

 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. 002-2026
FECHA: 04/02/2026**

Proceso: Reunión Ordinaria		
Motivo y/o Evento: Consejo Curricular		Hora de inicio: 8:00am
Lugar: Access Grid		Hora de finalización: 9:25am
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
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 Acta001-2026 del 21/01/2026.
2.	Solicitudes y casos de estudiantes:
2.1	Eduardo Zamudio Huertas código: 20191700023 con aval de director César Augusto García Ubaque, PhD y codirector externo Nelson Obregón Neira, PhD solicitan aprobación para cumplimiento de requisitos para hito Candidatura Doctoral incluyendo el artículo titulado <i>"Method for Estimating Discharge, Hydraulic Depth, and Mean Velocity in Rivers through Spatial Interpolation of At-A-Station Hydraulic Geometry in Data- Scarce Regions"</i> en la revista <i>"MethodsX"</i> con aceptación 23/01/2026 con DOI: https://doi.org/10.1016/j.mex.2026.103804
2.2	Oscar Fabián Corredor Camargo código: 20201700004 con aval de director Danilo Alfonso López Sarmiento, PhD y codirectora externa Diana Janeth Lancheros, PhD reciben respuesta del estudio y concepto de evaluación correspondiente a homologación del espacio académico <i>"Electiva de Profundización"</i> por parte del docente designado.
2.3	Ricardo Alfonso Gómez Suárez código: 20181700010 con aval de director José Ignacio Rodríguez Molano, PhD y codirector Roberto Ferro Escobar, PhD solicitan aprobación para cumplimiento de requisitos para obtener el título de doctor incluyendo artículo publicado en la revista <i>"Sensors"</i> con artículo titulado <i>"Calibration of Low-Cost Sensors for PM10 and PM2.5 Based on Artificial Intelligence for Smart Cities"</i> fecha de aceptación 11/01/2026 y DOI: https://www.mdpi.com/1424-8220/26/3/796 .
2.4	Carlos Augusto Toledo Bueno código: 20191700020 con aval de director José Ignacio Rodríguez Molano, PhD solicitan aprobación para cursar dos espacios académicos en modalidad <i>"Tutoría académica"</i> periodo 2026-, con el fin de terminar plan de estudios y adquirir conocimientos necesarios para el trabajo de grado.
2.5	Brandon Cortés Caicedo código: 20241700005 con aval de director Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD y codirector externo Luis Fernando Grisales Noreña, PhD solicitan aprobación del hito <i>"Suficiencia Investigadora"</i> en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado <i>"Desarrollo de una metodología de optimización para la planeación y operación de sistemas de distribución desbalanceados que minimice los costos de operación e inversión"</i> .
2.6	Brandon Cortés Caicedo código: 20241700005 con aval de director Óscar Danilo Montoya Giraldo, PhD y codirector externo Luis Fernando Grisales Noreña, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio <i>"Proyecto de Investigación III S1"</i> en modalidad de <i>"Tutoría académica"</i> periodo 2026-1.
2.7	Angélica Mercedes Nivia Vargas código: 20241700008 con aval de director Óscar Danilo Montoya Giraldo, PhD y codirector externo Walter Julián Gil González, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio <i>"Proyecto de Investigación III S1"</i> en modalidad <i>"Tutoría académica"</i> periodo 2026-1.
2.8	Cristian Martínez Montes código: 20261700005 con aval de tutor Juan Diego Pulgarín Rivera, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio <i>"Proyecto de Investigación I S1"</i> en modalidad <i>"Tutoría académica"</i> periodo 2026-1.

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	

2.9 Nelson Andrés Castañeda Arias código: 20241700004 con aval de tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio <i>"Proyecto de Investigación III S1"</i> en modalidad <i>"Tutoría Académica"</i> periodo 2026-1; motivada por condición de salud del tutor para quien se dificultaría desarrollar otra metodología. 2.10 Nubia Rincón Mosquera código: 20191700016 con aval de director Nelson Enrique Vera Parra, PhD y codirector Elvis Eduardo Gaona García, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio <i>"Proyecto de Investigación II S2"</i> en modalidad <i>"Tutoría académica"</i> periodo 2026-1. 2.11 Jorge Enrique Muñoz Barragán código: 20221700004 con aval de tutor César Augusto García Ubaque, PhD solicitan consideración para reinicio de estudios doctorales.	
3. Solicitudes y casos de docentes: 3.1 La Coordinación presenta al Consejo Curricular propuesta de agenda para visita de pares académicos en la última semana de febrero 2026, lo anterior, debido a notificación del Prof. Wilson Gordillo Coordinador de Acreditación Institucional el 29/01/2026.	
Varios:	
1. La Coordinación informa que el Comité de la Unidad de Investigación UIFI y el Comité de Currículo & Calidad de la Facultad de Ingeniería solicitaron confirmación de los docentes que participan como representantes para la vigencia 2026.	

DESARROLLO:

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

1. Lectura y aprobación del Acta001-2026 del 21/01/2026 El Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación del Acta 001-2021 del 21/01/2026.	
2. Solicitudes y casos estudiantes: 2.1 Eduardo Zamudio Huertas código: 20191700023 con aval de director César Augusto García Ubaque, PhD y codirector externo Nelson Obregón Neira, PhD solicitan aprobación para cumplimiento de requisitos para hito Candidatura Doctoral incluyendo el artículo titulado <i>"Method for Estimating Discharge, Hydraulic Depth, and Mean Velocity in Rivers through Spatial Interpolation of At-A-Station Hydraulic Geometry in Data- Scarce Regions"</i> en la revista <i>"MethodsX"</i> con aceptación 23/01/2026 con DOI: https://doi.org/10.1016/j.mex.2026.103804. El Consejo Curricular deciden unánimemente otorgar aval y aprobación a la Candidatura Doctoral, además, solicita que desde la coordinación se inicie el protocolo correspondiente. En el marco del proyecto de investigación doctoral titulado <i>"Estimación de caudales en zonas con información escasa o nula en el territorio colombiano a partir de un modelo que incorpore la incertidumbre y los patrones espaciales y temporales asociados a la geometría hidráulica"</i>. 2.2 Óscar Fabián Corredor Camargo código: 20201700004 con aval de director Danilo Alfonso López Sarmiento, PhD y codirectora externa Diana Janeth Lancheros, PhD reciben respuesta del estudio y concepto de evaluación correspondiente a homologación del espacio académico <i>"Electiva de Profundización"</i> por parte del docente designado. El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide por unanimidad acogerse al concepto de no Homologación, respuesta emitida por el docente designado, relacionada con los espacios "Redes I, Redes II y Redes III" cursados en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones en el énfasis en Teleinformática en los periodos 2005-1 a 2006-1, con el espacio del Doctorado en Ingeniería <i>"Electiva de Contexto de Investigación"</i>. 2.3 Ricardo Alfonso Gómez Suárez código: 20181700010 con aval de director José Ignacio Rodríguez Molano, PhD y codirector Roberto Ferro Escobar, PhD solicitan aprobación para cumplimiento de requisitos para obtener el título de doctor incluyendo artículo publicado en la revista <i>"Sensors"</i> con artículo titulado <i>"Calibration of Low-Cost Sensors for PM10 and PM2.5 Based on Artificial Intelligence for Smart Cities"</i> fecha de aceptación 11/01/2026 y DOI: https://www.mdpi.com/1424-8220/26/3/796. El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide por unanimidad dar aval y aprobación a solicitud de cumplimiento de requisitos para grado y de esta forma pueda dar continuidad al protocolo de graduación por competencia de la secretaria académica de la Facultad de Ingeniería, condicionado a que está pendiente la respuesta institucional sobre prórroga para gestionar pago de créditos por concepto Defensa de Tesis y demás trámites con el programa. 2.4 Carlos Augusto Toledo Bueno código: 20191700020 con aval de director José Ignacio Rodríguez Molano, PhD solicitan aprobación para cursar dos espacios académicos en modalidad <i>"Tutoría académica"</i> periodo 2026-, con el fin de terminar plan de estudios y adquirir conocimientos necesarios para el trabajo de grado. El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide por unanimidad dar aval y aprobación a la solicitud de cursar en modalidad tutorada en el periodo 2026-1 y seguir el procedimiento académico-administrativo con entrega de actas y reporte de notas: • <i>"Internet de las Cosas (IoT)"</i> a cargo del docente José Ignacio Rodríguez Molano, PhD. • <i>"Inteligencia de Negocios"</i> a cargo del docente Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez, PhD.	

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	

- 2.5 Brandon Cortés Caicedo código: 20241700005 con aval de director Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD y codirector externo Luis Fernando Grisales Noreña, PhD solicitan aprobación del hito *"Suficiencia Investigadora"* en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado *"Desarrollo de una metodología de optimización para la planeación y operación de sistemas de distribución desbalanceados que minimice los costos de operación e inversión"*.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso y soportes se verifica que no cuenta con el hito académico "Pasantía de Investigación", por lo cual, decide por unanimidad no aprobar la solicitud de "Suficiencia Investigadora", sin embargo, se invita a que presente primero el informe final de Pasantía y posterior a cumplimiento presentar nuevamente esta solicitud.

El Dr. Héctor Guillermo Parra Peñuela - Representante de los egresados ingresa a la reunión.

- 2.6 Brandon Cortés Caicedo código: 20241700005 con aval de director Óscar Danilo Montoya Giraldo, PhD y codirector externo Luis Fernando Grisales Noreña, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio *"Proyecto de Investigación III S1"* en modalidad de "Tutoría académica" periodo 2026-1. La Coordinación informa que el estudiante se acogió al Nuevo Plan de estudios (90 créditos) el cual exige cursar dicha asignatura cursar espacio "Proyecto de Investigación III S1", adicionalmente menciona que ya tuvo una asignatura en modalidad de tutoría.

El Consejo Curricular decide por unanimidad dar aval y aprobación para cursar el espacio académico "Proyecto de Investigación III S1" en modalidad "Tutoría académica" con el director Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD durante el periodo 2026-1 y seguir el procedimiento académico-administrativo con entrega de actas y reporte de notas.

- 2.7 Angélica Mercedes Nivia Vargas código: 20241700008 con aval de director Óscar Danilo Montoya Giraldo, PhD y codirector externo Walter Julián Gil González, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio *"Proyecto de Investigación III S1"* en modalidad "Tutoría académica" periodo 2026-1. La Coordinación informa que la estudiante se acogió al Nuevo Plan de estudios (90 créditos académicos), el cual exige cursar dicha asignatura "Proyecto de Investigación III S1", adicionalmente menciona que ya tuvo una asignatura en modalidad de tutoría.

El Consejo Curricular decide por unanimidad dar aval y aprobación a cursar el espacio *"Proyecto de Investigación III S1"*, en modalidad "Tutoría académica" con el docente director Oscar Danilo Montoya Giraldo PhD durante el periodo 2026-1 y seguir el procedimiento académico-administrativo con entrega de actas y reporte de notas.

- 2.8 Cristian Martínez Montes código: 20261700005 con aval de tutor Juan Diego Pulgarín Rivera, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio *"Proyecto de Investigación I S1"* en modalidad "Tutoría académica" periodo 2026-1.

El Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo – Representante de Docentes, sugiere que se debería tomar como punto para el próximo Claustro Doctoral el proceso de *"Espacios en modalidad de tutoría académica"* referente al proyecto de investigación.

El Coordinador menciona que ya se ha revisado el tema y se tiene como uno de los puntos a incluir en agenda del próximo Claustro Doctoral.

El Consejo Curricular decide por unanimidad dar aval y aprobación para cursar el espacio "Proyecto de Investigación I S1" en modalidad "Tutoría académica" con el tutor Juan Diego Pulgarín Rivera, PhD durante el periodo 2026-1 y seguir el procedimiento académico-administrativo con entrega de actas y reporte de notas.

- 2.9 Nelson Andrés Castañeda Arias código: 20241700004 con aval de tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio *"Proyecto de Investigación III S1"* en modalidad "Tutoría Académica" periodo 2026-1; motivada por condición de salud actual del tutor quien la cual dificultaría desarrollar otra metodología.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide por unanimidad otorgar aval y aprobación para cursar el espacio *"Proyecto de Investigación III S1"* en modalidad de "Tutoría académica" con el tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD durante el periodo 2026-1 y seguir el procedimiento académico-administrativo con entrega de actas y reporte de notas, además, respetuosamente eleva sugerencia de revisar el tema de un codirector para el proyecto de investigación.

- 2.10 Nubia Rincón Mosquera código: 20191700016 con aval de director Nelson Enrique Vera Parra, PhD y codirector Elvis Eduardo Gaona García, PhD solicitan aprobación para cursar el espacio *"Proyecto de Investigación II S2"* en modalidad "Tutoría académica" periodo 2026-1. La coordinación comenta que la estudiante está cursando sexto año y no ha cursado espacios académicos en modalidad de tutoría.

El Consejo curricular una vez revisado el caso decide por unanimidad otorgar aval y aprobación para que curse el espacio *"Proyecto de Investigación II S2"* en la modalidad "Tutoría académica" con su director durante el periodo 2026-1 y seguir el procedimiento académico-administrativo con entrega de actas y reporte de notas.

- 2.11 Jorge Enrique Muñoz Barragán código: 20221700004 con aval de tutor César Augusto García Ubaque, PhD solicitan consideración para reinicio de estudios doctorales.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide por unanimidad que la figura de reinicio no existe dentro del plan de estudios ni en el Reglamento vigente y adicionalmente no es competencia de este cuerpo colegiado considerar algún tipo de decisión.

 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. Solicitudes y casos de docentes:

- 3.1 La Coordinación presenta al Consejo Curricular propuesta de agenda para visita de pares académicos en la última semana de febrero 2026, lo anterior, debido a notificación del Prof. Wilson Gordillo Coordinador de Acreditación Institucional el 29/01/2026.

El Consejo Curricular se da por enterado y expresa su apoyo para las actividades que se requieran en este proceso.

Varios:

1. La Coordinación informa que el Comité de la Unidad de Investigación - UIFI y Comité de Currículo & Calidad Posgrados solicitaron confirmación de los docentes representantes para la vigencia 2026.

Se presentaron los representantes postulados informando que se realizó convocatoria docente y se recibió respuesta con aceptación de los docentes Beitmantt Cárdenas PhD y Oscar Montoya PhD para dichos comités. Hasta la semana pasada nos representó el docente Marco Aurelio Alzate Monroy, PhD en ambos comités, pero por motivos personales no continuará.

El Consejo Curricular se da por enterado "Ad Referéndum" y por unanimidad decide otorgar aval y aprobación para los siguientes docentes sean los representantes del Doctorado en Ingeniería en los comités de la Facultad de Ingeniería vigencia 2026:

- Unidad de Investigaciones: Oscar Danilo Montoya Giraldo PhD.
- Currículo & Calidad de Posgrados: Beitmantt Geovanni Cárdenas Quintero PhD.

Agradecemos a todos los consejeros por su participación, finaliza la sesión siendo las 9:25am.


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


Cesar Augusto Hernández Romero
 Asistente Doctorado en Ingeniería