

 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. 011-2025 FECHA: 18/06/2025

Proceso: Reunión Ordinaria	
Motivo y/o Evento: Consejo Curricular	Hora de inicio: 4:00pm
Lugar: Access Grid	Hora de finalización: 4:45pm

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
	DANIEL DAVID LEAL LARA	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES
	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 Acta010-2025 del 04/06/2025.
2. Solicitudes y casos de estudiantes:
2.1 Iván Eduardo Díaz Pardo código: 20181700006 con aval de director Carlos Arturo Suarez Fajardo, PhD y codirector externo Juan Domingo Baena Doello, PhD solicitan aprobación de Candidatura Doctoral con el cumplimiento de requisitos incluyendo el artículo titulado "Subwavelength resonator for the design of a waveguide-fed metasurface antenna" publicado en la Revista (Journal) "Progress In Electromagnetics Research C" con ISSN: 1937-8718, fecha de publicación: 02/06/2025 para 2024 con cuartil Q3, Publiindex Ene-Jun 2024 con clasificación B; en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado "Modelado de estructuras FSS mediante resonadores sublamda para el diseño de filtros y antenas integrados en guías de onda", cuenta con aprobación de Suficiencia Investigadora según Acta017-2024 (08/10/2024).
2.2 Presentación de resultados 2da revisión a propuesta de investigación del estudiante José León León código: 20191700007, correspondiente a los ajustes solicitados por parte de los revisores en jornada de institucionalización periodo 2024 para el proyecto de investigación doctoral titulado "Diseño e implementación de un algoritmo de SLAM semántico en una plataforma robótica móvil terrestre para entornos interiores" con puntaje promedio aritmético 91,33; según literal a del Artículo 46° del Reglamento Académico y Administrativo con concepto "Aprobada".
2.3 Henry Alberto Hernández Martínez código: 20221700002 notifica el retiro voluntario del profesor César Augusto Hernández Suárez, PhD a participación como codirector del proyecto de la investigación doctoral quedando el profesor Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD como único responsable en la dirección del proyecto de investigación doctoral titulado "Método para coordinar y controlar los movimientos de un robot modular tipo cadena en un entorno no estructurado y dinámico utilizando un algoritmo de aprendizaje computacional y un mecanismo de comunicación bio-inspirado".

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	

- 2.4 Manuel Antonio Sierra Rodríguez código: 20211700007 con aval de director Víctor Hugo Medina García, PhD presentan informe de avance de la tesis doctoral en cumplimiento del plan de trabajo presentado para trámite de prórroga del proyecto de investigación doctoral titulado *"Modelo de turismo científico soportado por la gestión del conocimiento"*.
- 2.5 Jorge Eduardo Hernández Rodríguez código: 20241700006 con aval de docente tutor Héctor Arturo Flórez Fernández, PhD presentan informe de primera estancia de la Pasantía de Investigación con supervisión de la docente María Florencia Pollo Cattaneo, PhD realizada en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires-Argentina entre el 5 y 31 de mayo 2025, según aprobación para realizar dos estancias fase 1: 05 a 31 de mayo 2025 y fase 2: 02 de marzo a 25 de abril 2026 (Acta020-2024).

Varios

1. El Dr. Héctor Guillermo Parra Peñuela - Representante de egresados propone revisar disponibilidad para cambio de horario para sesiones del Consejo Curricular para el semestre 2025-III.

DESARROLLO:

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

1. Lectura y aprobación del Acta010-2025 del 04/06/2025.
Una vez revisada y posterior a consulta con los consejeros sobre observaciones, el Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación del acta anterior Acta010-2025 del 04/06/2025.

El Representante docente del énfasis en CIC Leonardo Plazas Nossa, PhD ingresa a la sesión a las 4:10pm.

2. Solicitudes y casos de estudiantes:

- 2.1 Iván Eduardo Díaz Pardo código: 20181700006 con aval de director Carlos Arturo Suarez Fajardo, PhD y codirector externo Juan Domingo Baena Doello, PhD solicitan aprobación de Candidatura Doctoral con el cumplimiento de requisitos incluyendo el artículo titulado *"Subwavelength resonator for the design of a waveguide-fed metasurface antenna"* publicado en la Revista (Journal) *"Progress In Electromagnetics Research C"* con ISSN: 1937-8718, fecha de publicación: 02/06/2025 para 2024 con cuartil Q3, Publindex Ene-Jun 2024 con clasificación B; en el marco del proyecto de investigación doctoral titulado *"Modelado de estructuras FSS mediante resonadores sublamda para el diseño de filtros y antenas integrados en guías de onda"*, cuenta con aprobación de Suficiencia Investigadora según Acta017-2024 (08/10/2024).

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) con formato de aplicación a Candidatura Doctoral incluyendo los respectivos soportes, decide otorgar aval y aprobación unánimemente a la Candidatura Doctoral del estudiante Iván Eduardo Díaz Pardo con el artículo titulado *"Subwavelength Resonator for the Design of a Waveguide-fed Metasurface Antenna"* el cual se enmarca en el desarrollo del proyecto de investigación doctoral titulado *"Modelado de estructuras FSS mediante resonadores sublamda para el diseño de filtros y antenas integrados en guías de onda"*.

- 2.2 Presentación de resultados 2da revisión a propuesta de investigación del estudiante José León León código: 20191700007 con director Marco Aurelio Alzate Monroy, PhD y codirectora Diana Marcela Ovalle M, PhD. correspondiente a los ajustes solicitados por parte de los revisores en jornada de institucionalización periodo 2024 para el proyecto de investigación doctoral titulado *"Diseño e implementación de un algoritmo de SLAM semántico en una plataforma robótica móvil terrestre para entornos interiores"* con puntaje promedio aritmético 91,33, según literal a del Artículo 46° del Reglamento Académico y Administrativo con concepto "Aprobada".

- Revisor Internacional Mario Ricardo Arbulu. PhD. - puntaje 88
- Revisor Nacional Paola Andrea Niño Suarez, PhD. - puntaje 95.
- Revisor Interno Helbert Eduardo Espitia, PhD. - puntaje 91

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	

Para un promedio aritmético de 91,3 puntos, de acuerdo con el Artículo 46°. De la evaluación de la calidad del proyecto de investigación “(...) *con puntuación Mayor o igual a 90: Aprobado (...)*” según Reglamento Académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería Acuerdo 004 de 2018 del CSU.

El Consejo Curricular se da por enterado de los resultados enviados por parte de los tres revisores y decide otorgar aval y aprobación a institucionalización del proyecto de Investigación Doctoral del estudiante José León León y ratifica como director a Marco Aurelio Álzate Monroy, PhD y codirectora Diana Marcela Ovalle M, PhD y delega a la coordinación para notificar los resultados a los interesados.

- 2.3 Henry Alberto Hernández Martínez, código: 20221700002 con director Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD notifica el retiro voluntario del profesor César Augusto Hernández Suárez, PhD a su participación como codirector del proyecto de la investigación doctoral quedando Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD como único responsable de la dirección del proyecto de investigación doctoral titulado “*Método para coordinar y controlar los movimientos de un robot modular tipo cadena en un entorno no estructurado y dinámico utilizando un algoritmo de aprendizaje computacional y un mecanismo de comunicación bio-inspirado*”.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide aceptar el retiro voluntario como codirector del docente Cesar Augusto Hernández Suárez, PhD y decide otorgar aval y aprobación para que el docente Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD sea el director de la propuesta de investigación doctoral del estudiante Henry Alberto Hernández Martínez y aclara que para participaciones en lo referente con propuestas de investigación por parte del docente Cesar Augusto Hernández Suárez, PhD son válidas hasta la fecha de la presente acta.

El Dr. Elvis Eduardo Gaona García - Docente Invitado, propone que se norme a futuro la cotutoria o codirección de las propuestas de investigación doctoral con el fin de dar claridad de las funciones.

El Consejo Curricular solicita que desde la coordinación se realice la respectiva notificación tanto al Dr. Cesar Augusto Hernández Suárez, PhD, como, al Dr. Luis Fernando Pedraza Martínez, PhD resaltando las participaciones.

- 2.4 Manuel Antonio Sierra Rodríguez, código: 20211700007 con aval de director Víctor Hugo Medina García, PhD presentan informe de avance de la tesis doctoral en cumplimiento del plan de trabajo presentado para trámite de la prórroga del proyecto de investigación doctoral titulado “*Modelo de turismo científico soportado por la gestión del conocimiento*”.
- El Consejo Curricular se da por enterado del avance presentado por parte del estudiante Manuel Antonio Sierra Rodríguez de la tesis Doctoral, según el compromiso adquirido en la prórroga aprobada de dos años.

- 2.5 Jorge Eduardo Hernández Rodríguez, código: 20241700006 con aval de director tutor Héctor Arturo Flórez Fernández, PhD presentan informe de primera estancia de la Pasantía de Investigación con supervisión de la docente María Florencia Pollo Cattaneo, PhD realizada en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires (Argentina), entre el 5 y 31 de mayo 2025 según aprobación para dos estancias, fase 1: 05 a 31 de mayo 2025 y fase 2: 02 de marzo a 25 de abril 2026 (Acta020-2024).

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes, se da por enterado del resultado de la primera fase estancia de la Pasantía de Investigación y aclara que únicamente se aprueba cuando cumpla con el total de los compromisos y tiempo que exige el “*Hito Pasantía de Investigación*” según el Artículo 39° “De la aprobación de la pasantía (Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU) del Reglamento Académico y administrativo del Doctorado en Ingeniería.

Varios

1. El Dr. Héctor Guillermo Parra Peñuela - Representante de egresados propone revisar disponibilidad para cambio de horario para sesiones del Consejo Curricular para el semestre 2025-III. Con la siguiente propuesta:

 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	

- Dr. Héctor Guillermo Parra Peñuela: propone lunes o miércoles en la tarde (4:00 pm).
- Dr. Leonardo Plazas Nossa y Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo, mencionan que están sujetos al horario de clases que se les asignen tanto en pregrado como posgrado.
- Dr. German Méndez propone que cada uno revise la disponibilidad y se tenga en cuenta como punto para la próxima sesión, para definir el horario de las sesiones del Consejo Curricular.

El Consejo Curricular una vez recibidas las propuestas decide dejar el caso pendiente, para atención en la próxima sesión ordinaria.

Agradecemos a todos los consejeros por su participación, finaliza la sesión siendo las 4:45pm.

La presente acta se presentará para aprobación en la sesión No. 012 de 2025.


Germán Andrés Méndez Giraldo, PhD.

Coordinador Doctorado en Ingeniería

Presidente


Cesar Augusto Hernández Romero

Asistente Doctorado en Ingeniería