



Institución Universitaria

## ACTA DE REUNIÓN

Código	FG02
Versión	03
Fecha	2008-04-18

## CITANTE

DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA

Asistencia a la Reunión			Acta nro.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad de Ingenierías			20	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
24	08	2022	Sala de juntas – sede Fraternidad		2:14 p.m.	5:42 p.m.

## ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación actas nro. 15, 16, 17 y 18
4. Consideración acta nro. 19
5. Proceso de actualización del PEI
6. Casos Comité de Trabajos de Grado
7. Investigación y extensión
8. Internacionalización
9. Casos posgrado
10. Casos pregrado
11. Evaluación de docentes ocasionales 2022-1
12. Evaluación de docentes de carrera 2022-1
13. Proposiciones y varios

## DESARROLLO Y DECISIONES

Siendo la 2:14 p.m. el presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel Gonzalez Montoya, dio inicio a esta sesión.

### 1. Verificación del quórum

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel Gonzalez Montoya, constatando la participación de los miembros y verificando seguidamente que había quórum deliberatorio y decisorio, con la participación de los siguientes Consejeros:

**Daniel González Montoya** – (Presidente) Decano Facultad de Ingenierías

**Leonardo Duque Muñoz** – 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

**Sebastián García Tapias** – Representante de los Egresados

**Juan Felipe Chavarro Gómez** – Representantes de los estudiantes

**Fauzy Karut De La Rosa** – Suplente representantes de los estudiantes

(Ver anexo 1. Listado de asistencia)

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

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel Gonzalez Montoya, realizó lectura del orden del día y fue sometido a consideración de los señores Consejeros, los cuales decidieron incluir los puntos “Elección de representantes de los estudiantes a los Comités Curriculares”, “Casos representante estudiantil”, “Docente ocasional nuevo” y “Modificación comisiones”. 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 actas nro. 15, 16, 17 y 18
4. Consideración acta nro. 19
5. Proceso de actualización del PEI
6. Casos Comité de Trabajos de Grado
7. Investigación y extensión
8. Internacionalización
9. Casos posgrado
10. Casos pregrado
11. Evaluación de docentes ocasionales 2022-1
12. Evaluación de docentes de carrera 2022-1
13. Elección de representantes de los estudiantes a los Comités Curriculares
14. Casos representante estudiantil
15. Docente ocasional nuevo
16. Modificación comisiones
17. Proposiciones y varios

## **3. Aprobación actas nro. 15, 16, 17 y 18**

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel Gonzalez Montoya, puso a consideración de los señores Consejeros la aprobación el actas nro. 15, 16, 17 y 18; luego de deliberar, los señores Consejeros decidieron aprobar estas actas.

## **4. Consideración acta nro. 19**

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel Gonzalez Montoya, puso a consideración el acta nro. 19, para lo cual los señores Consejeros decidieron dar plazo hasta el día 09 de septiembre de 2022, para enviar las observaciones que se tengan frente a estas actas y posterior a esto ser aprobada en la próxima sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ingenierías.

## **5. Proceso de actualización del PEI**

Siendo las 2:33 la Docente Ocasional de la oficina de Autoevaluación, Angela Maria Restrepo Jaramillo, quien conforma la comisión de construcción de Proyecto Educativo Institucional – PEI, realizó la presentación de los antecedentes, las etapas, la estructura del documento, los grupos que se articularan en la construcción y que proceso se adelantará para la revisión y legitimación en los diferentes estamentos de la Institución. Además, informó que se tiene como plazo un (1) mes para la construcción. Frente a esta presentación los señores consejeros realizaron las siguientes observaciones:

- No ha habido construcción colectiva con docentes e investigadores, no se ha conformado equipo técnico.
- No se ha compartido documentos para la revisión y observaciones
- Identificar el método de recopilación de la información y la metodología para la construcción de la información.

Posterior a esto, los señores consejeros hicieron las recomendaciones pertinentes, las cuales serán analizadas por la comisión designada para la construcción del documento.

## **6. Casos Comité de Trabajos de Grado**

Siendo las 3:48 ingreso el Docente del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Alber Montoya Benitez, quien hace parte del comité de trabajos de grado de la Facultad de Ingenierías, presentó la propuesta de modificación del procedimiento para la modalidad certificación, propuesta de formato de evaluación para diplomados, y la propuesta de formato de evaluación de trabajos de pregrado postulados a mención meritoria y laureada de la facultad de ingenierías. Posterior a su presentación, se recomendó compartir los documentos a los demás consejeros para su socialización con los comités de trabajos de grados de cada Departamento para posterior ser aprobados.

(Ver anexo 2. Formato evaluación TDG postulados a mención Meritoria y Laureada)

(Ver anexo 3. PDEH-021-Procedimiento-modalidad-Certificacion (Modificado)

(Ver anexo 4. Sistema de evaluación del diplomado en IOT)

## **7. Investigación y Extensión**

- Se recibió la evaluación del informe final del proyecto radicado con código PCI20201, titulado *“Procedimiento para el modelado de paneles fotovoltaicos considerando la operación en primer y segundo cuadrante”* presentado por los docentes Bonie Johana Restrepo Cuestas, Luz Adriana Trejos Grisales y Cristian Guarnizo Lemus en la Convocatoria permanente de proyectos de investigación I+D, I+D+i O I+C en modalidad recurso instalado en la Facultad de Ingenierías. Posterior al respectivo análisis, se emitió aval en el cumplimiento de los objetivos y los productos relacionados para continuar con el proceso del cierre del proyecto en mención.

(Ver anexo 5. Aval de pertinencia Académica)

## **8. Internacionalización**

- Se emitió aval de pertinencia académica para que la docente Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo adscrita al Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, realice pasantía de investigación a la Universidad de Coventry (Reino Unido) y a la Universidad de Granada (España) del 31 de octubre al 11 de noviembre del presente año. Esta pasantía se tiene contemplada en el marco del proyecto de investigación PI22101, titulado *“Development and evaluation of micro/nanomaterials obtained from colombian organic waste and biomass for enhanced CO2 capture and geo-storage process at shallow reservoirs conditions (e-CCS) or conventional CCS at deep reservoir conditions (CCS)”*, financiado por la Royal Academy of Engineering-Newton Fund, el cual se desarrolla en conjunto con la Universidad de Coventry (UK), la Universidad Nacional de Colombia y la empresa Petrorocas S.A.S.

(Ver anexo 6. Aval de pertinencia Académica)

- Se avaló la solicitud para la suscripción del convenio específico entre la Empresa de Desarrollo Urbano – EDU y el ITM. El objetivo del convenio será desarrollar de forma conjunta actividades de investigación, docencia y extensión, con cooperación y apoyo interinstitucional para emprender, elaborar y ejecutar propuestas y proyectos de interés recíproco que contribuyan al cumplimiento de los fines y objetivos institucionales, en las áreas de investigación, extensión, asistencia técnica, administrativa, académica y las demás que se consideren pertinentes.

(Ver anexo 7. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para la renovación y pago de la membresía de la Sociedad Colombiana de Computación (SCo2).

(Ver anexo 8. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el docente Daniel Alexis Nieto Mora, adscrito al Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, presente las ponencias tituladas *“Análisis de rango de detección acústica en grabadoras audiomoth: Caso de estudio en la reserva natural la Mesenia-Paramillo”* y *“Feature extraction of soundscape audio recordings using Variational Autoencoders and Multi-view spectrograms”* en el primer congreso Colombiano de Bioacústica y Ecoacústica desarrollado por el Instituto Alexander Von Humboldt, que se realizará del 25 al 28 de octubre del presente año, en la ciudad de Villa de Leyva, Boyacá.

(Ver anexo 9. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante del programa de Maestría en Automatización y Control Industrial, Juan David Arango Moreno, presente la ponencia titulada *“Redes neuronales convolucionales en sensores de specklegrama de fibra óptica y su comparación con otros métodos de análisis convencionales”* en el XXIX Congreso Nacional de Física 2022 de la Sociedad Colombiana de Física que se realizará del 20 al 23 de septiembre del presente año, en la en la ciudad de Armenia.

(Ver anexo 10. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante del programa de Maestría en Automatización y Control Industrial, Juan Sebastian Soto Perdomo, presente la ponencia titulada *“Conversor modal óptico basado en una red de difracción grabada en fibra óptica de pocos modos utilizando el método de inscripción por láser de CO2”* en el XXIX Congreso Nacional de Física 2022 de la Sociedad Colombiana de Física que se realizará del 20 al 23 de septiembre del presente año, en la en la ciudad de Armenia.

(Ver anexo 11. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante del programa de Ingeniería de Telecomunicaciones, Sebastián Valencia Garzón, presente la ponencia titulada *“Desarrollo y caracterización de sistema de grabación de redes de periodo largo en fibras ópticas empleando láser de CO2”* en el XXIX Congreso Nacional de Física 2022 de la Sociedad Colombiana de Física que se realizará del 20 al 23 de septiembre del presente año, en la en la ciudad de Armenia.

(Ver anexo 12. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que el estudiante del programa de Ingeniería Mecatrónica, Jorge Torres Arboleda, presente la ponencia titulada “*Evaluación de algoritmos de optimización para la generación de máscaras de fase en multiplexación por división modal*” en el XXIX Congreso Nacional de Física 2022 de la Sociedad Colombiana de Física que se realizará del 20 al 23 de septiembre del presente año, en la ciudad de Armenia.

(Ver anexo 13. Aval de pertinencia académica)

## 9. Casos posgrados

### Doctorado en Ingeniería

- Se informó al Consejo de Facultad de Ingenierías que debido a que no se recibió la evaluación de la propuesta de tesis de doctorado denominada “*Tropical dry forest land use/land cover change detection using semi-supervised deep learning algorithms and remote sensing*” del estudiante Juan Carlos González Vélez, por parte del evaluador internacional Mauricio Orbes Arteaga de la University College London, se propone un cambio por la Doctora Marta Rosecler Bez de la Universidad de Féevale de Brasil.

## 10. Casos pregrado

### Departamento de Electronica y Telecomunicaciones

- Los señores consejeros aprobaron la corrección de nota de la asignatura Trabajo de Grado (530802015) a los estudiantes del programa de Tecnología en Automatización en Electrónica, Valentina Arredondo De Horta, Julián Mateo Noreña Ramírez y John Fernando Estrada Jaramillo, quienes cumplieron con la entrega del trabajo de grado en la modalidad práctica profesional.

(Ver anexo 14. Respuesta corrección de nota)

- Los señores consejeros aprobaron unas solicitudes de homologación enviadas por unos estudiantes de los programas adscritos a la Facultad de Ingenierías.
- Los señores Consejeros aprobaron unos requisitos de trabajos de grados de estudiantes de esta Facultad.

(Ver anexo 15. Resolución nro. 1025 del 24 de agosto de 2022)

## 11. Evaluación de docentes ocasionales 2022-1

Los Jefes de Oficina de los Departamentos adscritos a la Facultad de Ingenierías presentaron la evaluación de los docentes ocasionales para el periodo 2022-1, en la cual la totalidad de los docentes obtuvieron evaluación satisfactoria. Se informó que, la docente del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Norma Patricia Guarnizo Cutiva y Departamento de Electronica y Telecomunicaciones, Alber Montoya Benitez y Oscar David Ossa Molina presentaron novedad con la evaluación de estudiantes ya que no recibieron concepto de los estudiantes de los grupos asignados . A lo cual, el presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó el procedimiento para asignarla nota de la evaluación de los docentes mencionados.

(Ver Anexo 16. Evaluaciones docentes ocasionales 2022-1)

## 12. Evaluación de docentes de carrera 2022-1

Los Jefes de Oficina de los Departamentos adscritos a la Facultad de Ingenierías presentaron la evaluación de los docentes de carrera para el periodo 2022-1, en la cual la totalidad de los docentes obtuvieron evaluación satisfactoria.

(Ver Anexo 17. Evaluaciones docentes de carrera 2022-1)

## 13. Elección de Representantes de los estudiantes a los Comités Curriculares

El representante de los estudiantes, Juan Felipe Chavarro Gómez, presentó a los señores Consejeros las ternas para la elección de los representantes de los estudiantes al comité curricular del siguiente programa:

Programa	Docente
Tecnología en Desarrollo de Software en articulación por ciclos propedéuticos con la Ingeniería de Sistemas	Daniel Valencia Giraldo
	Yeferson Stiwár Salazar Guerra
	Jaider Santiago Villa David

De manera unánime los señores Consejeros eligieron como representante a la siguiente estudiante:

Programa	Estudiantes
Tecnología en Desarrollo de Software en articulación por ciclos propedéuticos con la Ingeniería de Sistemas	Yeferson Stiwár Salazar Guerra

## 14. Casos representantes estudiantil

El representante de los estudiantes, Juan Felipe Chavarro Gómez, solicitó información acerca del proceso para que los estudiantes realicen asesorías en asignaturas específicas de los programas adscrito a esta Facultad. A lo cual, el presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya dio respuesta.

## 15. Docentes ocasionales nuevo

El Jefe de Oficina Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Carlos Alberto Acevedo Álvarez, recomendó las hojas de vida para la plaza del docente ocasional nuevo para el periodo 2022-2. Posterior a su análisis, los señores consejeros recomendaron la contratación del docente, Miguel Angel Rodriguez Cabal.

(Ver Anexo 18. Comunicado docentes ocasionales nuevos)

## 16. Modificación comisiones

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó que debido a la renuncia del Jefe de Dpto. Académico de la Facultad de Ingenierías, asumirá sus funciones. Por lo anterior, las comisiones creadas en sesión del 22 de junio del presente año, mediante acta 14, serán modificadas hasta que se posesión el nuevo Jefe de Dpto. Académico.

## 17. Propositiones y varios

- El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó que se está modificando la encuesta de Evaluación al Desarrollo Curricular el que diligencian cada docente al finalizar el periodo académico. Para lo cual, enviará a los jefes de oficina de los Departamentos para que hagan sus recomendaciones.
- El Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrío Zabala, informó que el docente Johny Antonio Alvarez Salazar, estará participando en el desarrollo de las pruebas específicas en las pruebas SABER PRO y SABER TyT.

Una vez agotado los temas para tratar y siendo las 5:42 p.m., el Presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías – Daniel González Montoya, dio por terminada esta sesión del Consejo de Facultad de Ingenierías. Para constancia se firma por quien fungen como Presidente.



**DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA**  
Presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías