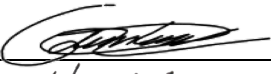
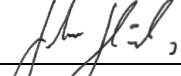


 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA DE REUNIÓN No. 014-022			
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: 26 de Sept de 2022
Participantes	Nombre	Cargo	Firma
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA	
	JOHANN HERNANDEZ MORA	REPRESENTANTE DOCENTE	
	JAVIER DUVAN AMADO ACOSTA	REPRESENTANTE ESTUDANTIL	
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 candidatura Doctoral Estudiante Diego Armando Giral Ramírez, Código: 20181700009
2. Solicitud de Homologación Estudiante Juan Manuel Sánchez Céspedes, Código: 20191700018
3. Vinculación Docente, Dr. Jorge Arturo Pineda Jaimes
4. Propuesta de convocatoria de apoyo a movilidad a estudiantes, para presentar al CIDC
5. Estado actual: Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-III
6. Depósito de Tesis Estudiante Diego Fernando Aguirre Moreno, Código: 20181700001

 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	

VARIOS

- Propuesta - Seminario de Investigación II - Docente Invitada Dra. Ángela Tatiana Zona Ortiz
- Solicitud de aval para movilidad estudiantil Estudiante Marcia Ivonne Lara Silva, Código 20191700006

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.

- Solicitud de candidatura Doctoral Estudiante Diego Armando Giral Ramírez, Código: 20181700009

El Estudiante Diego Armando Giral Ramírez, presenta el formato para aplicación a candidatura, Candidatura Doctoral, de conformidad a la reglamentación vigente, debidamente firmado por el director Dr. Cesar Augusto Hernández Suárez, y del Codirector Dr. Cesar Augusto García Ubaque, adjunta soportes.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, una vez constatado el cumplimiento de los requisitos contemplados en la reglamentación vigente, y revisados los formatos de aplicación a candidatura doctoral junto a los respectivos soportes, aprueba unánimemente la Candidatura Doctoral del estudiante.

- Solicitud de Homologación Estudiante Juan Manuel Sánchez Céspedes, Código: 20191700018

Se da lectura ante el Consejo Curricular la solicitud de homologación debidamente diligenciada por el estudiante Juan Manuel Sánchez Céspedes Código: 20191700018 con aval de su director, el Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda, quienes solicitan la homologación de los espacios académicos así:

ASIGNATURA CURSADA	ASIGNATURA A HOMOLOGAR
Nombre del (los) espacio(s) cursado(s): - Historia De Las Ideas Políticas Y Filosóficas Del Estado - Políticas Públicas Institución y Programa en la cual se cursó (o se cursaron) dicho(s) espacio(s): - Universidad de los Andes Fecha en la cual se cursó (o se cursaron) dicho(s) espacio(s): Junio 2007 – Julio 2007 Febrero 2008 – Mayo 2008	Nombre Electiva de Profundización 1
Número de créditos académicos: 4	Número de créditos académicos :4

 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	

El Consejo Curricular, por unanimidad da aval a la solicitud de homologación y asigna a la Doctora Pilar Méndez Rivera, del Doctorado Interinstitucional en Educación - DIIE; desde la coordinación se realizará la respectiva notificación a la docente para su revisión y emisión del concepto.

3. Vinculación Docente, Dr. Jorge Arturo Pineda Jaimes

El Docente Jorge Arturo Pineda Jaimes

Presenta los requisitos para ser adscrito al Doctorado en ingeniería dispuesto en el Acuerdo 04 de 2018 del CSU: Artículo 15°. Perfil de los profesores del Programa. Para ser vinculado como profesor adscrito al Doctorado en Ingeniería, así:

- Tiene el título de Doctor en Ingeniería – Geotécnica de la Universidad Nacional de Colombia
- Presentó certificado vigente de segunda lengua nivel B2 de acuerdo con una prueba reconocida internacionalmente, de conformidad al Marco Común Europeo para Lenguas - MCERL.
- Pertenece a un grupo de investigación GIDPAD.
- Tiene CvLac actualizado a la fecha de corte de validación por Colciencias
- Demuestra experiencia en investigación y/o en la dirección de trabajos de grado a nivel de postgrado.
- Diligencio el formato de vinculación docente.
- Participación en las convocatorias con reconocimiento y clasificación como investigador.

El Consejo Curricular una vez revisado cada uno de los documentos soporte, considera que cumple; por lo cual aprueba unánimemente la vinculación del Docente al Doctorado en Ingeniería.

4. Propuesta de convocatoria de apoyo a movilidad a estudiantes, para presentar al CIDC

Se socializa documento de “APOYO A MOVILIDAD DE INVESTIGADORES QUE DESARROLLAN TESIS EN PROGRAMAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”

Se deja a disposición de los Consejeros para que realicen las modificaciones que consideren pertinentes.

5. Estado actual: Jornada de sustentaciones con fines de institucionalización 2022-III

Se informa al Consejo Curricular el estado detallado de la asignación de revisores para cada uno de los proyectos de investigación, el cual fue ajustado en atención a que algunos revisores no dieron respuesta, así:

ESTUDIANTE	TITULO	REVISOR INTERNO	REVISOR NACIONAL	REVISOR EXTRANJERO
Germán Antonio Guevara Velandia Director: Dr. Danilo Rairán Antolines	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	Dr. Daniel Ruiz Vega Instituto Politécnico Nacional, ESIME - Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica - México

 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	

Wilson Ricardo López Sánchez Director: Dr. Elvis Eduardo Gaona García	MODELO PARA LA CAPTURAR Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SUBMARINAS APLICADA AL ESTUDIO DEL BLANQUEAMIENTO DE ARRECIFES DE CORAL	Dr. Marco Aurelio Álzate	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
Iván Eduardo Díaz Pardo Director: Dr. Carlos Arturo Suarez Fajardo Codirector: Juan Domingo Baena Doello	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
Jaime Francisco Pantoja Benavides Director: Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo	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.
William Arley Rincón Gómez Director: Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo	PREDICCIÓN DEL PRECIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA USANDO DIFERENTES ESCENARIOS DE PENETRACIÓN DE LAS ENERGÍAS NO CONVENCIONALES.	Dr. Johann Hernández Mora	Dr. Hans-Erik Edsands University of Technology - Sweden	Dr. Andrés Felipe Cortes Borray Researcher / Energy, Climate Change and Urban Transition - Tecnalia (País Vasco)
Alberto Acosta López Director: Dr. Octavio José Salcedo Parra	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 Gacitua Bustos Universidad del Sur de la Frontera - Temuco - Chile
Miguel Ángel Ospina Usaquén Director: Dr. Víctor Hugo Medina García	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. Dario Liberona de la Fuente Seinajoki University of applied Sciences, Finlandia
Gustavo Silva Rodríguez Director: Dr. Roberto Ferro Escobar	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. Dario Liberona de la Fuente Seinajoki University of applied Sciences, Finlandia
Fernando Martínez Santa Director: Dr. Freddy Hernán Martínez Sarmiento	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
Carlos Augusto Toledo Bueno Director: Dr. José Ignacio Rodríguez Molano	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

 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	

Una vez realizada la asignación, se informa al Consejo Curricular que desde la coordinación se notificará a cada uno de los revisores para programar la jornada académica de sustentaciones con fines de Institucionalización, en la semana comprendida entre el 24 y el 28 de octubre de 2022.

6. Deposito Tesis Doctoral Diego Fernando Aguirre Moreno, código: 20181700001

El estudiante Diego Fernando Aguirre Moreno, con aval de su director el Profesor Julio Barón Velandia Y Co-Director el Docente Octavio José Salcedo Parra, presenta ante el Consejo Curricular el depósito de tesis titulada "MODELO ALGORÍTMICO PARA ALTA DISPONIBILIDAD EN TRASPORTE DE VOLUMENES CRECIENTES DE TRÁFICO EN REDES OPTICAS"

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos de acuerdo con la reglamentación vigente, el Consejo Curricular Doctoral aprobó unánimemente el deposito de la Tesis del estudiante Diego Fernando Aguirre Moreno y asigna al Tribunal de Defensa así:

- Doctor Gustavo Puerto Leguizamón (Jurado Interno)
- Doctor Evelio Astaiza Hoyos (Jurado Externo Nacional)
- Doctor Wilfrido Alejandro Moreno (Jurado Extranjero)

VARIOS:

1. Propuesta - Seminario de Investigación II - Docente Invitada Dra. Ángela Tatiana Zona Ortiz

Se presenta la propuesta realizada por la Doctora Ángela Tatiana Zona Ortiz, para el curso SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II.

El Consejo Curricular una vez revisada la propuesta presentada por la Docente Ángela Tatiana Zona Ortiz; da Aval y aprueba unánimemente que sea docente invitada al curso de SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II.

2. Solicitud de aval para movilidad estudiantil Estudiante Marcia Ivonne Lara Silva, Código: 20191700006

La Estudiante Marcia Ivonne Lara Silva, con aval de su Directora la Doctora Luz Andrea Rodriguez Rojas, del proyecto de investigación titulado "Planificación Turística en destinos naturales con presencia de comunidades étnicas", debidamente institucionalizado y radicado al SICIUD bajo el código No: 3370078221; envía solicitud de aval para participar en el evento internacional: ICOTTS'22 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM TECHNOLOGY AND SYSTEMS, con la ya aceptada ponencia "State of the Art of Digital Transformation in the Colombian Tourism Sector", la cual se realizará en Santiago - Chile, del 03 al 05 de noviembre de 2022; dicha ponencia es uno de los productos entregables del proyecto de investigación.

El Consejo Curricular una vez revisada la solicitud da aval unánimemente para la participación de dicho evento y que de esta forma la estudiante pueda dar continuidad a los tramites de apoyo financiero con las instancias correspondientes.

 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	

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 veintiséis (26) días del mes de septiembre de 2022 a las 11:50 horas.