

	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			58	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión	Hora inicio	Hora final	
Día	Mes	Año				
17	12	2025	Virtual - Equipo Microsoft Teams	9:00 a.m.	11:26 a.m.	
ORDEN DEL DÍA						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación del quórum 2. Aprobación del orden del día 3. Investigación y extensión 4. Evaluación docentes de cátedra 2025 -2 y recomendación 5. Evaluación docentes ocasionales 2025- 2 y recomendación 6. Perfiles y hojas de vida docentes ocasionales de reemplazo 7. Reporte de rediseño/programas nuevos de pregrado Dpto. EyT 						

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>Siendo las 9:00 a.m. la Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Vanessa García Pineda, dio inicio a la sesión.</p> <p>1. Verificación del quórum</p> <p>La Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Vanessa García Pineda, constató la participación de los miembros y verificó seguidamente que había quórum deliberatorio y decisorio, con la participación de los siguientes Consejeros:</p> <p>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 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 Alejandro Agudelo Villegas – Representante de los Egresados.</p> <p>(Ver anexo 1. Listado de asistencia)</p> <p>2. Lectura y aprobación del orden del día</p>

La Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Vanessa García Pineda, realizó lectura del orden del día y fue sometido a consideración de los señores Consejeros, los cuales decidieron aprobarlo sin ninguna modificación.

3. Investigación y extensión

- Se analizó la solicitud de la docente Dolly Tatiana Manrique Espindola para la modificación de la fecha del aval de pertinencia académica emitido mediante la comisión conformada en sesión del 10 de diciembre de 2025 (Acta nro. 57) para participar en la cuarta convocatoria conjunta del G8+ en alianza con la corporación Ruta N para la financiación de proyectos distritales de CTel. Posterior a la revisión, esta corporación determinó que no es procedente realizar dicho cambio, al tratarse de un acto formal ya emitido conforme a los procedimientos institucionales. Con base en lo anterior, se da respuesta ratificando la validez del aval y se indica que cualquier trámite adicional deberá gestionarse directamente ante la Dirección de Investigación.

(Ver anexo 2. Correo – respuesta)

- Se analizó la solicitud presentada por la docente Gloria Mercedes Díaz Cabrera, adscrita a la Facultad de Ingenierías, mediante la cual solicita aval de pertinencia académica para aceptar la designación como Coordinadora de la red CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) denominada “REBECCA: Red Iberoamericana para el Control Inteligente e Individualizado en el tratamiento del Cáncer con Inteligencia Artificial (REBECCA-IA)”, postulada a la convocatoria de Redes CYTED 2025 en mayo del presente año. Posterior a la revisión y considerando los beneficios académicos, investigativos y de extensión para la Facultad de Ingenierías, entre ellos el fortalecimiento del relacionamiento internacional, la articulación interinstitucional, la generación de capacidades en inteligencia artificial aplicada a la salud, la participación de docentes y estudiantes en procesos de formación avanzada y la proyección institucional en redes iberoamericanas de alto impacto, se emitió el aval de pertinencia académica correspondiente.

(Ver anexo 3. Aval de pertinencia académica)

- Se informó que se realizó la evaluación de la siguiente propuesta presentadas en la convocatoria permanente de proyectos de investigación I+D, I+D+i O I+C en modalidad recurso instalado. Posterior a su revisión, los señores Consejeros avalaron que la propuestas se registre en el periodo 2026-1.

Código	Propuesta	Evaluación				Resultado
		CTC1	CTC2	CTC	PAA	
RI 09-2026-1	Estrategia pedagógica para la enseñanza-aprendizaje del polimorfismo en Programación Orientada a Objetos.	49	58	53.5	37	Aprobado

De acuerdo con la comisión designada por el Consejo de la Facultad de Ingenierías en la sesión celebrada el 10 de diciembre de 2025, según consta en el acta Nro. 57, se tramitó las siguientes solicitudes:

- Se recibió la solicitud de prórroga para el proyecto de investigación con código P24101, titulado “Obtención de materiales carbonosos a partir de residuos de biomasa con aplicación en remoción de contaminantes en aguas”, aprobado en la Convocatoria interna para la conformación de un banco de elegibles de proyectos de ciencia, tecnología, innovación y creación 2022”. Posterior a su revisión, se emitió aval de pertinencia académica para la prórroga por dos (2) semestres calendario por las razones expuestas por el docente. La participación durante el tiempo de prórroga será de la siguiente:

Nombre Docente	No. Documento identificado	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
Robison Buitrago	8.126.627	Profesor Titular - 1	Coinvestigador	45	2	\$ 12,084,259	\$ 213,750

(Ver anexo 4. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el proyecto de investigación titulado: “Sistema Inteligente de alerta temprana para prevención del dengue en Medellín: Integración de Datos Epidemiológicos, Ambientales y Geoespaciales”, sea presentado en la Convocatoria Interna del ITM para la Conformación de un Banco de Elegibles de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación 2025. La ejecución del proyecto tendrá una duración de 24 meses. A continuación, se relacionan los docentes adscritos a la Facultad de Ingenierías, para los cuales se otorga el aval:

Nombre Docente	No. Documento identificado	Tipo de Contratación /Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Presupuesto/contrapartida total hora docente	Presupuesto/contrapartida a Total puesto trabajo
Jairo J. PÉREZ	1.038.098.366	PROFESOR OCASIONAL DOCTOR	Coinvestigador	90	4	\$ 30,860,899	\$ 912,000

(Ver anexo 5. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el proyecto de investigación titulado: “Biomarcadores digitales y moleculares en el diagnóstico temprano de la neurodegeneración ocular y cognitiva”, sea presentado en la Convocatoria Interna del ITM para la Conformación de un Banco de Elegibles de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación 2025. La ejecución del proyecto tendrá una duración de 24 meses. A continuación, se relacionan los docentes adscritos a la Facultad de Ingenierías, para los cuales se otorga el aval:

Nombre Docente	No. Documento identificado	Tipo de Contratación /Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Presupuesto/contrapartida total hora docente	Presupuesto/contrapartida a Total puesto trabajo
----------------	----------------------------	---	-----------------------	-------------------------	-------------------------------	--	--

Juan Pablo Vallejo Bernal	71.313.589	PROFESOR AUXILIAR PERPRUEBA	Coinvestigador	90	3	\$ 27,009,123	\$ 641,250
---------------------------	------------	-----------------------------	----------------	----	---	---------------	------------

(Ver anexo 6. Aval de pertinencia académica)

4. Evaluación docentes de cátedra 2025 -2 y recomendación

La Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Vanessa García Pineda, presentó la evaluación de los docentes de cátedra de apoyo (Investigación – Cátedra abiertas – U en mi barrio – Inclusión – Trabajo de grado) durante en el periodo 2025-2. Se informa queda pendiente la evaluación del período de adición de la docente Juliana Carolina Jaramillo por parte del coordinador.

Los Jefes de Oficina de los Departamentos adscritos a la Facultad de Ingenierías presentaron las evaluaciones de los docentes de cátedra de cada uno de los programas. Con base en la evaluación obtenida los señores Consejeros aprobaron que para el periodo 2026-1 el docente Camilo Alejandro Bermúdez Mejía del programa de Ingeniería de Electrónica tendrá plan de mejoramiento durante en el periodo 2026-1.

La Decana Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, presentó la evaluación de los docentes de las asignaturas transversales de Informática Básica e Introducción a la Informática y Deporte Formativo, las cuales se administran desde la Facultad. Con base en la evaluación obtenida los señores Consejeros no se recomienda la continuidad de los docentes y los siguientes docentes Wbeimar Villada Marulanda, Juan Pablo Vallejo Bernal, Juan Camilo Quintero Zuleta, José Julián Pérez Ramírez, Daniel Steven Martínez Ospina, Andrés Felipe López Echavarría, Juliana Carolina Jaramillo Orrego, Alejandra Hernández Álzate, Johan Sebastián De León Botero y Caroline Ayala Pérez tendrá plan de mejoramiento durante en el periodo 2026-1.

Los señores Consejeros aprobaron no recomendar la continuidad de los docentes Alejandro Lozano Álzate y José David Martínez Molina.

Para los demás docentes de cátedra se recomendó, previa disponibilidad presupuestal y necesidad del servicio, la contratación para el periodo 2025-2.

(Ver anexo 7. Evaluación docentes de cátedra 2025 -2)

5. Evaluación docentes ocasionales 2025- 2 y recomendación

Los Jefes de Oficina de los Departamentos adscritos a la Facultad de Ingenierías presentaron la evaluación de los docentes ocasionales correspondiente al período 2025-2.

Con base en los resultados de la evaluación remitida por la coordinación de las diferentes dependencias en las cuales se desempeñó como docente misional, los señores Consejeros no recomendaron la continuidad del docente Mauricio Alonso Carmona Castro del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones. Se aclara que su continuidad para el año 2026, Esta recomendación quedaría sujeta a la asignación del docente en otras áreas o proyectos misionales de la institución. esta sujeta a la revisión. El resto de los docentes obtuvo una evaluación satisfactoria.

Se informó que, los siguientes docentes han manifestado que no continuarán para el año 2026: Luis Fernando Cardona Sepúlveda, Rubén Iván Bolaños del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Juliver De Jesús Gil Herrera y Morela del Socorro Moncada González del Departamento Sistemas de Información.

Se informó que no se tiene clara la continuidad del docente Gustavo Hernán Macías Suárez del Departamento de Sistemas, dado que encuentra en proceso de revisión institucional, debido a compromisos pendientes de periodos académicos diferentes al 2025-2 con la Dirección de Investigación.

(Ver anexo 8. Evaluación docentes ocasionales 2025 -2)

6. Perfiles y hojas de vida docentes ocasionales de reemplazo

Los Jefes de Oficina de los Departamentos adscritos a la Facultad de Ingenierías presentaron la relación de los perfiles para las vacancias de docente ocasional de cuatro (4) que manifestaron no continuidad para el 2026. Además, se relacionan algunas hojas de vida de profesionales recomendados por los comités curriculares de la Facultad de Ingenierías.

(Ver anexo 11. Comunicado – revisión de hojas de vida para vacantes de docentes ocasionales nuevos)


7. Reporte de rediseño/programas nuevos de pregrado Dpto. EyT

El Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrío Zabala, presentó el reporte de rediseño para programas nuevos de pregrado del Departamento. Los resultados preliminares evidencian una disminución en el número de aspirantes y estudiantes, así como en la transición de la tecnología al ciclo complementario. Se identificó además que los planes de estudio actuales, especialmente en Ingeniería, tienen una carga de créditos elevada frente a otras instituciones, lo que dificulta la continuidad académica. Aunque los estudios no han concluido, se evidencia la necesidad de rediseñar las mallas curriculares, ajustar la formación por ciclos propedéuticos y considerar nuevos programas, en coherencia con las necesidades del sector productivo.

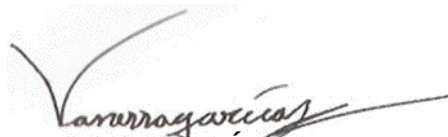
Con base en lo anterior, se plantea fortalecer la oferta a nivel de ingeniería o de formación profesional universitaria, con una proyección sólida en investigación. Esto resulta especialmente relevante, dado que por ciclos propedéuticos se presenta dificultad para consolidar niveles con una formación investigativa fuerte.

(Ver anexo 12. Reporte de rediseño/programas nuevos de pregrado Dpto. EyT)

Una vez agotado los temas para tratar y siendo las 11:26 a.m., la Secretaria – Vanessa García Pineda, dio por terminada esta sesión del Consejo de Facultad de Ingenierías. Para constancia se firma por quienes fungen como Presidente y Secretaria.




ELIZABETH RODRÍGUEZ ACEVEDO
Presidente



VANESSA GARCÍA PINEDA
Secretaria

Consejo de Facultad de Ingenierías

Consejo de Facultad de Ingenierías

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