

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD
CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BASICAS TECNOLOGIA E INGENIERIA
Acta No. 007 del 04 de mayo
Sesión Extraordinaria -Teams

FECHA: 04 de mayo de 2024	Hora Inicio: 2:00 pm	Hora Terminación: 5:20:08 pm	SITIO : https://unad-edu-co.zoom.us/rec/share/UtlNU6rIvmLPHDPb3SmFTfa_kWfDuODmNegRqtdFJEsFrCfQTOP5wCUcauADELDR.avr0cTHx4dlqJX-s Código de acceso: nE&wi6qb															
MIEMBROS CONSEJO DE ESCUELA			REUNIONES AÑO 2024															
Nombre	Q	Cargo	E 2 5	F 29	M 07	M 14	A 04	A 25	M 04									
Ing. Claudio Camilo González	*	Decano ECTBI (presidente)	A	A	A	E x	A	Ex	Ex									
Ing. Sonia Moreno	*	Líder Nacional Cadena de Sistemas	A	A	A	A	A	Ex	A									
Ing. Clara Isabel Sánchez B.	*	Líder Nacional Cadena de Alimentos.	A	A	A	A	A	A	A									
Ing. Raúl Camacho	*	Líder Nacional cadena de ETR	A	A	A	A	A	A	A									
Ing. Jaime Hernán Montenegro	*	Líder Nacional Investigación de Escuela	A	A	A	A	A	A	A									
Ing. Leonardo Álzate Ríos	*	Líder Nacional de Industrial.	A	A	A	A	A	Ex	A									
Ing. Luis Arcesio Montañez	*	Líder Nacional de Multimedia	A	A	A	A	A	A	A									
Ing. Diana Carolina Herrera	*	Líder Nacional de Ciencias Básicas	A	A	A	A	A	A	N									
Ing. Arelys Correa	*	Representante de los Docentes, CEAD J.A.G.	A	A	A	A	A	A	A									
Erica Henao	*	Representante de los Estudiantes, CEAD Ibaqué.	N	N	N	N	N	N	N									

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA						
Elaborado por: Nelly Morales Pedraza	04 de mayo de 2024						
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	05-08 de mayo de 2024						
Aprobado por: Consejeros							

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia
 Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejosuperior@unad.edu.co www.unad.edu.co

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD
CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BASICAS TECNOLOGIA E INGENIERIA
Acta No. 007 del 04 de mayo
Sesión Extraordinaria -Teams

Ing. Luis Fernando Monroy	*	Representante Egresados-CEAD Tunja	A	A	A	A	NA	A	A										
Ing. Sandra García	*	Líder Nacional Componente Práctico	-	A	A	A	A	A	A										
Ing. Concepción Agreda	*	Representa al líder de Industrial						A											
Ing. Alexandra Aparicio	*	representa a la líder de la cadena de Sistemas						A											
Lic. Miguel Andrés Heredia	*	-secretaria técnica Consejo	A	A	A	A	A	A	A										

INVITADOS DE LA SESIÓN

Ing. Concepción Barreda Ramírez	Líder Nacional de la Maestría en Gerencia de Proyectos			
Ing. Anyela Patricia Villamizar	Líder Nacional de la Maestría en Diseño de Experiencia de Usuario			
Ing. Liliana Londoño Hernández	Líder Nacional de la Maestría en Biotecnología Alimentaria			
Ing. Roberto Mauricio Cárdenas Cárdenas	Líder Nacional de la Maestría en Gestión de TI.			
Ing. Woody Figueroa Peinado	Líder Especialización Gerencia de Procesos Logísticos en Redes de Valor			
Ing. Mauricio Ochoa Sanabria	Líder Especialización en Redes de Nueva Generación			
Ing. Mónica Yamile Burbano	Diseño Industrial			
Ing. Mario Andrés Ramos	Líder Nacional de Ingeniería Electrónica.			
Ing. Juan Gabriel Cabrera	Líder Nacional Cadena Multimedia			
Ing. Alexandra Aparicio	Líder Nacional de Ingeniería de Sistemas			
Ing. José Miguel Herrán	Líder Nacional en desarrollo de Software			
Ing. Diana María Pereira Fernández	Líder Nacional en tecnología en Logística Industrial			
Ing. Héctor Julián Parra	Líder Tecnología en Gestión de Redes Inalámbricas y Automatización de Electrónica Industrial			
Ing. Yuly C. Perdomo	Líder Tecnología en Calidad Alimentaria			
Ing. Juanita Torres	Líder de Internacionalización			
Ing. Jaqueline Dipoint	Espejo de ECBTI en VIDER			
Ing. Angela garay	Líder Zonal ZAO - Acacias			
Ing. Ever Causado	Líder Zonal ZCaribe			
Ing. Francisco Javier Hilarión	Líder Zonal ZCBC			
Ing. Ángela María González Amarillo	Líder Zonal ZCBOY			

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA						
Elaborado por: Nelly Morales Pedraza	04 de mayo de 2024						
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	05-08 de mayo de 2024						
Aprobado por: Consejeros							

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia
Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejosuperior@unad.edu.co www.unad.edu.co

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD
CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BASICAS TECNOLOGIA E INGENIERIA
Acta No. 007 del 04 de mayo
Sesión Extraordinaria -Teams

Ing. Gloria Judith Osorio	Líder Zonal ZCORI			
Ing. Luis Daniel Moreno	Líder Zonal ZCSur			
Ing. Héctor Andrés Bucheli López	Líder Zonal ZOcidente			
Ing. Alejandro Méndez	Líder Zonal ZSur			
Ing. Walter Mendoza	Docente Cadena de Sistemas			
CONVENCIONES				
A= Asistió. EX= Se excusó. N= No asistió. R. Ext. = Reunión Extraordinaria. Q* = Cuórum requerido 9.				

ORDEN DEL DÍA:

1. Saludo
2. Verificación del quórum
3. Consideración y Aprobación del Orden del día
4. Condiciones de Calidad, Doctorado en Tecnología de la Información
https://unadvirtualedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/albeiro_cuestas_unad_edu_co/EttLc-eWoDIOiUHnQH6Zh8oB6KwCKCVPF0z9OhIDswgGfg?e=gd5TwZ

Resumen de la sesión:

No.	Aprobación y compromisos	Responsables	Fecha
1.	Condiciones de Calidad, Doctorado en Tecnología de la Información https://unadvirtualedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/albeiro_cuestas_unad_edu_co/EttLc-eWoDIOiUHnQH6Zh8oB6KwCKCVPF0z9OhIDswgGfg?e=gd5TwZ	Consejeros	04/05/24

No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Aprobación
1	Saludo Grabación minuto 00:00:05. Desde la secretaría técnica del consejo el Licenciado Miguel Andrés Heredia saluda y agradece a los miembros del consejo e invitados la asistencia e informa que el presidente está en este momento en una reunión con ARCUSUR y ha designado al ingeniero Raúl Camacho para presidir mientras se incorpora a la reunión e indica que procede a verificar el quorum.	
2.	Verificación del Quórum Grabación minuto 00:01:11. El secretario técnico se dispone a verificar la asistencia con el llamado a lista, confirmando que hay quorum con la asistencia de 9 consejeros para iniciar la reunión.	

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA					
Elaborado por: Nelly Morales Pedraza	04 de mayo de 2024					
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	05-08 de mayo de 2024					
Aprobado por: Consejeros						

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia
Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejosuperior@unad.edu.co www.unad.edu.co

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD
CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BASICAS TECNOLOGIA E INGENIERIA
Acta No. 007 del 04 de mayo
Sesión Extraordinaria -Teams

No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Aprobación
3.	Grabación minuto 00:03:45. Consideración y aprobación del orden del día. El secretario licenciado Miguel Andrés Heredia informa que hará lectura del orden del día, el presidente (E) somete a consideración el orden del día y el registro de votación reporta APROBADO EL ORDEN DEL DIA CON 9 VOTOS.	
4.	Grabación minuto 00:06:05. Condiciones de Calidad Doctorado en Tecnología de la Información, lo presenta el ingeniero Albeiro Cuesta e informa que el día 14 de abril fue presentado al comité curricular y se han realizado los ajustes referentes a las sugerencias solicitadas por dicho comité y las condiciones a presentar son: 1. Denominación de programa, 2. Justificación del programa 3. Aspectos curriculares 4. Actividades académicas 5. Investigación e Innovación 6. Relación con el sector externo 7. Profesores 8. Medios Educativos Comentarios: El ingeniero Abel Del Rio menciona si el doctorado es disciplinar y si el estudiante es de logística y desea ingresar al doctorado que requerimientos debe cumplir a quien le responden como requisito debe tener una maestría en tecnología de información. El Licenciado Miguel Andrés pregunta si la formación de la maestría es en educación tendría cabida allí, le responden que las exigencias de ingresos no permiten su ingreso, se evaluaría su experiencia si no es de relación directa no tendría opción. El doctor Walter Mendoza señala que frente a las rutas de ingreso debe quedar muy claro ya que no se observó en la presentación ejemplo los profesionales en ingeniería y su maestría en educación, en denominación se deben ajustar los rasgos distintivos del programa en el tema de la inclusión, los territorios, en género y transferencia de conocimiento, en el concepto híbrido se debe definir muy bien y tener muy clara esa definición, cuando se hable de la educación de la Unad se debe mencionar es híbrida, se desarrolla en diferentes escenarios virtuales, in-situ, empresariales, territoriales pero si habla de modalidad es virtual, en cuanto a contenidos curriculares se debe hablar es de aspectos curriculares según Decreto 1330 este habla de aspectos curriculares, una recomendación es que el consejo académico acaba de aprobar unos ajustes al modelo 5.0, no está claro como el estudiante selecciona la línea de investigación quien lo recibe quien lo asesora como se matricula, en los tópicos no está claro dentro del plan de estudios o como visualizarlos, el tema de suficiencia doctoral está bien explicada, si pierde qué tiempo debe esperar, sigue faltando dentro del plan de estudios las rutas formativas y rutas de ingreso al doctorado, el tema de inglés es algo que sigue preocupando, a la organización de las actividades académicas se deben presentar de una manera diferente donde se pueda observar las interacciones de acompañamiento, en investigación tener cuidado con algunos términos o metalenguaje institucional como instancias académicas, investigación formativa entre otras. Cada línea de investigación debe tener un resultado, como garantizar los productos de todas las líneas, dentro de las cadenas de formación están repetidas las líneas se debe revisar en donde es más pertinente presentarlas, en investigación se deben plantear cosas formales como puntos de control, la estructura de las tesis, productos en los 3 pasos, cuales los eventos de socialización, es necesario decir cuántos productos, artículos, libros , las redes de colaboración si hay convenios con ellos, en el sector externo nombrar los convenios, cartas de intención y dispositivos que tiene la Unad para esos convenios, sería importante definir los profesores cuales son para redes de entorno, como directores, jurados y formación, proyección de ovas que el doctorado podría tener y que se utilicen dentro de las clases es importante tenerlo y mostrar los laboratorios de todos los Cead y trabajar el reglamento interno del doctorado. La ingeniera Arelys Correa, indica que las sub-líneas de investigación quedan un poco genéricas y otras más específicas. La ingeniera Gloria Judith sugiere que en los núcleos problémicos hablan del pensamiento crítico y se debe incluir la palabra ética. El ingeniero Raúl Camacho informa que hay algunos temas que pueden ayudar a fortalecer el documento como es la proyección financiera , es necesario hacer el análisis de los aspirantes y matriculados que permitan la	<u>Avalado</u>

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA					
Elaborado por: Nelly Morales Pedraza	04 de mayo de 2024					
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	05-08 de mayo de 2024					
Aprobado por: Consejeros						

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia
 Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejosuperior@unad.edu.co www.unad.edu.co

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD
CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BASICAS TECNOLOGIA E INGENIERIA
Acta No. 007 del 04 de mayo
Sesión Extraordinaria -Teams

No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Aprobación
	justificación , si han analizado el pensamiento de los graduados en tics 1300 frente al doctorado además muestran 3 cadenas que se pueden alinear al doctorado y si han analizado (línea de tiempo) del paso de un estudiante por la maestría y el doctorado, frente al número de investigadores de debe definir el número de investigadores categorizados y de doctores que pueden aportar al doctorado y cuales han producido investigaciones con el objeto de estudios del doctorado, el sector externo es muy tímida y no relacionaron el evento de Expotech que puede aportar al doctorado, con los docentes de otras universidades tener algunas cartas de intención. Respuestas de los autores del documento: agradecen las recomendaciones están de acuerdo ajustar al metalenguaje de la universidad, pero relacionarlo con el del ministerio de educación para que la lectura sea entendible en la sala de CONACES, frente a la denominación se debe hacer algunas renunciias, si falta especificar algo y es definir el qué, ya que en el requisito de ingreso y en la práctica sea experto en investigación en TI. El ingeniero Darío Delgado menciona que sobre las recomendaciones del ingeniero Walter sobre el metalenguaje se debe hacer el glosario de términos por condición, frente al perfil de ingreso es tener trayectoria en áreas en TI, la investigación de TI está en otras disciplinas tecnologías y áreas de los programas de la escuela. El Doctor Sixto Campaña afirma que en las líneas de investigación se ha tomado lo que existe y construir sobre lo construido y la intensidad es tenerlas lo más generales posible. El decano propone que el ingeniero Walter haga un trabajo de apoyo con los proponentes frente a las rutas de formación, rutas de ingreso del estudiante las redes que se van a construir como las que se van a relacionar con otros doctorados y otras escuelas y afinando estos elementos ajustar la condición de profesores establecer los perfiles, las categorías como los asesores, de tesis doctoral, los docentes invitados de organizaciones externos se debe definir las características y que contratación van a tener, proyección inicial de docentes, los potenciales codirectores de las tesis doctoral y por el número de estudiantes no es necesario tener director de curso y docente de acompañamiento, es fundamental definir el reconocimiento de los cursos de maestría para homologación y hacer una labor de síntesis para 15 minutos. La ingeniera Liliana Londoño indica que el comité de grado debe estar definido desde el inicio del programa, definir el protocolo de la tesis doctoral y parte de la evaluación del docente. Si los consejeros están de acuerdo de hacer los ajustes pertinentes para continuar su presentación en los demás cuerpos colegiados se somete a aval el documento y el registro de votación reporta AVALADO CON 9 VOTOS. Sin más temas en la agenda se da por finalizada la sesión de consejo de escuela.	

Para constancia, esta acta se firma en Bogotá D.C., a los 04 días del mes de mayo de dos mil veinticuatro (2024)

CLAUDIO CAMILO GONZALEZ
PRESIDENTE.

MIGUEL ANDRES HEREDIA)
SECRETARIA TÉCNICA.

(Original Firmado)

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA					
Elaborado por: Nelly Morales Pedraza	04 de mayo de 2024					
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	05-08 de mayo de 2024					
Aprobado por: Consejeros						

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejosuperior@unad.edu.co www.unad.edu.co



Nombre de la Unidad Generadora del Acta

Página 6 de 6

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD
CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BASICAS TECNOLOGIA E INGENIERIA
Acta No. 007 del 04 de mayo
Sesión Extraordinaria -Teams

(

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA					
Elaborado por: Nelly Morales Pedraza	04 de mayo de 2024					
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	05-08 de mayo de 2024					
Aprobado por: Consejeros						

Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia
Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: consejosuperior@unad.edu.co www.unad.edu.co

Formato: F-2-2-17
Versión: 1-18-02-2021
UNAD © 2021



CO18/8455



CO2200000121



CO14/6011
Bogotá D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mutis



CO14/6012
Bogotá D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mutis



CO17/7811



