

 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 EXTRAORDINARIA - ACTA DE REUNIÓN No. 011-2023 FECHA: 09/06/2023		
Proceso: REUNIÓN ORDINARIA		
Motivo y/o Evento: CONSEJO CURRICULAR		Hora de Inicio: 4:00 pm
Lugar: Coordinación		Hora de finalización: 5:00 pm
Miembros	Nombre	Cargo
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES
	NELSON LEONARDO DÍAZ ALDANA	REPRESENTANTE DE DOCENTES
	EDWIN EDUARDO MILLÁN	REPRESENTANTE DE EGRESADOS
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 de estudiantes: Jaime Alberto Parra Plazas código: 20161700008, Nancy Yaneth Gélvez García código: 20181700008 e Iván Darío Carrillo Durán código: 20211700001.

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

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	

anterior y el orden del día propuesto para el día de hoy.

1. Solicitud y casos de los estudiantes: Jaime Alberto Parra Plazas código: 20161700008, Nancy Yaneth Gélvez García código: 20181700008 e Iván Darío Carrillo Durán código: 20211700001.

Para el primer punto se declara impedido el Dr. Leonardo Plazas Nossa por ser director de la Tesis Doctoral.

- 1.1 El estudiante Jaime Alberto Parra Plazas código 20161700008 con aprobación del director Dr. Leonardo Plazas Nossa realizan el Depósito de Tesis Doctoral titulada: *“Modelo de predicción de inundaciones mediante uso de técnicas de inteligencia computacional”*, para lo anterior, anexan carta de solicitud firmada y formato de aplicación a Defensa de Tesis Doctoral.

El Consejo Curricular una vez revisados los requisitos aprueban y dan aval unánime, para dar continuidad con el proceso de Depósito de Tesis Doctoral y solicita que desde la Coordinación se notifique a los respectivos revisores solicitando que emitan concepto sobre si el proyecto de investigación está listo para ser defendido.

Adicionalmente, el estudiante y director solicitan extensión (prórroga de un año) de acuerdo con el Reglamento vigente según Artículo 4° Parágrafo 5 del Acuerdo No. 04 (febrero 14 de 2018) del CSU *“...Por una única vez...”*, para presentar y solicitar autorización ante Consejo Académico, para lo cual, citan los siguientes motivos:

- *“Debido a la situación durante la pandemia a nivel familiar no me fue posible tener un desarrollo constante para terminar en el tiempo de 5 años.*
- *La situación económica no permitió un desarrollo adecuado y se suma a que en el presente semestre cumplí con los requisitos de pasantía y suficiencia investigadora lo que implicó un pago bastante oneroso.*
- *Los recursos de datos y tratamiento de información de las bases de datos del IDEAM tomo más tiempo de lo esperado, la formulación de procesamiento para aplicar los algoritmos propuestos para generar las simulaciones con el fin de obtener los resultados fue más complejos de lo que se tenía dentro de las expectativas.*
- *La adquisición de imágenes y su procesamiento desde el IGAT-IDEAM tomo un tiempo mayor y su adecuación a las necesidades del proyecto ha sido muy elaborado como el tiempo de procesarlas para los fines del proyecto.”*

El Consejo Curricular una vez revisados los documentos soporte se dan por enterados y solicita que desde la Coordinación se envíe informe con la situación académico-administrativa del estudiante, para que con su director puedan seguir el trámite directamente ante el Consejo Académico.

- 1.2 La estudiante Nancy Yaneth Gélvez García código 20181700008 presenta informe del plan de trabajo de Pasantía

 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	

de Investigación doctoral con aprobación del director Dr. Carlos Enrique Montenegro Marín y con intensidad superior a 576 horas de trabajo, en el marco de la investigación de tesis doctoral titulada: *“Modelo Computacional Cognitivo para la predicción de preferencias de usuario, basado en análisis de emociones y preclasificación de contenido, orientado a la visualización de datos”*, los interesados anexan los siguientes soportes:

- Diseño, construcción y cargue del repositorio con imágenes, se creó a partir de GAPED (*The Geneva Affective Picture Database*) y contiene alrededor de 730 imágenes: “Repositorio.pdf”
- Diseño y validación de Heurística, se trabajó con estudiantes de Ingeniería de sistemas en la dirección de su proyecto de pregrado; Análisis de resultados: se realizaron pruebas a 21 estudiantes universitarios en edades entre 17 y 25 años, de acuerdo con la descripción presentada en archivo: “Heuristica.pdf”
- Se recopila información y se analizan los datos obtenidos, este análisis se encuentra en el archivo: “Pruebas Finales.pdf”.
- Construcción de documento publicable titulado: *“Heuristics for the analysis of emotions using encephalographic signals”*, el cual fue sometido en congreso “LACCEI 2023” y aceptado para participar como ponente, el congreso se llevará a cabo en Buenos Aires-Argentina del 19 al 21 de julio 2023. Adjuntan: -Pantallazo de correo con aceptación: “AceptacionpaperLACCEI.pdf”; Carta de aceptación: “aceptacionheuristicaeuroseñales.pdf” y Paper: “XContribution_650”.
- Certificación del tutor de la pasantía Ing. William Mauricio Rojas Contreras, PhD.

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos y documentos anexos, decide dar aval y aprueba unánimemente el informe final de la Pasantía de Investigación de la estudiante Nancy Yaneth Gélvez García.

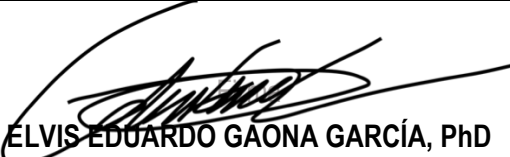
1.3 El estudiante Iván Darío Carrillo Durán presenta solicitud para evaluar y avalar cambio de dirección del proyecto de Doctorado que está bajo la dirección de Dr. Octavio José Salcedo Parra a la dirección del Dr. Rubén Javier Medina Daza, en la medida que éste último ha retomado sus labores académicas luego del disfrute de año sabático, en el marco del proyecto de tesis Doctoral titulado: *“Predicción del nivel de juego para un deportista de squash a partir del análisis cinemático”*, lo anterior teniendo en cuenta su experticia en el área de conocimiento de las temáticas que se abordan en el proyecto de investigación.

El Consejo Curricular una vez revisado el caso y soportes, decide aprobar y dar aval a la dirección al Dr. Rubén Javier Medina Daza para el proyecto de investigación del estudiante Iván Darío Carrillo Durán.

 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	

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 5:00 PM


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


EDWIN EDUARDO MILLÁN, PhD

Representante de Egresados


ING. CESAR AUGUSTO HERNANDEZ
Asistente -Profesional