

CITANTE						
DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA						
Asistencia a la Reunión			Acta nro.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad de Ingenierías			01	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
18	01	2023	Sala de juntas – sede Fraternidad		2:20 p.m.	4:50 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. 27 4. Consideración acta nro. 28 y 29 5. Investigación y extensión 6. Internalización 7. Casos posgrado 8. Casos pregrado 9. Casos representante estudiantil 10. Ascenso en el escalafón 11. Evaluación de docentes ocasionales 2022-2 y recomendación de continuidad para el 2023-1 12. Recomendación de nuevos docentes ocasiones para 01-2023 13. Elección representante área de énfasis Automática, Electrónica y Ciencias Computacionales - Comité Curricular Doctorado en Ingeniería 14. Calendario estamentos 2023-1 15. Propositiones 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>La Secretaria del Consejo de la 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>Daniel González Montoya – (Presidente) Decano Facultad de Ingenierías Maria Constanza Torres Madroñero – 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</p>

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

Sebastián García Tapias – Representante de los Egresados

Juan Felipe Chavarro Gómez – Representantes de los estudiantes

(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 modificar el orden de algunos puntos quedando de la siguiente manera:

1. Verificación del quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación acta nro. 27
4. Consideración acta nro. 28 y 29
5. Casos representante estudiantil
6. Investigación y extensión
7. Internalización
8. Casos posgrado
9. Casos pregrado
10. Ascenso en el escalafón
11. Evaluación final de docentes cátedra 2022-2 y recomendación de continuidad para el 2023-1
12. Evaluación final de docentes ocasionales 2022-2 y recomendación de continuidad para el 2023-1
13. Recomendación de nuevos docentes ocasiones para 01-2023
14. Elección representante área de énfasis Automática, Electrónica y Ciencias Computacionales - Comité Curricular Doctorado en Ingeniería
15. Calendario estamentos 2023-1
16. Propositiones y varios

3. Aprobación acta nro. 27

La Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, puso a consideración de los señores Consejeros la aprobación el acta nro. 27; luego de deliberar, los señores Consejeros decidieron aprobar esta acta.

4. Consideración actas nro. 28 y 29

La Secretaria del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, puso a consideración las actas nro. 28 y 29 para lo cual los señores Consejeros decidieron dar plazo hasta el día 08 de febrero de 2023 para enviar las observaciones que se tengan frente a estas actas y posterior a esto ser aprobada en la sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ingenierías.

5. Casos representante estudiantil

El representante de los estudiantes, Juan Felipe Chavarro Gómez, mencionó sobre los siguientes temas: inconformidad con los cursos ofertados del programa de Ingeniería de Mecatrónica para este periodo 2023-1, debido a la poca disponibilidad en la jornada de la

mañana y la noche, falta de claridad e información a los estudiantes beneficiados del programa de matrícula cero, sobre la realización de la inducción a los estudiante nuevos, solicitó que sea con información más específica de la Facultad y que sea participativa, entre otros. Frente a lo mencionado, el presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, solicito remitir los correos con las solicitudes para darle trámite, de acuerdo con la capacidad, informo sobre los inconvenientes presentados con el Sistemas de Información de Académico-SIA al inicio de las jornadas de matrículas y que no es posible que todos los cursos sean programados en la noche, debido a limitaciones de espacios.

6. Investigación y extensión

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el docente Leonardo Duque Muñoz con c.c. 1.053.778.273 adscrito al Departamento de Mecatrónica Electromecánica, la egresada del programa de Ingeniería de Sistemas Diana María Morales Morales con c.c. 1.040.261.366b y el estudiante del programa de Ingeniería Mecatrónica Manuel Alejandro Chalarca Botero con c.c. 1.022.036.116 registren el software titulado “Reconocimiento automático de especies mediante algoritmos de aprendizaje no supervisados”, como resultado de su pasantía en durante el programa de “jóvenes investigadores ITM”, en el marco de la Convocatoria de Software del ITM.

(Ver anexo 3. Aval de pertinencia académica)

7. Internacionalización

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante del programa de Ingeniería Mecatrónica, Cristian Restrepo Cataño, curse la carrera Mechanical Engineering (Automotive) BEng, durante entre los periodos 2023-2 a 2024-1, en el marco del convenio de doble titulación entre la Universidad de Birmingham y el ITM, el cual fue suscrito efectivamente el 05 de junio de 2018. Las asignaturas susceptibles de homologación son las siguientes.

Universidad de Birmingham -UoB	Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM	
Programa Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecatrónica	
Nombre de la materia	Nombre de la materia	Código
Mechanical Design A	Diseño Mecatrónico I	DMR93
Mechanical Design B	Diseño Mecatrónico II	DMR103

(Ver anexo 4. Aval de pertinencia académica)

8. Casos posgrados

Maestría en Automatización y Control Industrial

GUSTAVO ADOLFO URREA CASTAÑO. 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 “**Sistema de Monitoreo de Variables Asociadas al Estado de Salud de un Ecosistema de Bosque Usando Redes de Sensores Inalámbricos y Transferencia de Energía Inalámbrica**”, es decir, tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

CAMILO ALEJANDRO BERMÚDEZ MEJÍA. 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 “**Extracción de características en datos espectrales de piel para la selección de longitudes de onda discriminantes en la evaluación de úlceras cutáneas**”.

causadas por Leishmaniasis”, 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.

ALEJANDRO MEJÍA JARAMILLO. 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 modelo low-cost de navegación autónoma para un Unmanned Surface Vessel (USV), usando técnicas de Inteligencia y Visión Artificial en entornos fluviales que cumpla con la reglamentación COLREGS”**, es decir que tendrá como plazo de entrega hasta finalizar el período académico 2023-1.

YOMIN ESTIVEN JARAMILLO MUNERA. El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa que se recibió la tesis titulada **“Desarrollo de una metodología para la detección de eventos epilépticos en registros EEG basado en algoritmos de aprendizaje semi-supervisado”**, por lo cual, esta Corporación asignó como evaluadores a los docentes David Felipe Luna Naranjo de la Universidad de Antioquia UdeA, Daniel Alexis Nieto Mora y Jorge Iván Padilla del ITM.

9. Casos pregrado

Departamento de Mecatrónica y Electromecánica

WILLIAM ARLEY GIRÓN VÉLEZ. El Consejo de Facultad de Ingenierías analizó la situación académica del estudiante y le informa que se da por aprobado el requisito de trabajo de grado en la modalidad de certificación con la aprobación del diplomado **“Diseño Mecánico”**. Por lo tanto, enviamos copia de la presente respuesta al Departamento de Admisiones y Programación Académica para que adelantar la solicitud de grados en las fechas de establecidas, previo cumplimiento de requisitos adicionales, los cuales le serán informados en dicha dependencia.

Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones

- Se informo el caso del estudiante del programa de Ingeniería de Electrónica, Hair Bernardo Moreno Riva, sobre realizar la matricula como egresado no graduado para el periodo 2023-1 y de acuerdo con el análisis realizado y con base en el Acuerdo 11 de 2019, **“Deberá formularse solicitud de reingreso en los términos establecidos en el Reglamento Estudiantil, únicamente cuando se haya superado el tiempo de dos años consecutivos, el cual comenzará a contar a partir de la primera matricula como egresado no graduado”**, por lo anterior, se dará respuesta desde Comité Curricular del Programa, informando que no se aprueba la solicitud.

Departamento de Sistemas

- Se informó el caso del estudiante del programa de Tecnología en Desarrollo de Software, Brayan Alexis Enríquez Giraldo, quien presentó y no aprobó los exámenes de suficiencia de las asignaturas Matemáticas para la Informática (580304002) y Lógica de Programación y Laboratorio (reprobada con una nota de 2.2), se recordó que, de acuerdo con el reglamento estudiantil, el examen de suficiencia se aprueba con una nota mayor o igual a 4.0.
- Los señores consejeros aprobaron la corrección de nota de los siguientes estudiantes

Nombre del Estudiante	Programa Académico	Asignatura
Willian Fernando Pabon Acevedo.	Ingeniería de Sistemas	Robótica (ROI102)-
Daniel Camilo Montoya Sánchez	Tecnología Sistemas de Información	Programación para la WEB con PHP (PPI62)
Jeisson Stivenson Giraldo Gómez	Tecnología Desarrollo de Software	Aplicaciones y servicio web (580202009)-
Stiven Santamaria Suescun	Tecnología Desarrollo de Software	- Estructura de Datos y Laboratorio (580506004)
Santiago Fuentes Gómez	Tecnología en Automatización Electrónica	Trabajo de Grado - Tecnología (530802015)- entrega del trabajo de grado en la modalidad práctica profesional.
Brayan Zapata Castañeda	Tecnología en Automatización Electrónica	Trabajo de Grado - Tecnología (530802015)- entrega del trabajo de grado en la modalidad práctica profesional
Andrés Johanny Gallego Quintero	Tecnología en Automatización Electrónica	Trabajo de Grado - Tecnología (530802015)- entrega del trabajo de grado en la modalidad práctica profesional

10. Ascenso en el escalafón docente

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó que se recibió la solicitud de ascenso en el escalafón del docente Carlos Alberto Acevedo Alvarez a la categoría Titular 3. Frente a esto, esta Corporación designará los evaluadores para el proceso de evaluación y sustentación del trabajo presentado por el docente para ser susceptible de ser considerado un aporte significativo a las ciencias, a las artes, a las humanidades y a la docencia.

(Ver anexo 19. Solicitud de ascenso - Carlos Alberto Acevedo Alvarez)

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

11. Evaluación final de docentes de cátedra 2022-2 y recomendación de continuidad para el 2023-1

Los señores consejeros confirmaron las evaluaciones parciales de los docentes de cátedra del periodo 2022-2, presentadas en sesión celebrada el 14 de diciembre del 2022 (acta nro. 29).

(Ver Anexo 2. Evaluaciones docentes cátedra 2022-2)

12. Evaluación de docentes ocasionales 2022-2 y recomendación de continuidad para el 2023-1

Los señores consejeros confirmaron las evaluaciones parciales de los docentes ocasionales del periodo 2022-2, presentadas en sesión celebrada el 14 de diciembre del 2022 (acta nro. 29).

Se informó que, no continua para el periodo 2023-1 como docente de ocasional, Luis Fernando Castaño Londoño del Departamento Electrónica y Telecomunicaciones debido a oferta laboral fuera del ITM.

13. Docentes ocasionales nuevos

Los Jefes de Oficina de los Departamentos adscritos a esta Facultad recomendaron las hojas de vida para las plazas de los docentes ocasionales nuevos para el periodo 2023-1. Posterior a su análisis, los señores consejeros recomendaron la contratación de los docentes.

(Ver Anexo 5. Listado docentes ocasionales nuevos)

14. Elección representante área de énfasis Automática, Electrónica y Ciencias Computacionales - Comité Curricular Doctorado en Ingeniería

La representante de los docentes, Maria Constanza Torres Madroñero, presentó la terna para la elección del representante de los profesores por parte de la línea de Automática, Electrónica y Ciencias Computacionales en el comité curricular del Doctorado en Ingeniería.

Línea de Investigación	Docente
Área de énfasis Automática, Electrónica y Ciencias Computacionales	Juan Sebastián Botero Valencia
	Leonardo Duque Muñoz
	Maria Constanza Torres Madroñero

Una vez realizado el proceso de votación, los señores consejeros eligieron como representante de los profesores por parte de la línea de énfasis Automática, Electrónica y Ciencias Computacionales al profesor Juan Sebastián Botero Valencia.

15. Calendario estamentos 2023-1

Los señores Consejeros aprobaron el calendario del Consejo de Facultad de Ingenierías y los comités curriculares para el periodo 2023-1.

(Ver Anexo 14. Calendario 2023-1)

16. Proposiciones y varios

- El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, solicito a los Jefes de Oficina de los Departamentos actualizar los contactos de los coordinadores de los Diplomados adscritos a la Facultad Jefes de Oficina de los Departamentos de Ingenierías.
- La Jefe de Oficina del Departamento Académico, Elizabeth Rodríguez Acevedo, informó a los Jefes de Oficina de los Departamentos que para el proceso de contratación se hará la preselección de los docentes antiguos que cuentan con visto bueno de la documentación desde el Departamento de Personal. Además, solicitó adelantar el proceso de contratación de los docentes nuevos de cátedra de acuerdo con la documentación relacionada en el ABC de contratación aprobado por Departamento de Personal.

Una vez agotado los temas para tratar y siendo las 4:50 p.m., la Secretaria del Consejo de 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 Secretaria.



DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA
Presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías



ELIZABETH RODRÍGUEZ ACEVEDO
Secretaria