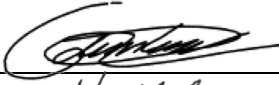
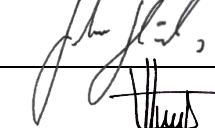


 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA DE REUNIÓN No. 015-022			
Unidad Académica y/o Administrativa: DOCTORADO EN INGENIERÍA			Hora de Inicio: 11:00 am
Motivo y/o Evento: CONSEJO CURRICULAR			Hora de finalización: 11:50 am
Lugar: SALA ACCESS GRID			Fecha: 10 de Octubre de 2022
Participantes	Nombre	Cargo	Firma
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA	
	JOHANN HERNANDEZ MORA	REPRESENTANTE DOCENTE	
	NESTOR GABRIEL FORERO SABOYA	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES- SUPLENTE	
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. Estado actual: Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-3
2. Eventos académicos en el marco de la Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-3
3. Estado actual: Defensa de Tesis (Estudiante Diego Fernando Aguirre Moreno Código: 20181700001)
4. Proceso de Admisiones 2022-2023
5. Revisión: Propuesta de convocatoria de apoyo a movilidad a estudiantes, para presentar al CIDC
6. Notificación de proceso de Institucionalización (Estudiante Omar Andrés Camacho Morales, Código

 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	

20201700001)
7. Menciones Honoríficas a otorgar en el marco de la Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-3
VARIOS
1. Recordatorio: Firmar Certificado

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.

1. Estado actual: Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-3

Jornada Académica de Sustentaciones con Fines de Institucionalización y Suficiencia Investigadora 2022-3 Doctorado En Ingeniería Universidad Distrital

DIRECTOR	ESTUDIANTE	TÍTULO	REVISOR INTERNO	REVISOR NACIONAL	REVISOR EXTRANJERO	FECHA SUSTENTACION
Director: Dr. 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 A PARTIR DEL ENSAYO DE RESPUESTA EN FRECUENCIA	Dr. Francisco David Moya Chaves	Dra. Sandra Milena Pérez Londoño Universidad Tecnológica de Pereira (Virtual)	Dr. Daniel Ruiz Vega Instituto Politécnico Nacional, ESIME - Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica - México (Virtual)	martes 25 de octubre de 2022 a las 8:30 AM Sala 507
Director: Dr. Elvis Eduardo Gaona García	Wilson Ricardo López Sánchez Código: 20201700008	MODELO PARA LA CAPTURAR Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SUBMARINAS APLICADA AL ESTUDIO DEL BLANQUEAMIENTO DE ARRECIFES DE CORAL	Dr. Marco Aurelio Alzate	Dr. Oscar Julián Perdomo Charry Universidad del Rosario	Dr. Rubén González Crespo Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad Internacional de la Rioja - España y docente del Doctorado en Ciencias de la Computación de la misma universidad	miércoles 26 de octubre de 2022 a las 8:00 AM Sala de Videoconferencias
Director: Dr. Carlos Arturo Suarez Fajardo Codirector: Juan Domingo Baena Doello	Iván Eduardo Díaz Pardo Código: 20181700006	MODELADO DE ESTRUCTURAS FSS MEDIANTE RESONADORES SUBLAMBDA PARA EL DISEÑO DE FILTROS Y ANTENAS INTEGRADOS EN GUÍAS DE ONDA	Dr. Gustavo Puerto Leguizamón	Dra. Ángela Tatiana Zona Universidad Santo Tomas de Aquino	Dra. Eva Antonino Daviu Universidad Politécnica de Valencia - España	martes 25 de octubre de 2022 a las 8:30 AM Sala de Videoconferencias

 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	

Director: Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Jaime Francisco Pantoja Benavides código: 20211700005	OPTIMIZACIÓN DE LA OFERTA DE ESTACIONES DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, CASO DE ESTUDIO BOGOTÁ D.C.	Dr. Francisco Santamaría Piedrahita	Dra. Martha Patricia Bohórquez Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)	Dr. Wilfrido Alejandro Moreno University of South Florida, EEUU.	martes 25 de octubre de 2022 a las 8:30 AM Sala 508
Director: Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo	William Arley Rincón Gómez Código: 20211700006	PREDICCIÓN DEL PRECIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA USANDO DIFERENTES ESCENARIOS DE PENETRACIÓN DE LAS ENERGÍAS NO CONVENCIONALES.	Dr. Johann Hernández Mora	Dr. Luis García Laboratoire LMOPS, Université de Lorraine & Centrale Supélec, Metz-Francia	Dr. Andrés Felipe Cortes Borray Researcher / Energy, Climate Change and Urban Transition - Tecnalia (País Vasco)	martes 25 de octubre de 2022 a las 11:00 AM Sala 508
Director: Dr. Octavio José Salcedo Parra	Alberto Acosta López Código: 20191700002	MODELO DE PRONÓSTICO DE FELICIDAD EN ESTUDIANTES QUE HAN PRESENTADO LAS PRUEBAS SABER 11 Y SABER PRO, UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Dr. Julio Barón Velandia	Dr. Evelio Astaiza Hoyos Universidad del Quindío	Dr. Ricardo Antonio Gacitúa Bustos Universidad del Sur de la Frontera - Temuco - Chile	martes 25 de octubre de 2022 a las 11:00 AM Sala 507
Director: Dr. Víctor Hugo Medina García	Miguel Ángel Ospina Usaquén Código: 20191700012	MODELO ANALÍTICO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA POTENCIAR EL CAPITAL INTELECTUAL EN UNIVERSIDADES USANDO MÉTRICAS DE CIENCIA DE REDES	Dr. Germán Méndez Giraldo	Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle Universidad de Oviedo	Dr. Darío Liberona de la Fuente Universidad Técnica Francisco Santa María - Chile	martes 25 de octubre de 2022 a las 11:00 AM Sala de Videoconferencias
Director: Dr. Roberto Ferro Escobar	Gustavo Silva Rodríguez Código: 20211700008	MODELO DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE MÉDICOS GENERALES EN UNA ENTIDAD DE NIVEL I DE ATENCIÓN EN SALUD MEDIANTE TÉCNICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Dr. Víctor Hugo Medina García	Dr. Hernán Paz Penagos Escuela Colombiana de Ingeniería	Dr. Darío Liberona de la Fuente Universidad Técnica Francisco Santa María - Chile	martes 25 de octubre de 2022 a las 1:30 PM Sala 508
Director: Dr. Freddy Hernán Martínez Sarmiento	Fernando Martínez Santa Código: 20211700003	MODELO JERÁRQUICO DE CONTROL NEURO-INSPIRADO APLICADO A VEHÍCULOS AUTÓNOMOS CON RECURSOS LIMITADOS PARA LA NAVEGACIÓN EN AMBIENTES CON DINÁMICAS COMPLEJAS	Dr. Andrés Leonardo Jutinico	Dr. Mario Ricardo Arbulu Saavedra Corporación Universitaria del Huila	Dr. Román Neruda Academy of Sciences of the CR, Prague - Charles University in Prague	martes 25 de octubre de 2022 a las 2:00 PM Sala 507
Director: Dr. José Ignacio Rodríguez Molano	Carlos Augusto Toledo Bueno Código: 20191700020	PROPUESTA DE UN METAMODELO PARA LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EL LICENCIAMIENTO AMBIENTAL INTEGRANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL, BLOCKCHAIN Y SMART CONTRACT	Dr. Elvis Eduardo Gaona	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 y docente del Doctorado en Ciencias de la Computación de la misma universidad	miércoles 26 de octubre de 2022 a las 11:00 AM Sala de Videoconferencias

Se notifica al Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, sobre el cronograma para las sustentaciones con fines de institucionalizaciones que se tiene para la Jornada académica. No hubo cambios en referencia con el Acta anterior donde se nombraron los jurados. El Consejo se da por enterado da por enterado.

2. Eventos académicos en el marco de la Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-3.

 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	

Se presenta en cronograma general con las actividades que se tienen programadas para la Jornada académica mencionando las sustentaciones, defensa de Tesis, conferencias, panel y acto académico conmemorativo. así:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad de Ingeniería
Doctorado en Ingeniería

Doctorado
en Ingeniería

<http://doctoradoingenieria.udistrital.edu.co>

SEMANA 24 AL 28 DE OCTUBRE - DOCTORADO EN INGENIERIA

	LUNES 24	MARTES 25	MIÉRCOLES 26	JUEVES 27	VIERNES 28
08:00	LLEGADA Y ACOMODACIÓN DE INVITADOS EXTRANJEROS		8:00 Sustentación Sala VC: Estudiante 9		
09:00		8:30 Sustentación Sala 507: Estudiante 1 Sala 508: Estudiante 2 Sala VC: Estudiante 3			
10:00			10:00 CONFERENCIA Inteligencia Artificial aplicada al proceso de desarrollo de software Dr. Ricardo Gacitúa B.	10:00 CONFERENCIA Futuro de la educación de la ingeniería Dr. Ruben Gonzalez Crespo	10:00 CONFERENCIA Dr. Andres Felipe Cortes Borray Optimisation-based Approaches for Evaluating the Aggregation of EVs and PVs in Unbalanced Low-Voltage Networks
11:00		11:00 Sustentación Sala 507: Estudiante 4 Sala 508: Estudiante 5 Sala VC: Estudiante 6	11:00 Sustentación Sala VC: Estudiante 10		
12:00		DEFENSA DE TESIS DOCTORAL			
13:00					
14:00		14:00 Sustentación Sala 507: Estudiante 7 Sala 508: Estudiante 8	14:00 CONFERENCIA Automated machine learning: how to tailor the model to data Dr. Roman Neruda	14:00 PANEL Ingeniería, tecnología y educación TODOS LOS INVITADOS	
15:00					
16:00		16:00 CONFERENCIA Internet de las Cosas (IoT) Dr. Juan Manuel Cueva L.			16:00 ACTO ACADEMICO CONMEMORATIVO 10 AÑOS DEL DOCTORADO EN INGENIERIA
17:00					
18:00					TODOS LOS INVITADOS

Se pone a disposición del Consejo Curricular, dicho cronograma para su aval y aprobación y de esta forma dar continuidad a la gestión de los recursos correspondientes necesarios para la realización de dicha jornada.

El Consejo Curricular se da por enterado y por Unanimidad da aval y aprobación al cronograma.

3. Estado actual: Defensa de Tesis (Estudiante Diego Fernando Aguirre Moreno Código: 20181700001)

- Se recibe respuestas de los miembros del tribunal del proyecto de grado del estudiante Diego Fernando Aguirre Moreno, titulado "OPTIMIZACIÓN DE LA OFERTA DE ESTACIONES DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, CASO DE ESTUDIO BOGOTÁ D.C.", dirigido por el Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo; así:
 - Dr. Wilfrido Moreno: está totalmente de acuerdo por lo cual da aval para la Defensa.
 - Dr. Gustavo Puerto: dice que de acuerdo con la revisión realizada sugiere algunas modificaciones las adjunta al correo y queda a la espera de los ajustes por parte del director y estudiante.
 - Dr. Evelio Astaiza Hoyos: dice que el concepto es favorable para la defensa de tesis.

 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	

En caso de contar con el aval de parte del Jurado interno el Doctor Gustavo puerto se notificará al consejo curricular para que se pueda realizar dicha defensa de tesis en la semana de jornada académica.

4. Proceso de Admisiones 2022-2023

Se informa sobre el proceso de admisiones, el pasado 30 de septiembre se cerró la recepción de documentos para los aspirantes al Doctorado en Ingeniería y comenzó el proceso evaluativo de la admisión con la revisión de documentos y se envió a los aspirantes que no cumplían con el requisito de certificación de segunda lengua la citación para presentar el examen programado con el ILUD para que realicen la prueba el día 11 de octubre del 2022 en sala de informática 508-Edificio Sabio Caldas.

En dichas admisiones se presentaron 19 aspirantes para el proceso de admisiones el cual debe ir acompañado de los siguientes comités

- Comité de evaluador de hojas de vida.
- Comité revisor de propuestas de investigación
- Comité entrevistador.

Para el comité evaluador de hojas de vida se sugieren algunos de los docentes que han participado en sesiones anteriores:

- Dra. Diana Ovalle
- Dr. Francisco Santamaria
- Dr. Edwin Rivas Trujillo

El profesor Elvis Eduardo Gaona hace claridad en referencia al punto anterior en el momento en que llegue el concepto listo para sustentar pedimos que autoricen para realizar la defensa y aprobar mediante consejo para realizar la defensa.

Referente al comité de evaluación de comité evaluador es importante aclarar que dada la modificación en el reglamento Es necesario conformar comité evaluador de propuestas de proyectos a los aspirantes y al igual que en años anteriores ningún director que allá postulado aspirantes puede hacer parte de dichos comités. Los docentes habilitados para conformar ya sea el comité de revisión de propuestas. El comité de entrevistas o el comité de evaluación de hojas de vida de vida, teniendo en cuenta la disponibilidad de tiempo del docente:

- Dra. Luz Andrea Rodriguez
- Dra. Johann Hernandez
- Dr. Carlos Montenegro
- Dr. Gustavo Puerto
- Dr. Pablo Emilio Roza
- Dr Edwin Ramiro Lopez
- Dr. Beitmantt Cardenas
- Dr. Leonardo Rodriguez
- Dr. Alvaro Espinel
- Dr. Adriana Marcela Vega

 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	

- Dr. Cesar Trujillo
- Dr. Francisco Santamaria
- Dr. Álvaro Ortiz Dávila

Se informa que el día de mañana 11 de octubre /2022 se realizaran los exámenes de segunda lengua (Inglés) con el ILUD, que es un requisito de inscripción indispensable para el ingreso al programa, las entrevistas se programaran para el mes de noviembre de este año.

El Consejo Curricular está de acuerdo con la lista de docentes sugeridos y se deja como lista preliminar para conformar los comités de revisión de propuestas y comité entrevistador.

5. Revisión: Propuesta de convocatoria de apoyo a movilidad a estudiantes, para presentar al CIDC.

Se les recuerda a los consejeros que desde el consejo anterior se dejó la propuesta de la convocatoria “APOYO A MOVILIDAD DE INVESTIGADORES QUE DESARROLLAN TESIS EN PROGRAMAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS” con el fin de que se realicen sugerencias de esta.

Se le solicita al Ingeniero Néstor Forero Saboya, recordarle al Ingeniero Javier Duvan Amado Acosta, si hay o no modificaciones y las remita al correo de la coordinación doctorado para hacerla llegar a los demás doctorados y al CIDC.

6. Notificación de proceso de Institucionalización (Estudiante Omar Andrés Camacho Morales Código 20201700001)

Se notifica al consejo curricular que el estudiante Omar Andrés Camacho Morales remitió el formato de institucionalización en el cual obtuvo una calificación superior a 90 por parte de los revisores. Por lo cual se envía el proyecto de investigación al Comité de Investigaciones de la Facultad Ingeniería.

7. Menciones Honoríficas para otorgar en el marco de la Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-3.

Reconocimientos Honoríficos para otorgar en Jornada Académica Conmemorativa 2022-3

Mención Honorífica - Reconocimiento especial como profesor honorario:

- Dr. Rubén González Crespo – Universidad Internacional de la Rioja (España).

Mención Honorífica - Reconocimiento por sus aportes y colaboración a lo largo de los 10 años del programa:

- Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle – Universidad de Oviedo (España).
- Dr. Darío Liberona de la Fuente – Seinajoki University of applied Sciences, Finlandia y Universidad Técnica Federico Santa María (Chile).
- Dr. Wilfrido Alejandro Moreno – University of South Florida – USA
- Dr. Ricardo Antonio Gacitúa Bustos – Universidad del Sur de la Frontera (Chile).
- Dr. Román Neruda – Academy of Sciences of the CR, Prague - Charles University in Prague
- Dr. Luis Joyanes Aguilar - Pontificia Universidad de Salamanca - España

Mención Honorífica - Reconocimiento especial por su aporte como docente fundador del Doctorado en Ingeniería:

- Dr. Víctor Hugo Medina García

 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	

- Dr. Germán Méndez Giraldo

Homenaje póstumo:

- Dr. José Nelson Pérez (QEPD)
- Dr. Jairo Humberto Torres (QEPD)
- Dr. Joaquín Javier Meza (QEPD)

El profesor Elvis Eduardo Gaona propone

Mención Honorífica - Reconocimiento por creación del énfasis en Ingeniería Eléctrica y Electrónica del Doctorado en Ingeniería:

- Dr. Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez

El Consejo Curricular, por unanimidad, aprueba otorgar estas menciones honoríficas en el marco de la jornada académica.

VARIOS

1. Recordatorio: Firmar Certificado de Candidatura en el drive, Estudiante Diego Armando Giral Ramírez
Código:20181700009.

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 diez (10) días del mes de octubre de 2022 a las 11:43 horas.