

	<b>ACTA DE REUNIÓN</b>	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			26	<b>Ordinaria</b>	<b>Extraordinaria</b>	X
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión	Hora inicio	Hora final	
Día	Mes	Año				
19	06	2025	Virtual	Jueves 19 de junio 12:30 p.m.	Viernes 20 de junio 11:30 a.m.	
ORDEN DEL DÍA						

Medellín, 19 de junio de 2025

Señores:

**MIEMBROS CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍAS**

Instituto Tecnológico Metropolitano.

Ciudad

ASUNTO: Citación a sesión extraordinaria virtual del Consejo de Facultad de Ingenierías

Cordial saludo

Me permito citar a la sesión del Consejo de Facultad de Ingenierías extraordinaria virtual, la cual estará abierta a partir del día de hoy a las 12:30 p.m. hasta mañana 20 de junio a las 11:30 a.m. Este Consejo tendrá los siguientes puntos:

1. Verificación del quórum
2. Investigación - extensión
3. Comisión – casos posgrados

Para una mayor información a los señores Consejeros se realiza la siguiente aclaración:

**Punto 2.**

- El docente Andrés Eduardo Castro Ospina adscrito al departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, presentó solicitud de prórroga por un semestre académico para el proyecto de investigación P23209, titulado “Identificación de subgrupos de pacientes con disfagia basado en aprendizaje no supervisado y señales no invasivas” presentado Convocatoria interna para la conformación de un banco de elegibles de proyectos de ciencia, tecnología, innovación y creación 2022.
- El docente Francisco Eugenio López Girado adscrito al departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, presentó solicitud de prórroga excepcional hasta el 30 de noviembre del presente año, para el proyecto de proyecto de investigación PF24206, titulado “Fortalecimiento de capacidades del grupo de física teórica, aplicada y didáctica - GRITAD”

presentado en la Convocatoria de proyectos y estrategias para el fortalecimiento del sistema de ciencia, tecnología e innovación del ITM – Mecanismo 1 del 2024.

- El docente John Jairo Garcia Mora adscrito al Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, presentó solicitud para el registro de propiedad intelectual como "Creación de material didáctico web, generación de objetos virtuales de aprendizaje (OVA)" del trabajo, titulado "Puestar lógicas" el cual fue desarrollado como un producto dentro de su plan de trabajo.
- Los docentes Luis Javier Morantes Guzmán y Juan Guillermo Muñoz Cataño adscritos, presentaron solicitud para el registro de los softwares titulados. "*Enermonitor: Energy Consumption Monitoring Software*" y "*Quickdetect: AI Object Recognition Dashboard*" en el marco de la Convocatoria de Software del ITM. Estos softwares fueron desarrollados como resultado del proyecto de investigación P20203, titulado "Sistemas de visión artificial inteligente con aceleración por hardware para aplicaciones IoT industriales" presentado en la Convocatoria para la Conformación de un banco de elegibles de proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación para los grupos de investigación del ITM 2019.

**Punto 3.** Se solicita designar una comisión encargada de los trámites relacionados con la revisión, el análisis y la aplicación de la homologación de las asignaturas asociadas a los programas de posgrado adscritos al Departamento de Sistemas. Esta comisión estará conformada por el jefe de Dpto. del respectivo programa académico y la auxiliar administrativa de la Facultad de Ingenierías, Laura Londoño Galvis, quien será la encargada de realizar el trámite respectivo en el Sistema de Información Académico – SIA.

Con base en lo anterior, se adjuntan las solicitudes para su revisión y aprobación.

La verificación del quórum para sesionar válidamente se hará mediante el registro de lectura del presente correo y deberán votar de manera expresa sobre las aprobaciones mencionadas, con copia a los demás Consejeros.

(Ver anexo 1. Citación)

## DESARROLLO Y DECISIONES

### 1. Verificación del quórum

Se confirmó la participación de los siguientes Consejeros mediante la confirmación de lectura del correo remitido, lo que permitió la consolidación del quórum estatutario para deliberar y decidir:

**Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo** – (Presidenta) Decana Facultad de Ingenierías

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

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

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

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

**Alejandro Agudelo Villegas** – Representante de los Egresados

(Ver anexo 2. Respuestas Consejeros)

## 2. Investigación - extensión

- Se recibió la solicitud de prórroga para la continuidad del docente Andrés Eduardo Castro Ospina adscrito al Departamento de Electronica y Telecomunicaciones como co-investigador, en el marco de la prórroga del proyecto P23209, titulado "Identificación de subgrupos de pacientes con disfagia basado en aprendizaje no supervisado y señales no invasivas" aprobado en la Convocatoria interna para la conformación de un banco de elegibles de proyectos de ciencia, tecnología, innovación y creación 2022", el cual se desarrolla en conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, al cual pertenece la investigadora principal Estefanía Pérez Giraldo. Posterior a su revisión, se emitió aval de pertinencia académica para la prórroga por un (1) semestre calendario por las razones expuestas por el docente.

La participación en este proyecto será de la siguiente forma:

Nombre Docente	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Andrés Eduardo Castro Ospina	Profesor Asociado	Coinvestigador	22.5	5	\$12,873,131	\$267,188

(Ver anexo 3. Aval de pertinencia académica)

- Se recibió la solicitud de prórroga del proyecto de investigación PF24206, titulado "Fortalecimiento de capacidades del grupo de física teórica, aplicada y didáctica – GRITAD" presentado en la Convocatoria de proyectos y estrategias para el fortalecimiento del sistema de ciencia, tecnología e innovación del ITM – Mecanismo 1, cuyo investigador principal es el docente Francisco Eugenio López Girado. Posterior a su revisión, se emitió aval de pertinencia académica para la prórroga hasta el 30 de noviembre de 2025, de acuerdo con el correo emitido por Dirección de investigación.

La participación durante el tiempo de prorroga será de la siguiente forma:

Nombre Docente	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Francisco López Giraldo	Profesor Titular	Investigador Principal	5	2	\$1'220.632	\$23.750

(Ver anexo 4. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el docente John Jairo García Mora (C.C. 8.393.615), adscrito al Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, realice el registro de propiedad intelectual del trabajo titulado "Puestas Lógicas", como "Creación de material didáctico web, generación de objetos virtuales de aprendizaje (OVA)". Este trabajo se presenta en el marco de la Convocatoria de Propiedad Intelectual 2025 y fue comprometido por el docente dentro de su plan de trabajo en el periodo 2025-1. Este trabajo se presenta en el marco de la Convocatoria de Propiedad Intelectual 2025 y fue comprometido por el docente dentro de su plan de trabajo en el periodo 2025-1.

(Ver anexo 5. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que los docentes Luis Javier Morantes Guzmán con c.c. 8.826.193 adscrito al Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones y Juan Guillermo Muñoz Cataño con c.c. adscrito al Departamento de Mecatrónica y Electromecánica con c.c. 18.522.711, registren los software titulado “Enermonitor: Energy Consumption Monitoring Software” y “Quickdetect: AI Object Recognition Dashboard” en el marco de la Convocatoria de Software del ITM. Este software fue desarrollado como resultado del proyecto de investigación P20223, titulado “Sistemas de visión artificial inteligente con aceleración por hardware para aplicaciones IoT industriales” presentado en la Convocatoria para la Conformación de un banco de elegibles de proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación para los grupos de investigación del ITM 2019.

(Ver anexo 6. Aval de pertinencia académica)

(Ver anexo 7. Aval de pertinencia académica)

### 3. Comisión – casos posgrados

De acuerdo con la comisión designada por el Consejo de la Facultad de Ingenierías, se tramitó las siguientes solicitudes:

#### Especialización en Gestión del Mantenimiento Industrial

Los siguientes estudiantes cumplen con el requisito de grado de monografía

Estudiante	Solicitud	Recomendación	Observación de Consejo
Johan Alexis Higuera Usuga	Desarrollo de un Modelo de Mantenimiento Predictivo Para Transformadores de Potencia Usando Herramientas de Machine Learning	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
Sebastián Hincapié Colorado			
Kevin Andres Florez Diaz			
Juan Guillermo González Martínez	Impacto de las Tecnologías 4.0 del mantenimiento predictivo en el sector eléctrico	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
Jotge Enrique Castellanos Barrientos	Desarrollo de un Modelo de Mantenimiento Predictivo Para Transformadores de Potencia Usando Herramientas de Machine Learning	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.

<b>Modalidad Presencial</b>		
<b>Estudiante</b>	<b>Recomendación</b>	<b>Observación de Consejo</b>
Leidy Johanna Berdugo Londoño	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
Carlos Augusto Corzo Diaz	Aprobar requisito	
Marlinson Mendoza Martínez	Aprobar requisito	
Luciano José Santa Pulgar	Aprobar requisito	
Karen Katherine Sepulveda Arango	Aprobar requisito	
Cristian Camilo Úsuga Jaramillo	Aprobar requisito	

Los siguientes estudiantes cumplen con el requisito de grado Seminario de profundización - Confiabilidad

<b>Modalidad Virtual</b>		
<b>Estudiante</b>	<b>Recomendación</b>	<b>Observación de Consejo</b>
Humberto de Jesús Alonso Rico	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
Nacily Angulo Geney		
Wilmar Angulo Rivera		
Héctor Fabio Arroyave Escobar		
Bryhan Steven Gómez Manco		
Carlos Andrés Gómez Yepes		
Héctor Alonso Lopera Vergara		
Andrea Paola Orozco Peñalosa		
Anderson de Jesús Ramírez Restrepo		
John Ashley Sánchez Mejía		
Jhon Neider Uparela Cossio		

### **Especialización en Gestión de Sistemas Energéticos Industriales**

Los siguientes estudiantes cumplen con el requisito de grado de monografía

<b>Estudiante</b>	<b>Solicitud</b>	<b>Recomendación</b>	<b>Observación de Consejo</b>
Daniel Alejandro Guisao Castrillón	Propuesta de mejora en el rendimiento de un motor a combustión interna basado en el análisis de cartografía automotrices	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
Santiago Henao Mesa	Evaluación económica aprovechando los excedentes en sistema solares fotovoltaicos en el industria	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
José Yeimer Serna Cárdenas	Alternativas de eficiencia energética para procesos asociados a la fabricación de recubrimientos en polvo	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA

### **Especialización en Ciberseguridad**

Los siguientes estudiantes realizaron y aprobaron el Seminario de Profundización en CyberOps.

Modalidad Virtual		
Estudiante	Recomendación	Observación de Consejo
Sebastián Alzate Ceballos	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
Juan Carlos Arias Ocampo		
Richard Jesid Arriaga Lemus		
Elías José Babilonia Pérez		
Álvaro Antonio Baena Rubio		
Italia Sofia Banos Vasquez		
Carlos David Cardona Bermúdez		
Johan Alfredo Castillo Cuesta		
Lister Andrés Cruz Eraso		
Julián David Diossa Gallego		
Carolina Escobar Rodríguez		
Juan José Gallego López		
Edwin Andrés Medica Holguín		
Ana María Moncada Colorado		
Carlos Andrés Moreno Jiménez		
Juan Guillermo Pino Lopera		
Edison Salgar Marín		
Diego Fernando Tapasco Osorio		
Daniela Torres Gómez		
Camila Andrea Vargas Acosta		
Omar Stiven Moreno Bautista (realizado en el 2024-2)		

Modalidad Presencial		
Estudiante	Recomendación	Observación de Consejo
Sebastián Araque Mesa	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud. Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA.
Diego Alberto Duque Agudelo		
Manuel Fernando Jaramillo Morales		
Jhon Jairo Medina Herrera		
Richard Steven Molina Villa		
Mauricio Alejandro Olaya Sepúlveda		
Juan Manuel Urrea Giraldo		

Los siguientes estudiantes realizaron una propuesta de trabajo de maestría como trabajo de grado para su especialización

Estudiante	Solicitud	Recomendación	Observación de Consejo
Carlos Mario Ramos Londoño	Título del proyecto: Estrategia de ciberseguridad basada en ISO/IEC 27001:2022 para la protección de activos digitales en PYMEs <b>Modalidad: presencial</b>	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Sergio Andres Zapata Duque	Título del proyecto: Estrategia de ciberseguridad para		

	sistemas VoIP, basada en buenas prácticas y continuidad del negocio <b>Modalidad: presencial</b>		
Carlos Andrés Jaramillo Patiño	Título del proyecto: Evaluación y mejora de la ciberseguridad en empresas industriales: creación de un instrumento de diagnóstico con principios de gestión y gobernanza de TI <b>Modalidad: virtual</b>		
Yobani Humberto Londoño Jimenez	Título del proyecto: Estrategia para la identificación y remediación de vulnerabilidades en entornos corporativos mediante metodologías automatizadas y análisis de riesgo <b>Modalidad: virtual</b>		

A los siguientes estudiantes se les reconoce, como requisito de grado, el trabajo realizado en la Especialización en Ingeniería de Software, de acuerdo con el convenio de doble titulación entre la Especialización en Ciberseguridad y la Especialización en Ingeniería de Software.

Estudiante	Solicitud	Recomendación	Observación de Consejo
William Bohorquez Gutiérrez	Título del proyecto: Aplicación para la gestión de las comunicaciones dentro del marco del respeto al derecho de descanso de los empleados del sector servicios, en el marco de la Ley 2191 de 2022 - Ley de desconexión laboral. <b>Modalidad: virtual</b>	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Juan Sebastián Camargo Cuervo	Título del proyecto: ANTARES Herramienta para la gestión y valoración de competencias técnicas en equipos de desarrollo de software <b>Modalidad: virtual</b>		
Jenny Carolina Chavez Gamba	Título del proyecto: Aplicación para la gestión de las comunicaciones dentro del marco del respeto al derecho de descanso de los empleados del sector servicios, en el marco de la Ley 2191 de 2022 - Ley de desconexión laboral. <b>Modalidad: virtual</b>		
José Lover Daza Rojas	Título del proyecto: Propuesta de una mejora en el diseño de la arquitectura del sistema de gestión de la demanda WA Collaborative donde se solventen las deficiencias actuales y se mejoren los atributos de calidad de cara al usuario final <b>Modalidad: presencial</b>		
Sergio Andrés Durán Vasquez	Título del proyecto: Aplicación para la gestión de las comunicaciones dentro del		

	marco del respeto al derecho de descanso de los empleados del sector servicios, en el marco de la Ley 2191 de 2022 - Ley de desconexión laboral. <b>Modalidad: virtual</b>		
Verónica Gaviria García	Título del proyecto: ANTARES Herramienta para la gestión y valoración de competencias técnicas en equipos de desarrollo de software <b>Modalidad: virtual</b>		
Alvaro Andrés Loaiza Duque	Título del proyecto: Proceso de analítica de datos aplicado a la desnutrición infantil en niños de 0 a 5 años en la ciudad de Medellín <b>Modalidad: presencial</b>		
Omar Stiven Moreno Bautista	Título del proyecto: Seminario de profundización – Desarrollo de aplicaciones móviles <b>Modalidad: virtual</b>		

Los siguientes estudiantes requieren de ajuste en su hoja de vida teniendo en cuenta el problema de asociación de optativas en el SIA.

Estudiante	Solicitud	Recomendación	Observación de Consejo
Sebastián Araque Mesa	El estudiante cursó CRIPTO02 - Criptografía en el periodo 2024-2 con una nota de 5, esta asignatura correspondería al curso 680202012 - Optativa 2	Aprobar reconocimiento	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Juan Carlos Arias Ocampo	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.7, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Alvaro Antonio Baena Rubio	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.5, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Italia Sofía Banos Vásquez	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.5, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Johan Alfredo Castillo Cuesta	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.8, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Edison Salgar Marín	El estudiante cursó CRIPTO02 - Criptografía en el periodo 2024-2 con una nota 5, esta asignatura correspondería al curso 680202012 - Optativa 2		
Julián David Diossa Gallego	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una		

	nota de 4.7, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Carolina Escobar Rodríguez	La estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.5, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Juan José Gallego López	La estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.6, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Manuel Fernando Jaramillo Morales	La estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.4, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Edwin Andrés Molina Holguín	La estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 3.7, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Ana María Moncada Colorado	La estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.6, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Carlos Andrés Moreno Jiménez	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.8, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Diego Fernando Tapasco Osorio	El estudiante cursó SESIOP02- Seguridad en Sistema Operativo en el periodo 2025-1 con una nota de 4.2, esta asignatura corresponde al curso 680202006 - Optativa 1 y 680202015 Seminario II - Profundización con nota: 3.8 esta asignatura corresponde al curso 680202011 Seminario 2		
Juan Manuel Urrea Giraldo	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.7, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Camila Andrea Vargas Acosta	La estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.8, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Carlos Mario Ramos Londoño	La estudiante cursó CRIPTO02- Criptografía en el periodo 2024-2 con una nota de 4.8, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		
Yobani Humberto Londoño Jiménez	El estudiante cursó ANFORO02- Análisis Forense en el periodo 2025-1 con una nota de 4.2, esta asignatura corresponde al curso 680202012 - Optativa 2		

## Especialización en Ingeniería de Software

Los siguientes estudiantes cumplen con el requisito de grado de monografía.

Estudiante	Solicitud	Recomendación	Observación de Consejo
María Camila Arrollo Alzate	Monografía titulada "Desarrollo de un sistema de alertas tempranas enfocado a la permanencia estudiantil del Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín ITM"	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Javier Mauricio Salazar Vega			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Jhon Alejandro Diaz González	Gestión eficiente de eventos sociales en Colombia mediante el desarrollo de una aplicación web centralizada: Planifícalo	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Paola Andrea Molina Rueda			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Javier Enrique Macías Diaz			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Alejandro Salgar Marín	"DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA COMPARAR PROGRAMAS ACADÉMICOS: ACADEMIANET"	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Juan Carlos Carrasquilla			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Juan Felipe Oquendo			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Christian Camilo Martínez Bastidas	PawTrack, Solución Integral para la Optimización de la Gestión y Atención en Clínicas Veterinarias	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Nicolas Alejandro Restrepo Meneses			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Santiago Rodríguez Londoño			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Devisson David Vásquez Gleano	Coney: rifas digitales con un enfoque transparente, eficiente y legal para su gestión.	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Doyler Emanuel Rubio			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Carlos Arturo Castillo Rincón	Reducción de costos operativos generados por la resolución de incidentes en sistemas distribuidos mediante la centralización de Logs: ApoLOG	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Juan Felipe Montoya Correa			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Yuly Andrea Pino Castaño			Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA

Brayan Herney Medina Cardozo			Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Víctor Rodrigo Galvis Zuleta	Easy USA una plataforma digital diseñada para apoyar la integración laboral de personas migrantes en el estado de Florida, EE. UU.	Aprobar requisito	Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Jorge Mario Lasso Ortiz	Optimización del proceso para reclamar medicamentos en entidades farmacéuticas mediante la implementación de un sistema de gestión de turnos virtuales: DGTickets	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Diego Alejandro Moná Cataño			
Diego Andrés Correa Silva	Optimización de la Gestión de Pequeños Alojamientos Mediante un Sistema Automatizado para la Administración de Clientes y Reservas	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Lizette Paola Giraldo Montoya			
Néstor Camilo Prieto Reyes			
Leidy Catherine Delgado Paladines	Mahalo: tu compañera de bienestar mental	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Jhojal Alveiro Perea Medina			
Edwin Arley Tangarife Tobón			
Luisa Fernanda Arcila Cuervo	Sistema de estrategias visuales para mejorar la experiencia de compras en línea – ReelBuy	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Germán Dario Díaz Gallego			
Wolsey Osmin Rubio Gil			
Carlos Emilio Hoyos Medina	Mejoramiento del Diagnóstico y Auditorías del Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV) Mediante un Aplicativo Web – Software ProSST	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
José Gregorio Castro Fontalvo			
Andrés Felipe Rivero Burgos	Optimización de la gestión de inventarios agrícolas a través de un sistema de planificación de la demanda: SmartStock	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Kimberly Garces Pérez			
Andrés Restrepo David			
Driden Alexander Burbano	REAL TALK PROFILER – DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE PERFILAMIENTO DE CLIENTES A	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.

Andrés Felipe Ocaña Ortega	TRAVÉS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE ACEPTACIÓN EN VENTAS TELEFÓNICAS DEL SECTOR INMOBILIARIO		
Sergio Elías Pérez Camargo	Optimización del proceso de categorización de correos electrónicos mediante agentes automatizados: Asuntos legales de Celsia	Aprobar requisito	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Néstor Fabián Restrepo Duque			
Juan José Santana Plazas			

Los siguientes estudiantes requieren de ajuste en su hoja de vida teniendo en cuenta la novedad en la asociación de optativas en el SIA

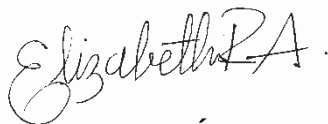
Estudiante	Solicitud	Recomendación	Observación de Consejo
Kimberly Garcés Pérez	La estudiante cursó GESCONFI03- Gestión de la Configuración en el periodo 2025-1 con una nota de 4.4, esta asignatura corresponde al curso 700303009- Optativa 2	Aprobar reconocimiento	Posterior a su análisis, esta corporación aprueba la solicitud.
Sergio Elías Pérez Camargo	La estudiante cursó 680202001- Introducción a la Ciberseguridad en el periodo 2025-1 con una nota de 4.6, esta asignatura corresponde al curso 700303009- Optativa 2	Aprobar reconocimiento	
Néstor Fabián Restrepo Duque	La estudiante cursó 680202001- Introducción a la Ciberseguridad en el periodo 2025-1 con una nota de 4.6, esta asignatura corresponde al curso 700303009- Optativa 2	Aprobar reconocimiento	
Carlos Arturo Castillo Rincón	La estudiante cursó APAARQ03- Aplicación de Patrones Arquitectónicos en el periodo 2025-1 con una nota de 5, esta asignatura corresponde al curso 700303009- Optativa 2	Aprobar reconocimiento	Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA
Yuly Andrea Pino Castaño	La estudiante cursó APAARQ03- Aplicación de Patrones Arquitectónicos en el periodo 2025-1 con una nota de 5, esta asignatura corresponde al curso 700303009- Optativa 2	Aprobar reconocimiento	
Juan José Santana Plazas	La estudiante cursó 680202001- Introducción a la Ciberseguridad en el periodo 2025-1 con una nota de 4.3, esta asignatura corresponde al curso 700303004- Optativa 1	Aprobar reconocimiento	

**Doctorado en Ingeniería**

Estudiante	Solicitud	Recomendación	Observación de Consejo
Lorena Santa Taborda	La estudiante cursó la asignatura 540304035-1 Catálisis y Procesos catalíticos con NOTA: 5.0 en el periodo 2024-2, esta asignatura corresponde a 540403013-Profundización VI	Aprobar reconocimiento	Posterior a su análisis, esta incorporación aprueba la solicitud.  Se registra en el Sistema de Información Académico – SIA

Una vez agotado el tiempo y siendo las 11:30 a.m. del 20 de junio de 2025, se dio por cerrado el Consejo de la Facultad de Ingenierías Extraordinario Virtual.

Para constancia se firma por quien funge como Presidenta y secretario.



**ELIZABETH RODRÍGUEZ ACEVEDO**  
 Presidente  
 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	