

 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 INGENIERÍA
SESIÓN ORDINARIA - ACTA DE REUNIÓN No. 010-2025
FECHA: 04/06/2025**

Proceso: Reunión Ordinaria

Motivo y/o Evento: Consejo Curricular

Hora de inicio: 8:00am

Lugar: Access Grid

Hora de finalización: 9:18am

Miembros	Nombre	Cargo
	GERMÁN ANDRÉS MÉNDEZ GIRALDO	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS EN CIC
	DIEGO JULIÁN RODRÍGUEZ PATARROYO	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS EN IEE
	HÉCTOR GUILLERMO PARRA PEÑUELA	REPRESENTANTE DE EGRESADOS
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA	DOCENTE INVITADO

Elaboró: Cesar Augusto Hernández Romero - Asistente

VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Esta sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se desarrolla presencial, cuenta 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 Acta009-2025 del 04/06/2025.
2.	Solicitudes y casos de estudiantes
2.1	Daniel David Leal Lara código: 20231700004 con aval del director docente Julio Barón Velandia, PhD solicitan inclusión de codirector al docente Sebastián Camilo Vanegas Ayala, PhD adscrito al Doctorado en Ingeniería para su participación en el proyecto de investigación doctoral titulado <i>"Modelo de propagación de enfermedades de manchas en hojas de cultivo aplicando técnicas de Machine Learning"</i> .
2.2	Carlos Andrés Martínez Alayón código: 20191700008 con aval del docente director Roberto Ferro Escobar PhD solicitan aprobación de finalización Pasantía de Investigación en la Universidad Minuto de Dios y presenta informe final con certificado de supervisión Dr. Edgar Alirio Aguirre Buenaventura.
2.3	José León León código: 20191700007 con aval del docente director Marco Aurelio Álzate Monroy, PhD y codirectora Diana Marcela Ovalle Martínez, PhD solicitan aprobación de finalización Pasantía de Investigación en la Universidad Iberoamericana de Ciudad de México y presenta informe técnico final con certificado del supervisor Dr. Mario Ramírez Neria.
2.4	Jorge Eduardo Hernández Rodríguez código: 20241700006 con aval del docente tutor Héctor Arturo Flórez Fernández, PhD y cotutor externo Diego Hernán Peluffo Ordoñez, PhD presentan consulta sobre modalidad de Tesis Doctoral <i>"Compendio de Artículos Publicados"</i> .
2.5	Héctor Manuel Herrera Herrera código: 20251700004 con aval del tutor docente Octavio José Salcedo Parra, PhD solicitan aplicación para homologación de dos (2) espacios académicos.
3.	Solicitudes y casos de docentes
3.1	Feizar Javier Rueda Velasco, PhD solicita aval y aprobación para cambio de ponente para la Cátedra Interinstitucional correspondiente al apoyo económico y académico para la nueva docente invitada Dra. Sofía Pérez Guzmán profesora asistente de la Escuela de Ingeniería Civil y Ambiental del Instituto de Tecnología de Georgia

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	

(Georgia Institute of Technology) para impartir Cátedra Interinstitucional: Tendencias Internacionales de la Ingeniería titulada *"Planning and Modeling Freight Systems"* que se realizará entre 14 al 24 de julio y planea apoyo de forma conjunta entre el Doctorado en Ingeniería y Facultad de Ingeniería, de tal forma que el apoyo se divide del 14 al 18 de julio por el Doctorado en Ingeniería y 21 al 24 de julio por la Decanatura, adjunta el plan de trabajo, debido a que por motivos personales el docente invitado Dr. Jesús González Feliú canceló su participación en la actividad académica.

- 3.2 Diana Carolina Guzmán Cortés, PhD presenta solicitud de vinculación al Doctorado en Ingeniería, incluye validación del requisito de idioma inglés con el instituto ITEP con Government ID Number: 1018437800 y Test ID # 14559B48AP verificado en https://www.iteptest.com/verify/test_verification.php y con Resolución de nombramiento No. 124 del 26 de febrero 2025 de Rectoría.
- 3.3 Presentación del reporte con participación estudiantil en el marco del proceso de evaluación docente para el Doctorado en Ingeniería, periodo 2025 semestre 1.

Varios

1. Presentación propuesta del borrador nuevo Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería.

DESARROLLO:

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

1. Lectura y aprobación del Acta009-2025 del 04/06/2025.
Una vez revisada y consulta a los consejeros sobre observaciones el Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación del Acta009-2025 del 04/06/2025
2. Solicitudes y casos de estudiantes
 - 2.1 Daniel David Leal Lara código: 20231700004 con aval del director docente Julio Barón Velandia, PhD solicitan inclusión de codirector al docente Sebastián Camilo Vanegas Ayala, PhD adscrito al Doctorado en Ingeniería, para participar en el proyecto de investigación doctoral *"Modelo de propagación de enfermedades de manchas en hojas de cultivo aplicando técnicas de Machine Learning"* y anexan solicitud debidamente firmada.
El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos y soportes según el Parágrafo 1: "(...) El Consejo del Doctorado en Ingeniería aprobará el nombramiento del codirector a solicitud del director y el estudiante (...)" del Artículo 20° "Co-director de tesis" decide otorgar aval y aprobación para que Sebastián Camilo Vanegas Ayala, PhD participe como codirector docente en el proyecto de investigación del estudiante Daniel David Leal Lara titulado *"Modelo de propagación de enfermedades de manchas en hojas de cultivo aplicando técnicas de Machine Learning"*.
 - 2.2 Carlos Andrés Martínez Alayón código: 20191700008 con aval del docente director Roberto Ferro Escobar PhD solicitan aprobación para finalización de la Pasantía de Investigación en el marco de la propuesta e investigación doctoral titulada "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" realizada en la Corporación Universitaria Minuto de Dios y presenta informe final con certificado de supervisión del Dr. Edgar Alirio Aguirre Buenaventura y anexan:
 - Formato de Informe finalización de Pasantía debidamente diligenciado y firmado.
 - Carta de aceptación del supervisor Dr. Edgar Alirio Aguirre Buenaventura.
 El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de las 576 horas correspondientes a 12 créditos académicos, según lo establecido por el Ministerio de Educación y Reglamentación establecida por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y de acuerdo con el Artículo 41° "De la evaluación de la pasantía (...)" decide otorgar aval y cumplimiento a finalización de Pasantía de Investigación del estudiante Carlos Andrés Martínez Alayón.
 - 2.3 José León León código: 20191700007 con aval del docente director Marco Aurelio Álzate Monroy PhD y codirectora Diana Marcela Ovalle Martínez, PhD solicitan aprobación sobre finalización de Pasantía de Investigación en la Universidad Iberoamericana en Ciudad de México y presenta informe técnico final con certificado del supervisor Dr.

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	

Mario Ramírez Neria y anexan:

- Reporte de finalización de pasantía de investigación.
- Certificación del supervisor Dr. Mario Ramírez Neria.

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y cumplimiento de las 576 horas correspondientes a 12 créditos académicos, según lo establecido por el Ministerio de Educación y Reglamentación establecida por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y de acuerdo con el Artículo 41° “De la evaluación de la pasantía (...)” decide otorgar aval y cumplimiento a finalización de Pasantía de Investigación del estudiante José León León.

- 2.4 Jorge Eduardo Hernández Rodríguez código: 20241700006 con aval del docente tutor Héctor Arturo Flórez Fernández, PhD y cotutor externo Diego Hernán Peluffo Ordoñez, PhD presentan consulta sobre la modalidad de Tesis Doctoral “*Compendio de Artículos Publicados*”.

La coordinación comenta que se debe tener en cuenta el “Artículo 51 del Reglamento. Del protocolo de Defensa de tesis Doctoral. Los procesos administrativos subyacentes a la presentación, sustentación y aprobación de la tesis”.

El Consejo Curricular sobre la consulta “*Modalidad de Tesis Doctoral*” decide que de acuerdo con la normatividad establecida según Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería en el Artículo 49° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU que esa modalidad no se tiene en el Doctorado en Ingeniería y aclara que desde el programa se requiere realizar depósito de un documento general denominado “*Tesis Doctoral*” con aval del director y realizar su correspondiente “*Defensa de Tesis Doctoral*” en sesión pública, para este último el procedimiento establecido se encuentra en el Artículo 51° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU.

- 2.5 Héctor Manuel Herrera Herrera código: 20251700004 con aval del docente tutor Octavio José Salcedo Parra, PhD solicitan aplicación para homologación de dos (2) espacios académicos en el marco del proyecto de investigación titulado “*Modelo de Ciberseguridad basado en aprendizaje automático en protocolos IoT sobre redes IEEE 802.11 AH y IEEE 802.15.4*”:

1. Espacio Académico Cursado	1. Espacio Académico a Homologar
Nombre del espacio académico cursado: • Procesos Estocásticos	Nombre del espacio académico a homologar: • Procesos Estocásticos
Institución y Programa en el cual cursó dicho espacio: Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Docente: Marco Aurelio Álzate Monroy, PhD.	
Fecha en la cual cursó y aprobó dicho espacio: 2015-3	
Número de créditos académicos: 4	Número de créditos académicos: 4

2. Espacio Académico Cursado	2. Espacio Académico a Homologar
Nombre del espacio académico cursado: • Redes	Nombre del espacio académico a homologar: • Electivo de Contexto de Investigación (Redes de Datos)
Institución y Programa en el cual cursó dicho espacio: Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Docente: Octavio José Salcedo Parra, PhD.	
Fecha en la cual cursó y aprobó dicho espacio: 2016-1	
Número de créditos académicos: 4	Número de créditos académicos: 4

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos y teniendo en cuenta que dichos espacios académicos superan cinco (5) años de cursados, según el Artículo 33° “*Homologaciones*”, designa a los siguientes docentes expertos para realizar estudio de homologación y emitir concepto de “*Aprobado o No Aprobado*”:

 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	

- Espacio académico 1: Procesos Estocásticos designa al Dr. Marco Aurelio Álzate Monroy.
- Espacio académico 2: Electiva de Contexto de Investigación (Redes de Datos) designa al Dr. Leonardo Plazas Nossa.

3. Solicitudes y casos de docentes

- 3.1 Feizar Javier Rueda Velasco, PhD solicita aval cambio de docente invitado ponente para “*Catedra Interinstitucional: Tendencias Internacionales de la Ingeniería*” referente al apoyo económico y aval académico para la Dra. Sofía Pérez Guzmán profesora asistente en la Escuela de Ingeniería Civil y Ambiental del Instituto de Tecnología de Georgia (Georgia Institute of Technology) para impartir cátedra titulada: “*Planning and Modeling Freight Systems*” que se realizará del 14 al 24 de julio y planea apoyo de forma conjunta entre el Doctorado en Ingeniería y Decanatura. Lo anterior, debido a que por motivos personales el docente invitado Dr. Jesús González Feliú canceló su participación en la actividad académica.

La Coordinación informa que dicho punto fue tratado y aprobado en Acta009-2025.

El Consejo Curricular una vez revisada la solicitud decide aprobar el cambio de los recursos asignados al Dr. Jesús González Feliú para que se asignen a la nueva docente invitada Dra. Sofía Pérez Guzmán y de esta forma dar continuidad con el proceso administrativo.

- 3.2 Diana Carolina Guzmán Cortés, PhD presenta solicitud de vinculación al Doctorado en Ingeniería con validación del requisito idioma inglés con el instituto ITEP con Government ID Number: 1018437800 y Test ID # 14559B48AP, además, cuenta con Resolución de nombramiento No. 124 del 26 de febrero 2025 de Rectoría, además anexan los siguientes soportes:

- Formato de vinculación debidamente firmado.
- Certificado de idioma inglés del ITEP

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de los requisitos estipulados en el Acuerdo No. 04 del 2018 del CSU “Por el cual se expide el Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas” en su “*Artículo 15°. Perfil de los profesores del Programa. Para ser vinculado como profesor adscrito al Doctorado en Ingeniería*”; decide otorgar aval y aprobación a la Docente Diana Carolina Guzmán Cortés, PhD y solicita que desde la coordinación se notifique e informe sobre las funciones y compromisos según la normatividad citada.

- 3.3 Presentación del reporte de avance correspondiente a participación estudiantil y autoevaluación en el marco del proceso de evaluación docente para el Doctorado en Ingeniería, periodo 2025 semestre 1.

 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	

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 Oficina Asesora de Sistemas
 Reporte Avance Participación Estudiantil- Evaluación Docente
 En la FACULTAD DE INGENIERIA
 Por Proyecto Curricular
 En el Año 2025 y Semestre 1

Cod. Proyecto	Proyecto	Estudiantes Inscritos Proyecto	Estudiantes Evaluadores Proyecto	Porcentaje Evaluado
5	INGENIERIA ELECTRONICA	921	300	32.57
7	INGENIERIA ELECTRICA	578	97	16.78
15	INGENIERIA INDUSTRIAL	1120	280	25
20	INGENIERIA DE SISTEMAS	1186	289	24.37
25	INGENIERIA CATASTRAL Y GEODESIA	855	115	13.45
93	ESPECIALIZACION EN TELEINFORMATICA	6	4	66.67
94	ESP. SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	52	49	94.23
99	ESP. INGENIERIA DEL SOFTWARE	21	19	90.48
101	ESP. INFORMATICA Y AUTOMATICA INDUSTRIAL	15	13	86.67
117	ESPECIALIZACION EN AVALUOS	42	38	90.48
118	ESP. HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	15	15	100
128	MAESTRIA EN INGENIERIA - ENFASIS EN INGENIERIA ELECTRICA	10	8	80
195	MAE. EN CIENCIAS DE LA INF. Y LAS COMUNICACIONES ENFASIS EN TELEINF.	2	2	100
196	MAESTRIA EN INGENIERIA INDUSTRIAL	26	17	65.38
197	ESPECIALIZACION EN GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA	60	51	85
268	MAESTRIA EN GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS	84	56	66.67
395	MAE. EN CIENCIAS DE LA INF. Y LAS COMUNICACIONES ENFASIS EN GEOMATICA	2	2	100
495	MAE. EN CIENCIAS DE LA INF. Y LAS COMUNICACIONES ENFASIS EN ING. SOFT	1	1	100
595	MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	40	34	85
695	MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	39	33	84.62
700	DOCTORADO EN INGENIERIA	18	18	100
TOTAL		5093	1441	28.29%

Fecha de Carga: Mayo 28, 2025

El Consejo Curricular se da por enterado de las evaluaciones docentes 2025-1 en el SGA.

Varios

- Presentación de propuesta borrador del nuevo Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

La coordinación informa que según el protocolo la temática del nuevo reglamento estará incluido en el Claustro Doctoral y presentará la propuesta del comité encargado conformado por los siguientes docentes:

- Francisco Santamaria Piedrahita, PhD.
- Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez, PhD.
- Johann Alexander Hernández Mora, PhD.
- Ernesto Gómez Vargas, PhD.
- Andrés Leonardo Jutinico Alarcón, PhD.
- Elvis Eduardo Gaona García, PhD.

Presentando ventajas y desventajas de la propuesta y concentrando los principales cambios:

- Objetivo del Claustro Doctoral.
- Distinciones que se otorgan por los resultados (Laureado y Meritorio).
- Vinculación y desvinculación de docentes en el programa.

El Consejo Curricular se da por enterado.

Agradecemos a todos los consejeros por su participación, finaliza la sesión siendo las 9:18am.

La presente acta se presentará para aprobación en la sesión No. 011 de 2025.


Germán Andrés Méndez Giraldo, PhD.
 Coordinador Doctorado en Ingeniería
Presidente


Cesar Augusto Hernández Romero
 Asistente Doctorado en Ingeniería