrero de 2017 y en la reunión ordinaria de colegio celebrada el 17 de febrero de 2017 se comunicó el acuerdo, de la reunión de cuerpo académico del 14 de febrero de 2017, en donde fue asignada la M. en C. Dania Ramírez Herrera coordinadora de los trabajos que se llevaron a cabo para la actualización del Plan de estudios del programa. Dichos trabajos consistieron en:

- Actualización de Unidades de Aprendizaje.
- Actualización de la bibliografía.
- Incorporación de Unidades de Aprendizaje.
- Cancelación de Unidades de Aprendizaje.
- Análisis de pertinencia de las actuales Unidades de Aprendizaje.

*[Handwritten signatures and marks on the left margin]*

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom right]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

**Plan de estudios anterior (2015)**

**MAPA CURRICULAR DE LA MAestrÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PyMES**

Líneas de Investigación	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Trabajo de Tesis	Seminario Departamental I	Seminario Departamental II		Seminario Departamental III
Innovación y Gestión Tecnológica en Pymes	Innovación y conocimiento en las Pymes	Optativa 2	Optativa 4	Finalización del Trabajo de Tesis Examen de Grado
Administración de Pymes	Administración en Pymes	Optativa 1	Optativa 3	
Crecimiento y Desarrollo de las Pymes	Metodología de Investigación	Proyectos de financiamiento para las Pymes		
<b>Valor de las asignaturas</b>			<b>Créditos</b>	<b>TOTAL</b>
4 UAP Obligatorias			6	24
4 UAP Optativas			6	24
3 Seminarios Departamentales			2	6
Trabajo de tesis			0	0
<b>TOTAL</b>				<b>54</b>

En este Plan de estudios se cancela la UAP obligatoria "Proyectos de financiamiento para las PyMES", y se incorpora la UAP obligatoria "Crecimiento y desarrollo económico para las PyMES". Las otras 3 UAP obligatorias, Innovación y crecimiento en las PyMES, Administración en PyMES y Metodología de investigación se **actualizan**. Además, se refuerza la parte de Formación Científica con la incorporación de la UAP optativa "Estructura y desarrollo de artículos científicos", común para las 3 LGAC.

FORMACIÓN CIENTÍFICA		
Métodos de Investigación Cuantitativos	Métodos de Investigación Cualitativos	Estructura y desarrollo de artículos científicos

Las UAP optativas que fueron actualizadas, Métodos de Investigación Cuantitativos y Métodos de Investigación Cualitativos.

*[Handwritten signatures and notes]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

Actualización del Plan de estudios (enero 2018)

**MAPA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PYMES**

Líneas de Investigación	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Trabajo de Tesis	Seminario Departamental I	Seminario Departamental II		Seminario Departamental III
Innovación y Gestión Tecnológica en Pymes	Innovación y conocimiento en las Pymes	Optativa 2	Optativa 4	Finalización del Trabajo de Tesis Examen de Grado
Administración de Pymes	Administración en Pymes	Optativa 1	Optativa 3	
Crecimiento y Desarrollo de las Pymes	Metodología de Investigación	Crecimiento y desarrollo económico para las Pymes		
Valor de las UAP en el sistema SATCA*			Créditos	TOTAL
4 UAP Obligatorias			3	12
4 UAP Optativas			3	12
3 Seminarios Departamentales			2	6
Trabajo de tesis			54	54
TOTAL				84

\*Sistema de Asignación y Transferencia de Créditos Académicos (SATCA).

Se incorpora la UAP obligatoria:

- 1) Crecimiento y desarrollo económico para las PyMES

Se incorporan las siguientes UAP optativas:

- 2) Industrias 4.0
- 3) Innovación Social
- 4) Estrategias digitales para PyMES
- 5) Innovación desde la perspectiva empresarial
- 6) Estrategias de integración empresarial
- 7) Estructura y desarrollo de artículos científicos

*(Handwritten signatures and notes on the right margin)*

*(Handwritten signatures and notes on the left margin)*

*(Handwritten signatures and notes at the bottom of the page)*



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

El contenido de cada UAP se encuentra en anexos.

**El Colegio decidió aprobar la coordinación y actualización del Plan de estudios: Cancelación de una UAP obligatoria; incorporación de una UAP obligatoria y 6 optativas; actualización de 3 UAP obligatorias y 2 optativas.**

El Dr. Gutiérrez comentó que este proceso deberá seguirse por los demás posgrados cuando actualicen su correspondiente Plan de estudios. El Dr. Gutiérrez recomendó iniciar con tiempo los estudios de pertinencia y que en lo posible proponer un proyecto SIP para su realización. En Ingeniería industrial ya se tiene la propuesta para un proyecto SIP-2018 para desarrollar el estudio de pertinencia correspondiente y recomendó al posgrado en Administración hacer lo conducente para el 2018; ambos posgrados aplican en el 2019.

**3.4. Postulaciones**

El Dr. Eduardo Gutiérrez propuso que se postule al M. en C. Francisco Alfredo Baldazo Molotla para iniciar su trámite de nombramiento como profesor de asignatura en la SEPI-UPICSA. Comentó que esta propuesta ya fue aprobada en la reunión del 11 de diciembre del cuerpo académico de la maestría en Administración.

**El Colegio decidió apoyar la propuesta.**

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

**4. ASUNTOS ESCOLARES**

**4.1 SOLICITUD DE CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA Y EXAMEN DE GRADO**

**4.1.1-15/12/17** El C. **Francisco Javier Hernández Martínez (B150412)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado. El tema de tesis es "Estudio de mercado para identificar la factibilidad comercial de soldadura por arco eléctrico con electrodo de alambre tubular E71T-1 en el Estado de México" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Javier Hernández Ávalos y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Eduardo Gutiérrez González, la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, el M. en C. Abraham Gordillo Mejía y el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el M. en I. Juan José Hurtado Moreno. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.2-15/12/17** El C. **Daniel Alejandro Díaz Tapia (B150839)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado. El tema de tesis es "Easy Maths, una alternativa para mejorar el desempeño matemático de alumnos de nivel secundaria" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en A. Antonio Romero Hernández y la Comisión Revisora integrada por la M. en C. Emilia Abad Ruiz, el M. en C. Abraham Gordillo Mejía, la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Dra. Martha Jiménez García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

Cuerpo Académico, en su reunión del día 12 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El colegio acordó **aprobar** lo solicitado.

**4.1.3-15/12/17** El C. **Miguel Ángel Hernández Trinidad (B150451)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Sistema de gestión de almacenes con identificación automática de captura de datos, para un control eficiente del flujo de procesos" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo la M. en C. Emilia Abad Ruiz y la Comisión Revisora integrada por el M. en C. Abel Bueno Meza, el Dr. Fernando Vázquez Torres, la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Dra. Martha Jiménez García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.4-15/12/17** El C. **Fabián Ramírez Galindo (B150452)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Implementación de plantillas base y componentes reutilizables en ambientes WEB" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en C. Abel Bueno Meza y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, la M. en C. Pilar Gómez Miranda, el M. en C. Abraham Gordillo Mejía y el M. en C. Eduardo René Rodríguez Ávila, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Martha Jiménez García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.5-15/12/17** El C. **Javier Irving Hernández Guerrero (B150841)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Retroalimentación formativa en línea como apoyo para la enseñanza de matemáticas" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Fernando Vázquez Torres, el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, el M. en C. Abel Bueno Meza y el M. en C. Abraham Gordillo Mejía, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.6-15/12/17** El C. **José Luis Cruz Santoyo (B150837)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Modelo de Datamart para análisis de indicadores de desempeño estudiantil en la SEPI-UPHCSA" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Fernando Vázquez Torres y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro, el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Dra. Martha Jiménez García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el

*[Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like Abel Bueno Meza, Fernando Vázquez Torres, etc.]*

*[Handwritten signatures and initials on the left margin, including names like Javier Irving Hernández Guerrero, etc.]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

M. en C. Abraham Gordillo Mejía. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.7-15/12/17** El C. **Leonardo Miguel Canales Nieves (B141203)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Sistema de seguimiento a egresados de posgrado" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por las directoras del trabajo la Dra. Martha Jiménez García y la Dra. María Elena Tavera Cortés y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, el M. en C. Abel Bueno Meza y la M. en C. Pilar Gómez Miranda, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14 Bis. El suplente es la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.1.8-15/12/17** El C. **Juan Alberto Canales Nieves (B141202)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Desarrollo de un sistema para cotizar productos y servicios en distribuidora de llantas" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro, la Dra. Martha Jiménez García, el Dr. Fernando Vázquez Torres y el M. en C. Abel Bueno Meza, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.2 SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA DE TESIS, MODIFICACIÓN DE COMITÉ TUTORIAL, CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA Y FECHA DE EXAMEN DE GRADO**

**4.2.1-15/12/17** El C. **Jorge Bolaños Huerta (B141184)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para **Cambio de Tema de Tesis, Modificación de Comité Tutorial y Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Diseño de una estrategia de crecimiento para una microempresa comercializadora de bienes de consumo para centros de salud". Deja de ser miembro del Comité el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez quedando sustituido por la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, por lo que el Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, la M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega, el M. en C. Francisco Enrique Cosío Ruiz y la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, siendo el director de este trabajo el Dr. Juan Ignacio Reyes García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la M. en C. Dania Ramírez Herrera. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

*[Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'F...', 'M...', 'J...', 'D...']*

*[Handwritten signatures and initials on the left margin, including names like 'J...', 'M...']*





**4.3 SOLICITUD DE REGISTRO DE TEMA DE TESIS, DESIGNACIÓN DE DIRECTOR Y  
COMITÉ TUTORIAL.**

4.3.1-15/12/17 El C. Méndez Valdez Leonardo Guadalupe (B171209), alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Diseño de estrategias para PyMES de TIC's en la gestión del talento de las nuevas generaciones, ante su ciclo dinámico de permanencia". Se propone a los profesores: Dr. Ignacio Reyes García, M. en C. Mario Aguilar Fernández y Dr. Joas Gómez García como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo la M. en C. Dania Ramírez Herrera.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.2-15/12/17 La C. Julieta Cabrera Segura (B171204), alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Diagnóstico de la transferencia de conocimiento al sector productivo desde la perspectiva de los centros de investigación". Se propone a los profesores: M. en C. Dania Ramírez Herrera, M. en C. Fernando Vázquez Bernal y Dr. Igor Antonio Rívera González como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Gibrán Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.3-15/12/17 La C. Imelda Calderón Vidales (B171205), alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Caracterización del sector editorial independiente en México". Se propone a los profesores: Dr. Ricardo Tejeida Padilla, M. en C. Dania Ramírez Herrera y Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Mario Aguilar Fernández.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.4-15/12/17 La C. Alicia Flores Vasconcelos (B171206), alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Modelo de evaluación sostenible de la innovación en procesos en la PyME". Se propone a los profesores: M. en C. Mario Aguilar Fernández, Dr. José Aramis Marín Pérez y Dr. Gibrán Rivera González como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Igor Antonio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.5-15/12/17 La C. María Alejandra Guzmán Crispín (B171207), alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Recuperación económica de las PyMES del sector juguetero en México, bajo la teoría de la integración". Se propone a los profesores: Dr. Juvenal Mendoza Valencia, M. en C. Dania Ramírez Herrera y Dra. Evelia Rojas Alarcón como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Joas Gómez García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.6-15/12/17 La C. Jhoana Méndez Ramírez (B171208), alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Evaluación de los programas de fomento a la

*[Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Gibran', 'Dania', 'Igor', 'Ricardo', 'Claudia', 'Alicia', 'María', 'Evelia', 'Joas']*

*[Handwritten signatures and initials on the left margin, including names like 'Mario', 'José', 'Juvenal', 'Evelia', 'Joas']*

*[Large handwritten signature and the word 'Obligado' at the bottom of the page]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

exportación de las Pymes mexicanas". Se propone a los profesores: Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dr. Joas Gómez García y Dr. Juan Ignacio Reyes García como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Evelia Rojas Alarcón.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.7-15/12/17** El C. **Juan Alexis Becerra Godínez (B171203)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de estrategia de negocios en una PyME de Querétaro para generar innovación de valor". Se propone a los profesores: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Dr. Joas Gómez García y Dra. Evelia Rojas Alarcón como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Juvenal Mendoza Valencia.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.8-15/12/17** La C. **Selma Mendoza García (B171210)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Red de Innovación Social: Análisis desde la perspectiva de la teoría actor-red". Se propone a los profesores: Dr. José Aramis Marín Pérez, Dr. Igor Antonio Rivera González y M. en C. Mario Aguilar Fernández como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Gibrán Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.9-15/12/17** El C. **Arturo Armando Merlín Rodríguez (B171220)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Modelo financiero de crecimiento sostenible con simulación Montecarlo para PyMES". Se propone a los profesores: Dr. Francisco Venegas Martínez, M. en C. Dania Ramírez Herrera y M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Mario Aguilar Fernández.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.10-15/12/17** El C. **Eduardo Daniel Montoya Macario (B171223)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Factores de competitividad en la industria del bordado y confección de uniformes del Estado de Querétaro". Se propone a los profesores: Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dra. Evelia Rojas Alarcón y M. en C. Dania Ramírez Herrera como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Joas Gómez García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.11-15/12/17** La C. **Dulce Magali Patista Serrano (B171224)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Factores que originan la rotación de personal en las MiPyMES". Se propone a los profesores: Dr. Gibrán Rivera González, Dr. Juvenal Mendoza Valencia y M. en C. Dania Ramírez Herrera como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Juan Ignacio Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.12-15/12/17** El C. **José Leonardo Serralde Coloapa (B171226)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Estrategias de mercadotecnia para las MiPyMES en zonas turísticas arqueológicas rurales. Estudios de Caso: Chalcatzingo,

*Handwritten signature: J. Carlos Gutiérrez Matus*

*Vertical handwritten signatures and initials on the right margin:*  
 - Top: *V. Rojas Alarcón*  
 - Middle: *Dr. J. A. Marín Pérez*  
 - Lower: *Dr. F. Venegas Martínez*  
 - Bottom: *Dr. J. C. Gutiérrez Matus*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

Morelos". Se propone a los profesores: Dr. Joas Gómez García, Dr. Juan Ignacio Reyes García y M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.13-15/12/17** El C. **Alan Roberto Villagómez Manríquez (B171227)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Estrategias para el control de mercados para el sistema productivo local de juguetería pirotécnica en Tultepec, Edo. México". Se propone a los profesores: Dr. Joas Gómez García, Dr. Juvenal Mendoza Valencia y Dr. Gibrán Rivera González como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Evelia Rojas Alarcón.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.14-15/12/17** La C. **Denise Díaz de León Bolaños (B171312)**, alumna del programa de Doctorado en Gestión de la Innovación, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Impacto en las sociedades cooperativas de la relación ST y FE-IPN en el programa de cooperativas de la CDMX". Se propone a los profesores: Dr. José Aramis Marín Pérez, Dra. Evelia Rojas Alarcón y Dra. Rocío Huerta Cuervo como integrantes del Comité Tutorial, y como directores del trabajo al Dr. Daniel Octavio Fajardo Ortiz y al Dr. Igor Antonio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.15-15/12/17** El C. **Luis Alberto Flores Montaña (B171334)**, alumno del programa de Maestría en Informática, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Diseño de un algoritmo criptográfico para IoT". Se propone a los profesores: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, M. en C. Abel Bueno Meza y M. en C. Abraham Gordillo Mejía como integrantes del Comité Tutorial, y como directores del trabajo al Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo y al M. en C. Teodoro Álvarez Sánchez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4 SOLICITUD DE MODIFICACIÓN EN EL COMITÉ TUTORIAL**

**4.4.1-15/12/17** El C. **Oscar Rubén Chávez Navarrete (B161176)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité el Dr. Igor Antonio Rivera González. El Comité Tutorial queda conformado por la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y la Dra. Evelia Rojas Alarcón, la M. en C. Dania Ramírez Herrera y el Dr. Igor A. Rivera González, siendo la directora la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.2-15/12/17** El C. **Mario Alberto Álvarez Barrera (B161121)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al Dr. Juvenal Mendoza Valencia. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Faustino Ricardo García Sosa, la M. en C. Dania Ramírez Herrera, el M. en C. Mario Aguilar Fernández y el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, siendo la directora la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Large handwritten signature at the bottom center]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.3-15/12/17** El C. **Joabzev Barrera Baez (B161122)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al Dr. Gibrán Rivera González. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Igor A. Rivera González, el Dr. Joas Gómez García, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y el Dr. Gibrán Rivera González, siendo la directora la Dra. Evelia Rojas Alarcón. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.4-15/12/17** La C. **Karen Mariela Lanza Juárez (B161357)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité a la Dra. María Luisa Saavedra. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez García, el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y la Dra. María Luisa Saavedra, siendo la directora la Dra. Evelia Rojas Alarcón. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.5-15/12/17** El C. **Jesús Murillo Gómez (B161170)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al Dr. Juvenal Mendoza Valencia. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Gibrán Rivera González, el Dr. Juan Ignacio Reyes García, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, siendo la directora la M. en C. Dania Ramírez Herrera. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.6-15/12/17** La C. **Mayra Elizabeth Mata González (B161154)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Faustino Ricardo García Sosa, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, siendo el director el M. en C. Mario Aguilar Fernández. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.7-15/12/17** El C. **José Luis Estrada Campos (B161139)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al M. en C. Dania Ramírez Herrera. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Gibrán Rivera González, la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, la Dra. Evelia Rojas Alarcón y la M. en C. Dania Ramírez Herrera, siendo el director el Dr. Joas Gómez García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

Obregón.



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.8-15/12/17** La C. **Laura Molina Velasco (B161162)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité a la M. en C. Dania Ramírez Herrera. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Faustino Ricardo García Sosa, la Dra. Evelia Rojas Alarcón y la M. en C. Dania Ramírez Herrera, siendo los directores el Dr. Joas Gómez García y la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.9-15/12/17** El C. **Gilberto Domínguez Contreras (B161135)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité a la Dra. Evelia Rojas Alarcón. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez García, la M. en C. Dania Ramírez Herrera, el M. en C. Mario Aguilar Fernández y la Dra. Evelia Rojas Alarcón, siendo el director el Dr. Faustino Ricardo García Sosa. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.10-15/12/17** La C. **Sandra Lucía Santiago Gallegos (B161173)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al M. en C. Mario Aguilar Fernández. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez García, el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia y el M. en C. Mario Aguilar Fernández, siendo la directora la M. en C. Dania Ramírez Herrera. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.11-15/12/17** La C. **Natalia María Isabel Alfaro Campuzano (B161120)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al Dr. Ignacio Reyes García. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez García, la Dra. Evelia Rojas Alarcón, la M. en C. Dania Ramírez Herrera y el Dr. Ignacio Reyes García, siendo el director el Dr. Fernando Vázquez Torres. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4.12-15/12/17** La C. **Jannette Valentina Padilla Carmona (B161171)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se integra al Comité al M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus y deja de ser miembro la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga quedando sustituida por el Dr. Gibrán Rivera González. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Gibrán Rivera González, la Dra. Evelia Rojas Alarcón y el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, siendo el director el M. en C. Mario Aguilar Fernández. La

*[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*



Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.5 SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA DE TESIS Y MODIFICACIÓN EN EL COMITÉ TUTORIAL**

4.5.1-15/12/17 El C. **Alfonso Santiago Arellanes (B150852)**, alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis y Modificación de Comité**. El nuevo tema es "Modelo de mejora para incrementar la rentabilidad de una empresa de artes gráficas". Dejan de ser miembros del Comité el Dr. Zoilo Mendoza Núñez y el Dr. Alberto Juárez Vásquez quedando sustituido por el M. en C. José Manuel García Córdova y la Dra. Misaela Francisco Márquez, por lo que el Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Igor Antonio Rivera González, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, el M. en C. José Manuel García Córdova y la Dra. Misaela Francisco Márquez, siendo el director del trabajo el M. en I. Juan José Hurtado Moreno. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 12 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.6 SOLICITUD DE DOS DIRECTORES Y MODIFICACIÓN EN EL COMITÉ TUTORIAL**

4.6.1-15/12/17 El C. **Leonardo Samuel del Valle García (B161131)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Dos Directores y Modificación de Comité** debido a su interés por enriquecer su trabajo. El director actual es el Dr. Igor Antonio Rivera González y se solicita se incorpore al Dr. Miguel Ángel López Ontiveros como director. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Gibrán Rivera González, el Dr. Joas Gómez García y el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, siendo los directores Dr. Igor Antonio Rivera González y el Dr. Miguel Ángel López Ontiveros. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.7 REVOCACIÓN DE BAJA, REGISTRO DE TEMA DE TESIS, CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA Y EXAMEN DE GRADO**

4.7.1-15/12/17 El C. **Marcos Fernando Andrade Cedillo (B131173)**, alumno de la Maestría en Ciencias de la Informática solicita apoyo del Colegio para **Revocación de Baja y, en cuanto proceda, Registro de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y Examen de Grado**. Presenta un borrador de tesis terminada y evidencia de actualización de estudios. El tema propuesto es: "Sistema informático integral para la supervisión de huertas (SHSH) de la producción de guayaba en Michoacán". La Comisión Revisora estará conformada por los siguientes integrantes, quienes fungirán en el jurado del examen de grado como: presidente Dr. Fernando Vázquez Torres, secretaria Dra. Martha Jiménez García, 1er. vocal M. en C. Abraham Gordillo Mejía, 2do. vocal M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez y 3er. vocal M. en A. Antonio Romero Hernández, quienes han dado el visto bueno y han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 11 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

*[Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like Alfonso, Leonardo, and Marcos.]*

*[Handwritten signatures and initials on the left margin, including names like Alfonso, Leonardo, and Marcos.]*

*[Handwritten signature at the bottom right, possibly 'Antonio Romero Hernández']*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.8 MOVILIDAD ACADÉMICA**

**4.8.1-15/12/17** El C. **Eduardo Javier Juárez Juárez (B171277)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** para poder cursar la materia "Organizaciones e Instituciones Sustentables" en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad que imparte el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, durante el semestre A-18 (enero – junio 2018).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.8.2-15/12/17** El C. **Fernando García Santaeruz (B171268)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** para poder cursar la materia "Organizaciones e Instituciones Sustentables" en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad que se imparte el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, durante el semestre A-18 (enero – junio 2018).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.8.3-15/12/17** El C. **Juan Carlos Neri Torres (B161221)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Escuela Superior de Ingeniería de Bilbao, en la Ciudad de Bilbao, España, durante el semestre A-18 (enero – julio 2018).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.8.4-15/12/17** La C. **Aketzali Rojas Raya (B161227)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad de Extremadura España en el Departamento de Dirección de Empresas y Sociología en España, durante el semestre A-18 (enero – julio 2018).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.8.5-15/12/17** La C. **Sandra Lucía Santiago Gallegos (B161173)**, 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 Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas de la Universidad Veracruzana, durante el semestre A-18 (enero – julio 2018).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.9 SOLICITUD DE CAMBIO DE ESTATUS**

**4.9.1-15/12/17** El C. **Jorge de Jesús Vélez Martínez (B150427)** alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Estatus de Tiempo Completo a Tiempo Parcial**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 12 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.10 SOLICITUD DE CAMBIO DE PROFESOR EN ASIGNATURA**

**4.10.1-15/12/17.** La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores cambio de profesor en la Asignatura **Seminario Departamental I**, del alumno Juan Alexis Becerra Godínez

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

(B171203), para el semestre B-17 (Agosto 2017- Enero 2018). El Dr. Juvenal Mendoza Valencia sustituye a la M. en C. Dania Ramírez Herrera. El Acta se registró en el Sistema de Control Escolar de Posgrado (SICEP), con la M. en C. Dania Ramírez Herrera en lo que se autorizaba el nombramiento para dar clases en esta maestría del Dr. Juvenal Mendoza Valencia. Dicha solicitud ya está autorizada por lo que se solicita el cambio.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.11 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN**

4.11.1-15/12/17 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-789-017914/17, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el C. **Rodrigo Jesús Tavira Pineda**, en la **Maestría en Finanzas** que imparte la Universidad Iberoamericana, con los estudios de la Carrera de **Ingeniería Industrial** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

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

El Dr. Gutiérrez le pidió al Mtro. Francisco Baldazo, jefe del departamento de investigación, que rindiera el informe de sus actividades. El Mtro. Baldazo expuso las actividades realizadas.

**5.1. Proyectos de investigación.**

El maestro Baldazo informó que se encuentra próxima la fecha para la entrega de informes finales de proyectos de investigación y solicitó a los investigadores que concluyan dicho informe.

**5.2. Estudiantes en la investigación.**

El maestro Baldazo reportó que el pago de becas se ha completado.

**5.3. Eventos académicos.**

El maestro Baldazo informó que el 3er Encuentro Interdisciplinario de Estudiantes de Licenciatura y Posgrado se llevó a buen término.

**5.4. Actividades de investigación.**

El maestro Baldazo solicitó que se expusieran detalles de los trabajos realizados por profesores investigadores de la SEPI:

- El Dr. Gibrán Rivera González presentó su reporte bimestral. El Dr. Rivera mencionó que ha recibido la aprobación para la adquisición del equipo de cómputo requerido y que se está evaluando la adquisición de una licencia de software. También informó que se está generando la base de datos para el repositorio.
- El Dr. Igor A. Rivera González informó que, como visita del Dr. Jesús Méndez Lozano del CHDIR Sinaloa a la UPIICSA, existe el potencial de realizar estudios acerca de Cooperativas y de colaboración en modalidad multi-red.

**6. INFORME DE COORDINADORES Y AVANCES DEL PNPC DE CONACYT**

El Dr. Eduardo Gutiérrez González, pidió a los coordinadores su participación.

**MAESTRÍA EN INFORMÁTICA**

El Dr. Gutiérrez informó que se ha entregado en la SIP el paquete de UAP's correspondientes en los nuevos formatos SIP-30, y que en cuanto proceda se tendrán las constancias de participación. La demora

*[Handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Francisco', 'M', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z']*

*[Handwritten signatures and initials on the left margin, including names like 'Gutiérrez', 'Baldazo', 'Rivera', 'Mendoza']*





*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

se debe a que, a pesar de haber sido aprobada la nueva maestría en Informática desde el mes de abril 2017, los formatos SIP-30 fueron entregados al jefe del departamento de posgrado hasta el 24 de noviembre e incluso el Dr. Javier Hernández Ávalos tuvo que completar 4 formatos SIP-30 para que se pudieran enviar a la SIP y les elaboren su constancia de colaboración, coordinador o participante, según corresponda.

**MAESTRÍA EN PyMES**

La M. Dania Ramírez resaltó la integración y el trabajo colaborativo realizado por los integrantes de la maestría para la actualización del Plan de estudios. También informó de la necesidad de la reestructuración del NAB en la maestría, debido al número limitado de profesores que pertenecen al SNI.

**DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN**

El Dr. Igor A. Rivera González, coordinador del nodo UPIICSA del DGPI, informó que se han aceptado tres alumnos al programa de doctorado y que uno de los estudiantes (extranjero) ha sido asignado al nodo UPIICSA; El Dr. Joas Gómez será el director de dicho estudiante (de origen venezolano).

Las maestrías en Administración y en Ingeniería Industrial continúan en sus trabajos sin informe.

El Dr. Eduardo Gutiérrez exhortó a los integrantes de los diversos programas a participar activamente en la elaboración de materiales de difusión y promoción de los posgrados ofrecidos en la sección. El Dr. Gutiérrez sugirió la elaboración de trípticos, el diseño de correos electrónicos, la realización de visitas, así como de la elaboración de materiales audiovisuales para atraer a una mayor cantidad de aspirantes, y de esta forma poder seleccionar a los aspirantes más capaces.

**7. INFORME DE CONSEJEROS**

El Dr. Pablo Luciano Varela Coronel informó que el plan de trabajo del director de la UPIICSA, el LAI Jaime Arturo Meneses Galván, podrá ser consultado en la página electrónica de la Unidad.

**8. ASUNTOS GENERALES**

El Dr. Gutiérrez preguntó si había algún asunto general que quisieran tratar.

**8.1.** La Dra. Marina Vicario Solórzano propuso dos acciones para fomentar las actividades académicas y de investigación. La primera es la definición y puesta en marcha de un modelo de Ciudad inteligente para la propia UPIICSA. La segunda acción, para la innovación académica, es la de visitar el IDIT de la Universidad Iberoamericana en Puebla y realizar un intercambio de experiencias.

**8.2.** Reacomodo de sillas. El Dr. Gutiérrez informó que ya se ha enviado por correo la propuesta que elaboró el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, para que se tome una decisión sobre un posible reacomodo de las mesas de la sala de colegio. La opinión que se emitió es que las mesas pueden quedarse como están, pero que se contemple la instalación de otra puerta de salida de emergencia. También se dijo que, será preferible fomentar una cultura de acción ante los desastres naturales. Y que en las instalaciones del edificio se reparen plafones nuevos y sustituyan los plafones viejos.

**8.3.** El Dr. Eduardo Gutiérrez informó que se ha hecho el esfuerzo por que cada profesor tenga asignada carga académica para el próximo semestre, siguiendo la política de un máximo de dos

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

cursos. La prioridad en la asignación de cursos es para los miembros de NAB, el Dr. exhortó a generar productividad para pertenecer al NAB, presentó las estadísticas de asignación de grupos del 2017 y 2018.

**MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN**

No.	NAB	UAP-programada 2017-1 #alum.	UAP-programada 2017-1 #alum.	UAP-programada 2017-1 #alum.	UAP-programada 2018-1 #alum.	
1	M. en C. Abraham Gordillo Mejía	Administración de Oper	6	Sin asignar	Sin	Administración de Oper
2	Dr. Eduardo Gutiérrez González	Sin asignar	Sin	Estadística Adm.	21	Investigación de Opera.
3	Dr. Javier Hernández Ávalos	Sin asignar	Sin	Teoría de dec. Avan.	Sin	Investigación de Opera.
4	Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera	Comport. organiz.	1	Teoría de la organiza.	6	Comport. organiz.
		Nivelación-Adm.	10	Tópicos Selectos	1	Seminario Dep. 1
5	M.L. Juan José Hurtado Moreno	Nivelación-Probabilidad	27	Estadística Adm.	9	Nivelación-Probabilidad
6	Dra. Martha Jiménez García	Adm. de tecno. de la inf	10	Macroeconomía	11	Adm. de tecno. de la inf
		Finanzas	8	Adm. de tecno. de la inf	2	
7	Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez	Nivelación-Economía	1	Sin asignar	Sin	Sin asignar
		Sin asignar	Sin	Seminario Dep. 1	8	Finanzas
8	Dra. Mariana Marcelina Aranda	Sin asignar	Sin	Seminario Dep. 1	8	Nivelación-Contabilidad
9	Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez	Administración de Oper	11	Administración de Oper	1	Administración de Oper
10	Dr. Juan Ignacio Reyes García	Planeación estratégica	Sin	Teoría de la organiza.	23	Planeación estratégica
11	M. en C. Jesús Manuel Reyes García	Finanzas	8	Seminario Dep. 1	8	Finanzas
12	M. en C. Raúl Javier Sandoval Gómez	Potencialización dir.	2	Potencialización dir.	2	Potencialización dir.
		Seminario dep. 1	3	Seminario dep. 1	7	Mercadotecnia
13	Dra. María Elena Tavera Cortés	Sin asignar	Sin	Macroeconomía	11	Finanzas
				Economía Ambiental	1	
<b>sociados adscritos a SEPI-UPICSA poca actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2017 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	
14	M. en C. Francisco Enrique Cosío Ruiz	Nivelación-Contabilidad	10	Finanzas Internacion.	Sin	Finanzas Internacion.
15	Dr. Felipe de Jesús Nieto Sánchez	Sin asignar	Sin	Comportamiento org.	Sin	Sin asignar
16	Dr. Mauricio Jorge Procal Moreno	Investigación Oper.	15	Teoría de decisiones	10	Investigación de Opera.
		Nivelación-Prog. Lin.	20			
17	Dr. Angel Eustorgio Rivera González	Sin asignar	Sin	Tópicos de adm.	1	Sin asignar
18	M. en C. Ana María Prieto Gallardo	Adm. Recursos H.	1	Adm. Recursos H.	2	Adm. Recursos H.
		Adm. y Cultura	1	Adm. y Cultura	Sin	
19	M. en C. Fernando Sánchez Alvarado	Tópicos selectos	2	Tópicos selectos	Sin	Tópicos selectos
<b>sociados adscritos a SEPI-UPICSA sin actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2017 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	
20	M. en C. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar
21	M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar
22	M. en C. Guillermo Pérez Vázquez	Sin asignar	Sin	Planeación Estratégica	3	Sin asignar
23	Dr. Luciano Pablo Varela Cornell	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar
<b>sociados No adscritos a SEPI-UPICSA sin actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2017 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	
24	Dra. Claudia Baza Álvarez	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar
25	M. en C. Graciela Muñoz Pineda	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar
<b>Asociados No adscritos a UPICSA sin actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2017 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1 #alum.</b>	
26	M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega	Tópicos selectos	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar
27	M. en C. Gustavo Mazcorn Téllez	Teoría de Decisiones	11	Teoría de juegos y neg.	Sin	Sin asignar
		Teoría de juegos y neg.	Sin			
		Sin alumnos	14	Sin alumnos	13	Sin alumnos

*[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

**MAESTRÍA EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PyMES**

No.	NAB	UAP-programada 2017-1	Alum.	UAP-programada 2017-2	Alum.	UAP-programada 2018-1	Alum.
1	Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga	Tópicos Selectos	2	Tópicos selectos	Sin	Tópicos Selectos	
2	M. en C. María Aguilar Fernández	Métodos de Inv. Cuantitativas	5	Tópicos Selectos de las PyMES: Calidad	3	Tópicos Selectos de las PyMES	
3	Dr. Faustino Ricardo García Josa	Tópicos Selectos: Calidad y Prod.	1	Métodos de investigación cuantitativa	Sin	Tópicos Selectos: Calidad y Pri	
4	Dr. José Gómez García	Plan de Negocios para las PyMES	2	Plan de Negocios para PyMES	4	Plan de Negocios para las PyM	
5	Dr. Juan Ignacio Reyes García	Sin asignar	Sin	Metodología de la Invest.	7	Plan de Negocios para las PyM	
6	Dr. Gilbrán Rivera González	Tópicos Selectos	4	Planeación Estraté. en PyMES	8	Planeación Estraté. en PyMES	
7	Dr. Igor Antonio Rivera González	Métodos de investigación	8	Administración de PyMES	14	Métodos de investigación	
8	Dra. Evelyn Rojas Alarcón	Sin asignar	Sin	Innovación y conocimiento en las PyM	14	Sin asignar	Sin
9	Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera	Elab. y Diseño de Proy. para PYME Tópicos Selectos: Calidad	18	Tópicos selectos	Sin	Elab. y Dis. de Proy. para PyM	
10	M. en C. Dania Ramírez Herrera	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
<b>Asociados adscritos a SEPI-UPICSA poca actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2017-2</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1</b>	<b>Alum.</b>
11	M. en C. Dania Ramírez Herrera	Recursos Humanos para PyMES	8	Comportamiento org. en PYMES	8	Recursos Humanos para PyMES	
12	Dr. Juvenal Mendoza Valencia	Innovación Tecnológica	Sin	Innovación tecnológica	Sin	Tópicos Selectos	
13	Dr. Fernando Vázquez Torres	Sist. de soporte a la toma de decis.	2	Sist. de soporte a la toma de decis.	Sin	Sist. de soporte a la toma de c	
<b>Asociados No adscritos a SEPI-UPICSA en actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2017-2</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1</b>	<b>Alum.</b>
14	Dr. Amado Francisco García Ruiz	Nuevos Mat. y Energías Alternativas	1	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
			Sin alumnos: 4				Sin alumnos: 7
							Sin alumnos: 3

**MAESTRÍA EN INFORMÁTICA**

No.	NAB	UAP-programada 2017-1	Alum.	UAP-programada 2017-2	Alum.	UAP-programada 2018-1	Alum.
1	Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga	Administración de Proyectos	6	Administración Informática	6	Comercio y negocios electo	
2	Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo	Seguridad informática	6	Ingeniería de software	7	Seguridad informática	
3	M. en C. Pilar Gómez Miranda	Inteligencia de negocios	1	Administración de proyectos Infor	1	Seminario I	
4	M. en C. Abraham González Mejía	Administración Informática	1	Formación industria y servicios Infi	4	Administración de proyecto	
5	Dra. Martha Jiménez García	Sin asignar	Sin	Almacenamiento de datos y su ad	6	Sistemas manejadores de bac	
6	Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro	Administración de Proyectos	7	Inteligencia de Negocios	7	Bodegas de Datos y Minería de	
7	Dr. Elma Fabiola Ruiz Ladrona	Seminario I	2	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
8	Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro	Inteligencia de negocios	6	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
9	Dr. Fernando Vázquez Torres	Bodegas de Datos y Minería de Datos.	4	Bodegas de Datos y Minería de Dat	Sin	Análisis de bases de datos	
10	Dra. Claudia Marina Vitaro Solórzano	Bodegas de Datos y Minería de Datos.	4	Cyber tendencias	6	Fundamentos de informatic	
<b>Asociados adscritos a SEPI-UPICSA poca actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2017-2</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1</b>	<b>Alum.</b>
11	M. en C. Eneida Abad Ruiz	Seminario Dep. I	6	Seminario departamental I	6	Sin asignar	Sin
12	M. en C. Abel Bueno Meza	Programación Avanzada en Ambiente	1	Ingeniería de software	6	Ingeniería de software	
13	M. en C. Carlos González Escamilla	Programación Avanzada en Ambiente	1	Programación avanzada en	1	Sin asignar	Sin
14	Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno	Ingeniería de software	Sin	Sistemas Manejadores de Bases de	2	Sin asignar	Sin
15	M. en C. Rafael Salvador Ibañez Castañeda	Seguridad informática	7	Seguridad Informática	Sin	Inteligencia de negocios	
16	Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno	Técno. de Búsqueda de Inf. no Estruct	2	Programación básica web	Sin	Sin asignar	Sin
17	M. en C. Eduardo René Rodríguez Ávila	Sistemas Manejadores de Bases de Da	1	Tecnologías de búsqueda de infor	6	informática forense	
<b>Asociados adscritos a SEPI-UPICSA sin actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2017-2</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1</b>	<b>Alum.</b>
18	Dr. Javier Hernández Avalos	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
<b>Asociados No adscritos a SEPI-UPICSA sin actividad</b>		<b>UAP-programada 2017-1</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2017-2</b>	<b>Alum.</b>	<b>UAP-programada 2018-1</b>	<b>Alum.</b>
19	M. en C. Antonio Romero Hernández	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
			Sin alumnos: 6				Sin alumnos: 5

*[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]*

*[Handwritten signatures and notes on the left side of the page]*

*[Handwritten signatures and notes on the right side of the page, including 'M.A.', 'E.P.', and 'J.P.')*

*[Large handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**

No.	NAB	UAP-programada 2017-1	#alum.	UAP-programada 2017-2	#alum.	UAP-programada 2018-1	#alum.
1	M. en C. Mario Aguilar Fernández	Gestión de Tecnologías	3	Seminario I	10	Estrategias y modelación y	
2	Dra. Misaela Francisco Márquez	Estadística Aplicada	9	Métodos de análisis de	9	Estadística aplicada	
3	Dr. Faustino Ricardo García Sosa	Diseño Robusto de Sist. Control Estad. del Proceso	3 Sin	Estadística Aplicada	2	Diseño Robusto de Sist.	
4	Dr. Eduardo Gutiérrez González	Inov. de Op. Avanzada	11	Diseño de experimentos	Sin	Diseño Robusto de Sist.	
5	Dr. Javier Hernández Ávalos	Inv. de Op. Avanzada	11	Inv. de Operaciones Avanzada	Sin	Inv. de Operaciones Avanzada	
6	M.I. Juan José Hurtado Moreno	Simulación Industrial Progra. Entera y de redes	3 Sin	Fundamentos de logística	11	Simulación Industrial	
7	Dr. Juvenal Mendoza Valencia	Diseño de Experimentos	Sin	Manufac. de clase mundial	12	Diseño de Experimentos	
8	Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez	Manuf. de clase mundial Diseño Computarizado	2 Sin	Diseño computarizado	Sin	Sistemas avanzados de ma	
9	Dr. María Guadalupe Obregón Sánchez	Ergonomía Ocupacional Seguridad Industrial	1 1	Ergonomía ocupacional	4	Seguridad Industrial	
10	Dr. Angel Eustorgio Rivera González	Dirección de Empresas	3	licencia de calidad inte.	8	Sistemas de calidad inte.	
10	Dr. Gibrán Herrera González	Sin asignar	Sin	innov. Tec. Integral Estrateb.	1	Sin asignar	Sin
Asociados adscritos a SEPI-UPICSA poca actividad		UAP-programada 2017-1	#alum.	UAP-programada 2017-2	#alum.	UAP-programada 2018-1	#alum.
11	M. en C. Elizabeth Ferrer Mendoza	Reing. de Proc. de negocios	2	Reingeniería de Procesos d	2	Reingeniería de Procesos d	
12	M.C. José Manuel García Córdoba	Sist Avanzados de Manuf Materiales Avanzados	2 Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
13	M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño	Sin asignar	Sin	Control est. del proceso	1	Sin asignar	Sin
14	M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus	Estrata. y model para ing. Sistemas de inventarios	6 3	Progra. entera y redes	1	Sist. de inventarios	
15	Dr. Felipe de Jesús Nieto Sánchez	Dirección Estratégica Energías Renovables	Sin Sin	Simulación Industrial	1	Sist. de inventarios	
16	M. en C. Guillermo Pérez Vázquez	Dirección Estratégica Energías Renovables	Sin Sin	Dirección Estratégica	2	Dirección de empresas	
17	M. en C. Guillermo Pérez Vázquez	Sin asignar	Sin	Gestión de Tecnologías	1	Gestión de Tecnologías	
17	Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno	Prog. y sec. de la prod.	Sin	Prog. y sec. de la prod.	6	Sin asignar	Sin
Asociados adscritos a SEPI-UPICSA sin actividad		UAP-programada 2017-1	#alum.	UAP-programada 2017-2	#alum.	UAP-programada 2018-1	#alum.
18	M. en C. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
19	Dra. Silvia Martínez Vázquez	Sist de Gestión Ambiental	Sin	Sist de Gestión Ambiental	Sin	Sin asignar	Sin
20	Dr. Luciano Pablo Varela Coronel	Innov. Tecnológica Fund. Te. y met. de la prod.	1 2	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
Asociados no adscritos a SEPI-UPICSA sin actividad		UAP-programada 2017-1	#alum.	UAP-programada 2017-2	#alum.	UAP-programada 2018-1	#alum.
21	Dr. Amado Francisco García Ruiz	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin	Sin asignar	Sin
			Sin alumnos	8	Sin alumnos	8	Sin alumnos

**DGPI**

No.	NAB	UAP-programada 2017-1	#alum.	UAP-programada 2017-2	#alum.	UAP-programada 2018-1	#alum.
1	Dr. José Gómez García	Política Económica y Social	1	Fund. Teó. y met. de la innova		Adm. del con. para la innovación	
2	Dr. Angel Eustorgio Rivera González	Gestión organizacional	3	Sin asignar	Sin	Gestión organizacional	
3	Dra. Evelyn Rojas Alcón	Polít. de estímulo al crec. o econ. Seminario dep. I	3 1	Políticas de estímulo al crec. Econ	1	Reducción de la pobreza y desigual	
4	Dr. Igor Antonio Rivera González	Actores y Redes de la Innovación	3	Gestión organizacional	1	Actores y Redes de la Innovación	
5	Dr. Humberto Merril Tapia	Fundamentos Teóricos y Metod.	1	Sin asignar	Sin	Fund. Teó. y met. de la innova	
6	Dr. Ricardo Tejeda Padilla	Sin asignar	Sin	Innovación de sistemas de prod.	1	Innovación de Sistemas de prod.	
			Sin alumnos	1	Sin alumnos	2	Sin alumnos

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Handwritten signature and notes at the bottom right]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

- 8.4. La Dra. Marina Vicario solicitó que se pueda contar con un edificio cardio-protégido. El Dr. Gutiérrez la invitó a integrarse a la unidad de protección civil.
- 8.5. El Dr. Eduardo Gutiérrez informó que se instalarán laboratorios de investigación en tres salones de la planta baja. Uno con maquinaria, a préstamo, que ha sido conseguida por el Dr. Felipe Nieto y por el M. en C. Manuel García. Un segundo laboratorio será para el proyecto del Dr. Gibrán Rivera González.
- 8.6. El Dr. Eduardo Gutiérrez informó que se ha trabajado en la solución de conflictos en la red Wi-Fi, que se están recuperando las conexiones después de haber reconectado los cables de la red, y que también se ha instalado un nuevo ruteador para la red; el Dr. aclaró que se ha solicitado por oficio informes sobre la reparación del servicio de red, pero que hasta la fecha no ha obtenido respuesta. El Director Jaime A. Meneses comentó que la intermitencia y fallas en el servicio de red pudo deberse al siniestro de robo de fibra óptica en las instalaciones del Instituto.
- 8.7. El Dr. Igor Rivera informó que se ha finalizado el proyecto con las Cooperativas y que se presentarán los trabajos relacionados con dicho proyecto a través de un libro.
- 8.8. Ayuda a damnificados. El Dr. Gutiérrez informó que el pasado viernes 8 de diciembre de 2018 se realizó la entrega de víveres para ayuda a damnificados de la comunidad de Jojutla en el estado de Morelos. Se agradecieron los donativos entregados.
- 8.9. El Dr. Eduardo Gutiérrez agradeció el apoyo recibido durante el año, para el avance en la consecución de los objetivos de la SEPI. El Dr. Gutiérrez resaltó el notable trabajo de los alumnos y que le da mucho gusto verlos trabajar al cierre de las instalaciones. También recaló que siempre faltará trabajo por hacer. Finalmente el Dr. Eduardo Gutiérrez González expresó sus buenos deseos para los integrantes de la sección en este fin de año.

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

Siendo las 11:15 horas del día 15 de diciembre de 2017 y no habiendo más asuntos que tratar se dio por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de diciembre de 2017.

LAL JAIME ARTURO MENESES GALVÁN

*[Handwritten signature of Jaime Arturo Meneses Galván]*

DR. JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

*[Handwritten signature of Jesús Antonio Álvarez Cedillo]*

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

*[Handwritten signature of Misaela Francisco Márquez]*

DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

*[Handwritten signature of Faustino Ricardo García Sosa]*



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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

DR. JOAS GÓMEZ GARCÍA

DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS

M. EN I. JUAN JOSÉ HURTADO MORENO

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ

M. EN C. DANIA RAMÍREZ HERRERA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ

DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

M. EN C. PILAR GÓMEZ MIRANDA

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



DR. ERIC MANUEL ROSALES PEÑA ALFARO

*Eric Manuel Rosales Peña*

DR. FERNANDO VÁZQUEZ TORRES

DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLÓRZANO

*[Handwritten signature]*