	ACTA DE REUNIÓN	Código	FG 002
		Versión	04
		Fecha	27-02-2024

DATOS GENERALES						
ELIZABETH CRISTINA RODRÍGUEZ ACEVEDO						
Citación a Reunión de			Acta nro.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad de Ingenierías			52	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
04	12	2024	Sala de juntas – sede Fraternidad		2:02 p.m.	6:45 p.m.
ORDEN DEL DÍA						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación del quórum</li> <li>2. Aprobación del orden del día</li> <li>3. Posesión representante de los docentes</li> <li>4. Posesión representante de los estudiantes</li> <li>5. Aprobación acta nro. 42</li> <li>6. Reporte de saberes ITM 2024</li> <li>7. Estudio necesidades docentes – Depto. Mecatrónica y Electromecánica</li> <li>8. Investigación y extensión</li> <li>9. Internacionalización</li> <li>10. Casos posgrado</li> <li>11. Casos pregrado</li> <li>12. Ajuste de calendario convocatoria interna de proyectos</li> <li>13. Representante docente – Comité Curricular</li> <li>14. Concurso Docente 2024 – Punto permanente</li> <li>15. Exaltaciones</li> <li>16. Propositiones y varios</li> </ol>						

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>Los señores Consejeros decidieron designar para esta sesión como Secretario ad hoc al Jefe de Oficina del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrío Zabala.</p> <p>Siendo la 2:02 p.m. La Decana (e) Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, dio inicio a esta sesión, dio inicio a esta sesión.</p> <p><b>1. Verificación del quórum</b></p> <p>La Decana (E) Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, dio inicio a esta sesión, constatando la participación de los miembros y verificando seguidamente que había quórum deliberatorio y decisorio, con la participación de los siguientes Consejeros:</p> <p><b>Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo</b> – (Presidenta) Decana Facultad de Ingenierías (E)  <b>Juan José Arbeláez Toro</b> – Representante de los docentes</p>

**Juan José Arbeláez Toro** – Representante de los docentes

**Luis Giovanni Berrío Zabala** – Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones

**León Dario Orrego Espejo** – Jefe de Oficina Departamento de Sistemas

**Carlos Alberto Acevedo Álvarez** – Jefe de Oficina Departamento de Mecatrónica y Electromecánica

**Yadilton Andrés Tobón Arias** – Representante de los Estudiantes

Para esta sesión no asistió el representante de los Egresados, Juan Guillermo Palma Cerón.

(Ver anexo 1. Listado de asistencia)

## **2. Posesión representante de los docentes**

La Decana (e) Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, realizó lectura del juramento y del acta de posesión para el representante de los docentes ante el Consejo de Facultad de Ingenierías, Juan José Arbeláez Toro, identificado con cédula de ciudadanía nro. 89.005.629, por el período de un (1) año para un período de un (1) año, a partir del 04 de diciembre de 2024. Para los efectos, una vez surtida la posesión del consejero Juan José Arbeláez Toro, su voz y su voto serán considerados en los siguientes puntos de la sesión.

(Ver Anexo 2. Acta de posesión)

## **3. Posesión representante de los estudiantes**

La Decana (e) Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, realizó lectura del juramento y del acta de posesión para el Representante de los estudiantes ante el Consejo de Facultad de Ingenierías, Yadilton Andrés Tobón Arias, identificado con cédula de ciudadanía nro. 1.036.633.369, para un período de un (1) año a partir del 04 de diciembre de 2024. Para los efectos, una vez surtida la posesión del Consejero Yadilton Andrés Tobón Arias, su voz y su voto serán considerados en los siguientes puntos de la sesión.

(Ver Anexo 3. Acta de posesión)

## **4. Lectura y aprobación del orden del día**

La Decana (e) Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, realizó la lectura del orden del día. A continuación, sometió a consideración de los señores Consejeros, quienes decidieron incluir los puntos “Solicitud docente en dedicación exclusiva 2025”, “Convocatoria representante egresado CF” y “Apertura de comisiones 2025”. Posterior a este cambio los señores Consejeros aprobaron el orden del día quedando de la siguiente forma:

1. Verificación del quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Posesión representante de los docentes
4. Posesión representante de los estudiantes
5. Aprobación acta nro. 42
6. Reporte de saberes ITM 2024
7. Estudio necesidades docentes – Depto. Mecatrónica y Electromecánica
8. Solicitud docente en dedicación exclusiva 2025

9. Convocatoria representante egresado CF
10. Apertura de comisiones 2025
11. Investigación y extensión
12. Internacionalización
13. Casos posgrado
14. Casos pregrado
15. Ajuste de calendario convocatoria interna de proyectos
16. Representante docente – Comité Curricular
17. Concurso Docente 2024 – Punto permanente
18. Exaltaciones
19. Propositiones y varios

#### **5. Aprobación acta nro. 42**

La Decana (E) Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, puso a consideración de los señores Consejeros la aprobación del acta nro.42; luego de deliberar, los señores Consejeros decidieron aprobar esta acta.

#### **6. Reporte de saberes ITM 2024**

Siendo las 2:12 p.m., ingresó el docente del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Fredy Adalber Castro Celis, integrante del Equipo Saberes ITM, quien presentó el informe de Saberes de la Facultad de Ingenierías para el periodo 2024-2.

El informe presenta los resultados de las pruebas SABER PRO de la Facultad de Ingeniería del ITM entre 2020 y 2023, con el propósito de analizar el desempeño de los estudiantes en relación con los estándares nacionales y regionales, identificando fortalezas y oportunidades de mejora. Para ello, se realizó un análisis comparativo que incluye los promedios nacionales, los del ITM, los de los programas académicos y los de los grupos de referencia (NBC). Este enfoque permite evaluar la posición del ITM en el contexto educativo y reconocer tendencias que orienten estrategias de mejora continua para fortalecer la excelencia académica.

Además, se informó que el equipo de Saberes forma parte de la Unidad de Descentralización de la Vicerrectoría de Docencia. Esta unidad está liderada por Gustavo Macías, y cuenta con el apoyo profesional de Deisy Andrea Paniagua para todos los asuntos relacionados a nivel institucional.

Dentro de la propuesta, se contempla el desarrollo de un software para la gestión de simulacros y resultados reales, cuya implementación está prevista para el año 2025. Asimismo, se plantea un curso de Saberes dirigido a los líderes del comité.

Posterior a la presentación se realizaron las siguientes observaciones.

- Se solicitará a la Vicerrectoría la presentación de resultados y las acciones de mejoramiento derivadas del informe.
- Se requiere que la institución especifique los temas particulares de cada programa, ya que actualmente solo se presentan las bases generales.
- Los jefes de oficina revisarán los temas específicos de los programas académicos con el comité de Saberes y los docentes líderes de cada programa, con el fin realizarán las modificaciones necesarias, considerando el escalamiento Institucional.

- Desarrollo de software para la gestión de simulacros y resultados reales, la implementación está prevista para año 2025
- Evaluar la articulación del Equipo de Saberes con comité de Resultados de Aprendizaje.
- Se recomendará al Vicerrector de Docencia considerar la importancia de estos resultados para la toma de decisiones en el desarrollo curricular y en estrategias que mejoren el desempeño de los estudiantes en las pruebas.
- Se propone revisar dinámicas de evaluación en otras instituciones (colegios y universidades) para identificar buenas prácticas que puedan ser implementadas en el ITM.

(Ver anexo 4. Informe de resultados Pruebas Saber Pro)

(Ver anexo 5. Presentación)

## **7. Estudio necesidades docentes – Depto. Mecatrónica y Electromecánica**

Siendo las 3:15 p.m., ingresó el docente del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Elkin Alberto Castrillon Jimenez, quien presentó el estudio técnico sobre la evolución del número de estudiantes matriculados y el comportamiento de la planta profesoral del programa de Programa Ingeniería Electromecánica, articulado en ciclos propedéuticos con la Tecnología en Sistemas Electromecánicos y el programa de Ingeniería Mecatrónica, desde el período académico 2018-1 a 2023-2. Este análisis se utiliza para evaluar las necesidades actuales en cuanto al número de profesores requeridos para atender a los estudiantes actuales del programa. Además, se plantean posibles escenarios de crecimiento en el número de estudiantes y profesores para los próximos cinco años.

Se recomienda evaluar la viabilidad de aumentar la planta docente en dos (2) profesores de carrera para el programa de Ingeniería Electromecánica, articulado con Tecnología en Sistemas Electromecánicos, y seis (6) para Ingeniería Mecatrónica. En el primer caso, se requiere que los docentes tengan formación en Ingeniería Electromecánica y posgrado en áreas afines, ya que actualmente no hay profesores de carrera con este perfil. En el segundo, los docentes deben contar con formación en Ingeniería Mecatrónica o áreas afines, con maestría o doctorado, y contribuir en investigación, innovación y proyección social. Además de la docencia, estos nuevos profesores deberán apoyar actividades estratégicas alineadas con los requisitos de reacreditación y el fortalecimiento institucional.

Posterior a la presentación se realizaron las siguientes observaciones.

- Considerar horas de cátedra adicionales para actividades de proyección social y proyectos institucionales no contemplados en el plan de trabajo.
- Revisión institucional para garantizar un equilibrio en la asignación de horas en todos los ejes, incluyendo proyección social.
- Completar la relación de los docentes de ciencias básicas asociados a los programas.
- Asegurar que el indicador de estudiantes por docente no se vea afectado por los históricos reportados al Ministerio de Educación nacional – MEN.
- Se sugiere que los docentes no estén asociados exclusivamente a un programa, sino a un departamento, para reflejar con mayor precisión el impacto de actividades diferentes a la docencia directa en procesos de registro calificado y acreditación.
- Se solicita la documentación de la metodología utilizada en el estudio.

(Ver anexo 6. Estudio técnico - Programa Ingeniería Electromecánica, articulado en ciclos propedéuticos con la Tecnología en Sistemas Electromecánicos)

(Ver anexo 7. Estudio técnico - Programa Ingeniería Mecatrónica)

## **8. Dedicación exclusiva**

Se recibió la solicitud de dedicación exclusiva de la docente Sara María Yepes Zuluaga. Posterior al análisis correspondiente y considerando que las actividades están descritas de manera general, los señores consejeros recomendaron solicitar a la docente un detalle específico de las actividades que se llevarán a cabo durante el periodo de exclusividad 2025, con el fin de diferenciarlas claramente de las asociadas a la dedicación exclusiva en 2024.

Con base en lo anterior, se remitirá la solicitud a la docente para continuar con el proceso de emisión del aval, el cual será revisado en una próxima sesión ordinaria.

(Ver anexo 8. Solicitud docente – correo con recomendación)

## **9. Convocatoria representante egresado CF**

La Decana (E) de la Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, informó que se adelantará la convocatoria para la elección del representante de los egresados ante el Consejo de Facultad. Frente a esto, se recomendó informar a la docente enlace del Comité de Egresados, Marcela Vallejo Valencia y a coordinador de la Oficina de Egresados Jonny Hans García Hoyos, para que brinden acompañamiento en el proceso.

(Ver anexo 9. Solicitud docente – correo con recomendación)

## **10. Comisiones 2025-1**

- Se designó la comisión de homologaciones, la cual estará conformada por el Jefe de Dpto. del respectivo programa académico y la Jefe de Dpto. Académico de la Facultad de Ingenierías.
- Se designó la comisión para la corrección de notas, la cual estará conformada por el Jefe de Dpto. del respectivo programa académico y la Jefe de Dpto. Académico de la Facultad de Ingenierías.
- Se dejó de manera permanente la comisión de trabajos de grados para el periodo académico 2025-1, la cual está conformada por el Jefe de Dpto. del respectivo programa académico y la Jefe de Dpto. Académico de la Facultad de Ingenierías.
- Se designó la comisión de selección de profesores de cátedra, la cual estará conformada por los Jefes de Oficina de los Departamentos adscritos a la Facultad de Ingenierías, junto con el representante de los docentes al Consejo de la Facultad, quienes se encargarán de evaluar y recomendar las hojas de vida de los docentes y el cumplimiento de los requisitos, de acuerdo con el Reglamento del Profesor de Cátedra.
- Se dejó de manera permanente la comisión de movilidad académica e investigación para el periodo académico 2025-1, la cual está conformada por el Jefe de Dpto. del respectivo programa académico y la Jefe de Dpto. Académico de la Facultad de Ingenierías.

## 11. Investigación y extensión

- Se analizó la solicitud presentada por la docente Margarita Emilia Patiño Jaramillo adscrita al Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, sobre el plazo para la entrega de los productos comprometidos en el proyecto de investigación PCI-21205, titulado “Estrategias de acompañamiento pedagógico que permiten un modelo de aprendizaje adaptativo, en ciencias básicas con perspectiva STEM+H, a través de un Sistema de Gestión de Aprendizaje – LMS” de la Convocatoria permanente de proyectos de investigación I+D, I+D+i O I+C en modalidad recurso instalado en la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas. Posterior al respectivo análisis y con base en la información entregada, se emitió aval de pertinencia académica para el plazo en la entrega del Artículo tipo C, hasta la finalización del semestre 2025-1, de acuerdo con las razones expuestas por la docente.

(Ver anexo 10. Aval de pertinencia académica)

## 12. Internacionalización

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante Cesar Palacio Arce (N15001818), del Instituto Politécnico Nacional – IPN, curse las siguientes asignaturas en el marco de la movilidad entrante internacional por intercambio académico, para el segundo semestre de 2025.

Nombre de la asignatura en la universidad de origen	Nombre de la asignatura en el ITM
Protocolos de comunicación industrial	Redes industriales
Robótica	Control de sistemas robóticos
Visión artificial	Visión artificial aplicada
Electiva II	Mentalidad emprendedora

(Ver anexo 11. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante Anatte Chayenne Melo Romo (N11507413), del Instituto Politécnico Nacional – IPN, curse las siguientes asignaturas en el marco de la movilidad entrante internacional por intercambio académico, para el segundo semestre de 2025.

Nombre de la asignatura en la universidad de origen	Nombre de la asignatura en el ITM
Protocolos de comunicación industrial	Redes industriales
Robótica	Control de sistemas robóticos
Visión artificial	Visión artificial aplicada
Electiva II	Mentalidad emprendedora

(Ver anexo 12. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que la docente July Andrea Galeano Zea Adscrita al Departamento de Sistemas, realice movilidad a Mesitas del Colegio-Provincia de Tequendama, del 17 al 20 de enero del 2025 en Cundinamarca-Colombia. Este aval se emite teniendo en cuenta que la movilidad se realiza en el marco del convenio entre

el Grupo de Investigación del Patrimonio Rupestre Indígena -Corporación GIPRI-Colombia y el ITM.

(Ver anexo 13. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante del programa de Ingeniería Mecatrónica, Juan Andrés Simbaqueba Huérfano (CC. 1.003.343.971), realice intercambio académico para el primer semestre de 2025 en el Instituto Politécnico Nacional de México – IPN. Con el visto bueno de la jefatura del programa, las asignaturas para ser cursadas en dicha universidad y que serán susceptibles de homologación son las siguientes:

Nombre de la asignatura en la universidad de origen	Nombre de la asignatura en el ITM
Proyectos de Inversión	Mentalidad emprendedora
Electricidad y magnetismo	Física de Campos
Procesos de manufactura	Lab. Procesos de ingeniería
Mecánica de fluidos	Mecánica del medio continuo

(Ver anexo 14. Aval de pertinencia académica)

### 13. Casos posgrados

#### Maestría en Gestión Energética Industrial

- Se aprobó la homologación de la asignatura Electiva III (MGE344) al estudiante Fausto Javier Zapa Pérez del programa de Maestría en Gestión Energética Industrial. Esta asignatura fue aprobada en el programa de Maestría en Automatización y Control Industrial por la asignatura Control de Convertidores Conmutados (MACC04) con una nota de 5.0.
- El jefe de Oficina del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Carlos Alberto Acevedo Álvarez, informó que se realizó el seguimiento a las prórrogas otorgadas a los siguientes estudiantes de la Maestría en Gestión Energética Industrial: Hamilton Nolberto Vélez Villa, Andrés Julián Pérez Rodríguez.

#### Especialización en Gestión del Mantenimiento Industrial – Modalidad Presencial

NOMBRE	SOLICITUD	RECOMENDACIÓN
Felipe Andrés Coll Pérez Juan Pablo Espinoza Mazo Sergio Daniel Giraldo Fernández Dik Yorman Jaramillo Montoya Lauren Astrid Londoño Ibarra Juan Esteban Ospina Gómez Esteban Preciado Palacio Juan Camilo Suaza Piza Camilo Tobon Zuluaga	Aprobación del diplomado en profundización como requisito de grado.	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registrará el cumplimiento del requisito en el Sistema de Información Académico – SIA.

#### Modalidad Virtual

NOMBRE	SOLICITUD	RECOMENDACIÓN
Jorge Andrés Areiza Betancur Ricardo Baracaldo Artunduaga Gabriel Anderson Ceballos Olmos Karen Dayana Estupiñán Carreño Juan Carlos Galvis Parra Fredy Garzón Pacheco Diever Enrique Gómez Navas Carlos Andrés Gómez Yepes Juan Guillermo González Martínez Angie Natalia González Rodríguez Julio Alejandro León Castellanos William Enrique Mendoza Moreno Mao Monterrosa Mora Yorman Montoya Ocampo paulo Andrés Olarte Valencia Hugo Fernando Olave Prada Daniel Alejandro Ortiz Martínez Javier Agustín Sierra Sebastián Torres Arroyave Andrés Camilo Ubaque Rodríguez	Aprobación del diplomado en profundización como requisito de grado.	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registrará el cumplimiento del requisito en el Sistema de Información Académico – SIA.

### Especialización en Gestión de Sistemas Energéticos Industriales

ESTUDIANTE	SOLICITUD	RECOMENDACIÓN
Juan Esteban Villa Gil	Aprobar como requisito de grado la monografía titulada <i>"Propuesta De Una Guía De Procesos Operativos Para Mitigar Pérdidas No Técnicas De Energía En Transformadores De Baja Tensión"</i>	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registrará el cumplimiento del requisito en el Sistema de Información Académico – SIA.
Cristian Alonso Ochoa Aristizabal	Aprobar como como requisito de grado la monografía titulada <i>"Metodología para determinar la calidad de energía eléctrica dentro del marco normativo colombiano"</i>	
Damián Alexander Zapata Cuello	Aprobar como como requisito de grado la monografía titulada <i>"ESTRATEGIA DE CLIMATIZACIÓN PARA DATA CENTER'S"</i>	
Yonathan Barrientos Grisales	Aprobar como como requisito de grado la monografía titulada <i>"APLICATIVOS DE MEDICIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO, VENTAJAS Y DESVENTAJAS"</i>	
Sebastian Granda Arango	Aprobar como requisito de grado la monografía titulada <i>"Evaluación del desempeño energético de una caldera pirotubular de 100BHP que opera con gas natural en la ciudad de Medellín, Colombia"</i>	

### Maestría en Automatización y Control Industrial

**SEBASTIÁN VALENCIA GARZÓN.** El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se aprueba prórroga por un periodo académico otorgada por esta corporación, para la entrega del trabajo de investigación de maestría denominado ***"Modelo de aprendizaje automático para predecir el comportamiento óptico de anillos microrresonadores a partir de sus***

**parámetros geométricos**”, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2025-1.

**JORGE MARIO CESPEDES PIÑA.** El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se aprueba prórroga por un periodo académico otorgada por esta corporación, para la entrega del trabajo de investigación de maestría denominado **“Estrategias de gestión de la energía para mejorar las condiciones técnico-operativas en microrredes eléctricas considerando la variación de la generación y demanda energética”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2025-1.

**JUAN DIEGO PÉREZ ÁLVAREZ.** El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se aprueba prórroga por un periodo académico otorgada por esta corporación, para la entrega del trabajo de investigación de maestría denominado **“Metodología para el análisis de flujos en una geometría de turbina de vórtice gravitacional por medio de procesamiento de imágenes”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2025-1.

**JUAN CARLOS MORALES GUERRA.** El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se aprueba prórroga por un periodo académico otorgada por esta corporación, para la entrega del trabajo de investigación de maestría denominado **“Metodología de caracterización del crecimiento de plantas de cannabis sativa en etapa vegetativa por distribución espectral de fotones mediante modelos predictivos de inteligencia artificial”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2025-1.

**SEBASTIÁN MONTOYA VILLADA.** El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se aprueba prórroga por un periodo académico otorgada por esta corporación, para la entrega del trabajo de investigación de maestría denominado **“Desarrollo de un biosensor de microondas para detectar anticuerpos anti-p53, como biomarcador de detección precoz de cáncer colorrectal”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2025-1.

- Se informó al Consejo de Facultad, las solicitudes de prórroga de los siguientes estudiantes de los posgrados adscritos a la Facultad de Ingenierías. Frente a lo cual, serán trasladadas al Consejo Académico, de acuerdo con lo establecido en el artículo 35° del Acuerdo 02 de 2013 –Reglamento de Posgrados.

Nombre	Identificación	Título	Programa
Alejandra María Raigosa Barrera	1.017.149.119	Metodología para la estimación de parámetros circuitales de baterías de ion de litio, en aplicaciones con fuentes de energía renovable a través de herramientas matemáticas	Maestría en Automatización y Control Industrial
Juan Guillermo Serna González	1.036.941.392	Smart Manufacturing: Modelo de Aprendizaje de Máquina para la Toma de Decisiones Organizacionales y Mejora del Proceso de Fabricación de Fundas Bioorientadas en una Extrusora Industrial (BOPA)	Maestría en Automatización y Control Industrial

**Maestría en Seguridad Informática**

El comité curricular del programa recomendó aprobar la actualización de los contenidos temáticos de unas asignaturas del programa de posgrado de Maestría en Seguridad Informática. Posterior a su revisión, los señores consejeros avalaron la recomendación para los siguientes cursos:

- Fundamentos de seguridad y Gestión de Riesgos.
- Seguridad en redes y sistemas operativos.
- Sistemas de detección y prevención de intrusos.
- Conformación de Equipos de respuesta a incidentes
- Gestión de vulnerabilidades
- Seguridad en la nube
- Seguridad en aplicaciones y código fuente
- Seminario 4 – proyecto de grado

### Especialización en Ciberseguridad – Virtual

ESTUDIANTE	SOLICITUD	RECOMENDACIÓN	OBSERVACIÓN DE CONSEJO
Juan Camilo Acosta Murillo	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registrará en el Sistema de Información Académico – SIA.
Alejandro Arboleda López	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado Homologar Optativa I vista como SESIOP02 Seguridad en sistema Operativo	Actualizar requisito de grado. Además, homologar Optativa	
Juan Sebastián Bustamante Chaverra	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado Homologar Optativa I vista como SESIOP02 Seguridad en sistema Operativo	Actualizar requisito de grado. Además, homologar Optativa	
Leyner Darwin Clavo Riascos	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Jamy Jamir Caro Prado	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Alexander Carvajal Restrepo	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado Homologar Optativa I vista como SESIOP02 Seguridad en sistema Operativo	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
David Casseres Pérez	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Geovanny Córdoba Rentería	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Johnson García Muñoz	Aprobó seminario de profundización CyberOpscomo modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	

Carolina Hurtado Henao	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 1 vista como SESIOP02 Seguridad en sistema Operativo	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Arbey Esneider Medina Roncancio	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Cristian Camilo Montoya Sánchez	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 1 vista como SESIOP02 Seguridad en sistema Operativo	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
David Santiago Morales Espinosa	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Milson Orlando Orozco Aristizabal	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Valentina Padilla Boya	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Victor Alfonso Pinzon Romero	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Carlos Augusto Rendón Rendón	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 1 vista como SESIOP02 Seguridad en sistema Operativo	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Mateo Ríos Bedoya	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	El Comité Curricular del Programa recomienda Actualizar requisito de grado	
Jonathan Sandoval	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Catherine Johana Velásquez Gracia	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	

### Especialización en Ciberseguridad – Presencial

ESTUDIANTE	SOLICITUD	RECOMENDACIÓN	OBSERVACIÓN DE CONSEJO
Luis Fernando Almeida de la Cruz	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.

	Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense		Se registrará el en el Sistema de Información Académico – SIA.
Juan Guillermo Arenas Aguilar	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Jimmy Fernando Diaz Alzate	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Andrés Escobar Gallego	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Luis Fernando García Yepes	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Norberto Antonio Gil Gómez	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Luz Esderis Gómez Piedrahita	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Carlos Mario Gómez Villada	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Carolina Murillo Arboleda	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
John Alexander Naranjo Colorado	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Carlos Alberto Piedrahita Garcés	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado El docente Héctor Valencia informa por correo electrónico que el estudiante cursó y aprobó la asignatura Plan de Continuidad de Negocio en el periodo 2024-1 con una nota final de 4.3, el estudiante por error involuntario no realizó la matrícula de la asignatura.	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Juan David Quintero García	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	

Santiago Santa Agudelo	Aprobó seminario de profundización CyberOps como modalidad de grado Homologar Optativa 2 vista como ANFOR02 Análisis Forense	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Jaime Alberto Vivanco Julio	Aprobar como requisito de grado la propuesta de trabajo de maestría titulada "Modelo de Arquitectura de seguridad para servicios computacionales en la nube para organizaciones del sector financiero"	Actualizar requisito de grado
Angélica María Morales Echeverry	Aprobar como requisito de grado la monografía titulada "Desarrollar un algoritmo para la construcción de firmas de aplicaciones para firewalls Fortinet"	Actualizar requisito de grado
Edwin Sebastian Gallego Galeano		
Juan Diego Flórez Avendaño	Aprobar como requisito de grado la propuesta de trabajo de maestría titulada "Metodología de implementación de SGSI conforme a la ISO/IEC 27001:2022 para empresas del sector Cooperativo y Solidario en Colombia"	Actualizar requisito de grado
Andrea Estrada Cárdenas	Aprobar como requisito de grado la propuesta de trabajo de maestría titulada "Diseño de una estrategia para la disminución de brechas de seguridad aplicando ethical hacking en un sistema de control distribuido (DCS), aplicado en la industria del sector petrolero."	Actualizar requisito de grado
Luis Felipe Álvarez Ruíz		Actualizar requisito y homologar Optativa I vista como SESIOP02 Seguridad en sistema Operativo
Adriana María Echeverri Londoño	Aprobar como requisito de grado la propuesta de trabajo de maestría titulada "Diseño de un modelo de ciberseguridad para la cadena productiva crítica de la industria flexográfica"	Actualizar requisito de grado
Edgar Alberto Acevedo Arango		
Francisco Antonio Gutiérrez Calderón	Aprobar como requisito de grado la propuesta de trabajo de maestría titulada "Estrategia de defensa contra ataques de Inyección Indirecta de Instrucciones en Modelos de Lenguaje a Gran Escala"	Actualizar requisito de grado
Orlando Villabona Bolaños	Aprobar como requisito de grado la propuesta de trabajo de maestría titulada "Guía de	Actualizar requisito de grado

Gabriel Rodríguez Rodríguez	controles para mitigar el ataque de Ransomware del grupo Ransomhouse"		
-----------------------------	---	--	--

### Especialización en Ingeniería de Software – Virtual

ESTUDIANTE	SOLICITUD	RECOMENDACIÓN	OBSERVACIÓN DE CONSEJO
Ángel Yesid Rodríguez Abreo	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Luis Miguel Viana Villa	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Santiago Bedoya Betancur	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	Se registrará el en el Sistema de Información Académico – SIA.
Omar Stiven Moreno Bautista	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Daniel Andrés Dávila Ariza	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESDATA- Gestión de Datos En la hoja de vida aparecen 2	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	

	Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar		
Juan José Parada Peñaloza	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Yoes Manuel Monterroza Diaz	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Lenin Andrés García Miranda	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como 680303002 Gestión de Vulnerabilidades en Aplicaciones En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Israel Ricardo Carreño Londoño	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Arnaldo Rafael Castilla Florez	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como 680303002 Gestión de Vulnerabilidades en Aplicaciones En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	

Milton Triviño Fuquen	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como 680303002 Gestión de Vulnerabilidades en Aplicaciones En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Andrés Felipe Serrano Barrios	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como 680303002 Gestión de Vulnerabilidades en Aplicaciones En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Andrés Sebastián Peñaloza García	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Oskar Daliegt Guzman Trillos	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Brandon Steven Cadavid	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Carlos Junior Diaz Serna	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa

	Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar		
Juan Carlos Oliva Posada	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en la el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Juan Carlos Zuluaga Cardona	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Luis Alberto Rojas Adames	Monografía "Desarrollo de Aplicativo Web Para la Gestión de Cupones Electrónicos en PYMES" Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Cristian Fabián Castillo López	Monografía "Desarrollo de Aplicativo Web Para la Gestión de Cupones Electrónicos en PYMES" Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Carlos Manuel Álzate Rincón	Monografía "Sistema de gestión de procesos de la fase preanalítica en laboratorios clínicos" Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	

Andrés Santiago Duque Escobar	Monografía "Sistema de gestión de procesos de la fase preanalítica en laboratorios clínicos"	Actualizar requisito de grado
Genny Paola Rivera Becerra	Monografía "Permisos Fácil: Sistema para la gestión y control de permisos de colaboradores" Homologar Optativa I vista como GESDATA- Gestión de Datos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Agustín Salazar Arenas	Monografía "Permisos Fácil: Sistema para la gestión y control de permisos de colaboradores" Homologar Optativa I vista como GESDATA- Gestión de Datos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Mellisa Arcila Restrepo	Monografía "IncludiApp: Plataforma Colaborativa para Evaluar y Promover la Accesibilidad de Espacios Físicos para Personas con Discapacidad Física" Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Diana Katherine Velásquez Gutiérrez	Monografía "IncludiApp: Plataforma Colaborativa para Evaluar y Promover la Accesibilidad de Espacios Físicos para Personas con Discapacidad Física" Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa
Isaura Patricia Eckar Serrano	Monografía "IncludiApp: Plataforma Colaborativa para Evaluar y Promover la Accesibilidad de Espacios Físicos para Personas con Discapacidad Física" Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectonicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa

		en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar		
	Cristian Faryd Jaimes Jaimes	Monografía "Desarrollo de un Aplicativo web Centrado en Cooperativas Financieras, para Administrar Interacciones entre Clientes y Usuarios, Orientado a la Optimización de Rentabilidad" Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
	Andrés Camilos Castillo Castro	Monografía "Desarrollo de un Aplicativo web Centrado en Cooperativas Financieras, para Administrar Interacciones entre Clientes y Usuarios, Orientado a la Optimización de Rentabilidad" Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
	Harold Aguirre Arcila	Monografía "Desarrollo de un Aplicativo web Centrado en Cooperativas Financieras, para Administrar Interacciones entre Clientes y Usuarios, Orientado a la Optimización de Rentabilidad" Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
	Iván Mauricio Martínez Guzmán	Monografía "Desarrollo de un Aplicativo web Centrado en Cooperativas Financieras, para Administrar Interacciones entre Clientes y Usuarios, Orientado a la Optimización de Rentabilidad" Homologar Optativa I vista como GESCONFI Gestión de la Configuración En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	

Julián Andrés Lasso Figueroa	Monografía "ANTARES Herramienta para la gestión y valoración de competencias técnicas en equipos de desarrollo de software" Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectónicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Juan Sebastián Camargo Cuervo	Monografía "ANTARES Herramienta para la gestión y valoración de competencias técnicas en equipos de desarrollo de software" Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectónicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	
Verónica Gaviria García	Monografía "ANTARES Herramienta para la gestión y valoración de competencias técnicas en equipos de desarrollo de software" Homologar Optativa I vista como APAARQ Aplicación de Patrones Arquitectónicos En la hoja de vida aparecen 2 Optativas 2, debido a que no aparece en el pensum del estudiante la Optativa 1 no se puede homologar	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	

### Especialización en Ingeniería de Software – Presencial

ESTUDIANTE	SOLICITUD	RECOMENDACIÓN	OBSERVACIÓN DE CONSEJO
Diego Alonso Pinzón Álvarez	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registrará el en el Sistema de Información Académico – SIA.
Elizabet Blandón Zuluaga	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Santiago Hernández Rojo	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Diego Alejandro Arenas Tangarife	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Diana Milena García Galarza	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	

Joan Felipe López Hernández	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Anderson David Velásquez Gómez	Aprobó seminario de profundización Desarrollo de Aplicaciones Móviles como modalidad de grado	Actualizar requisito de grado	
Anderson Estrada Estrada	Monografía "Aplicación Prototipo para el Sistema de gestión Documental del área de bienes de la Gobernación de Antioquia"	Actualizar requisito de grado	
Omar Leonardo Zambrano Pulgarín	Monografía "Aplicación Prototipo para el Sistema de gestión Documental del área de bienes de la Gobernación de Antioquia"	Actualizar requisito de grado	
Natalia Andrea Uribe Mejía	Monografía "SEGUIMIENTO DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS DE GAS EN FLUIMOS INGENIERÍA POR MEDIO DE UNA APLICACIÓN DE SOFTWARE MÓVIL" Homologar Optativa 2 vista como GESCONFI03- Gestión de la Configuración nota 4.2	Actualizar requisito de grado Homologar Optativa	Aprobar requisito de grado Homologar Optativa

### Doctorado en Ingeniería

**JUAN CARLOS GONZÁLEZ VÉLEZ.** El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que se aprueba como requisito de grado la pasantía de investigación realizada del 15 de julio al 30 de octubre de 2024 en en la empresa CELSIA en la Unidad de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

**DANIEL ALEXIS NIETO MORA.** El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que se aprueba como requisito de grado la pasantía de investigación realizada del 27 de mayo al 27 de agosto de 2023 en la Universidad de São Paulo en el Instituto de Ciencias Matemáticas y de Computación (ICMC) de Brasil.

- Se aprobó la homologación de la asignatura profundización VI (540403013) al estudiante Juan Pablo Vallejo Bernal del programa de Doctorado en Ingeniería. Esta asignatura fue aprobada mediante la modalidad de clase espejo en el marco del convenio con la Universidad de FEEVALE por la asignatura Tecnologías Creativas y Educación con una nota de 5.0.
- Los señores consejeros aprobaron la solicitud de recomendación del comité curricular del programa para la aprobación de tres asignaturas de profundización para el programa Doctorado en Ingeniería creadas por el docente Daniel González Montoya, en el marco del convenio de doble titulación con la Universidad de la Costa. Los contenidos fueron revisados y avalados por la docente Paula Andrea Ortiz Valencia.

Programa: Doctorado en Ingeniería - Profundización	
<b>Nombre</b>	<b>Asignatura asociada</b>
ECO-INNOVACIÓN	540403003 PROFUNDIZACIÓN I

	540403006 PROFUNDIZACIÓN II
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE TRANSPORTE FLUVIAL	540403007 PROFUNDIZACIÓN III 540403009 PROFUNDIZACIÓN IV
TOMA DE DECISIONES EN TECNOLOGÍAS DE ELECTROMOVILIDAD	540403010 PROFUNDIZACIÓN V 540403013 PROFUNDIZACIÓN VI

(Ver anexo 15. Resolución nro. 1298 del 2024)

#### 14. Casos pregrado

##### Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones

**SERGIO ANDRÉS MEDINA ALZATE.** El Consejo de Facultad de Ingenierías analizó la situación académica del estudiante y le informa que se da por aprobadas todas las asignaturas contempladas en el plan de estudios del programa Ingeniería de Telecomunicaciones finalizado en el periodo 2015-1 y el trabajo de grado bajo la modalidad de certificación, correspondiente al diplomado en Seguridad Informática, finalizado en el período 2024-1. Por lo tanto, deberá enviar la presente comunicación al Departamento de Admisiones y Programación Académica para solicitar grados, previo cumplimiento de requisitos adicionales, los cuales le serán informados en dicha dependencia.

Se informó al Consejo de Facultad que los programas propedéuticos son gestionados por cada jefe, quien tiene la responsabilidad de reportar la información correspondiente a la Dirección de Autoevaluación. Esta dirección se encarga de notificar al Ministerio de Educación Nacional (MEN) y de coordinar los ajustes necesarios en los procesos de admisiones, comunicaciones y demás áreas pertinentes. Además, Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrío Zabala, compartirá el documento con los demás jefes para su conocimiento.

Por otro lado, se informó que el proceso de reporte al MEN de los cursos en modalidad remota y alternante aún está pendiente de una indicación formal por parte de la Dirección de Autoevaluación.

- Con base en el establecido en el párrafo 3 del artículo 9 de la Resolución No. 08 de 2019, los señores Consejeros analizaron la solicitud de Mención del estudiante Juan Camilo Morales Durán identificado con cédula de ciudadanía nro. 1.005.183.857 del programa Ingeniería Electrónica. Posterior a la revisión de la documentación, esta Corporación aprobó recomendar la mención Meritoria al trabajo de grado en la modalidad Producto obtenido en talleres o laboratorios de docencia o investigación del ITM, titulado ***“Implementación y Comparación de Sistemas PID para el Control Preciso de Temperatura en Hipertermia Utilizando Cámara Térmica”***.

(Ver anexo 16. Resolución nro. 1298 del 2024)

- Los señores Consejeros aprobaron unos requisitos de trabajos de grados de estudiantes de esta Facultad.

(Ver anexo 17. Resolución nro. 1299 del 2024)

- Los señores Consejeros aprobaron unas correcciones de nota para unos estudiantes de los programas académicos de esta Facultad.

(Ver anexo 18. Soporte corrección de nota)

### 15. Ajuste de calendario convocatoria interna de proyectos

Los señores consejeros aprobaron la modificación del cronograma para la convocatoria permanente de proyectos de investigación I+D, I+D+i o I+C en la modalidad de recurso instalado en la Facultad de Ingenierías del ITM, debido a que en las fechas de la convocatoria no se logró consolidar a los evaluadores para realizar la evaluación de pertinencia técnica.

El cronograma para las siguientes etapas quedó de la siguiente manera:

Actividad	Fecha límite
Proceso de evaluación y subsanación	Del 13 al 27 de enero de 2025
Resultados de evaluación	29 de enero de 2025
Publicación de resultados	31 de enero de 2025

### 16. Elección representante docentes a los Comités Curriculares

Se presentó a los señores Consejeros las ternas para la elección del representante de los docentes ante el comité curricular de los siguientes programas:

Programa	Docente
Ingeniería Electrónica en articulación por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Automatización Electrónica	Andres Eduardo Castro Ospina
	Maria Elena Moncada Acevedo
	Luis Javier Morantes Guzman
Ingeniería de Telecomunicaciones en articulación por ciclos propedéuticos Tecnología Gestión de Redes de Telecomunicaciones	Sara Maria Yepes Zuluaga
	Sergio Ignacio Serna Garces
	Elkin Alberto Castrillon Jimenez

Una vez realizado el proceso de votación, los señores Consejeros eligieron como representantes a los siguientes profesores:

Ingeniería Electrónica en articulación por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Automatización Electrónica	Maria Elena Moncada Acevedo
Ingeniería de Telecomunicaciones en articulación por ciclos propedéuticos Tecnología Gestión de Redes de Telecomunicaciones	Sara Maria Yepes Zuluaga

### 17. Concurso Docente 2024 – Punto permanente

Según el cronograma de la convocatoria, se informó que actualmente se encuentra en la etapa de evaluación de disertación y ensayo académico. Esta se llevará a cabo de manera virtual a través de la plataforma Teams y tiene una duración aproximada de una (1) hora. Además, se informó sobre la confirmación de participación de los evaluadores asignados a cada perfil de la Facultad de Ingenierías.

### 18. Exaltaciones

Los señores consejeros aprobaron otorgar exaltaciones a los coordinadores de la Semana de la Ingeniería, a los profesores premiados en Medellín investigativa y al docente Daniel González, quien se desempeñó como Decano de la Facultad de Ingenierías.

### 19. Proposiciones y varios

La Decana (E) de la Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, presentó los siguientes varios:

- Se informó que se llevará a cabo una sesión extraordinaria para presentar los documentos de actualización de los Proyectos Educativos de Programa – PEP de los programas académicos de la Facultad de Ingenierías.
- Solicitó a los Jefes de Oficina presentar en la próxima sesión ordinaria las actividades concertadas relacionadas con el período de extensión de contratos de los docentes ocasionales.
- Informó que en revisión de la plataforma AMCTI se evidencia que aún hay docentes con novedades en el plan de trabajo. Por lo anterior, solicitó a los Jefes de Oficina revisar los casos y remitir la información a dicha dependencia para su debida gestión.
- Solicitó a los Jefes de Oficina diligenciar la base de datos con la evaluación de los docentes de apoyo para su posterior remisión a la Vicerrectoría de Docencia.
- Informó que la Oficina de Comunicaciones remitió un formato para la proyección de eventos de la Facultad en el año 2025, con el fin de gestionar el presupuesto correspondiente.
- Informó que se revisará la participación de los estudiantes en eventos o proyectos académicos que impliquen preparación y aplicación de conocimientos que requieran un mayor esfuerzo. El objetivo es evaluar cómo estos eventos pueden alinearse con los resultados de aprendizaje del trabajo de grado, con el fin de considerar su aprobación por parte del Consejo como una opción para el cumplimiento del requisito de grado.

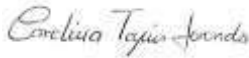
Una vez agotado los temas para tratar y siendo las 6:45 p.m., la Decana (E) Facultad de Ingenierías – Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, dio por terminada esta sesión del Consejo de Facultad de Ingenierías. Para constancia se firma por quienes fungen como Presidente y Secretario.



**ELIZABETH RODRÍGUEZ ACEVEDO**  
Presidente (E)  
Consejo de Facultad de Ingenierías



**LUIS GIOVANNY BERRIO ZABALA**  
Secretario ad hoc  
Consejo de Facultad de Ingenierías

ELABORADO POR	REVISADO POR
	Integrantes del Consejo de Facultad de Ingenierías
Carolina Tapias Foronda Auxiliar administrativa Facultad de Ingenierías	