

 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. 018-2024		
FECHA: 22/10/2024 y 25/10/2024		
Proceso: Reunión Ordinaria		
Motivo y/o Evento: Consejo Curricular		Hora de inicio: 2:00pm
Lugar: Access Grid		Hora de finalización: 4:10pm
Miembros	Nombre	Cargo
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	ANDRÉS LEONARDO JUTINICO ALARCÓN	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS IEE
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS CIC
	SEBASTIAN 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 presencial y con enlace virtual para 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 son los siguientes:

1.	Lectura y aprobación del acta anterior Acta017-2024 del 08 de octubre 2024. La Coordinación pregunta a los consejeros si hay alguna observación acerca del acta anterior Acta017-2024. El Consejo Curricular no hace ninguna observación por lo cual se aprueba.
2.	Solicitudes y casos de estudiantes 2.1 La coordinación presenta los conceptos "Defendible" para Defensa de Tesis Doctoral titulada "<i>Estrategia de control adaptativo para el máximo punto de producción de energía instantánea en un Biorreactor para Digestión Anaerobia a partir de residuos sólidos orgánicos</i>" del estudiante Orlando Harker Sánchez código 20171700005 con docente director Adolfo Andrés Jaramillo Matta, PhD y fecha inicial propuesta sesión pública: 26/11/2024 hora 7am. 2.2 Entrega de conceptos por parte de jurados miembros del Tribunal Defensa de Tesis Doctoral para los siguientes estudiantes: - Juan Manuel Sánchez Céspedes código 20191700018 con la Tesis titulada "<i>Desarrollo de un modelo de inteligencia artificial para ayudar en la toma de decisiones en política pública aplicado a la vocación agrícola desde la perspectiva sociodemográfica en el territorio colombiano</i>" con director docente Helbert Eduardo Espitia Chuchango, PhD y codirector docente Juan Pablo Rodríguez Miranda, PhD. - Sebastián Camilo Vanegas Ayala código 20231700008 con la Tesis titulada "<i>Modelo de inferencia difusa evolutivo aplicado al pronóstico no estacionario de humedad interna en invernaderos</i>" con director docente Julio

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	

Barón Velandia, PhD.

- Darin Jairo Mosquera Palacios código 20181700012 con la Tesis titulada *"Análisis de vulnerabilidad y resiliencia en sistemas de energía eléctrica ante la ocurrencia de un evento disruptivo deliberado"* con director docente Edwin Rivas Trujillo, PhD.

2.3 La coordinación presenta los resultados de la Defensa de Tesis Doctoral titulada *"Prototipado rápido de control no lineal aplicado a convertidores conmutados de corriente continua de orden cuadrático"* del estudiante Rafael Antonio Acosta Rodríguez código 20171700001 con director docente Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y codirector docente Octavio José Salcedo Parra, PhD.

2.4 Rafael Antonio Acosta Rodríguez código 20171700001 presenta solicitud de aplicación para obtener el título de doctor con el artículo titulado *"Validation of Passivity-Based Control And Array Pid In High-Power Quadratic Buck Converter Through Rapid Prototyping"* en la revista: IEEE-ACCESS con aprobación del docente director Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y codirector Octavio José Salcedo Parra, PhD.

2.5 Nancy Yaneth Gélvez García código 20181700008 presenta solicitud de aplicación a Candidatura Doctoral con el artículo titulado *"Optimization of recommender systems using particle swarms"* en la Revista: Ingeniería con aprobación del docente director Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD y codirector docente Paulo Alonso Gaona García, PhD.

2.6 Rafael Antonio Peña Suesca código 20161700009 presenta solicitud de aplicación a Candidatura Doctoral con aval director docente Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD con el artículo titulado *"Análisis para la selección de sistemas de almacenamiento basados en baterías para microrredes eléctricas"* en la Revista: Ingeniería, volumen 25 Núm. 3.

2.7 La coordinación presenta los resultados de la Jornada Académica 2024-3 con sustentación propuestas de investigación con fines de Institucionalización para tres (3) estudiantes:

- Ingrid Tatiana Sierra Giraldo código 20231700006 docente tutor Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD.
- Jorge Enrique Muñoz Barragán código 20221700004 docente tutor Juan Pablo Rodríguez Miranda, PhD.
- Iván Darío Carrillo Durán código 20211700001 docente tutor Rubén Javier Medina Daza, PhD.

2.8 Jorge Eduardo Hernández Rodríguez código 20241700006 con aval docente tutor Héctor Arturo Flórez Fernández, PhD solicitan aprobación de nuevas fechas para realizar Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación titulado *"Computational model for transfer learning in autonomous agents bioinspired by Spiking Neural Networks"* con aval - supervisión de la docente María Florencia Pollo Cattaneo, PhD con filiación Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires (Argentina).

2.9 Carlos Andrés Martínez Alayón código 20191700008 con aval docente director Roberto Ferro Escobar, PhD solicitan aprobación para inicio de Pasantía de Investigación en la Universidad Minuto de Dios con supervisión del docente Edgar Alirio Aguirre, PhD en el marco del proyecto de investigación titulado *"Estructuración de un Modelo para el análisis, simulación y aplicación de Tecnologías LPWAN a través de la integración de redes comunitarias e IOT al Agro inteligente en sectores rurales colombianos"*.

2.10 Jaime Francisco Pantoja Benavides código 20211700005 con aval director docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo de optimización espacial de estaciones de carga para vehículos eléctricos"*.

2.11 Liliana María Pantoja Rojas código 20201700009 con aval docente director Marco Aurelio Alzate Monroy, PhD y docente codirector Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de

 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	

investigación titulado *"Simulación de agentes cognitivos para análisis de incertidumbre en gestión de proyectos"*.

2.12 Adriana Yolanda Guevara Riveros código 20201700006 con aval docente director Octavio José Salcedo Parra, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo taxonómico para imágenes de Agricultura inteligente aplicando Visión Artificial e Internet de las Cosas"*.

2.13 Gustavo Silva Rodríguez código 20201700008 con aval docente director Roberto Ferro Escobar, PhD y codirector externo José Luis Enríquez Da Silva, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo de optimización basado en inteligencia artificial aplicable a la asignación de talento humano en salud"*.

2.14 Manuel Antonio Sierra Rodríguez código 20211700007 con aval docente director Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo de Turismo Científico Soportado por la Gestión del Conocimiento"*.

2.15 Fernando Martínez Santa código 20211700003 con aval docente director Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo jerárquico de control neuro-inspirado aplicado a vehículos autónomos con recursos limitados para la navegación en ambientes con dinámicas complejas"*.

2.16 Vladimir Silva Leal código 20221700007 con aval director docente Julián Andrés Salamanca, PhD y codirector externo John Ramiro Agudelo Santamaría, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Evaluación del desempeño energético y ambiental de biojet como combustible en un motor aeronáutico propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana"*.

2.17 Roberto Albeiro Pava Díaz código 20181700013 con aval docente director Danilo Alfonso López Sarmiento, PhD y codirector externo Luis Fernando Niño Vásquez, PhD solicitan estudio y aval de prórroga un (1) año adicional (6° año) para seguir trámite ante el Consejo Académico y envía solicitud aplicación a Defensa de Tesis Doctoral titulada *"Modelo para la gestión de una identidad digital descentralizada y autogobernada bajo la tecnología de registro distribuido"*, además, envía solicitud formato de nuevos revisores sugeridos.

2.18 Luis Fernando Rico Riveros código 20181700014 con aval docente director César Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD y codirector Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan estudio y aval de prórroga un (1) año adicional (6° año) para seguir trámite ante el Consejo Académico con Tesis Doctoral titulada *"Modelo de gestión para una microrred eléctrica basado en un sistema híbrido solar fotovoltaico – biomasa aplicable a un entorno rural no interconectado"*.

2.19 La coordinación presenta informe y seguimiento a correcciones menores pendientes por parte de estudiantes y docentes tutores presentadas-sustentadas en Jornadas Académicas de periodos anteriores con fines de Institucionalización.

2.20 Carlos Yezid Rozo Álvarez código 20181700015 con aval docente directora Lindsay Álvarez Pomar, PhD presentan solicitud aplicación a Suficiencia Investigadora en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo de intervención de sectores económicos para mejorar su competitividad - caso: sector del gas licuado del petróleo (GLP)"*.

2.21 Diana Marcela Cuesta Parra código 20201700005 con aval docente director Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD presentan solicitud aplicación a Suficiencia Investigadora en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo cinético de crecimiento de larvas de mosca soldado-negra en reactor controlado, para la degradación de residuos orgánicos"*.

2.22 Luis Fernando Rico Riveros código 20181700014 con aval docente director César Leonardo Trujillo Rodríguez,

 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	

PhD y codirector Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan aplicación a Suficiencia Investigadora en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo de gestión para una microrred eléctrica basado en un sistema híbrido solar fotovoltaico – biomasa aplicable a un entorno rural no interconectado"*.

2.23 Carlos Yezid Roza Álvarez código 20181700015 con aval docente directora Lindsay Álvarez Pomar, PhD, presentan informe final para aprobación Pasantía de Investigación con aval-certificación del supervisor externo Leonardo José González Rodríguez, PhD realizada en la Universidad del Magdalena.

2.24 Diana Marcela Cuesta Parra código 20201700005 con aval docente director Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD solicitan aprobación de finalización Pasantía de Investigación con informe final de supervisión de Genoveva Rosano Ortega, PhD realizada en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (México).

2.25 Manuel Antonio Sierra Rodríguez código 20211700007 con aval docente tutor Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan aprobación de finalización Pasantía de Investigación en la Universidad Nacional de Colombia con supervisión del docente Félix Antonio Cortés Aldana, PhD en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado *"Modelo de turismo científico soportado por la gestión del conocimiento"*.

2.26 Esteban Alejandro Cárdenas Lancheros código 20241700002 con aval docente tutor Nelson Enrique Vera Parra, PhD y cotutor Elvis Eduardo Gaona García, PhD presentan cancelación de la Pasantía de Investigación aprobada para realizarse en la Universidad Federal da Paraíba (Brasil).

2.27 Edgar Leonardo Gómez Gómez código 20231700003 con aval docente director Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD solicitan homologación de un (1) espacio académico cursado en la Maestría en Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Colombia en el año 2014 denominado *"Redes Inalámbricas"* para aprobación de homologación por el espacio *"Electiva de Profundización I"*.

3. Solicitudes y casos de docentes

3.1 Presentación de seguimiento a entrega de informes de gestión docente con carga académica periodo 2024-III, informe recibido docente Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD.

3.2 Jorge Arturo Pineda Jaimes, PhD actual coordinador de la Maestría en Ingeniería Civil, solicita vinculación del grupo de investigación en Prevención y Atención de Desastres *"GIDPAD"* adscrito a la Facultad Tecnológica.

4. Procesos de Currículo y Calidad

4.1 Información sobre el proceso de modificación del plan de estudios y revisión del proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación de Alta Calidad.

Varios 1. El investigador Oscar Carranza Castillo, PhD presenta informe final de estancia Posdoctoral en el marco del proyecto de investigación titulado *"Desarrollo de un micro-inversor para su utilización en microrredes"* con aval docente responsable César Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD.

DESARROLLO:

La Coordinación remitió con anterioridad el orden del día a los consejeros para su revisión y observaciones.

1. Lectura y aprobación del acta anterior Acta017-2024 del 08 de octubre 2024.

La coordinación pregunta a los consejeros si hay alguna observación acerca del Acta017-2024.

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

2. Solicitudes y casos de estudiantes

2.1 La coordinación presenta los conceptos Defendible para Defensa de Tesis Doctoral titulada *"Estrategia de control adaptativo para el máximo punto de producción de energía instantánea en un Biorreactor para Digestión Anaerobia a partir de residuos sólidos orgánicos"* del estudiante Orlando Harker Sánchez con docente director Adolfo Andrés

 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	

Jaramillo Matta PhD:

- Jurado internacional Joao Mauricio Rosário, PhD concepto Defendible y menciona que no acepta la fecha inicial propuesta debido a otros compromisos previamente adquiridos.
- Jurado internacional Oswaldo López Santos, PhD concepto Defendible.
- Jurado Interno Andrés Leonardo Jutinico Alarcón, PhD concepto Defendible.

La coordinación informa al Consejo Curricular sobre las fechas sugeridas por el jurado internacional Dr. Joao Mauricio Rosario: Nov 20 y 21, Dic 11 y Dic 17-19 de 2024.

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes se da por enterado y decide otorgar aval a los conceptos, además, solicita que la coordinación inicie la organización de sesión Defensa de Tesis Doctoral teniendo en cuenta disponibilidad y agenda propuesta por el jurado internacional diciembre 11 de 2024 hora: 8:00am.

2.2 La coordinación presenta los conceptos por parte de jurados para Defensas de Tesis Doctoral, de los siguientes estudiantes:

- Juan Manuel Sánchez Céspedes código 20191700018 con la Tesis titulada *"Desarrollo de un modelo de inteligencia artificial para ayudar en la toma de decisiones en política pública aplicado a la vocación agrícola desde la perspectiva sociodemográfica en el territorio colombiano"* con director docente Helbert Eduardo Espitia Chuchango y codirector docente Juan Pablo Rodríguez Miranda, PhD.
- Sebastián Camilo Vanegas Ayala código 20231700008 con la Tesis titulada *"Modelo de inferencia difusa evolutivo aplicado al pronóstico no estacionario de humedad interna en invernaderos"* con director docente Julio Barón Velandia, PhD.
- Darin Jairo Mosquera Palacios código 20181700012 con la Tesis titulada *"Análisis de vulnerabilidad y resiliencia en sistemas de energía eléctrica ante la ocurrencia de un evento disruptivo deliberado"* con director docente Edwin Rivas Trujillo, PhD.

La coordinación informa que las fechas propuestas son de noviembre 18 al 22 y 25 de 2024.

Estudiante	Tesis titulada	Conceptos Tribunal de Defensa de Tesis	Agenda
Juan Manuel Sánchez Céspedes Código: 20191700018 Director: Helbert Eduardo Espitia Chuchango, PhD. Codirector: Juan Pablo Rodríguez Miranda PhD.	Desarrollo de un modelo de inteligencia artificial para ayudar en la toma de decisiones en política pública aplicado a la vocación agrícola desde la perspectiva sociodemográfica en el territorio colombiano	Dr. Marcio Silva Borges DEFENDIBLE Dr. Darío Amaya Hurtado DEFENDIBLE Dr. Octavio José Salcedo Parra DEFENDIBLE	miércoles, 20/11/2024 Hora: 8:00am
Sebastián Camilo Vanegas Ayala Código: 20231700008 Director: Julio Barón Velandia PhD.	Modelo de inferencia difusa evolutivo aplicado al pronóstico no estacionario de humedad interna en invernaderos	Dr. Rubén Aristides González Crespo: DEFENDIBLE Dr. Darío Amaya Hurtado: DEFENDIBLE Dr. Helbert Eduardo Espitia Chuchango: DEFENDIBLE	martes, 19/11/2024 Hora: 11:00am
Darin Jairo Mosquera Palacios, Código: 20181700012 Director: Edwin Rivas Trujillo. PhD	Análisis de vulnerabilidad y resiliencia en sistemas de energía eléctrica ante la ocurrencia de un evento disruptivo deliberado.	Dr. Diego Arcos Avilés: PENDIENTE Dr. Jesús María López Lezama: DEFENDIBLE Dr. Oscar Danilo Montoya Giraldo: DEFENDIBLE	Pendiente por falta de un concepto.

El Consejo Curricular se da por enterado y decide otorgar aval a los resultados, además, solicita a la coordinación iniciar la organización y logística de las sesiones públicas de Defensa de Tesis Doctoral.

2.3 La coordinación presenta los resultados de la Defensa de Tesis Doctoral titulada *"Prototipado rápido de control no lineal aplicado a convertidores conmutados de corriente continua de orden cuadrático"* del estudiante Rafael Antonio Acosta Rodríguez con director docente Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y codirector docente Octavio José Salcedo Parra, PhD en la 2da. sesión con resultados y acta de sustentación 09/10/2024 con concepto: "Aprobada" por el Tribunal de Defensa de Tesis Doctoral:

- Jurado internacional Carlos Andrés Macana Moreno, PhD.
- Jurado internacional Oswaldo López Santos, PhD.

 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	

- Jurado Interno: Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD.

Adicionalmente, se presentan los formatos de distinción con los resultados del tribunal de Defensa en cumplimiento del Artículo 52° del Acuerdo 04 de 2018 del CSU.

El Consejo Curricular una vez revisados los resultados se dan por enterados de los conceptos de valoración de la Tesis Doctoral "APROBADA" emitido por el Tribunal de Defensa de Tesis Doctoral decide otorgar aval y aprobación, adicionalmente da aval a los resultados sin distinción honorífica.

2.4 Rafael Antonio Acosta Rodríguez código 2017170001 con aval docente director Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y docente codirector Octavio José Salcedo Parra, PhD presentan solicitud aplicación para obtener Título de doctor con el artículo titulado "*Validation of passivity-based Control And Array Pid In High-Power quadratic buck converter through rapid prototyping*", publicado: 10/04/2024, en la revista: IEEE ACCESS, Páginas: 58288 - 58316, ISSN: 2169-3536 en el cuartil Q1 y DOI: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3386920>.

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de requisitos establecidos en el Artículo 53° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a los requisitos de grado para optar por título de doctor.

2.5 Nancy Yaneth Gélvez García código 20181700008 con aval docente director Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD y docente codirector Paulo Alonso Gaona García, PhD presentan aplicación a Candidatura Doctoral con el artículo titulado "*Optimization of recommender systems using particle swarms*", publicado 28/02/2023, en la revista: Ingeniería, volumen 28, año 2023, DOI: <https://doi.org/10.14483/23448393.19925>, ISSN: 23448393, 0121750X, anexan los siguientes soportes: formato diligenciado y copia del artículo.

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 48° del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU con los respectivos soportes, decide otorgar aval y aprobación a la Candidatura Doctoral de la estudiante Nancy Yaneth Gélvez García con el artículo "*Optimization of recommender systems using particle swarms*" en el marco del proyecto de investigación titulado "*Modelo Computacional Cognitivo para la predicción de preferencias de usuario, basado en análisis de emociones y preclasificación de contenido, orientado a la visualización de datos*".

2.6 Rafael Antonio Peña Suesca código 20161700009 presenta aplicación a Candidatura Doctoral con aprobación de director docente Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD con el artículo titulado "*Análisis para la selección de sistemas de almacenamiento basados en baterías para microrredes eléctricas*" en la Revista: Ingeniería volumen 25 Número 3, fecha de aceptación: 6 de agosto 2020, fecha de publicación: agosto de 2020, DOI: <https://doi.org/10.14483/23448393.15613>, anexan los siguientes soportes: formato diligenciado y copia del artículo.

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 48° del Reglamento vigente Acuerdo No. 004 de 2018 del CSU y formato de aplicación a Candidatura Doctoral con los respectivos soportes, decide otorgar aval y aprobación a la Candidatura Doctoral estudiante Rafael Antonio Peña Suesca con el artículo "*Análisis para la selección de sistemas de almacenamiento basados en baterías para microrredes eléctricas*" en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado "*Concepción de esquemas de coordinación para micro redes eléctricas domiciliarias DC*".

2.7 La coordinación presenta los resultados de la Jornada Académica 2024-3 propuestas de investigación con fines de Institucionalización de tres (3) estudiantes:

- Ingrid Tatiana Sierra Giraldo docente tutor Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD.
- Jorge Enrique Muñoz Barragán docente tutor Juan Pablo Rodríguez Miranda, PhD.
- Iván Darío Carrillo Durán docente tutor Rubén Javier Medina Daza, PhD.

Estudiante	Código	Director	Título	Promedio aritmético	Concepto Artículo 46°	Definición

 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	

Iván Darío Carrillo Durán	20211700001	Rubén Javier Medina Daza, PhD.	Impacto de la influencia vial en el avalúo catastral del terreno en predios con vocación agropecuaria de Colombia por medio de un enfoque de aprendizaje profundo.	84,7	APROBADA CON CORRECCIONES MENORES	El proyecto de investigación doctoral cumple con los objetivos propuestos, se sustenta desde el punto de vista metodológico y presenta consistencia teórico - conceptual, sin embargo, demanda hacer algunas precisiones o ajustes por parte del autor. Se envía nuevamente a los evaluadores para que emitan concepto de aceptación por escrito.
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo	20231700006	Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD.	Metodología para el pronóstico de lluvia en Colombia, a partir de modelos meteorológicos usando inteligencia artificial	80	APROBADA CON CORRECCIONES MENORES	El proyecto de investigación doctoral cumple con los objetivos propuestos, se sustenta desde el punto de vista metodológico y presenta consistencia teórico - conceptual, sin embargo, demanda hacer algunas precisiones o ajustes por parte del autor. Se envía nuevamente a los evaluadores para que emitan concepto de aceptación por escrito.
Jorge Enrique Muñoz Barragán	20221700004	Juan Pablo Rodríguez Miranda, PhD.	Modelo de estimación de caudales en cuencas no instrumentadas basado en parámetros meteorológicos y físico-ambientales: caso de estudio Cundinamarca-Colombia.	69,3	RECHAZADO	El proyecto de investigación doctoral no cumple con los objetivos propuestos, tiene serias inconsistencias metodológicas, el tratamiento del problema es insuficiente, su marco teórico es débil o inadecuado y no satisface los requisitos para ser un trabajo novedoso y original.

El Consejo Curricular se da por enterado de los resultados, además, decide otorgar aval y aprobación para dos (2) proyectos de investigación con fines de Institucionalización que obtuvieron puntaje entre "80 y 89: *Aprobada con correcciones menores*" estudiante Ingrid Tatiana Sierra Giraldo con docente Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD y estudiante Iván Darío Carrillo Durán con docente Rubén Javier Medina Daza, PhD y aprueba la designación de los docentes como directores.

Adicionalmente, el Consejo Curricular solicita realizar notificación a estudiantes y docentes, tanto a dos (2) proyectos de investigación aprobados con correcciones menores como para un (1) proyecto de investigación rechazado que obtuvo puntaje "*Menor de 70*" del estudiante Jorge Enrique Muñoz Barragán docente tutor Juan Pablo Rodríguez Miranda, PhD.

2.8 Jorge Eduardo Hernández Rodríguez código 20241700006 con aval docente tutor Héctor Arturo Flórez Fernández, PhD solicitan aprobación de nuevas fechas para realizar Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación titulado "*Computational model for transfer learning in autonomous agents bioinspired by Spiking Neural Networks*" con aval y supervisión María Florencia Pollo Cattaneo, PhD con filiación Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires (Argentina), anexan los siguientes soportes: carta de aceptación de pasantía del supervisor y formato de aplicación a Pasantía de investigación:

- Estancia 1: Fecha mayo 01 a 31 de 2025
- Estancia 2: Fecha abril 01 a mayo 30 de 2026

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes no aprueba, ya que supera el plazo de un (1) año al que hace referencia el Parágrafo 1 del Artículo 40° del Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería (Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU).

2.9 Carlos Andrés Martínez Alayón código 20191700008 con aval docente director Roberto Ferro Escobar, PhD solicitan aprobación inicio de Pasantía de Investigación en la Universidad Minuto de Dios con supervisión docente Edgar Alirio Aguirre, PhD en el marco del proyecto de investigación titulado "*Estructuración de un Modelo para el análisis, simulación y aplicación de Tecnologías LPWAN a través de la integración de redes comunitarias e IOT al*

 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	

Agro inteligente en sectores rurales colombianos", anexan los siguientes soportes:

- Formato diligenciado y firmado
- Carta de aceptación pasantía UNIMINUTO
- Carta solicitud con firma del director
- Correo de solicitud Pasantía

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y el cumplimiento de requisitos establecidos en el Artículo 39° "(...) De la aprobación de la pasantía (...)" según Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU del Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería, decide otorgar aval y aprueba por unanimidad el inicio de Pasantía con fecha de inicio noviembre 1 de 2024 a marzo 31 de 2025 del estudiante Carlos Andrés Martínez Alayón.

2.10 Jaime Francisco Pantoja Benavides código 20211700005 con aval director docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado "*Modelo de optimización espacial de estaciones de carga para vehículos eléctricos*", anexan los siguientes soportes:

- Formato de solicitud diligenciado y firmado
- Cronograma de la prórroga

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 4°: "*Duración del programa*", Parágrafos 1 y 2 del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a prórroga del plan de estudios doctorales por dos (2) años finalizando en el periodo académico 2026-III.

2.11 Liliana María Pantoja Rojas código 20201700009 con aval docente director Marco Aurelio Alzate Monroy, PhD y codirector Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado "*Simulación de agentes cognitivos para análisis de incertidumbre en gestión de proyectos*".

La coordinación informa que es un caso aplazado sesión del Acta017/2024 para ajustes en cronograma, anexan los siguientes soportes:

- Formato de solicitud diligenciado y firmado
- Plan de trabajo del cronograma

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 4°: "*Duración del programa*", Parágrafos 1 y 2 del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a prórroga del plan de estudios doctorales por dos (2) años finalizando en el periodo académico 2026-III.

2.12 Adriana Yolanda Guevara Riveros código 20201700006 con aval docente director Octavio José Salcedo Parra, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado "*Modelo taxonómico para imágenes de agricultura inteligente aplicando visión artificial e internet de las cosas*", anexan los siguientes soportes:

- Formato de solicitud diligenciado y firmado
- Cronograma de la prórroga

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 4°: "*Duración del programa*", Parágrafos 1 y 2 del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a prórroga del plan de estudios doctorales por dos (2) años finalizando en el periodo académico 2026-III.

2.13 Gustavo Silva Rodríguez código 20201700008 con aval docente director Roberto Ferro Escobar, PhD y codirector externo José Luis Enríquez Da Silva, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado "*Modelo de optimización basado en inteligencia artificial aplicable a la asignación de talento humano en salud*", anexan los siguientes soportes:

- Formato de solicitud diligenciado y firmado
- Cronograma de la prórroga

 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	

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 4°: *"Duración del programa"*, Parágrafos 1 y 2 del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a prórroga del plan de estudios doctorales por dos (2) años finalizando en el periodo académico 2026-III.

2.14 Manuel Antonio Sierra Rodríguez código 20211700007 con aval docente director Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo de turismo científico soportado por la gestión del conocimiento"*, anexan los siguientes soportes:

- Formato de solicitud diligenciado y firmado
- Plan de trabajo de la prórroga

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 4°: *"Duración del programa"*, Parágrafos 1 y 2 del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a prórroga del plan de estudios doctorales por dos (2) años finalizando en el periodo académico 2026-III.

2.15 Fernando Martínez Santa código 20211700003 con aval docente director Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD solicitan prórroga de dos (2) años en el marco del proyecto de investigación titulado *"Modelo jerárquico de control neuro-inspirado aplicado a vehículos autónomos con recursos limitados para la navegación en ambientes con dinámicas complejas"*, anexan los siguientes soportes:

- Formato de solicitud diligenciado y firmado
- Cronograma de la prórroga

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 4°: *"Duración del programa"*, Parágrafos 1 y 2 del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a la prórroga del plan de estudios doctorales por dos (2) años finalizando en el periodo académico 2026-III.

2.16 Vladimir Silva Leal código 20221700007 con aval director docente Julián Andrés Salamanca, PhD y codirector externo John Ramiro Agudelo Santamaría, PhD solicitan prórroga de dos (2) años para culminación del plan de estudios proyecto titulado *"Evaluación del desempeño energético y ambiental de biojet como combustible en un motor aeronáutico propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana"*, anexan los siguientes soportes:

- Formato de solicitud diligenciado y firmado
- Cronograma de la prórroga

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 4°: *"Duración del programa"*, Parágrafos 1 y 2 del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a prórroga del plan de estudios doctorales por dos (2) años finalizando en el periodo académico 2026-III.

2.17 Roberto Albeiro Pava Díaz código 20181700013 con aval docente director Danilo Alfonso López Sarmiento, PhD y codirector externo Luis Fernando Niño Vásquez, PhD solicitan estudio y aval de prórroga por un (1) año adicional (6° año) para seguir trámite ante el Consejo Académico y envía aplicación a Defensa de Tesis Doctoral titulada *"Modelo para la gestión de una identidad digital descentralizada y autogobernada bajo la tecnología de registro distribuido"*, además, envía formato de revisores sugeridos.

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos decide otorgar aval y aprobación al depósito del libro de Tesis Doctoral, en relación con la solicitud de prorroga sexto (6°) año se da por enterado, otorga aval y aprobación para que siga el trámite administrativo con el Consejo Académico.

Adicionalmente, teniendo en cuenta la solicitud de aclaración sobre asignación de jurados miembros del Tribunal de Defensa de Tesis, en la sesión No. 2 de este Consejo Curricular el estudiante Roberto Albeiro Pava Díaz aclara la solicitud de cambio de jurados y sugiere jurados internacional y nacional.

El Consejo Curricular decide aprobar el cambio de jurados nacional e internacional y designa como parte del Tribunal

 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 Defensa de Tesis:

- Jurado Internacional Jesús Gil Ruiz, PhD filiación Universidad Europea (Madrid, España).
- Jurado nacional Rafael Vicente Páez Méndez, PhD filiación Pontificia Universidad Javeriana,
- Jurado Interno Paulo Alonso Gaona García, PhD filiación Universidad Distrital (se ratifica).

2.18 Luis Fernando Rico Riveros código 20181700014 con aval docente director César Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD y codirector Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan estudio y aval de prórroga un (1) año adicional (6° año) para seguir trámite ante el Consejo Académico con Tesis Doctoral titulada *"Modelo de gestión para una microrred eléctrica basado en un sistema híbrido solar fotovoltaico – biomasa aplicable a un entorno rural no interconectado"*.

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos establecido en el Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU Artículo 4°. *"Duración del Programa (...) Parágrafo 5. Por una única (1) vez se prorrogará por un año (1) como tiempo adicional (...)"*, el Consejo Curricular se da por enterado, otorga aval y aprobación para que siga el trámite administrativo con el Consejo Académico.

Teniendo en cuenta la cantidad de casos agendados para esta sesión el Consejo Curricular decide suspender la sesión y continuar el próximo jueves 25 de octubre 2024 a las 8:00am.

Se inicia la segunda (2da) sesión el jueves 25 de octubre 2024 a las 8:00am, con la participación de:

- Elvis Eduardo Gaona García, PhD - presidente del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería.
- Andrés Leonardo Jutinico Alarcón, PhD - Representante de docentes Énfasis en IEE
- Leonardo Plazas Nossa, PhD - Representante de docentes Énfasis en CIC
- Sebastián Camilo Vanegas Ayala, MSc - Representante de estudiantes (S)

2.19 La coordinación presenta informe y seguimiento a las correcciones menores pendientes por parte de estudiantes y docentes tutores realizadas en las Jornadas Académicas de periodos anteriores con fines de institucionalización (informe adjunto al acta), a la fecha, el estado del proceso de institucionalizaciones que están pendientes por entregar correcciones de estudiantes y se presenta relación de estudiantes que no han presentado sustentación con fines de institucionalización por 1ra vez. Por lo anterior, se informa al Consejo Curricular que se notificará a estudiantes y tutores, mencionando el estado "Pendiente" del hito doctoral.

Código	Nombres	Apellidos	Tutor/ director	Proyecto de Investigación Doctoral	Acta del Consejo Curricular
20181700007	Néstor Gabriel	Forero Saboya	Germán Andrés Méndez Giraldo (Renunció al encargo) César Amílcar López Bello Acta10-2019 Renunció 2023-3	Metodología para reconocer requisitos en el intercambio de conocimiento en las relaciones Cliente-Proveedor de las MiPymes del sector manufacturero	Acta006-2019 Pendiente entrega de correcciones
20191700007	José	León León	Marco Aurelio Álzate Monroy	Diseño e implementación de un algoritmo de SLAM semántico en una plataforma robótica móvil terrestre para entornos interiores	Acta 007-2024 Pendiente entrega de correcciones
20191700022	Luis	Villarreal López	Lindsay Álvarez Pomar	Mecanismos basados en inteligencia colectiva para el soporte de estructuras logísticas emergentes de atención a desastres	Acta 007-2024 Debe sustentar de nuevo
20201700004	Oscar Fabian	Corredor Camargo	Danilo Alfonso López Sarmiento	Modelo de asignación de frecuencias radioeléctricas y su aplicación en redes móviles de quinta generación - 5G utilizando técnicas de espectro compartido Caso Colombia	Acta007-2024 Pendiente entrega de correcciones
20201700006	Adriana Yolanda	Guevara Riveros	Octavio José Salcedo Parra	Modelo taxonómico para imágenes de agricultura inteligente aplicando visión artificial e internet de las cosas	Acta 007-2024 Pendiente entrega de correcciones
20211700004	Julio Fernando	Ochoa Rodríguez	Luz Andrea Rodríguez Rojas Acta005-2022	Modelo para evaluación de riesgos emergentes en teletrabajo	No tiene institucionalización

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	

20231700002	Miguel Ángel	Dávila Rojas	Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez	Algoritmo para la gestión energética centralizada de una microrred en un escenario de tarificación en tiempo real	Acta 007-2024 Debe sustentar de nuevo
20231700004	Daniel David	Leal Lara	Julio Barón Velandia	Modelo de Propagación de Enfermedades de Manchas en Hojas de Cultivo Aplicando Técnicas de Machine Learning	Acta 010-2023 Pendiente entrega de correcciones

El Consejo Curricular se da por enterado del informe con estados y seguimientos al hito doctoral institucionalización y decide avalar que a partir de la fecha no se aprueben solicitudes (ruta de investigación), si el estudiante no ha presentado correcciones con aprobación "90 o más puntos" y se hace claridad que para el hito doctoral "Pasantía de Investigación" no se aplicará esta condición.

2.20 Carlos Yezid Roza Álvarez código 20181700015 con aval docente directora Lindsay Álvarez Pomar, PhD solicitan aplicación a Suficiencia Investigadora en el marco del proyecto de investigación titulado "Modelo de intervención de sectores económicos para mejorar su competitividad - caso: sector del gas licuado del petróleo (GLP)", anexan los siguientes soportes:

- Formato para aplicación a Suficiencia Investigadora diligenciado y firmado.
- Documento con avance "85%"
- Resultados "Ponencia2024"
- Plan de trabajo
- Carta de solicitud de Suficiencia Investigadora

El Consejo Curricular una vez revisado los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 47° "De la Suficiencia Investigadora. Constituye un avance de por lo menos el 70%, de la realización del plan de trabajo aprobado al momento de iniciar sus estudios doctorales" del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide no aprobar la Suficiencia Investigadora del estudiante Carlos Yezid Roza Álvarez.

2.21 Diana Marcela Cuesta Parra código 20201700005 con aval docente director Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD solicitan aplicación a Suficiencia Investigadora en el marco del proyecto de investigación titulado "Modelo cinético de crecimiento de larvas de mosca soldado-negra en reactor controlado, para la degradación de residuos orgánicos", anexan los siguientes soportes:

- Formato para aplicación a suficiencia diligenciado y firmado.
- Documento con avance "70%"

El Consejo Curricular una vez revisado los soportes y cumplimiento de los requisitos contemplados en el Artículo 47° "De la Suficiencia Investigadora. Constituye un avance de por lo menos el 70%, de la realización del plan de trabajo aprobado al momento de iniciar sus estudios doctorales" del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU, decide otorgar aval y aprueba la Suficiencia Investigadora de la estudiante Diana Marcela Cuesta Parra.

2.22 Luis Fernando Rico Riveros código 20181700014 con aval docente director César Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD y codirector Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan aplicación a Suficiencia Investigadora en el marco del proyecto de investigación titulado "Modelo de gestión para una microrred eléctrica basado en un sistema híbrido solar fotovoltaico – biomasa aplicable a un entorno rural no interconectado", anexan los siguientes soportes:

- Formato para aplicación a suficiencia diligenciado y firmado.
- Documento con avance "75%"

El Consejo Curricular una vez revisado los soportes y cumplimiento de requisitos contemplados en el Artículo 47° "De la Suficiencia Investigadora. Constituye un avance de por lo menos el 70%, de la realización del plan de trabajo aprobado al momento de iniciar sus estudios doctorales" del Reglamento vigente Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU, decide otorgar aval y aprobación a Suficiencia Investigadora del estudiante Luis Fernando Rico Riveros

2.23 Carlos Yezid Roza Álvarez código 20181700015 con aval docente directora Lindsay Álvarez Pomar, PhD presentan informe final para aprobación Pasantía de Investigación con certificación del supervisor externo Leonardo José González Rodríguez, PhD realizada en la Universidad del Magdalena, anexan los siguientes soportes:

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	

- Correo con solicitud de aplicación Pasantía
- Formato para aplicación debidamente diligenciado y firmado
- Informe de finalización por parte de la supervisora

El Consejo Curricular una vez revisado los soportes y cumplimiento de las 576 horas correspondientes a 12 créditos académicos, según lo establecido por el Ministerio de Educación y reglamentación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en cumplimiento del Artículo 41° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU *"De la evaluación de la pasantía"* decide otorgar aval y cumplimiento a la finalización de Pasantía de Investigación estudiante Carlos Yezid Rozo Álvarez. 2.24 Diana Marcela Cuesta Parra código 20201700005 con aval docente director Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD, solicitan aprobación a finalización de Pasantía Investigadora con informe final de supervisión de Genoveva Rosano Ortega, PhD realizada en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (México), anexan los siguientes soportes:

- Solicitud de correo con aplicación a Pasantía
- Formato diligenciado y firmado
- Informe de finalización por parte de la supervisora

El Consejo Curricular una vez revisado los soportes y cumplimiento de las 576 horas correspondientes a 12 créditos académicos, según lo establecido por el Ministerio de Educación y reglamentación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en cumplimiento del Artículo 41° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU *"De la evaluación de la pasantía"* decide otorgar aval y cumplimiento a finalización de Pasantía de Investigación estudiante Diana Marcela Cuesta Parra. 2.25 Manuel Antonio Sierra Rodríguez código 20211700007 con aval docente tutor Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan aprobación de finalización Pasantía de Investigación en la Universidad Nacional de Colombia con supervisión del docente Félix Antonio Cortés Aldana, PhD en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado *"Modelo de turismo científico soportado por la gestión del conocimiento"*, anexan los siguientes soportes:

- Carta de cumplimiento por parte de la supervisora
- Correo de solicitud aprobación Pasantía
- Informe de finalización de la Pasantía.

El Consejo Curricular una vez revisado los soportes y cumplimiento de las 576 horas correspondientes a 12 créditos académicos, según lo establecido por el Ministerio de Educación y reglamentación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en cumplimiento del Artículo 41° Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU *"De la evaluación de la pasantía"* decide otorgar aval y cumplimiento a finalización de Pasantía de Investigación estudiante Manuel Antonio Sierra Rodríguez.

El presidente del Consejo Elvis Eduardo Gaona García, PhD se declara impedido para emitir cualquier concepto u opinión para el siguiente caso.

2.26 Esteban Alejandro Cárdenas Lancheros código 20241700002 con aval docente tutor Nelson Enrique Vera Parra, PhD y docente cotutor Elvis Eduardo Gaona García, PhD presentan cancelación de la Pasantía de Investigación aprobada para realizarse en la Universidad Federal da Paraíba (Brasil).

El Consejo Curricular una vez revisado el caso, decide otorgar aval y aprobación a cancelación de la Pasantía de Investigación.

2.27 Edgar Leonardo Gómez Gómez código 20231700003 con aval docente director Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD solicitan homologación de un (1) espacio académico cursado en la Maestría en Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Colombia cursado en el año 2014 denominado *"Redes Inalámbricas"* para aprobación de homologación por el espacio académico *"Electiva de Profundización I"*.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso propone al Dr. Elvis Eduardo Gaona García como docente revisor para realizar estudio de homologación y emitir concepto.

3. Solicitudes y casos de docentes

 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	

3.1 La coordinación presenta reporte de los informes de gestión periodo académico 2024-III de docentes con carga académica presentados para proceso de evaluación docente. A la fecha se informa el envío de informe por parte del docente Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD.

El Consejo Curricular se da por enterado y solicita que se notifique recordatorio a los demás docentes con carga.

3.2 El docente Jorge Arturo Pineda Jaimes, PhD coordinador de la Maestría en Ingeniería Civil solicita vinculación del grupo de investigación en prevención y atención de desastres "GIDPAD" adscrito a la Facultad Tecnológica.

El Consejo Curricular una vez revisada la solicitud y cumplimiento de requisitos establecidos en el Artículo 7° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU decide otorgar aval y aprobación a vinculación del grupo de investigación "GIDPAD" y solicita que se notifiquen los compromisos del grupo según "(...) Artículo 8°. De las responsabilidades de los grupos de investigación (...)".

4. Procesos de Currículo y Calidad

4.1 La coordinación presenta informe del proceso correspondiente a modificación del plan de estudios y revisión del proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación de Alta Calidad indicando que el trámite y documentación se encuentra en la Vicerrectoría Académica para gestión y revisión. En cuanto al plan de estudios con las modificaciones propuestas (disminución de créditos del plan de estudios fue aprobado).

El Consejo Curricular se da por enterado del trámite y proceso.

El Representante del docente énfasis en CIC Leonardo Plazas Nossa, PhD se retira de la segunda (2da) sesión siendo las 9:50am por otros compromisos académicos.

Varios 1.

Presentación de informe final y seguimiento de la estancia postdoctoral del Dr. Oscar Carranza Castillo de la estancia Posdoctoral con el proyecto titulado "Desarrollo de un micro inversor para su utilización en microrredes" con docente responsable César Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD.

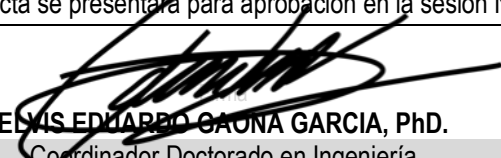
El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos establecidos en el Artículo 6° Acuerdo No. 01 de 2022 del CSU: "(...) a. Remitir al Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería cada periodo académico un informe de avance de su investigación debidamente firmado por el director responsable del Proyecto de Investigación. b. Al finalizar la estancia, el investigador posdoctoral deberá presentar un informe de cumplimiento de la estancia ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería (...)".

El Consejo Curricular se da por enterado del informe final de la estancia posdoctoral.

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

Finaliza la sesión siendo la 10:10am.

La presente acta se presentará para aprobación en la sesión No. 19 del 5 de noviembre 2024.


ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA, PhD.

Coordinador Doctorado en Ingeniería

Presidente


CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ ROMERO

Asistente