

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

CONSEJO CURRICULAR - DOCTORADO EN INGENIERIA SESIÓN ORDINARIA - ACTA DE REUNIÓN No. 012-2024 FECHA: 23/07/2024		
Proceso: REUNIÓN ORDINARIA		
Motivo y/o Evento: CONSEJO CURRICULAR		Hora de Inicio: 2:00 pm
Lugar: Access Grid		Hora de finalización: 4:00 pm
Miembros	Nombre	Cargo
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES -ENFASIS CIC
	ANDRES LEONARDO JUTINICO ALARCÓN	REPRESENTANTE DE DOCENTES -ENFASIS IEE
	EDWIN EDUARDO MILLÁN ROJAS	REPRESENTANTE DE EGRESADOS
	SEBASTIÁN CAMILO VANEGAS AYALA	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES (S)
Elaboró: Cesar Augusto Hernández Romero (Asistente)		

VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Esta sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se desarrolla en modalidad presencial y con enlace virtual para los consejeros y tiene quórum decisorio por la participación de los miembros mencionados. Según el Artículo 63 de la Ley 1437 de 2011 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo con respecto a las sesiones virtuales (Los comités, consejos, juntas y demás organismos colegiados en la organización interna de las autoridades, podrán deliberar, votar y decidir en conferencia virtual, utilizando los medios electrónicos idóneos y dejando constancia de lo actuado por ese mismo medio con los atributos de seguridad necesarios).

ORDEN DEL DÍA: Los temas a tratar en el Consejo son los siguientes:

1. Lectura y aprobación del acta anterior (Acta011-2024)
2. Solicitudes y casos de estudiantes
2.1 Presentación de conceptos por parte del Tribunal de Defensa de Tesis de Ing. Rafael Antonio Acosta Rodríguez código: 20171700001, correspondiente al trabajo de grado titulado " <i>Prototipado rápido de control no lineal aplicado a convertidores conmutados de corriente continua de orden cuadrático</i> ", cuyo director es el docente Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y codirector el docente Octavio José Salcedo Parra, PhD.
2.2 Estudiante José León León código: 20191700007, con aval de director docente Marco Aurelio Álzate Monroy, PhD y codirectora docente Diana Marcela Ovalle Martínez, PhD presentan solicitud de aprobación inicio Pasantía de Investigación con supervisor externo propuesto Dr. Mario Ramírez Neria de la Universidad Iberoamericana de Ciudad

Este Documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

de México, con fecha de inicio 05/08/2024 y finalización 16/12/2024.

2.3 Estudiante Andrés Camilo López García código: 20241700007, con aval de docente tutor Elvis Eduardo Gaona García, PhD solicitan aprobación del espacio académico "Señales y Sistemas" en modalidad de Tutoría a cargo del docente tutor Elvis Eduardo Gaona García, PhD.

2.4 Estudiante Angélica Mercedes Nivia Vargas código: 20241700008, con aval de docente tutor Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD solicitan aprobación del espacio académico "Señales y Sistemas" en modalidad de Tutoría a cargo del docente tutor Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD.

2.5 El docente Marco Aurelio Álzate Monroy, PhD presenta respuestas y conceptos estudio de homologación para el espacio académico "Procesos Estocásticos" para los estudiantes Angélica Mercedes Nivia Vargas código 20241700008 y Andrés Camilo López García código: 20241700007.

2.6 Estudiante Héctor Iván Tangarife Escobar código: 20231700007, con aval del docente tutor Andrés Leonardo Jutinico Alarcón, PhD presentan Retiro Voluntario Definitivo al programa Doctorado en Ingeniería.

2.7 Propuesta de modificaciones al Reglamento del Doctorado por parte de Representación de estudiantes Ing. Daniel David Leal Lara (P) e Ing. Sebastián Camilo Vanegas Ayala (S).

Varios:

1. Resultados y compromisos Claustro Doctoral 2024 realizado del 15 a 17 de julio.
2. TDR para apoyo de movilidades docentes según la Circular No. 12 de la Decanatura.
3. Resultados preliminares del proceso de preinscripción espacios académicos periodo 2024-III.
4. Solicitud de apoyo económico para invitar a docente al espacio Seminario de Investigación II ofertado en 2024-III.

DESARROLLO:

Lectura de acta anterior:

La Coordinación remitió con anterioridad el acta a los consejeros por correo electrónico con el orden del día para su revisión y aprobación en esta sesión. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, teniendo en cuenta que no hay ninguna novedad aprueba unánimemente el acta anterior y el orden del día propuesto para el día de hoy.

1. Lectura y aprobación del acta anterior:

La Coordinación pregunta a los consejeros si hay alguna observación acerca del acta anterior (Acta011-2024)

El Consejo Curricular no hace ninguna observación, por lo cual aprueba el acta anterior.

2. Solicitudes y casos de estudiantes:

2.1 La Coordinación presenta los conceptos recibidos por parte del Tribunal de Defensa de Tesis del Ing. Rafael Antonio Acosta Rodríguez código: 20171700001, correspondiente al trabajo de grado titulado "Prototipado rápido de control no

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

lineal aplicado a convertidores conmutados de corriente continua de orden cuadrático", cuyo director es el docente Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y codirector el docente Octavio José Salcedo Parra, PhD:

- Jurado Internacional Dr. Oswaldo López Santos: *"Defendible y con observaciones"*.
- Jurado Internacional Dr. Carlos Andrés Macana Moreno, PhD: *"Defendible y con observaciones"*.
- Jurado Interno Dr. Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD: *"Defendible y con observaciones"*.

El Consejo Curricular se da por enterado de los conceptos emitidos por parte del Tribunal de Defensa de Tesis Doctoral y solicita que desde la Coordinación se notifique a estudiante y directores sobre los resultados adjuntando las observaciones y ajustes sugeridos por los jurados, además, decide otorgar aval y aprobación para que desde la Coordinación se organice el protocolo para sesión pública de Defensa de Tesis Doctoral en la fecha propuesta: 04/09/2024 hora: 7:00 a.m. para el estudiante Ing. Rafael Antonio Acosta Rodríguez.

2.2 Estudiante José León León código: 20191700007, con aval de director docente Marco Aurelio Álzate Monroy, PhD y codirectora docente Diana Marcela Ovalle Martínez, PhD presentan solicitud de aprobación para inicio de Pasantía de Investigación correspondiente al proyecto de investigación titulado *"Diseño e implementación de un algoritmo de SLAM semántico en una plataforma robótica móvil terrestre para entornos interiores"*, la cual se llevará a cabo en la Universidad Iberoamericana de Ciudad de México y será supervisada por el docente Mario Ramírez Neria, PhD. con fecha de inicio 05/08/2024 y finalización 16/12/2024.

Para completar las 576 horas establecidas en el reglamento, adjuntan los siguientes soportes:

- Formato de propuesta y evaluación Pasantía de Investigación (12/07/2024).
- Carta solicitud de Pasantía
- Anexo 1_Hoja de vida del supervisor
- Anexo 2_Carta de invitación

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes decide otorgar aval y aprobación para inicio Pasantía de Investigación con cumplimiento de requisitos establecidos en el Artículo 37°, *"De la pasantía"* del Reglamento Académico del Doctorado en Ingeniería (Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU) al estudiante Ing. José León León.

El docente Elvis Eduardo Gaona García se declara impedido para emitir concepto y votación para el siguiente punto por ser tutor del proyecto de investigación.

2.3 Estudiante Andrés Camilo López García código: 20241700007, con aval del docente tutor Elvis Eduardo Gaona García, PhD solicitan aprobación del espacio académico *"Señales y Sistemas"* en modalidad de Tutoría a cargo del docente tutor Elvis Eduardo Gaona García, PhD.

El Representante de egresados Edwin Eduardo Millán Rojas, PhD solicita tener en cuenta evaluar los requisitos para inscripción de espacios académicos en modalidad de tutoría y decide abstenerse de emitir votación para este punto.

2.4 Estudiante Angélica Mercedes Nivia Vargas código: 20241700008, con aprobación de docente tutor Oscar Danilo

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Montoya Giraldo, PhD solicitan aprobación del espacio académico "*Señales y Sistemas*" en modalidad de Tutoría a cargo del docente tutor Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD.

El Consejo Curricular decide aplazar este punto esperando que se inscriban más estudiantes para formar un grupo y abrir curso, de igual forma desde la Coordinación se enviará consulta con disponibilidad de un docente idóneo para que dirija dicho espacio.

Para los puntos 2.3 y 2.4 el Consejo Curricular en primera instancia decidió aplazar respuesta esperando que se inscribieran más estudiantes para formar un grupo y abrir el curso, desde la Coordinación se envió consulta por correo con disponibilidad de tiempo y carga a tres docentes expertos adscritos al Doctorado en Ingeniería (Adolfo Andrés Jaramillo Matta, PhD, Andrés Leonardo Jutinico Alarcón, PhD y Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD) para dirigir e impartir el espacio "*Señales y Sistemas*" siguiendo el syllabus aprobado y establecido en el Plan (malla) Curricular, sin embargo, se recibieron declinaciones debido a imposibilidad de recibir carga académica lectiva puesto que ya fueron aprobados previamente los planes de trabajo 2024-III en sus respectivos proyectos curriculares.

Por lo anterior, el Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación a la modalidad de Tutoría para el espacio "*Señales y Sistemas*" orientado por cada uno de los docentes tutores, según lo establecido en el reglamento.

El docente Elvis Eduardo Gaona García se declara impedido para emitir concepto y votación para el caso del estudiante Andrés Camilo López García por ser tutor del proyecto de investigación.

2.5 El docente Marco Aurelio Álzate Monroy PhD. presenta respuestas y conceptos estudio de homologación para espacio académico "*Procesos Estocásticos*" solicitado por los estudiantes Angélica Mercedes Nivia Vargas y Andrés Camilo López García, emitiendo el siguiente concepto: "(...) una vez revisados los soportes, decide aprobar la homologación del espacio académico *Procesos Estocásticos* (...)".

El Representante de egresados Edwin Eduardo Millán Rojas, PhD hace claridad sobre aspectos en el proceso de homologación y decide abstenerse de emitir votación para este punto.

Los demás consejeros deciden otorgar aval y aprobación a homologación del espacio "*Procesos Estocásticos*" para los estudiantes Angélica Mercedes Nivia Vargas y Andrés Camilo López García.

El Representante docente Andrés Leonardo Jutinico Alarcón, PhD se declara impedido para emitir concepto y votación para el siguiente punto por ser docente tutor del proyecto de investigación.

2.6 Estudiante Héctor Iván Tangarife Escobar código: 20231700007, con aval del docente tutor Andrés Leonardo Jutinico Alarcón, PhD. presentan Retiro voluntario definitivo al Doctorado en Ingeniería.

El Consejo Curricular una vez revisada la solicitud, decide otorgar aval y aprobación al Retiro voluntario definitivo del Ing. Héctor Iván Tangarife Escobar y solicita que desde la coordinación se notifique por competencia al Consejo de Facultad.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

2.7 Propuesta de modificaciones al Reglamento académico y administrativo del Doctorado en Ingeniería por parte de la representación de los estudiantes Daniel David Leal Lara (P) y Sebastián Camilo Vanegas Ayala (S).

Los consejeros se dan por enterados y la Representación docente presenta observaciones y sugerencias para evaluar en la propuesta.

Varios:

1. Presentación resultados y compromisos Claustro Doctoral 2024.

La coordinación presenta resultados y compromisos del claustro Doctoral realizado los días 15, 16 y 17 de julio 2024, referente a ejes de formación, tanto del énfasis en Ciencia de la Información y el Conocimiento como de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, competencias y objetivos (anexo).

2. TDR para apoyo de movilizaciones docentes según la Circular No. 12 de la Decanatura.

La Coordinación socializa la Circular No. 012 de 2024 de la Decanatura de la Facultad de Ingeniería *"Procedimiento para solicitudes de apoyo económico a docentes - Documentación y trámite"*, para participación en eventos académicos.

El Consejo Curricular se da por enterado y solicita que desde la coordinación se realice la respectiva socialización con los docentes adscritos al Doctorado en Ingeniería para la vigencia 2024-III.

3. Resultados preliminares del proceso de preinscripción de espacios académicos 2024-III.

La Coordinación presenta informe preliminar proceso de preinscripción de espacios académicos 2024-III indicando que a la fecha 18/07/2024 faltan 35+ estudiantes por adelantar el trámite.

El Representante de estudiantes (S) Ing. Sebastián Vanegas, solicita que se reenvíe el correo de preinscripciones.

El Consejo Curricular se da por enterado y solicita al representante de los estudiantes apoyo en la divulgación y socialización del proceso con el grupo de estudiantes.

El docente Elvis Eduardo Gaona García PhD. se declara impedido para emitir concepto y votación para el siguiente punto por ser quien hace la solicitud.

4. El docente Elvis Eduardo Gaona García, PhD solicita apoyo económico para invitar al Seminario de Investigación II del semestre 2024-3 del Doctorado en Ingeniería al investigador Dr. Gustavo Rosero Bernal, quien es experto en uso y manejo de Machine Learning usando AWS Google y Matlab, la propuesta consiste en reconocer 12 horas al investigador dedicado en Seminario y apoyar aspectos vigentes e importantes en el desarrollo de los proyectos de investigación doctoral, se adjunta plan de trabajo con las fechas de las sesiones 18 y 25 de octubre 2024 de 8:00 am a 12:00 m.

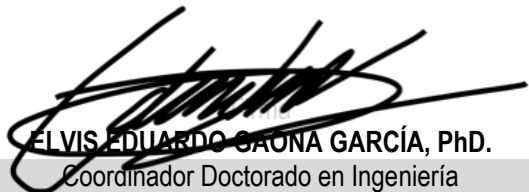
El Consejo Curricular una vez revisada la propuesta decide otorgar aval y aprobación aclarando que está sujeto a disponibilidad de recursos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Se agradece a todos los consejeros por su participación e informamos que para el próximo Consejo se estará enviando la invitación por correo electrónico.

Finaliza la sesión siendo la 4:00 pm.

La presente acta se presentará para aprobación en la sesión No. 13 del 13 de agosto 2024.


ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA, PhD.
 Coordinador Doctorado en Ingeniería
Presidente


CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ ROMERO
 Asistente