

 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. 004-2026
FECHA: 04/03/2026

Proceso: Reunión Ordinaria		
Motivo y/o Evento: Consejo Curricular		Hora de inicio: 8:00am
Lugar: Access Grid		Hora de finalización: 8:57am
Miembros	Nombre	Cargo
	GERMÁN ANDRÉS MÉNDEZ GIRALDO	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	DIEGO JULIÁN RODRÍGUEZ PATARROYO	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS EN IEE
	HÉCTOR GUILLERMO PARRA PEÑUELA	REPRESENTANTE DE EGRESADOS
Elaboró: Cesar Augusto Hernández Romero – CPS. 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 Acta003-2026 del 18/02/2026 el mismo día de la sesión.
2.	Solicitudes y casos de estudiantes: 2.1 Iván Darío Carrillo Durán código 20211700001 con aval de director Rubén Javier Medina Daza, PhD solicitan aval y aprobación para inicio de Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación doctoral <i>"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"</i>, con propuesta de supervisión del profesor Felipe Forero Rodríguez, PhD de la Universidad de los Andes con fecha de inicio 20/03/2026 y finalización 30/07/2026. 2.2 July Estefany Carmona Álvarez código 20241700003 con aval de director Jorge Arturo Pineda Jaimes, PhD solicitan aval y aprobación para inicio de Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación doctoral <i>"Propuesta metodológica implementando el uso de la inteligencia artificial (IA) para la estimación de la capacidad de resiliencia de sistemas en ingeniería civil ante eventos disruptivos"</i>, con propuesta de supervisión del profesor Jesús Águila León, PhD de la Universidad de Guadalajara Centro Tonalá (México) con fecha de inicio 18/05/2026 y finalización 24/07/2026. 2.3 David Leonardo Cañas Varón código 20241700001 con aval de director Julián Andrés Salamanca Bernal, PhD solicitan aval y aprobación para inicio de Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación doctoral <i>"Modelo de una planta de irradiación fitosanitaria para Colombia"</i>, con propuesta de supervisión del profesor Marco Antonio Ramírez Ramos, PhD del Department of Chemistry & Biochemistry The University of Texas at El Paso (UTEP) con fecha de inicio 18/05/2026 y finalización 31/07/2026. 2.4 Nelson Andrés Castañeda Arias código 20241700004 con aval de tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan aval y aprobación de vinculación como cotutora de la profesora Adriana Carolina Luna Hernández, PhD del Programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad Distrital en el marco del proyecto de investigación doctoral <i>"Estrategia para la optimización de transferencia de energía entre microrredes aplicando algoritmos multiagentes basados en dinámicas epidemiológicas"</i>. 2.5 Presentación de conceptos y resultados de 2da evaluación en el marco del proyecto de investigación doctoral <i>"Metodología para el pronóstico de lluvia en Colombia, a partir de modelos meteorológicos usando inteligencia artificial"</i> de la estudiante Ingrid Tatiana Sierra Giraldo código 20231700006 cuyo tutor es el docente Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD, aclarando que es la 2da. evaluación posterior a institucionalización en 2024-3 (según Acta 017/2024 del 08/10/2024), en la cual obtuvo evaluación de los revisores: Internacional - Román Neruda, Nacional - Richard Humberto Cáceres León e Interno - Nelson Enrique Vera Parra.
3.	Procesos Académico-Administrativos: 3.1 La coordinación presenta los términos de referencia para la convocatoria de publicaciones Doctorado en Ingeniería 2026, solicita aval y aprobación para dar continuidad con los trámites correspondientes. 3.2 La Coordinación presenta propuesta de agenda para Claustro Doctoral el próximo 27 de marzo de 2026.

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	

DESARROLLO:

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

1.	Lectura y aprobación del Acta003-2026 del 18/02/2026. El Consejo Curricular por unanimidad decidió otorgar aval y aprobación del Acta003-2026 del 18/02/2026 el mismo día de la sesión. De igual manera aprueban por unanimidad la agenda a tratar en esta sesión.
2.	Solicitudes y casos estudiantes:
2.1	Iván Darío Carrillo Durán código 20211700001 con aval de director Rubén Javier Medina Daza, PhD solicitan aval y aprobación para inicio de Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación doctoral "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", con propuesta de supervisión del profesor Felipe Forero Rodríguez, PhD de la Universidad de los Andes con fecha de inicio 20/03/2026 y finalización 30/07/2026. Anexan los siguientes soportes: a) Carta de aceptación del supervisor Dr. Felipe Forero Rodríguez. b) CvLAC del responsable de Pasantía. c) Plan de Trabajo con autorización de director Dr. Rubén Javier Medina Daza y actividades a desarrollar junto con entregables. El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de los requisitos del Artículo 39° "De la aprobación de la pasantía" Acuerdo 004/2018 del Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería, decide otorgar aval y aprobación para el inicio de la Pasantía de Investigación con fecha: 20/03/2026 y finalización: 30/07/2026, bajo la supervisión del docente Felipe Forero Rodríguez, PhD en la Universidad de los Andes (Bogotá D.C. – Colombia).
2.2	July Estefany Carmona Álvarez código 20241700003 con aval de director Jorge Arturo Pineda Jaimes, PhD solicitan aval y aprobación para inicio de Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación doctoral "Propuesta metodológica implementando el uso de la inteligencia artificial (IA) para la estimación de la capacidad de resiliencia de sistemas en ingeniería civil ante eventos disruptivos", con propuesta de supervisión del profesor Jesús Águila León, PhD de la Universidad de Guadalajara Centro Tonalá (México) con fecha de inicio 18/05/2026 y finalización: 24/07/2026. Anexan los siguientes soportes: a) Carta de aceptación del supervisor Dr. Jesús Águila León. b) CvLAC del responsable de Pasantía. c) Plan de Trabajo con autorización de director Dr. Jorge Arturo Pineda Jaime y actividades a desarrollar junto con entregables. El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de los requisitos del Artículo 39° "De la aprobación de la pasantía" Acuerdo 004/2018 del Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería, decide otorgar aval y aprobación para el inicio de la Pasantía de Investigación con fecha: 18/05/2026 y finalización 24/07/2026, bajo la supervisión del docente Jesús Águila León, PhD de la Universidad de Guadalajara, Centro Tonalá (México).
2.3	David Leonardo Cañas Varón código 20241700001 con aval de director Julián Andrés Salamanca Bernal, PhD solicitan aval y aprobación para inicio de Pasantía de Investigación en el marco del proyecto de investigación doctoral "Modelo de una planta de irradiación fitosanitaria para Colombia", con propuesta de supervisión del profesor Marco Antonio Ramírez Ramos, PhD del Department of Chemistry & Biochemistry The University of Texas at El Paso (UTEP) con fecha de inicio 18/05/2026 y finalización 31/07/2026. a) Carta de aceptación del supervisor Dr. Marco Antonio Ramírez Ramos. b) CvLAC del responsable de Pasantía. c) Plan de Trabajo con autorización de director Dr. Julián Andrés Salamanca Bernal y actividades a desarrollar junto con entregables. El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de los requisitos del Artículo 39° "De la aprobación de la pasantía" Acuerdo 004/2018 del Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería, decide otorgar aval y aprobación para el inicio de la Pasantía de Investigación con fecha de inicio 18/05/2026 y finalización: 31/07/2026, bajo la supervisión del docente Marco Antonio Ramírez Ramos, PhD del Department of Chemistry & Biochemistry, CCSB Building, The University of Texas at El Paso (UTEP- USA).
2.4	Nelson Andrés Castañeda Arias código 20241700004 con aval de tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan aval y aprobación de vinculación como cotutora de la profesora Adriana Carolina Luna Hernández, PhD del Programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad Distrital en el marco del proyecto de investigación doctoral "Estrategia para la optimización de transferencia de energía entre microrredes aplicando algoritmos multiagentes basados en dinámicas epidemiológicas". El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de los requisitos establecidos decide otorgar aval y aprobación a designación como cotutora a la Dra. Adriana Carolina Luna Hernández, se notifica responsabilidad según los Artículos 20° y 21° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU.
2.5	Presentación de conceptos y resultados de 2da evaluación en el marco del proyecto de investigación doctoral "Metodología para el

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	

pronóstico de lluvia en Colombia, a partir de modelos meteorológicos usando inteligencia artificial" de la estudiante Ingrid Tatiana Sierra Giraldo código 20231700006 cuyo tutor es el docente Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD, aclarando que es la 2da. evaluación posterior a institucionalización en 2024-3 (según Acta 017/2024 del 08/10/2024), en la cual obtuvo evaluación de los revisores: Internacional - Román Neruda, Nacional - Richard Humberto Cáceres León e Interno - Nelson Enrique Vera Parra.

- Revisor Internacional - Dr. Román Neruda: 94.
- Revisor Nacional - Dr. Richard Humberto Cáceres León: 90.
- Revisor Interno – Dr. Nelson Enrique Vera Parra: 95.

Promedio aritmético: 93, por lo anterior, el Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación a institucionalización del proyecto de investigación doctoral "*Metodología para el pronóstico de lluvia en Colombia, a partir de modelos meteorológicos usando inteligencia artificial*" y ratifica como director al docente Dr. Luis Fernando Pedraza Martínez.

3. Procesos Académico-Administrativos:

- 3.1 La coordinación presenta los términos de referencia para la convocatoria de publicaciones del Doctorado en Ingeniería 2026 y solicita aval y aprobación para dar continuidad con los trámites correspondientes.

El Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo, solicita que le envíen los términos de referencia (borrador) al correo institucional.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso se da por enterado, otorga aval y aprobación para continuar el proceso académico-administrativo ante el Comité de Publicaciones.

- 3.2 Coordinación presenta propuesta de agenda para Claustro Doctoral el próximo 27 de marzo de 2026, con los siguientes puntos:

- Informe general de visita de pares académicos.
- Elección del Representante de Docentes del énfasis en CIC, según el Artículo 2° del Acuerdo 001 de 2022 del CSU "(...) Un (1) profesor por cada énfasis del programa, seleccionado por el Claustro de Doctores, para un periodo máximo de tres (3) años, los cuales serán designados por el Decano de la Facultad de Ingeniería (...)"
- Selección de una terna propuesta por el Claustro Doctoral según el literal b del Artículo 17° del Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU "(...) Definir y proponer la terna al Rector para designar al coordinador del Doctorado, de conformidad con el artículo 11 del presente reglamento (...)"

El Consejo Curricular se da por enterado, otorga aval y aprobación para que continúe el protocolo y organización del Claustro Doctoral el día 27/03/2026.

El Dr. Germán Méndez - presidente del Consejo Curricular, solicita aprobación de esta acta toda vez que es necesaria para dar continuidad con las decisiones y en especial el punto 3.1.

El Consejo Curricular decide unánimemente dar aval y aprobación a la presente Acta 004-2026.

Agradecemos a todos los consejeros por su participación, finaliza la sesión siendo las 8:57 am.


Germán Andrés Méndez Giraldo, PhD.

Coordinador Doctorado en Ingeniería

Presidente


Cesar Augusto Hernández Romero

Asistente Doctorado en Ingeniería