

 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. 014-2025
FECHA: 27/08/2025

Proceso: Reunión Ordinaria		
Motivo y/o Evento: Consejo Curricular		Hora de inicio: 8:00am
Lugar: Access Grid		Hora de finalización: 10:02am
Miembros	Nombre	Cargo
	GERMÁN ANDRÉS MÉNDEZ GIRALDO	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS EN CIC
	DANIEL DAVID LEAL LARA	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES
	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 Acta 013-2025 del 13/08/2025.
2.	Solicitudes y casos de estudiantes:
2.1	Iván Eduardo Díaz Pardo código: 20181700006, con aval de director Carlos Arturo Suárez Fajardo, PhD y codirector externo Juan Domingo Baena Doello, PhD solicitan aplicación a Defensa de Tesis Doctoral con depósito tesis titulada <i>"Modelado de estructuras FSS mediante resonadores Sublamda para el diseño de filtros y antenas integrados en guías de onda"</i> .
2.2	Liliana María Pantoja Rojas código: 20201700009 con aval de director Marco Aurelio Alzate Monroy, PhD y codirector Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan aplicación a Defensa de Tesis Doctoral con depósito tesis titulada <i>"Simulación de agentes cognitivos para análisis de incertidumbre en gestión de proyectos"</i> .
2.3	Jaime Francisco Pantoja Benavides código: 20211700005 con aval de director Diego Julián Rodríguez Patarroyo, PhD solicitan aprobación de Suficiencia Investigadora en el marco del proyecto de investigación titulado <i>"Modelo de optimización espacial de estaciones de carga para vehículos eléctricos"</i> .
2.4	Daniel David Leal Lara código: 20231700004 con aval de director Julio Barón Velandia, PhD y codirector Sebastián Camilo Vanegas Ayala, PhD solicitan aprobación inicio de Pasantía de Investigación bajo supervisión de Efrén Romero Riaño, PhD del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología OCyT con fecha de inicio propuesto: 29/08/2025 y finalización: 28/11/2025 en el marco del proyecto de investigación <i>"Modelo de propagación de enfermedades de manchas en hojas de cultivo aplicando técnicas de machine learning"</i> .
2.5	Nelson Andrés Castañeda Arias código: 20241700004 con aval de tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan cambio de revisor internacional e invitan a nuevo jurado en el marco de la propuesta de investigación a presentar en jornada académica de institucionalización 2025-3 titulada <i>"Estrategia de gestión para la interoperabilidad de sistemas de microrredes eléctricas basada en dinámicas epidemiológicas"</i> .
2.6	Carlos Augusto Toledo Bueno código: 20191700020 con aval de tutor José Ignacio Rodríguez Molano, PhD solicitan aprobación de homologación para 2 espacios académicos <i>"Electiva de Profundización I (Inteligencia Organizacional)"</i> y <i>"Electiva de Profundización II (Ingeniería de Organización)"</i> cursados en la Maestría en Ingeniería Industrial de la Universidad de los Andes entre los años 1995 y 1996.
Varios.	
1.	La coordinación solicita aval y aprobación para gestionar participación en modalidad asistida por tics (virtual) de revisores externos en la jornada académica de institucionalización 2025-3 de proyectos de investigación que se realizará del 14 al 17 de octubre 2025 y para jurados externos en las sesiones públicas de Defensa de Tesis Doctoral.

DESARROLLO:

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

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	

1. Lectura y aprobación del Acta013-2025 del 13/08/2025. Para seguir los trámites administrativos con la ODI - Oficina de Investigaciones el Consejo Curricular otorgó aval y aprobación "Ad Referéndum" del Acta013-2025 el 13 de agosto 2025.
2. Solicitudes y casos estudiantes: 2.1 Iván Eduardo Díaz Pardo código: 20181700006 con aval de director Carlos Arturo Suárez Fajardo, PhD y codirector externo Juan Domingo Baena Doello, PhD solicitan aplicación a Defensa de Tesis Doctoral con depósito de tesis titulada "Modelado de estructuras FSS mediante resonadores Sublamda para el diseño de filtros y antenas integrados en guías de onda". Anexan los siguientes soportes: • Formato para aplicación de defensa de tesis • Copia documento de Tesis Doctoral El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos y de acuerdo con el "Artículo 50. Del Tribunal de tesis doctoral. Acuerdo 04 de 2018 del CSU", decide otorgar aval y designa el Tribunal Defensa de Tesis ratificando a los revisores que aprobaron la institucionalización según Acta014-2022: • Jurado internacional: Dra. Eva Antonino Daviu. • Jurado nacional: Dra. Ángela Tatiana Zona Ortiz. • Jurado interno: Dr. Gustavo Adolfo Puerto Leguizamón. Por lo anterior, se autoriza a la coordinación para que inicie el protocolo de Defensa de Tesis Doctoral. 2.2 Liliana María Pantoja Rojas código: 20201700009 con aval de director Marco Aurelio Alzate Monroy, PhD y codirector Víctor Hugo Medina García, PhD solicitan aplicación a Defensa de Tesis Doctoral con depósito de tesis titulada "Simulación de agentes cognitivos para análisis de incertidumbre en gestión de proyectos". Anexan los siguientes soportes: • Formato para aplicación de defensa de tesis • Copia documento de Tesis Doctoral El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos y de acuerdo con el "Artículo 50. Del Tribunal de tesis doctoral. Acuerdo 04 de 2018 del CSU", decide otorgar aval y designa el Tribunal Defensa de Tesis ratificando a los revisores que aprobaron la institucionalización según Acta014-2022: • Jurado internacional: Dr. Rubén Arístides González Crespo. • Jurado internacional: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle. • Jurado interno: Dr. Beitmantt Geovanni Cárdenas Quintero. Por lo anterior, se autoriza a la coordinación para que inicie el protocolo de Defensa de Tesis Doctoral. 2.3 Jaime Francisco Pantoja Benavides código: 20211700005 con aval de director Diego Julián Rodríguez Patarroyo, PhD solicitan aprobación de Suficiencia Investigadora 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 aplicación a Suficiencia Investigadora. • Informe con avance del plan de estudios 70%. El Consejo Curricular una vez revisados 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", en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado "Modelo de optimización espacial de estaciones de carga para vehículos eléctricos", aprobado al momento de iniciar los estudios doctorales en cumplimiento del Reglamento vigente (Acuerdo No. 004 de 2018 del CSU), decide otorgar aval y aprueba por unanimidad la Suficiencia Investigadora del estudiante Jaime Francisco Pantoja Benavides. 2.4 Daniel David Leal Lara código: 20231700004 con aval de director Julio Barón Velandia, PhD y codirector Sebastián Camilo Vanegas Ayala, PhD solicitan aprobación inicio de Pasantía de Investigación bajo supervisión del investigador Efrén Romero Riaño, PhD del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología OCyT con fecha de inicio propuesto: 29/08/2025 y finalización: 28/11/2025, en el marco del proyecto de investigación "Modelo de propagación de enfermedades de manchas en hojas de cultivo aplicando técnicas de machine learning". Anexan los siguientes soportes: • Formato de aplicación inicio Pasantía incluyendo plan de trabajo. • Carta de aceptación a la supervisión. • CvLAC Efrén Romero Riaño, PhD. El Consejo Curricular una vez revisado el caso, soportes y cumplimiento de requisitos contemplados en el "Artículo 39°. De la aprobación de la pasantía" (Acuerdo No. 004 de 2018 del CSU) del Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería, decide otorgar aval y aprueba por unanimidad el inicio de Pasantía de Investigación bajo supervisión de Efrén Romero Riaño, PhD del

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	

Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología con fecha de inicio: 29/08/2025 y finalización: 28/11/2025 al estudiante Daniel David Leal Lara.

2.5 Nelson Andrés Castañeda Arias código: 20241700004 con aval de tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana, PhD solicitan cambio de revisor internacional e invitan a nuevo jurado en el marco de la propuesta de investigación a presentar en jornada académica de institucionalización 2025-3 titulada *"Estrategia de gestión para la interoperabilidad de sistemas de microrredes eléctricas basada en dinámicas epidemiológicas"*.

La coordinación informa que en la Jornada Académica de Institucionalización según Acta007-2025 obtuvo como resultado promedio: 72,6 con los siguientes revisores:

- Revisor internacional: Dr. Luis Antonio García Gutiérrez (puntaje 70)
- Revisor nacional: Dr. Guillermo Andrés Jiménez Estévez (puntaje 70)
- Revisor interno: Dr. Óscar Danilo Montoya Giraldo (puntaje 78)

La propuesta de investigación para presentación por 2da vez en la Jornada Académica de 2025-3, incluye formato de revisores sugeridos y proponen como jurado internacional al Dr. Max Ferrari con filiación en Oak Ridge National Laboratory www.ornl.gov.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso y analizada la petición del estudiante Nelson Andrés Castañeda Arias con aval del tutor Nelson Leonardo Díaz Aldana comunica que no encontró pertinente el cambio de un solo revisor, analizando que la calificación resulta ser homogénea (dentro del rango de 70 a 78). Por lo anterior, el Consejo Curricular decide negar la solicitud unánimemente, ya que no se encuentra merito para hacer el cambio sugerido y ratifica la terna designada inicialmente como revisores del proyecto de investigación.

2.6 Carlos Augusto Toledo Bueno código: 20191700020 con aval de tutor José Ignacio Rodríguez Molano, PhD solicitan aprobación de homologación para dos (2) espacios académicos *"Electiva de Profundización I (Inteligencia Organizacional)"* y *"Electiva de Profundización II (Ingeniería de Organización)"* cursados en la Maestría en Ingeniería Industrial de la Universidad de los Andes entre los años 1995 y 1996.

Espacios académicos cursados	Espacio académico a homologar
1.Control de producción – IIND 25214-01. 2.Dirección estratégica en el sector público – IIND 25421. 3.Herramientas de organización del trabajo en sistemas de manufactura – IIND 25434-01. Institución y Programa en el cual cursó dicho espacio: Universidad de Los Andes - Maestría en Ingeniería Industrial. Fecha en la cual cursó y aprobó dicho espacio: 1995-2, 1996-1 y 1997-1.	Inteligencia Organizacional
Número de créditos académicos: 9	Número de créditos académicos: 4
Espacios académicos cursados	Espacio académico a homologar
1.Modelos de control de producción – IIND 25444. 2.Sistemas integrados de manufactura – IIND 25484. Institución y Programa en el cual cursó dicho espacio: Universidad de Los Andes - Maestría en Ingeniería Industrial. Fecha en la cual cursó y aprobó dicho espacio: 1996-1 y 1996-2.	Ingeniería de Organización
Número de créditos académicos: 6	Número de créditos académicos: 4
Espacios académicos cursados	Espacio académico a homologar
1.Modelos Estadísticos Multivariados – IIND 25462. 2.Modelos Econométricos – IIND 25415. Institución y Programa en el cual cursó dicho espacio: Universidad de Los Andes - Maestría en Ingeniería Industrial. Fecha en la cual cursó y aprobó dicho espacio: 1996-2 y 1997-1.	Inteligencia de Negocios
Número de créditos académicos: 6	Número de créditos académicos: 4

 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 solicita conocer el estado académico actual del estudiante, la coordinación presenta informe de cumplimiento de hitos de la formación doctoral enviado en agosto del 2025.

El Consejo Curricular una vez revisada la solicitud de homologación y revisando los soportes decide unánimemente designar como revisores a los siguientes docentes (opción 1 y 2):

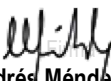
Espacios académicos cursados	Docente designado
1.Control de producción – IIND 25214-01. 2.Dirección estratégica en el sector público – IIND 25421. 3.Herramientas de organización del trabajo en sistemas de manufactura – IIND 25434-01.	Opción 1: Dra. Lindsay Álvarez Pomar. Opción 2: Dr. Eduyn Ramiro López Santana.
1.Modelos de control de producción – IIND 25444. 2.Sistemas integrados de manufactura – IIND 25484.	Opción 1: Dra. Luz Esperanza Bohórquez Arévalo. Opción 2: Dr. Feizar Javier Rueda Velasco.

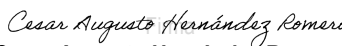
Varios:

1. La coordinación solicita aval y aprobación para gestionar participación en modalidad asistida por tics (virtual) de revisores externos en la jornada académica de institucionalización 2025-3 de proyectos de investigación que se realizará del 14 al 17 de octubre 2025 y para jurados externos en las sesiones públicas de Defensa de Tesis Doctoral.

El Consejo Curricular una vez evaluada la propuesta y justificación del Dr. German Méndez Giraldo (Coordinador del programa) reconoce la importancia de realizar un acto presencial, pero, para casos justificados se permite a más de un participante la modalidad virtual para las presentaciones y sustentaciones con fines de Institucionalización y Defensas de Tesis Doctoral.

Agradecemos a todos los consejeros por su participación, finaliza la sesión siendo las 10:02am.


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


Cesar Augusto Hernández Romero
 Asistente Doctorado en Ingeniería