

 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			08	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
03	04	2024	Sala de juntas – sede Fraternidad		2:13 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. 05 4. Consideración acta nro. 24 5. Investigación y extensión 6. Internacionalización 7. Casos posgrado 8. Casos pregrado 9. Activación de comités de Facultad 10. Ascenso en el escalafón docente 11. Convocatoria docente de carrera 2024 (Punto permanente) 12. Aprobación planes de trabajo 2024-1 13. Actualización-Propuesta requisitos modalidad de Trabajo de Grado - Productos Investigación 14. Proposiciones y varios 						

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>Siendo la 2:13 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 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 Juan Guillermo Palma Cerón – Representante de los Egresados</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 la lectura del orden del día. A continuación, sometió a consideración de los señores Consejeros, quienes decidieron realizar las siguientes modificaciones: retirar los puntos "Aprobación acta nro. 05" y "Consideración acta nro. 24", e incluir los puntos "Programación académica de cursos alternantes" y "Apertura investigación disciplinaria". Además, se acordó trasladar el punto "Actualización-Propuesta requisitos modalidad de Trabajo de Grado - Productos Investigación". Posterior a estos cambios, los señores Consejeros aprobaron el orden del día, quedando de la siguiente forma:

1. Verificación del quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Programación académica de cursos alternantes
4. Apertura investigación disciplinaria
5. Investigación y extensión
6. Internacionalización
7. Casos posgrado
8. Casos pregrado
9. Activación de comités de Facultad
10. Ascenso en el escalafón docente
11. Convocatoria docente de carrera 2024 (Punto permanente)
12. Aprobación planes de trabajo 2024-1
13. Propositiones y varios

3. Programación académica de cursos alternantes

Desde el Comité primario de la Vicerrectoría de Docencia, se solicitó a los decanos que, teniendo en cuenta la limitación en infraestructura para la programación de cursos y la incorporación actual de tecnología como recurso metodológico en las clases, se analice la posibilidad de utilización de las tecnologías disponibles en la institución para apoyar las actividades académicas. Con base en lo anterior, se propone revisar qué asignaturas pueden cambiar su metodología presencial por sesiones remotas-sincrónicas o alternantes, sin afectar la calidad académica y contenidos curriculares de los cursos. Estas estrategias podrían incluir cursos que requieren ser completamente remotos-sincrónicos, aquellos que tienen un componente presencial y otro remoto-sincrónico, incluyendo los cursos dictados de forma remota-sincrónica, pero con actividades evaluativas presenciales. El representante de los docentes, Juan José Arbeláez, sugiere que los encargados institucionalmente de revisar esta estrategia y su implementación analicen el impacto de estas medidas en la comunidad académica desde el punto de vista psicológico y social. El representante de los egresados manifestó que, para realizar el análisis, se debe revisar las herramientas que tendría el docente para llevar a cabo el curso. Esto implica evaluar las tecnologías disponibles y las estrategias necesarias para desarrollar el material académico de manera efectiva. Frente a esto, cada departamento académico realizará el análisis por programa y se presentará el listado en una próxima sesión de esta corporación.

4. Apertura Investigación disciplinaria

Se recibió el concepto emitido por el abogado de Secretaría General, Gustavo Arbeláez Naranjo, sobre la apertura de la investigación por unos hechos cometidos por el estudiante

Santiago Martínez Londoño del programa de Ingeniería de Sistemas, quien presuntamente incurrió en una conducta que atenta contra lo establecido en el Reglamento Estudiantil. Posterior a su análisis, los señores consejeros decidieron abrir investigación disciplinaria en contra del estudiante mencionado.

(Ver anexo 2. Apertura investigación)

(Ver anexo 3. Notificación de aviso)

5. Aprobación planes de trabajo 2024-1

Los señores Consejeros aprobaron los planes de trabajo de los docentes ocasionales y de carrera para el periodo 2024-1. El jefe de oficina del Depto. Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrio Zabala, manifestó que para el plan de trabajo del docente Mauricio Alonso Carmona Castro no ha sido finalizada la concertación de actividades, debido que no se ha completado el plan de actividades de misionalidad en el área institucional en la cual está apoyando (Oficina Prácticas Profesionales).

6. Investigación y extensión

No hay casos de Investigación y extensión que se discutieran en esta reunión.

7. Internacionalización

- Se emitió aval de pertinencia académica para ampliar el tiempo de participación de la docente July Andrea Galeano Zea adscrita al Departamento de Sistemas, en actividades relacionadas con taller titulado "Arqueología Digital: Sesión de enfoques computacionales de la arqueología Latinoamericana", organizado por la "Universiteit Leiden", el "Grupo de Energía de Bogotá" y "Aquabiósfera", que se desarrollará en el marco del Congreso Colombiano de Arqueología. Por lo anterior, se autorizar la movilidad del 29 de abril al 4 de mayo del presente año, en Santa Marta-Colombia. Esto modifica el aval otorgado en sesión celebrada el día 20 de marzo de 2024 (acta nro. 07), en el cual solo se incluía participación en evento.

(Ver anexo 4. Aval de pertinencia académica)

- Se emitió aval de pertinencia académica para que la docente Gloria Mercedes Diaz Cabrera adscrita al Departamento de Sistemas, realice una visita al Grupo de Investigación en Biomecatrónica y Bioingeniería y al programa de Biomedicina de la Universidad Politécnica Salesiana en Quito - Ecuador, en el marco del Capítulo Técnico EMBS-IEEE. La movilidad se realizaría del 15 al 19 de abril del presente año, en Quito - Ecuador.

(Ver anexo 5. Aval de pertinencia académica)

8. Casos posgrados

La Jefe de Oficina del Departamento Académico, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, informó sobre la reunión realizada con el Depto. de Admisiones y Programación académica, los docentes enlace de los programas de posgrados de la Facultad, los jefes de oficina de los Departamentos de Sistemas de Información y Electrónica y Telecomunicaciones, y la Auxiliar Administrativa, Laura Daniela Londoño. Durante la reunión se hizo una retroalimentación de las actividades de inicio de semestre y las novedades presentadas con los procesos de matrícula, programación académica, habilitación de permisos en el sistema de Información académico - SIA, entre otros, con el fin establecer estrategias de mejoramiento y articulación de los procesos

entre las dependencias con el apoyo de los docentes enlace. Adicionalmente, se propone realizar una reunión cada semestre.

Especialización en Ingeniería de Software

Resultado del estudio de homologación del estudiante Sergio Andrés Durán Vásquez, del programa de Especialización en Ingeniería de Software. Posterior al análisis, esta corporación avala la homologación de la asignatura 700101008 - Ética y Aspectos Legales del Software, aprobada en el programa de Maestría en Seguridad Informática como Aspectos Legales de Incidentes de Seguridad. con una nota de 4.5. El estudio fue realizado por los docentes Fabio Alberto Salazar y Alicia Osorio Builes.

Maestría en Gestión Energética Industrial

- Se programó la sustentación de la tesis de maestría titulada **"Evaluación FSI del efecto de la geometría del difusor aumentado en turbinas hidrocínicas para picogeneración"**, del estudiante Steven Galvis Holguín.
- Se programó la sustentación de la tesis de maestría titulada **"Evaluación hidrodinámica y estructural de turbinas tipo propulsor con diferentes álabes para la instalación en tubería"**, del estudiante Oscar Dario Monsalve Cifuentes.

Doctorado en Ingeniería

- Se programó la sustentación de la propuesta de tesis doctoral titulada **"Uncertainty analysis in measurement models based on machine learning as a soft"**, del estudiante Marcela Vallejo Valencia.

9. Casos pregrado

Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones

- Los señores Consejeros aprobaron la corrección de nota de la asignatura Trabajo de Grado-Tecnología (530802015) al estudiante Daniel Felipe Vélez Murillo del programa de Tecnología en Automatización Electrónica, quien cumplió con la entrega del trabajo de grado en la modalidad de Práctica Profesional.
- Los señores Consejeros aprobaron unos requisitos de trabajos de grados de estudiantes de esta Facultad.

(Ver anexo 6. Resolución nro. 341 del 2024)

10. Activación de comités de Facultad

Los señores consejeros confirmaron la activación de los comités de Resultados de Aprendizaje, Internacionalización, Extensión, Egresados, Trabajos de grado y Autoevaluación de la Facultad de Ingenierías. Adicionalmente, se asignaron los siguientes encargados de los comités, quedando de la siguiente manera:

Comité	Jefe de Oficina – Encargado comité
Internacionalización	Daniel González Montoya, Decano Facultad de Ingenierías

Trabajos de gado	Luis Giovanni Berrío Zabala, Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones.
Egresados	León Dario Orrego Espejo, Jefe de Oficina Departamento de Sistemas
Extensión	Carlos Alberto Acevedo Álvarez, Jefe de Oficina Departamento de Mecatrónica y Electromecánica
Autoevaluación	Todos
Resultados de Aprendizaje	Elizabeth Rodriguez Acevedo, Jefe de Oficina Departamento Académico de la Facultad de Ingenierías

Se informó al Consejo de Facultad que se solicitará a los jefes de programa y docentes enlaces las actividades derivadas de los planes de mejoramiento que requieran apoyo de otras dependencias. Se enviarán los requerimientos a la Facultad para elaborar un consolidado y definir estrategias con cada dependencia.

11. Ascenso en el escalafón docente

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó que se recibieron las solicitudes de ascenso de los docentes Gustavo Adolfo Patiño Jaramillo (categoría titular) y Juan José Arbeláez Toro (categoría titular 1). Con el fin de realizar el análisis respectivo, para la solicitud del docente Gustavo Adolfo Patiño Jaramillo, se comisionó al representante de los docentes, Juan José Arbeláez Toro, y al Jefe de Oficina del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Carlos Alberto Acevedo Álvarez. Para la revisión de la solicitud del docente Juan José Arbeláez Toro, la comisión estará conformada por el Jefe de Oficina, Carlos Alberto Acevedo Álvarez, y el Decano, Daniel González.

En este punto, el representante de los docentes, Juan José Arbeláez Toro, se declara impedido.

(Ver anexo 7. Solicitud de ascenso escalafón y Acto trámite - Gustavo Adolfo Patiño Jaramillo)

(Ver anexo 8. Solicitud de ascenso escalafón y Acto trámite - Juan José Arbeláez Toro)

12. Convocatoria docente de carrera 2024 (Punto permanente)

Se informó al Consejo de Facultad que se compartirá el formato final revisado en reunión de la comisión con la Vicerrectoría de Docencia, además se informó de algunas recomendaciones a los perfiles, derivadas de la comisión. En dicha reunión, el Jefe de Oficina del Departamento de Sistemas, León Dario Orrego Espejo, representó a la Facultad. Teniendo en cuenta las recomendaciones derivadas de la comisión, el Jefe de Oficina, Carlos Alberto Acevedo Álvarez, revisará las recomendaciones de los perfiles de su departamento en un comité curricular extraordinario del programa. Por otro lado, el Jefe de Oficina, Luis Giovanni Berrío, llevará a cabo un comité extraordinario virtual, ya que no se tratarán cambios de fondo, sino ajustes en el formato. El Decano de la Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, y la Jefe de Oficina del Departamento Académico, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, se declararon impedidos para participar de la comisión y actividades derivadas de la misma debido a su interés de participar en el concurso en caso de que haya perfiles afines.

Se programará una sesión extraordinaria de Consejo de Facultad para el viernes 05 de abril a las 2:00 p.m., con el fin de recomendar la aprobación de los perfiles.

13. Propositiones y varios

- El Jefe de Oficina del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Carlos Alberto Acevedo Álvarez, agradeció el acompañamiento de la Facultad en la convocatoria del programa KOSPIE. Socializó actividades y convenios que están en proceso de formalización. Informó acerca de la pasantía del Estudiante David Restrepo Herrera del programa de Ingeniería Electromecánica, quien realizó Intercambio Académico en el programa Jóvenes Ingenieros del Servicio – DAAD, quien contará su experiencia a los estudiantes en un workshop.
- La Jefe de Oficina del Departamento Académico, Elizabeth Cristina Rodríguez Acevedo, solicitó a los jefes de oficina realizar seguimiento a los docentes que tuvieron acciones de mejoramiento por recomendación del Consejo de Facultad para este período académico. Además, se les pidió revisar los resultados obtenidos en la primera evaluación de estudiantes a docentes, especialmente aquellos con calificaciones inferiores a 4.0 o que no fueron evaluados. Desde la Facultad se enviará un reporte sobre el seguimiento a docentes realizado desde la Unidad de Educación Virtual, para aquellos que dictan sus cursos a través de plataformas, esto con el fin de que sea revisada la información y se implementen acciones de seguimiento y mejora a los docentes que lo requieran.
- Se informó al Consejo de Facultad la poca participación de los estudiantes en la primera evaluación docente. Frente a esto, se sugirió analizar el tema en el comité de programación para discutir estrategias que aumenten la participación estudiantil.
- El representante de docentes, Juan José Arbeláez Toro, consultó acerca de la firma del acta de inicio de los proyectos aprobados en la modalidad de recurso instalado, considerando los profesores tienen horas comprometidas en los planes de trabajo. En respuesta, el presidente, Daniel González Montoya, informó que en este caso la Dirección de Investigaciones se encarga de este proceso, y sugirió remitir la consulta a dicha dependencia.

Una vez agotado los temas para tratar y siendo las 4:23 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 Secretario.



DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA
 Presidente
 Consejo de Facultad de Ingenierías



ELIZABETH RODRÍGUEZ ACEVEDO
 Secretaria
 Consejo de Facultad de Ingenierías