

CITANTE						
DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA						
Asistencia a la Reunión			Acta nro.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad de Ingenierías			03	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
08	02	2023	Sala de juntas – sede Fraternidad		2:10 p.m.	4:23 p.m.
ORDEN DEL DÍA						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación del quórum 2. Aprobación del orden del día 3. Aprobación acta nro. 28 y 29 4. Investigación y extensión 5. Internacionalización 6. Casos posgrado 7. Casos pregrado 8. Casos representante estudiantil 9. Ascenso en el escalafón docente 10. Conformación Comité de Resultados de Aprendizaje 11. Convocatoria de auxiliares de docencia y monitores 2023-1 12. Proposiciones y varios 						

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>Siendo la 2:20 p.m. la Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, dio inicio a esta sesión</p> <p>1. Verificación del quórum</p> <p>El Secretario del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Jaime León Tobón Vélez, 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>Daniel González Montoya – (Presidente) Decano Facultad de Ingenierías Maria Constanza Torres Madroño – 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 Fauzy Karut De La Rosa – Suplente Representante de los estudiantes Sebastián García Tapias - Representante de los Egresados</p> <p>Para esta sesión no asistió el representante de los estudiantes, Juan Felipe Chavarro Gómez.</p>

(Ver anexo 1. Listado de asistencia)

2. Lectura y aprobación del orden del día

La Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, realizó lectura del orden del día y fue sometido a consideración de los señores Consejeros, los cuales decidieron retirar el punto “Casos representante estudiantil” e incluir el punto “Modificación de calendario de autoevaluación para plan de mejoramiento Telecomunicaciones” y “Docente ocasional nuevo”. 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. Aprobación acta nro. 28 y 29
4. Investigación y extensión
5. Internacionalización
6. Casos posgrado
7. Casos pregrado
8. Casos representante estudiantil
9. Ascenso en el escalafón
10. Conformación Comité de Resultados de Aprendizaje
11. Convocatoria de auxiliares de docencia y monitores 2023-1
12. Modificación de calendario de autoevaluación para plan de mejoramiento Telecomunicaciones
13. Docente ocasional nuevo
14. Propositiones y varios

3. Aprobación actas nro. 28 y 29

La Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, puso a consideración de los señores Consejeros la aprobación de las actas nro. 28 y 29; luego de deliberar, los señores Consejeros decidieron aprobar estas actas.

4. Investigación y extensión

- Se analizó la solicitud presentada por el líder del grupo de investigación en Automática, Electrónica y Ciencias Computacionales (AEyCC), Erick Estefen Reyes Vera y el líder de línea de investigación en Visión Artificial y Fotónica, Jorge Alexis Herrera Ramírez sobre el cambio de líder del laboratorio de investigación de Óptica, Fotónica y Visión Artificial. Posterior al respectivo análisis, se emitió aval de pertinencia académica para el cambio solicitado, quedando como nuevo líder el docente Raúl Andrés Castañeda Quintero.

(Ver anexo 2. Aval de pertinencia académica)

- Se analizó la solicitud presentada por el docente Adolfo Escobar Ordoñez sobre el cambio del líder grupo de investigación Materiales Avanzados y Energía - MATyER. Posterior al respectivo análisis y con base en la información entregada, se emitió aval de pertinencia académica con el cambio solicitado, quedando como nuevo líder de grupo el docente Juan Felipe Santa Marín.

(Ver anexo 3. Aval de pertinencia académica)

- Se analizó la solicitud presentada por el líder del grupo de Investigación en Sistemas de Control y Robótica - SCR, Juan Sebastián Botero Valencia sobre la asignación del líder del Laboratorio de Optoelectrónica adscrito al grupo de investigación mencionado. Posterior al respectivo análisis, se emitió aval de pertinencia académica para asignación del líder, quedando asignado el docente Esteban González Valencia.

(Ver anexo 4. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para realizar cambio de co-investigador en el proyecto de investigación al proyecto RC749-2022 – 82332, titulado “*Prototipo Funcional de una Plataforma Informática para la Gestión de Riesgo de Seguridad de la Información y Pentesting Desarrollada con Tecnologías de Automatización y Técnicas de Inteligencia Artificial*”, presentado a la Convocatoria para el Fortalecimiento de CTEI en Instituciones de Educación Superior (IES) Numero 890 (Mecanismo de participación 2: Proyectos de Desarrollo Tecnológico en la TRL 7: Sistema/prototipo validado en entorno real. El cambio de co-investigador es del docente Milton Javier Mateus Hernández (C.C. 78716849), quien ya no trabajan en la Institución por el docente Juan Fernando Hurtado Rivera (C.C. 98647456) adscrito a la Facultad de Ingenierías. La participación de los docentes en este proyecto será de la siguiente forma:

Docente	Documento	Tipo de contratación	horas/ semana	Tipo de participación	Valoración
Gabriel Taborda Blandón	98.489.403	Docente Ocasional	8 h / sem 24 meses	Investigador principal	\$37'360.080
Hector Fernando Vargas Montoya	71.752.766	Docente Ocasional	6 h / sem 24 meses	Coinvestigador	\$28'020.060
Juan Fernando Hurtado Rivera	98.647.456	Docente Ocasional	4 h / sem 24 meses	Coinvestigador	\$18'680.040

(Ver anexo 5. Aval de pertinencia académica)

5. Internacionalización

- Se emitió aval de pertinencia académica para que los estudiantes Alejandro Salgar Marín del programa de Ingeniería de Sistemas, Jaider Santiago Villa David y Juan David Gaviria Correa del programa de Tecnología en Desarrollo de Software participen en el evento Maratón Regional Latinoamericana ICPC 2022, que se realizará del 17 al 19 de marzo del presente año en el Politécnico Grancolombiano en la ciudad de Bogotá.

(Ver anexo 6. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el docente Esteban González Valencia adscrito al Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, presente las ponencias tituladas “*BLOCH SURFACE WAVE EXCITATION IN PHOTONIC CRYSTAL FIBER FOR BIOSENSING APPLICATIONS*” y “*COMPARISON OF THE PERFORMANCE OF LOSSY MODE RESONANCE AND SURFACE PLASMON POLARITON IN PLANAR WAVEGUIDE FOR BIOSENSING*” en el evento *XI Ibero-American Conference on Optics (RIAQ) / XIV Latin-American Meeting on Optics, Lasers, and Applications (OPTILAS)*, que se realizará del 27 al 31 de marzo del presente año, en la ciudad de San José, Costa Rica.

(Ver anexo 7. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el docente Erick Estefen Reyes Vera adscrito al Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, presente las ponencias tituladas *“Whispering gallery mode microcavity based on photonic crystal fiber with internal electrodes: a novel platform for temperature sensing”* y *“Fabrication and characterization of an optical mode converter based on Long Period Fiber Gratings written in few-mode fiber”* en el evento *XI Ibero-American Conference on Optics (RIO) / XIV Latin-American Meeting on Optics, Lasers, and Applications (OPTILAS)*, que se realizará del 27 al 31 de marzo del presente año, en la ciudad de San José, Costa Rica.

(Ver anexo 8. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el docente Jorge Alexis Herrera Ramírez adscrito al Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, presente las ponencias tituladas *“Classification of malaria parasitemia levels using digital lensless in-line holographic microscopy and machine learning”* y *“Evaluation of optimization algorithms for phase mask generation in modal division multiplexing”* en el evento *XI Ibero-American Conference on Optics (RIO) / XIV Latin-American Meeting on Optics, Lasers, and Applications (OPTILAS)*, que se realizará del 27 al 31 de marzo del presente año, en la ciudad de San José, Costa Rica.

(Ver anexo 9. Aval de pertinencia académica)

6. Casos posgrados

Maestría en Automatización y Control Industrial

JUAN SALVADOR MERCADO VILLEGAS. 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 ***“Detección automática de eventos deglutorios en pacientes con disfagia mediante señales no invasivas usando videofluoroscopia como referencia”***, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

DAVID JIMÉNEZ MURILLO. El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se aprueba última prórroga por un periodo académico otorgada por esta corporación, para la entrega del trabajo de investigación de maestría denominado ***“Detección y segmentación semántica de displasias corticales focales en sujetos con epilepsia refractaria por medio de imágenes de resonancia magnética y aprendizaje profundo”***, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

NICOLÁS ALBERTO MOLINA CERÓN. El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se recibió la tesis titulada ***“Detección de estrés abiótico en cultivos transitorios o permanentes usando datos espectrales y parámetros ópticos estimados mediante la inversión de un modelo directo de reflectancia difusa”***.

PABLO CARMONA ZULUAGA. El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se recibió la tesis titulada ***“Detección de estrés en cultivos agrícolas con datos espectrales utilizando métodos de selección de bandas”***.

JOSÉ LUIS CASTILLO TIRADO. El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que, se recibió la tesis titulada **“Control de un horno cementero de proceso seco mediante sistemas expertos orientado al aprovechamiento de los recursos energéticos”**.

Maestría en Gestión Energética Industrial

- Los señores consejeros aprobaron la corrección de nota de la asignatura Seminario de Investigación II (MGSD23) al estudiante del programa Maestría en Gestión Energética Industrial, Hamilton Nolberto Velez Villa.
- Se programó la sustentación de la tesis de maestría titulada **“Influencia de la geometría cámara-rotor en la eficiencia hidráulica de una turbina de vórtice gravitacional”**, del estudiante Alejandro Ruiz Sánchez.

Maestría en Seguridad Informática

DIRLIAN RONY CAICEDO PORTILLA. 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 maestría denominado **“Modelo para la ejecución de auditorías de seguridad en sistemas industriales SCADA usando buenas prácticas internacionales”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

JUAN FELIPE GÓMEZ ORTEGA. 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 maestría denominado **“Modelo criptográfico para proteger los datos en dispositivos IOT de hogares”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

NELSON ACEVEDO MEDINA. 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 maestría denominado **“Estrategia de semiautomatización del proceso de clasificación de alertas e identificación de vulnerabilidades de los SOC-MSSP”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

JOSÉ LUIS GARCÍA OSORIO. 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 maestría denominado **“Estrategia de medición y actuación para fortalecer la seguridad informática frente a ataques de ingeniería social en instituciones públicas”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

NEIRON ARBEY LOPERA ROMÁN. 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 maestría denominado **“Modelo de adquisición de evidencia digital en línea ante eventos en seguridad que afecten a un dispositivo IoT Smart TV”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

GIOVANNY ESCOBAR URIBE. 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 maestría denominado **“Modelo de monitoreo e implementación de controles para infraestructuras con dispositivos IoT domésticos mediante la Seguridad como Servicio (SECaaS)”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

MARIO ANTONIO RAMÍREZ CORREA. El Consejo de Facultad de Ingenierías analizó la solicitud presentada por el estudiante sobre la prórroga para la entrega del trabajo de grado de maestría titulado **“Definición de un plan de recuperación de desastres como respuesta a un ciberataque que afecte los servicios de internet”**, frente a lo cual, se le informa que la solicitud será trasladada al Consejo Académico, de acuerdo con lo establecido en el artículo 35° del Acuerdo 02 de 2013 – Reglamento de Posgrados.

- Se programó la sustentación del trabajo de grado titulado **“Metodología para determinación de los tiempos objetivos de recuperación RTO de los activos de información críticos en una estrategia de continuidad de negocio BCP en el sector de servicios en Colombia”**, del estudiante Sergio Andrés Durán Vásquez.
- Los señores consejeros aprobaron la corrección de nota de la asignatura Arquitectura de Software (700303002) al estudiante del programa Especialización en Ingeniería De Software-Presencial, Harbey Alirio Briceño Galvis.

Doctorado en Ingeniería

RUBÉN DARÍO FONNEGRA TARAZONA. El Consejo de Facultad de Ingenierías informa que, se aprueba prórroga por un periodo académico otorgada por esta corporación, para la entrega entrega de la tesis doctoral denominada **“Automatic Generation of Synthetic Contrast Enhancement Images for Breast Cancer Diagnosis Using Computational Intelligence Techniques”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el periodo académico 2023-1.

- Los señores consejeros aprobaron la solicitud de reingreso del aspirante Juan Carlos González Vélez, al programa al programa de Doctorado en Ingeniería para el periodo académico 2023-1.
- Se analizó el caso de la estudiante del programa Doctorado en Ingeniería, Lorena Santa Taborda sobre la matrícula de las asignaturas Semanario de Investigación III, Tesis Doctoral I y Profundización VI. Posterior a su análisis, se le informa que se realizar la matricula de Seminario de Investigación III y Tesis Doctoral I y para la asignatura de Profundización VI deberá realizar la solicitud de carga académica adicional.

7. Casos pregrado

Departamento de Mecatrónica y Electromecánica

- Los señores consejeros aprobaron la corrección de nota de la asignatura Trabajo de Grado (520802007) al estudiante del programa de Tecnología en Sistemas Electromecánicos, John Camilo Giraldo López, quien cumplieron con la entrega del trabajo de grado en la modalidad de Producto obtenido en talleres o laboratorios de docencia o investigación.

Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones

- Se informo el caso de unos estudiantes del programa de Ingeniería de Telecomunicaciones sobre la entrega de un taller del curso de Procesamiento de señales II-Grupo 3 (PST104-3), el cual no fue tenido en cuenta en las calificaciones del curso

luego del levantamiento del paro académico en el semestre 02-2022. Posterior a esto, se analizará con el docente encargado del curso para dar respuesta.

Departamento de Sistemas

- Se informó el retiro de matrícula Provisional de unos estudiantes del programa de Desarrollo de Software.

(Ver anexo 10. Relación estudiantes)

- Los señores consejeros aprobaron unos requisitos de trabajos de grados de estudiantes de esta Facultad. Solo DMyE

(Ver anexo 11. Resolución nro. 374 15 de febrero de 2023)

8. Ascenso en el escalafón docente

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó que se surtió el proceso de evaluación del trabajo presentado como aporte significativo a la ciencia, a las artes, a las humanidades o a la docencia por el docente Carlos Alberto Acevedo Álvarez, donde se evidenció que el docente cumple con los ítems del artículo 53 del Estatuto Profesional de acuerdo con los requisitos para ascender a la subcategoría de Titular III. Con base en lo anterior, los señores consejeros decidieron aprobar el ascenso en el escalafón del profesor antes mencionado.

(Ver Anexo 12. Resolución nro. 375 del 15 de febrero de 2023 - Carlos Alberto Acevedo Álvarez)

(Ver Anexo 13. Diligencia de Notificación personal)

En este punto, el Jefe de Oficina Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Carlos Alberto Acevedo Alvarez, se declara impedido.

Adicionalmente, informó que se recibió la solicitud de ascenso en el escalafón del docente Bernardo Argemiro Herrera Múnera a la categoría Asociado. Con el fin de realizar el análisis respectivo el presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías se comisionó junto con el jefe del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Carlos Alberto Acevedo Álvarez y la representante de los docentes, María Constanza Torres Madroño.

(Ver anexo 14. Solicitud de ascenso escalafón - Bernardo Argemiro Herrera Múnera)

(Ver anexo 15. Acto trámite - Bernardo Argemiro Herrera Múnera)

9. Conformación Comité de Resultados de Aprendizaje

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó sobre la propuesta de conformación del Comité de Resultados de Aprendizaje, constituido por: un docente Líder coordinador del Comité, un docente de carrera líder por Departamento Académico, un docente por cada programa académico. Con base en lo anterior, se propone el siguiente listado de docentes, los cuales contarán con una descarga en el plan de trabajo para el periodo académico 2023-1 de 8 horas/semana para docentes líderes y 4 h/semana para los demás integrantes.

Equipo propuesto

Docente	Programa Académico
Diego Alejandro Guerrero Peña - Líder Equipo	Sistemas de Información
Gustavo Hernan Macias Suarez	
Diana Patricia Bedoya Ruiz	
Julio Alberto Casas Monroy - Líder Equipo	Mecatrónica y Electromecánica
Juliana Valencia Aguirre	
Miryam Lucia Guerra Mazo	
Sara Maria Yepes Zuluaga - Líder Equipo	Electrónica y Telecomunicaciones
Juan Guillermo Mejia Arango	
Willer Ferney Montes Granada	

(Ver anexo 16. Conformación comité)

10. Convocatoria de auxiliares de docencia y monitores 2022-1

Posterior a la realización de pruebas y verificación de los requisitos establecidos en la Resolución del Consejo Académico No. 08 de Mayo 8 de 2013, por la cual se establece “El procedimiento para el otorgamiento de los estímulos académicos en la modalidad de auxiliar de docencia y auxiliar de cursos prácticos y la designación de estos” y de acuerdo con las disposiciones del artículo 160° del Reglamento Estudiantil, se realizó la asignación de puntajes en orden descendente (en términos de nota asignada por méritos y entrevista) a los estudiantes inscritos en la convocatoria para Auxiliares de Docencia y Auxiliares de Cursos Prácticos 2021-1, además los resultados para Monitores Académicos 2023-1, con base en lo anterior se estableció que para este periodo académico la Facultad de Ingenierías contará con los siguientes estudiantes en las modalidades antes mencionadas.

CONVOCATORIA AUXILIARES DE DOCENCIA Y AUXILIARES DE CURSOS PRÁCTICOS				
Nombre	Documento	Programa	Cumple Requisitos	Observaciones
Juan Camilo Zapata Velez	1192896906	Ingeniería Mecatrónica	Si	Se recomienda como auxiliar de docencia
Milton Andrés Giraldo Rodas	71378716	Ingeniería de Sistemas	Si	Se recomienda como auxiliar de docencia

CONVOCATORIA MONITORES ACADÉMICOS				
Nombre	Documento	Programa	Cumple requisitos	Observación
Dylan Alejandro Montoya Lora	1020492424	Maestría en Automatización y Control Industrial	No	No se recomienda como monitor académico debido a que se encuentra matriculado en un programa de Posgrado

11. Modificación de calendario de autoevaluación para plan de mejoramiento Telecomunicaciones

El Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrío Zabala, presentó la modificación de fechas del calendario de autoevaluación para plan de mejoramiento Telecomunicaciones. Posterior a esto, los señores consejeros decidieron aprobar el cambio solicitado.

(Ver Anexo 17. Comunicado)

12. Docente ocasional nuevo

El Jefe de Oficina Departamento de Sistemas, León Dario Orrego Espejo, recomendó las hojas de vida para la plaza del docente ocasional nuevo para el periodo 2023-1., debido a que la docente Diana Lorena Cadavid, no aceptó el cargo. Posterior a su análisis, los señores consejeros recomendaron la contratación de la docente, Grissa Vianney Maturana González.

(Ver Anexo 18. Comunicado docente ocasional nuevo)

13. Propositiones y varios

- La representante de los docentes, Maria Constanza Torres Madroño, solicitó información acerca de unas consultas elevadas por unos docentes sobre el envío del nuevo instrumento para la concertación del plan de trabajo, aclaración de como se hará la entrega de evidencias comprometidas, procedimiento para la solicitud de teletrabajo y nuevas plataformas de inteligencia para implementar en el desarrollo curricular. A lo cual, el presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya dio respuesta indicando que la Institución estará dando directrices en los próximos días.
- El Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrío Zabala, solicitó revisar los acuerdos pactados en los compromisos académicos, en el cual se llegan acuerdos entre estudiantes y docentes. A lo cual, se sugiere a los Jefes de Oficina de los Departamentos informar a los docentes los lineamientos para la concertación del compromiso académico.
- El Jefe de Oficina Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Carlos Alberto Acevedo Alvarez, manifestó su inconformidad con las actividades desarrolladas desde la oficina de posgrados, dado que no hay participación en reuniones por parte del Jefe de Oficina, elaboración de actas, no hay apoyo en procesos del desarrollo curricular de los programas de posgrados adscritos a su Departamento. Además, consultó sobre la posibilidad de realizar la contratación por horas cátedra los docentes que apoyan la asesoría de las monografías en el programa de Especialización en Gestión del Mantenimiento Industrial. A lo cual, el presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya dio respuesta relacionada con la reorganización de la estructura administrativa de los procesos de formación posgradual y el apoyo desde la Facultad en este sentido, además, de revisar desde el Departamento otras opciones para la asesoría de las monografías o alternativas para cumplir con el requisito de trabajo final de grado.
- La Jefe de Oficina del Departamento Académico, Elizabeth Rodríguez Acevedo, solicitó a los Jefes de Oficina de los Departamentos enviar a los estudiantes la citación para las inducción de estudiantes nuevos.

Una vez agotado los temas para tratar y siendo las 4:23 p.m., el Secretario del Consejo de Facultad de Ingenierías – Jaime León Tobón Vélez, dio por terminada esta sesión del Consejo de Facultad de Ingenierías. Para constancia se firma por quienes fungen como Presidente y Secretario.



DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA
Presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías



ELIZABETH RODRÍGUEZ ACEVEDO
Secretaria