

 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 INGENIERIA SESIÓN ORDINARIA - ACTA DE REUNIÓN No. 015-2023 FECHA: 14/08/2023		
Proceso: REUNIÓN ORDINARIA		
Motivo y/o Evento: CONSEJO CURRICULAR		Hora de inicio: 8:00 a.m.
Lugar: Access Grid		Hora de finalización: 9:15 a.m.
Miembros	Nombre	Cargo
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES
	NELSON LEONARDO DÍAZ ALDANA	REPRESENTANTE DE DOCENTES
Elaboró: Cesar Hernández - Asistente		

VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Esta sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se desarrolla de manera virtual con quórum decisorio y con la participación de los miembros mencionados anteriormente. 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 en el Consejo son los siguientes:

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR

1. Solicitudes y casos de estudiantes:
 - 1.1 El estudiante Juan Manuel Sánchez Céspedes código: 20191700018 con aval del director Dr. Helbert Eduardo Espitia Cuchango presenta respuestas sobre cambio de alcance del proyecto de investigación por parte de los Revisores.
 - 1.2 El estudiante Iván Eduardo Díaz Pardo código: 20181700006 con aval del director Dr. Carlos Arturo Suárez Fajardo solicitan en modalidad de Tutoría el espacio académico "Antenas sobre guías de onda".
 - 1.3 El estudiante Fernando Martínez Santa código: 20211700003 con aval del director Dr. Fredy Hernán Martínez Sarmiento solicitan en modalidad de Tutoría el espacio académico "Señales Sistemas y Control".
 - 1.4 La estudiante Marcia Ivonne Lara Silva código: 20191700006 con aval del director Dr. Edgar Jacinto Rincón Rojas y Codirectora Luz Andrea Rodríguez Rojas solicitan prórroga por dos (2) años.
 - 1.5 El estudiante Sebastián Camilo Vanegas Ayala código: 20231700008 con aval del director Dr. Julio Barón

 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	

Velandia solicitan aprobación de Inicio Pasantía de Investigación Doctoral.

1.6 Notificación sobre organización, agenda y protocolo sesión pública Defensa de Tesis Doctoral del estudiante Oswaldo Alberto Romero Villalobos código: 20161700011 y director Dr. Edgar Jacinto Rincón Rojas.

1.7 Respuesta y concepto del estudio de homologación a cargo del docente Juan Carlos Figueroa correspondiente al espacio académico "Optimización" presentada por el estudiante Miguel Ángel Dávila código: 20231700002.

Varios

1. Presentación del Plan de trabajo del Grupo de Investigación "GISE3" propuesto por director Dr. Herbert Enrique Rojas Cubides.
2. Propuesta del espacio académico "*Procesamiento de imágenes de RM-Resonancia Magnética*" por el docente impulsor Héctor Fernando Cancino de Greiff.
3. Libros que cumplen requisitos de inscripción, criterios de selección y continúan para evaluación de pares en la Convocatoria de publicación 2023.
4. Solicitud aval académico estudiante Lewys Correa Sánchez código 20231700001 para participar en convocatoria de movilidad del CIDC.
5. Propuesta de docente invitado para el espacio académico "*Microrredes*".
6. Propuesta para evaluar extender el calendario para evaluación docente 2023-III hasta noviembre 2023.

DESARROLLO:

Lectura de acta anterior:

La Coordinación remitió con anterioridad el acta a los consejeros por correo electrónico para su revisión. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, teniendo en cuenta que no hay ninguna novedad aprueba unánimemente el acta anterior y el orden del día propuesto para el día de hoy.

1. Solicitudes y casos de estudiantes:

1.1 Se envió a los revisores de la Institucionalización del estudiante Juan Manuel Sánchez Céspedes código: 20191700018 con aval del director Dr. Helbert Eduardo Espitia Cuchango comunicación solicitando concepto sobre cambio de alcance del proyecto de investigación a los revisores:

- Dr. Marcio Silva Borges – Internacional
- Dr. Darío Amaya Hurtado – Nacional
- Dr. Octavio José Salcedo Parra – Interno

El Consejo Curricular se da por enterado de los cambios y así mismo de los conceptos con aprobación emitidos por cada uno de los revisores del proyecto de investigación doctoral, por lo cual da aval y aprobación.

1.2 El Estudiante Iván Eduardo Díaz Pardo código: 20181700006 con aval del director el Dr. Carlos Arturo Suárez Fajardo solicitan aprobación modalidad en Tutoría correspondiente al espacio académico "*Antenas sobre guías de onda*" con la cual se pretende apoyar el desarrollo de la tesis de Doctorado.

El Consejo de Curricular da aval y aprobación al espacio académico "*Antenas sobre guías de onda*" en modalidad de Tutoría, se solicita al Dr. Carlos Arturo Suárez Fajardo que realice y entregue a la Coordinación del programa el syllabus del espacio en el formato institucional correspondiente, además, se solicita a estudiante y director 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	

cumplimiento de requisitos para entrega actas de seguimiento en las semanas 8 y 16, además, del informe de calificación al finalizar el periodo académico 2023-III.

1.3 El estudiante Fernando Martínez Santa código: 20211700003 con aval del director Dr. Fredy Hernán Martínez Sarmiento solicitan modalidad de Tutoría correspondiente al espacio académico "Señales Sistemas y Control" debido a la imposibilidad de homologarla por artículo académicos y que no se está ofertando este semestre 2023-III.

El Consejo curricular da aval y aprobación al espacio académico "Señales Sistemas y Control" en modalidad de Tutoría, se solicita a estudiante y director el cumplimiento de requisitos para entrega actas de seguimiento en las semanas 8 y 16, además, del informe de calificación al finalizar el periodo académico 2023-III.

1.4 La estudiante Marcia Ivonne Lara Silva código 20191700006 con aval del director Dr. Edgar Jacinto Rincón Rojas y codirectora Dra. Luz Andrea Rodríguez Rojas solicitan prorroga por dos (2) años.

El Consejo Curricular decide aplazar y solicita que desde la coordinación se solicite el plan de trabajo y cronograma de los dos años con aprobación de director y codirectora.

1.5 El estudiante Sebastián Camilo Vanegas Ayala código 20231700008 con aval del director Dr. Julio Barón Velandia solicitan aprobación Inicio de Pasantía de Investigación Doctoral en el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) en el Grupo de Investigación "Sociedad, Ciencia y Tecnología en Colombia" con Tutoría o Supervisión del Dr. Henry Alfonso Mora Holguín con fecha de inicio: 15 de agosto de 2023 y fecha de terminación: 27 de noviembre 2023, se adjuntan: CvLAC del Dr. Mora Holguín, GrupLAC del Grupo de Investigación y Plan de Trabajo ajustado.

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes y requisitos decide dar aval y aprobación al inicio de la pasantía en el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) en el Grupo de Investigación "Sociedad, Ciencia y Tecnología en Colombia" entre 15 de agosto y 27 de noviembre 2023 con la Supervisión del Dr. Henry Alfonso Mora Holguín.

1.6 Notificación sobre organización, agenda y protocolo para sesión pública Defensa de Tesis Doctoral del estudiante Oswaldo Alberto Romero Villalobos código 20161700011 con aval del director Dr. Edgar Jacinto Rincón Rojas.

La propuesta inicial para realizar la sesión pública se proyectó para 30 de agosto 2023, pero, por solicitud de uno de los Miembros del Tribunal de Defensa Doctoral se reagendó para el 06 de septiembre 2023.

- Dr. Luis Joyanes Aguilar – Revisor Internacional
- Dr. José Fernando López Quintero – Revisor Nacional
- Dr. Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez - Revisor Interno

En lo relacionado con la sesión pública Defensa de Tesis Doctoral se realizará el día 06 de septiembre de 2023 a las 11:00 a.m. en Sala de Videoconferencias ubicada en el Edificio Sabio Caldas (Facultad de Ingeniería).

1.7 Respuesta y concepto del estudio de homologación a cargo del docente Dr. Juan Carlos Figueroa García correspondiente al espacio académico "Optimización" presentada por el estudiante Miguel Ángel Dávila Rojas código 20231700002, el docente manifiesta en su concepto que es homologable basado en las siguientes consideraciones: "El syllabus concuerda con los contenidos vistos en el curso de Optimización ofrecido por el Doctorado", además, "las dos asignaturas tienen la misma intensidad en créditos", por lo anterior, cumple con los requisitos.

El Consejo curricular da aval y aprueba la homologación del espacio académico "Optimización" para el estudiante Miguel Ángel Dávila Rojas.

 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	

Varios:

- Plan de trabajo del Grupo de Investigación GISE3 propuesto por el director Dr. Herbert Enrique Rojas Cubides. El Consejo Curricular una vez revisado los soportes da aval y aprueba el plan de trabajo propuesto por el Grupo de Investigación "GISE3".
- Propuesta del espacio académico "Procesamiento de imágenes de RM-Resonancia Magnética" por el docente impulsor Héctor Fernando Cancino de Greiff.
El docente Dr. Héctor Fernando Cancino de Greiff y el Grupo de Investigación no está adscrito al Doctorado en Ingeniería, además, los proyectos de investigación que se están adelantando en el programa no van en la línea temática de investigación propuesta.
El Consejo Curricular no aprueba la oferta del espacio académico debido a que tanto docente como el grupo de investigación no están adscritos en el Doctorado en Ingeniería, además, actualmente las ofertas de proyectos nacen de las propuestas de investigación de los estudiantes del Doctorado en Ingeniería.
- Libros que cumplen requisitos de inscripción, criterios de selección y continúan para evaluación de pares en la Convocatoria de publicación 2023
El Consejo Curricular avala y aprueba continuar con el proceso de evaluación de pares correspondiente a la Convocatoria de publicación 2023:

Titulo	Autores	Proyecto de Tesis Doctoral	Proyecto de Investigación en Grupo del Doctorado
Investigación y desarrollo de una propuesta para la implementación de agricultura inteligente en Colombia.	Roberto Ferro Escobar	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	Modelo de tele-rehabilitación basado en la teledifusión de contenidos audiovisuales como una estrategia de fortalecimiento a la recuperación integral de pacientes en áreas rurales del municipio de San Vicente del Caguán
	rferro@udistrital.edu.co		
	3138135048		
	Carlos Andrés Martínez Alayón		
	camartineza@udistrital.edu.co		
	310 3439172		
	Edgar Alirio Aguirre Buenaventura		
Introducción a las técnicas de detección y diagnóstico de fallas en sistemas industriales	eaguirre@uniminuto.edu		Desarrollo de una metodología de control por rechazo activo de perturbaciones autoajustable asistida por detección de fallas
	3013367922		
	Luini Leonardo Hurtado Cortés		
	lhurtadoc@udistrital.edu.co		
	3012990684		
Columna total de ozono estratosférico y manchas solares: una relación físico-estadística mundial desde la minería de datos geoespaciales NASA	Edwin Villarreal López	Modelo de optimización espacial de estaciones de carga para vehículos eléctricos para la ciudad de Bogotá	
	evlopez@udistrital.edu.co		
	3112742307		
	Diego Julian Rodríguez Patarroyo		
	djrodriguezp@udistrital.edu.co		
	3208290569		
	Jaime Francisco Pantoja Benavides		
	jfpantojab@udistrital.edu.co		
	3016226213		
	Julian Andres Salamanca Bernal		
	jasalamanca@udistrital.edu.co		
	3125003406		

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	

4. Solicitud de aval académico estudiante Lewys Correa Sánchez código 20231700001 para participar en convocatoria 03-2023 de movilidad del CIDC con la ponencia titulada: *"The Evolution of Vanet Networks: A review of emerging trends in artificial intelligence and software-defined networks"*.

El Consejo curricular da aval académico y aprueba la postulación en la Convocatoria 03-2023 del CIDC del estudiante Lewys Correa Sánchez con la ponencia: *"The Evolution of Vanet Networks: A review of emerging trends in artificial intelligence and software-defined networks"*.

5. Propuesta de docente invitado para el espacio académico "Microrredes" presentado por Dr. Nelson Leonardo Díaz Aldana, propone como invitada a la Dra. Adriana Carolina Luna de la Universidad de Aalborg – Dinamarca y adjunta currículo de la docente invitada.

El Consejo Curricular aplaza el caso dado que el Dr. Nelson Leonardo Díaz Aldana se declara impedido para este punto y en este orden de ideas no se tiene quórum aprobatorio.

6. Propuesta para evaluar extender el calendario para evaluación docente 2023-III hasta noviembre 2023.

El Consejo Curricular aplaza el caso debido a que la Oficina de Evaluación Docente no ha publicado el calendario de evaluación docente para el periodo académico 2023-III.

Se agradece a todos los consejeros su participación y se informa que para el próximo Consejo se estará enviando la invitación por correo electrónico.

Finaliza la sesión siendo las 9:15 a.m.


ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA, PhD
 Coordinador - Doctorado en Ingeniería

Presidente


NELSON LEONARDO DÍAZ ALDANA, PhD
 Docente de Planta - Énfasis en I.E.E.

Representante Egresados


LEONARDO PLAZAS NOSSA, PhD
 Docente de Planta - Énfasis en C.I.C.

Representante de Docentes


ING. CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ

Asistente - Profesional