

 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. 013-2024 FECHA: 13/08/2024		
Proceso: Reunión Ordinaria		
Motivo y/o Evento: Consejo Curricular		Hora de Inicio: 2:00 pm
Lugar: Access Grid		Hora de finalización: 4:00 pm
Miembros	Nombre	Cargo
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS CIC
	ANDRES LEONARDO JUTINICO ALARCÓN	REPRESENTANTE DE DOCENTES - ENFASIS IEE
	SEBASTIÁN CAMILO VANEGAS AYALA	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES (S)
Elaboró: Cesar Augusto Hernández Romero – Asistente		

VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Esta sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se desarrolla presencial y 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 en el Consejo son los siguientes:

1. Lectura y aprobación del acta anterior Acta012-2024 del 23/07/2024.
2. Solicitudes y casos de estudiantes: 2.1 Presentación de conceptos emitidos por los tres jurados miembros del Tribunal de Defensa de Tesis titulada <i>"Estimación y localización de fugas en sistemas de distribución de agua a través de algoritmos de optimización combinatoria"</i> del estudiante Edgar Orlando Ladino Moreno código 20181700011, con docente director (E) Cesar Augusto Hernández Suárez, PhD y director Cesar Augusto García Ubaque, PhD. 2.2 Presentación de conceptos emitidos por los tres jurados miembros del Tribunal de Defensa de Tesis titulada <i>"Propuesta de un modelo para la predicción de ruido por tráfico rodado a partir de aprendizaje automático que ofrezca información potencialmente útil en los procesos de gestión ambiental del ruido en entornos urbanos de Bogotá"</i> del estudiante Oscar Esneider Acosta Agudelo código 20191700008, con docente director Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD y codirector externo Rubén Aristides González Crespo, PhD. 2.3 El estudiante Sebastián Camilo Vanegas Ayala código 2023170008, con aprobación de director docente Julio Barón Velandia, PhD, solicitan aprobación de Candidatura Doctoral con el artículo titulado: <i>"Systematic Review of Forecasting Models Using Evolving Fuzzy Systems"</i> de la revista: <i>"Computation"</i> con distribución licencia MDPI, ISSN: 20793197, fecha de publicación: 08 de agosto 2024, Volumen 12, Issue 8 y DOI: https://doi.org/10.3390/computation12080159. 2.4 Solicitud de aprobación estudiante Andrés Camilo López García código 20241700007 del espacio académico

 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	

"Señales y Sistemas" en modalidad tutoría a cargo del tutor Dr. Elvis Eduardo Gaona García.

2.5 Solicitud de aprobación estudiante Angélica Mercedes Nivia Vargas código 20241700008 del espacio académico

"Señales y Sistemas" en modalidad tutoría a cargo del tutor Dr. Oscar Danilo Montoya Giraldo.

2.6 Seguimiento y acompañamiento correspondiente a trámite de nuevo docente tutor del estudiante Néstor Gabriel Forero Saboya código 20181700007 del proyecto de investigación doctoral titulado *"Metodología para reconocer requisitos en el intercambio de conocimiento en las relaciones Cliente-Proveedor de las MiPymes del sector manufacturero"*.

2.7 Solicitud de aval académico estudiante Rafael Antonio Acosta Rodríguez código 20171700001 para participar como speaker en la conferencia *"Green Energy, Earth & Environmental Science 2024"* con aval de docente director Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y codirector Octavio José Salcedo Parra, PhD.

3. Procesos de Currículo & Calidad:

3.1 Solicitud de aval y aprobación de modificación plan de estudios y número de créditos académicos del Doctorado en Ingeniería (expuesto por la Ing. Angelica Nivia del área de acreditación del Doctorado en Ingeniería).

El Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación a la propuesta presentada por la Ing. Angelica Nivia del área de Acreditación del Doctorado en Ingeniería, solicitando que se realicen algunos ajustes a observaciones sugeridas en el documento y aprueba para seguir el proceso ante el Comité de Currículo & Calidad de Posgrados de la Facultad de Ingeniería y posteriormente al Consejo de Facultad.

Varios:

1. Solicitud de aval y aprobación del Informe de Autoevaluación 2024 con fines de acreditación en alta calidad del Doctorado en Ingeniería.

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 orden del día propuesto para el día de hoy.

1. Lectura y aprobación del acta anterior:

La Coordinación pregunta a los consejeros si hay alguna observación acerca del acta anterior Acta012-2024.

El Consejo Curricular no hace ninguna observación por lo cual se aprueba el acta anterior.

2. Solicitudes y casos de estudiantes:

2.1 La Coordinación presenta los conceptos emitidos por parte de los tres jurados miembros del Tribunal de Defensa de Tesis titulada: *"Estimación y localización de fugas en sistemas de distribución de agua a través de algoritmos de optimización combinatoria"* del estudiante Edgar Orlando Ladino Moreno código 20181700011, con director (E) docente Cesar Augusto Hernández Suárez, PhD y director docente Cesar Augusto García Ubaque, PhD, con los siguientes conceptos:

- Jurado Internacional Dr. Mario Guadalupe González: *"Defendible"*.
- Jurado Nacional Dr. Nelson Obregón Neira: *"Defendible"*.

 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	

- Jurado Interno Dr. Leonardo Plazas Nossa: *"Defendible"*.

La Coordinación informa que la fecha propuesta para la sesión pública de Defensa de Tesis es el viernes 06/09/2024.

El Consejo Curricular se da por enterado de los conceptos emitidos por parte del Tribunal de Defensa de Tesis y decide otorgar aval y aprobación para que la coordinación dé continuidad al protocolo para sustentación de Defensa de Tesis Doctoral del estudiante Edgar Orlando Ladino Moreno, según el Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU y con aceptación del Tribunal para sesión pública Defensa de Tesis Doctoral.

2.2 La Coordinación presenta los conceptos emitidos por parte del Tribunal de Defensa de Tesis titulada: *"Propuesta de un modelo para la predicción de ruido por tráfico rodado a partir de aprendizaje automático que ofrezca información potencialmente útil en los procesos de gestión ambiental del ruido en entornos urbanos de Bogotá"* del estudiante Oscar Esneider Acosta Agudelo código: 20191700001, con director docente Carlos Enrique Montenegro Marín, PhD y codirector externo Rubén Arístides González Crespo, PhD, con los siguientes conceptos:

- Jurado Internacional Dr. Oscar Sanjuán Martínez: *"Defendible"*.
- Jurado Nacional Dr. Jorge Eduardo Useche Ramírez: *"Defendible"*.
- Jurado Interno Dr. Paulo Alonso Gaona García: *"Defendible"*.

La Coordinación informa que la fecha propuesta para la sesión pública Defensa de Tesis es el viernes 06/09/2024.

El Consejo Curricular se da por enterado de los conceptos emitidos por parte del Tribunal de Defensa de Tesis y decide otorgar aval y aprobación para que la coordinación dé continuidad al protocolo para sustentación de Defensa de Tesis Doctoral del estudiante Oscar Esneider Acosta Agudelo, según Acuerdo No. 04 de 2018 del CSU con aceptación del Tribunal para sesión pública Defensa de Tesis Doctoral.

El Representante de estudiantes (S) Sebastián Camilo Vanegas Ayala se declara impedido para emitir cualquier tipo de concepto o votación en el siguiente punto.

2.3 El estudiante Sebastián Camilo Vanegas Ayala código 20231700008, con aprobación de director docente Julio Barón Velandia, PhD, solicitan aprobación a Candidatura Doctoral con el artículo titulado: *"Systematic Review of Forecasting Models Using Evolving Fuzzy Systems"* nombre de la revista: *"Computation"* con distribución licencia MDPI, ISSN: 2079-3197, fecha de publicación: 08 de agosto 2024, volumen 12, Issue 8 y DOI <https://doi.org/10.3390/computation12080159>. El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos contemplados en el Artículo 48° del Reglamento vigente (Acuerdo No. 004 de 2018) del CSU, según formato de aplicación a Candidatura Doctoral con los respectivos soportes, decide otorga aval y aprobación a Candidatura Doctoral del estudiante Sebastián Camilo Vanegas Ayala el cual se enmarca en el desarrollo del proyecto de investigación doctoral titulado: *"Modelo de inferencia difusa evolutivo aplicado al pronóstico no estacionario de humedad interna en invernaderos"*.

 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 Coordinador Elvis Eduardo Gaona García PhD. se declara impedido para emitir cualquier tipo de concepto o votación en el siguiente punto.

La coordinación informa que los dos siguientes puntos fueron aplazados en la sesión anterior Acta012-2024, teniendo en cuenta que en el periodo académico 2024-III no se ofertó el espacio académico "Señales y Sistemas" y mediante comunicación DOC-FI-20240722 se realizó consulta sobre horario para aceptar carga académica espacio "Señales y Sistemas" a diferentes docentes adscritos al Doctorado en Ingeniería: Adolfo Andrés Jaramillo Matta, Andrés Leonardo Jutinico Alarcón y Oscar Danilo Montoya Giraldo para el periodo 2024-III recibiendo declinación a la propuesta por parte de los docentes, el proceso anterior se realizó por solicitud de la Representación docente del Consejo Curricular.

2.4 El estudiante Andrés Camilo López García código 20241700007, con aprobación de tutor docente Elvis Eduardo Gaona García, PhD, solicitan aprobación del espacio académico "Señales y Sistemas" en modalidad de tutoría a cargo del docente tutor.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide otorgar aval y aprobación a la modalidad en tutoría, además, solicita que la coordinación notifique al estudiante y director sobre el cumplimiento de requisitos para entrega de las actas de seguimiento en las semanas 8 y 16 e informe de calificación al docente tutor al finalizar el periodo académico 2024-III.

2.5 La estudiante Angélica Mercedes Nivia Vargas código 20241700008, con aprobación de tutor docente Oscar Danilo Montoya Giraldo, PhD, solicitan aprobación del espacio académico "Señales y Sistemas" en modalidad de tutoría a cargo del docente tutor.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso decide otorgar aval y aprobación a la modalidad en tutoría, además, solicita que la coordinación notifique al estudiante y director sobre el cumplimiento de requisitos para entrega de las actas de seguimiento en las semanas 8 y 16 e informe de calificación al docente tutor al finalizar el periodo académico 2024-III.

2.6 Seguimiento y acompañamiento a procedimiento para nuevo docente tutor del estudiante Néstor Gabriel Forero Saboya correspondiente al proyecto de investigación titulado: *"Metodología para reconocer requisitos en el intercambio de conocimiento en las relaciones Cliente-Proveedor de las MiPymes del sector manufacturero"*.

La Coordinación comunica las diferentes solicitudes y peticiones por correo que se enviaron al estudiante y las acciones adelantadas como la reunión sostenida con el docente director del grupo de investigación ARCOSES Feizar Javier Rueda Velasco, PhD para facilitar el acercamiento con un nuevo docente tutor que acompañe el proyecto de investigación doctoral citado anteriormente.

El Consejo Curricular se da por enterado de los avances y acercamientos de la Coordinación para acompañamiento del Grupo de investigación ARCOSES con el docente Feizar Javier Rueda Velasco, PhD y comunicaciones realizadas desde la vigencia 2023 con el seguimiento al estudiante Néstor Gabriel Forero Saboya.

2.7 Solicitud de aval académico del estudiante Rafael Antonio Acosta Rodríguez código 20171700001 para participar

 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	

como speaker en la conferencia "Green Energy, Earth & Environmental Science 2024" comparte aval del docente director Fredy Hernán Martínez Sarmiento, PhD y codirector Octavio José Salcedo Parra, PhD.

El Consejo Curricular una vez revisados los soportes solicita que el estudiante envíe la comunicación de aceptación por del artículo para participar como speaker en el evento.

3. Procesos de Currículo & Calidad:

3.1 Solicitud de aval y aprobación de modificación plan de estudios y número de créditos académicos del Doctorado en Ingeniería (expuesto por la Ing. Angelica Nivia del área de acreditación del Doctorado en Ingeniería).

El Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación a la propuesta presentada por la Ing. Angelica Nivia del área de Acreditación del Doctorado en Ingeniería, solicitando que se realicen algunos ajustes a observaciones sugeridas en el documento y aprueba para seguir el proceso ante el Comité de Currículo & Calidad de Posgrados de la Facultad de Ingeniería y posteriormente al Consejo de Facultad.

Varios:

1. Solicitud de aval y aprobación del Informe de Autoevaluación 2024 con fines de Acreditación en Alta Calidad del Doctorado en Ingeniería.

El Consejo Curricular decide otorgar aval y aprobación al Informe de Autoevaluación 2024 presentado por la Ingeniera Angelica Nivia del Área de Acreditación del Doctorado en Ingeniería, para que siga el proceso con el Comité de Currículo & Calidad de Posgrados de la Facultad de Ingeniería y posteriormente al Consejo de Facultad de Ingeniería.

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

Finaliza la sesión siendo la 4:00 pm.

La presente acta se presentará para aprobación en la sesión No.14 del 27 de agosto de 2024.


ELIS EDUARDO GAONA GARCÍA, PhD.

Coordinador Doctorado en Ingeniería

Presidente


CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ ROMERO

Asistente