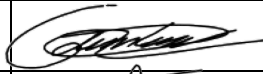
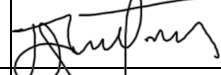
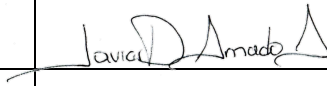


 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA DE REUNIÓN No. 005-2022			
Unidad Académica y/o Administrativa: DOCTORADO EN INGENIERÍA			Hora de Inicio: 10:00 am
Motivo y/o Evento: CONSEJO CURRICULAR			Hora de finalización: 11:30 am
Lugar: SALA ACCESS GRID			Fecha: 18 /Abril /2022
Participantes	Nombre	Cargo	Firma
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA	
	ROBERTO FERRO ESCOBAR	REPRESENTANTE DE DOCENTE	
	JOHANN HERNANDEZ MORA	REPRESENTANTE DE DOCENTE	
	EDWIN EDUARDO MILLAN ROJAS	REPRESENTANTE DE EGRESADOS	
	JAVIER DUVAN AMADO ACOSTA	REPRESENTANTE ESTUDIANTES	
Elaboró: Rocío Torres		Visto Bueno del Acta: Juan P. Ramírez	

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.	Solicitud de Cambio de Director (Estudiantes: Julio Fernando Ochoa Rodríguez y Henry Alberto Hernández Martínez)
2.	Reporte de finalización de Pasantía (Estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura)
3.	Depósito de Tesis (Estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura)
4.	Solicitud de Pasantía (Estudiante Oscar Esneider Acosta)
5.	Respuesta de Estudiante en riesgo de perder su permanencia (Estudiante Andrés Fernando Chávez Ayala)

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

6.	Elección de revisores para la Jornada Académica de Sustentaciones 2022-1
VARIOS	
1.	Solicitud de movilidad docente (profesor Roberto Ferro Escobar)

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 se aprueba el acta anterior sin novedad.

1.	Solicitud de Cambio de director (Estudiantes: Julio Fernando Ochoa Rodríguez y Henry Alberto Hernández Martínez) El Profesor Luis Fernando Pedraza, solicita cambio de la dirección del proyecto de investigación doctoral y de la asignatura Proyecto de Investigación I, del estudiante Henry Alberto Hernández Martínez código 20221700002, que será asumidos por el Profesor Cesar Augusto Hernández, Lo anterior en razón a que le fue aprobado año sabático desde el 08 de abril del 2022, hasta el 07 de abril inclusive del año 2023; manifiesta que una vez finalizado el año sabático retomara actividades de dirección dentro del doctorado. El Consejo Curricular aprueba unánimemente la solicitud del cambio de director El Profesor Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez, solicita cambio de la dirección del proyecto de investigación doctoral y de la asignatura Proyecto de Investigación II S1, para el semestres 2022-I del estudiante Julio Fernando Ochoa Rodríguez código 20211700004 que será asumidos por la Profesora Luz Andrea Rodriguez Rojas, Lo anterior en razón al nombramiento del profesor Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez como rector de La universidad Distrital quien debe atender las diferentes responsabilidades en su nuevo rol. El Consejo Curricular aprueba unánimemente la solicitud del cambio de director
2.	Reporte de finalización de pasantía (Estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura código: 20161700001) El Profesor Roberto Ferro se declara impedido para este punto por ser director del proyecto. El Estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura, con aval de su director el Ingeniero Roberto Ferro Escobar remite a la coordinación del Doctorado en Ingeniería el informe de finalización de pasantía doctoral del proyecto de tesis titulado “MODELO DE GESTIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA LA PREDICCIÓN DE RIESGOS EN EL CONTEXTO DE SMART CITY PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.” realizada en la Institución Académica/Investigativa: Universidad Técnica Federico Santa María; con el Grupo de Investigación: LIDER Docente a cargo: Dr. Darío Liberona de la Fuente, conforme a los lineamientos establecidos en el reglamento

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

del Doctorado con una intensidad de 576 Horas de trabajo correspondiente a 12 créditos académicos.

Una vez revisado el cumplimiento de los requisitos, Consejo Curricular aprueba unánimemente el cumplimiento de la pasantía. 

3. Depósito de Tesis (Estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura código: 20161700001)

El Profesor Roberto Ferro se declara impedido para este punto por ser director del proyecto.

El estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura, con aval de su director el Profesor Roberto Ferro Escobar presenta ante el Consejo Curricular el depósito de tesis “MODELO DE GESTIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA LA PREDICCIÓN DE RIESGOS EN EL CONTEXTO DE SMART CITY PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”. Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos de acuerdo con la reglamentación vigente, el Consejo Curricular Doctoral aprobó unánimemente la solicitud y nombró Tribunal de Defensa así:

- Dr. José Darío Liberona de la Fuente- Internacional
Docente Universidad Federico Santa María - Valparaíso – Chile
- Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda- Nacional
- Carlos HERNAN GOMEZ GOMEZ Universidad de Caldas – Interno

4. Solicitud de Pasantía (Estudiante Oscar Esneider Acosta código: 20191700001)

El estudiante Oscar Esneider Acosta con aval de su director el Profesor Carlos Enrique Montenegro Marín solicitan aval y aprobación de inicio de la pasantía de investigación en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) Cubriendo un total de 576 horas, durante el periodo comprendido entre el 2 de mayo hasta el 29 de julio del presente año, con una duración de 576 horas bajo la dirección del Dr. Ignacio Pavón y del Dr. Cesar Asencio Rivera en el grupo I2A2 (Grupo de investigación en Instrumentación y acústica aplicada).

El Consejo Curricular, una vez revisada la documentación, avala y aprueba la solicitud.

5. Respuesta de Estudiante en riesgo de perder su permanencia (Estudiante Andrés Fernando Chávez Ayala código: 20181700004)

Teniendo en cuenta que desde la coordinación del Doctorado en Ingeniería por decisión del Consejo Curricular en sesión del 4/4/2022, se envió notificación el día 5 de abril /2022, sobre el estado académico al estudiante Andrés Fernando Chávez Ayala; El estudiante envía respuesta y solicita que:

“Considerando la contingencia sanitaria de escala mundial, el inesperado fallecimiento de mi director de proyecto doctoral profesor JOSÉ NELSON PÉREZ CASTILLO, posteriormente la hospitalización y la larga

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

convalecencia debido a que padecí Covid-19 con complicaciones (Neumonía, trombosis e isquemia cerebral), tiene como consecuencia la suspensión de mis actividades y compromisos académicos en el marco del doctorado. Por esta razón no pude cumplir con algunos procedimientos para la renovación de la matrícula.”

solicita se estudie la posibilidad de autorizar el REINTEGRO al programa académico, con el fin de culminar a cabalidad mis estudios doctorales. Igualmente, se sugieren a los docentes JUAN PABLO RODRÍGUEZ como nuevo DIRECTOR y al profesor VÍCTOR HUGO MEDINA como CODIRECTOR de mi propuesta doctoral, con fines de institucionalización. (anexa carta con Vo.Bo. del docente JUAN PABLO RODRÍGUEZ)

El Consejo Curricular, una vez revisada la documentación, decide:

Aprobar el reintegro al programa académico para el periodo 2022-3, y asignación del Director Juan Pablo Rodríguez Miranda, la coordinación enviara comunicación al estudiante mencionando cuantas renovaciones tiene a la fecha, y la situación académica en la que estaría, adicionalmente se le solicitara la aceptación por parte del codirector.

6. Elección de revisores para la Jornada Académica de Sustentaciones 2022-1 así:

El Consejo Curricular revisa detalladamente cada Proyecto de Investigación y teniendo en cuenta la pertinencia del área de cada investigación, aprueba unánimemente asignar los siguientes revisores:

DIRECTOR	ESTUDIANTE	TITULO	REVISOR INTERNO	REVISOR NACIONAL	REVISOR EXTRANJERO
Director: Dr. Nelson Enrique Vera Parra	Heidi Melisa Bautista Ojeda Código: 20201700002	Modelo de gestión del recurso hídrico en sistemas agrícolas protegidos, basado en el análisis de datos de cultivos transitorios.	Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda	Dr. Diego Renza Torres Universidad Militar Nueva Granada	Dr. Vicente García Díaz Universidad de Oviedo
Director: Dr. Víctor Hugo Medina García	Manuel Antonio Sierra Rodríguez Código: 20211700007	Modelo de Turismo Científico Apoyado por la Gestión del Conocimiento	Dra. Luz Andrea Rodríguez Rojas	Dra. Liliana María Giraldo Marín Docente en la Universidad de Medellín	Dr. José Darío Liberona de la Fuente Docente Universidad Federico Santa María - Valparaíso - Chile
Director: Danilo Rairán Antolines	Germán Antonio Guevara Velandia Código: 20201700007	Un nuevo paradigma para el cálculo de la falla de cortocircuito trifásico de un generador de potencia: obtención y análisis de la solución en forma cerrada del modelo de la máquina sincrónica operando en vacío	Dr. Francisco David Moya Chaves	Dra. Sandra Milena Pérez Londoño Universidad Tecnológica de Pereira	Dr. Daniel Ruiz Vega Instituto Politécnico Nacional, ESIME - Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica - México
Director: Elvis Eduardo Gaona García Codirector: William Gómez Rivera	Héctor Guillermo Parra Peñuela Código: 20201700007	Análisis CFD y diseño de turbina eólica para zonas rurales de Cundinamarca con generadores de vórtice Bio-inspirados y sus efectos en la producción energética y ruido estructural.	Dr. Javier Antonio Guacaneme	Dr. David Felipe Celeita Rodríguez Universidad del Rosario Postdoctoral researcher at Centrale Supélec - IEEE Senior Member	Dr. Hernan Cerón Universidad De Sao Pablo
Director: Dr. Marco Aurelio Alzate Monroy Co-Director: Dr. Víctor Hugo Medina García	Liliana María Pantoja Rojas Código: 20201700009	Simulación de agentes cognitivos para análisis de incertidumbre en gestión de proyectos	Dr. Beitmantt G. Cárdenas Quintero	Por la pertinencia se elije a un Revisor Extranjero: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle Universidad de Oviedo	Dr. Rubén González Crespo Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad Internacional de la Rioja - España

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Para el caso de asignación del Estudiante Héctor Guillermo Parra Peñuela Código:20201700007 el Profesor Elvis Eduardo Gaona García se declaró impedido ya que es el Director del Proyecto.

Se informa al consejo Curricular que se notificará a todos los revisores para programar la jornada Académica de Sustentaciones 2022-1 con fines de institucionalización en la semana comprendida entre el 16 y 20 de Mayo de 2022.

VARIOS

1. Solicitud de movilidad docente (profesor Roberto Ferro Escobar)

El profesor Roberto Ferro Escobar se declara impedido para este punto.

El profesor Roberto Ferro Escobar, solicita aval y apoyo económico para asistir y realizar la ponencia titulada "Artificial intelligence in intelligent cities, case study: detection of diabetic retinopathy through a neuronal networks in citizens of Bogotá Colombia" para ser presentado en "The 16th International Conferences on Knowledge Management in Organisations KMO 2022" que se realizará del 11 al 14 de Julio de 2022, en Fern Universität in Hagen, Alemania. El artículo será publicado por la editorial Springer Verlag en "LECTURE NOTES in Communications in Computer and Information Science (CCIS)". Los gastos que cubrir para congreso son: Pasaje Bogotá - Hagen (Alemania) – Bogotá; Viáticos por los 4 días del evento; Inscripción temprana de €455 (antes del 30 de abril de 2022 o €510 después del 1 de Mayo de 2022).

El Consejo Curricular, una vez revisada la documentación, avala y aprueba la solicitud, sujeto a disponibilidad de recursos.

CIERRE:

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

De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los cuatro (18) días del mes de Abril de 2022 a las 11:30 horas.

