

ágina 1 de 9

### Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

## CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

FECHA: 19 de enero del 2023	Hora Inicio: 2:00 pm	Hora Terminación: 7:58:46 pm	co.z	tps://unad-edu- bzoom.us/rec/share/5E4PxPpZaWpbNlsVH0eh0kNcaf5066IRERBIdr5P CGA3BzAEYXpXCMis 5dHU4z.8jgdqXAGUJ DPyb3 Código de acceso h04aU!id					18/A	60	in!									
MIEMBROS	CONSEJ	DE ESCUELA			uc uc	ccs	0 110-			NOI	IFS	ΔÑΩ	201	)3					-	-
Nombre	Q	Cargo	E 19					•					1	90		8		068	N S	
Ing. Claudio Camilo González	*	DECANO ECTBI (Presidente)	А									1 81	e salas							
Ing. Sonia Moreno	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Sistemas	А										i de s						ASIS	
Ing. Clara Isabel Sánchez Bernal	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Alimentos.	Α																A55	
Ing. Raúl Camacho	*	Líder Nacional de la cadena de Formación en Electrónica, Telecomunicacion es y Redes.	Α		MO			130	000			b 19		0.5%						100
Ing. Jaime Hernán Montenegro	*	Líder Nacional de Investigación de Escuela	Α											- 337						
Ing. Leonardo Álzate Ríos	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Industrial.	Α																	
Ing. Luis Arcesio Montañez	*	Líder Nacional cadena de Formación en Multimedia.	Α												60) 200					
Ing. Diana Carolina Herrera	*	Líder Nacional Unidad de la Cadena de Ciencias Básicas	Α															1022		

Elaborado por:         Ing. Nelly Morales Pedraza         24 y 25 enero 2023           Revisión por:         Lic. Miguel Andrés Heredia         27 de enero 2023           Aprobado por:         Consejeros         23 de febrero 2023	ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA		
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia 27 de enero 2023	Elaborado por:Ing. Nelly Morales Pedraza	24 v 25 enero 2023		
	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



















Página 2 de 9

## Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

# CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

			2e	sion	Oldi	naria	poi	160	11112								Г			
Ing. Arelys Correa	*	Representante de los Docentes, CEAD José Acevedo y Gómez.	Α			-1/8 3 ( 1/8 ) 2 ( 1/8 )			23 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		- 1	d too	en en en el : 10	ast st	1270	5968 5363 5345	(45) (65)	21	SASS BYE ES	935 818 835
Erika Henao	*	Representante de los Estudiantes, desde CEAD de Ibagué.	Α	1414							A		33		132		20	ISM NER	5134 634	
Ing. Luz Karime Hernández	*	Representante de Egresados- CEAD Ibagué	Α						A	1	100		38					5355	3.68	
Ing. Andrés Vega		Líder Nacional del Componente Práctico en la ECBTI	Α						A			(16) (18)	1800				632			oM ont
Lic. Miguel Andrés Heredia	*	Secretario Académico de Escuela, secretaria del del Consejo	Α						A		) (ad	.30 .30 .00 .09					58	2(18)	lar lar	1083

#### **INVITADOS DE LA SESIÓN**

Ing. Concepción Barreda Ramírez	Líder Nacional de la Maestría en Gerencia de Proyectos	
Ing. Anyela Villamizar	Líder Nacional de la Maestria en Diseno de Experiencia de Osuario	
Ing. Liliana Londoño Hernández	Líder Nacional de la Maestría en Biotecnología Alimentaria	-
Ing. Jheimer Julián Sepúlveda L.	Líder Nacional de la Maestría en Gestión de TI.	
Ing. Linda Bibiana Rocha Medina	Líder Especialización Gerencia de Procesos Logísticos en Redes de Valor	
Ing. Mauricio Ochoa Sana	Líder Especialización en Redes de Nueva Generación	4 5
Ing. Mónica Yamile Burbano	Diseño Industrial	
Ing. Mario Andrés Ramos	Líder Nacional de Ingeniería Electrónica.	
Ing. Juan Gabriel Cabrera	Líder Nacional Cadena Multimedia	199
Ing. Alexandra Aparicio	Líder Nacional de Ingeniería de Sistemas	100 P 10
Ing. José Miguel Herrán	Líder Nacional en desarrollo de Software	100
	Líder Nacional en tecnología en Logística Industrial	
Ing. Diana María Pereira F.	Líder Tecnología en Gestión de Redes Inalámbricas y Automatización de	
Ing. Héctor Julián Parra	Electrónica Industrial	
Ing. Juan Camilo Mendoza	Líder Tecnología en Calidad Alimentaria	
Ing. Diana Marcela Vásquez	Líder de Internacionalización	
Ing. Alejandra Rubio	Espejo de ECBTI en VIDER	
ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	
Elaborado por:Ing. Nelly Morales Pedraza 24	y 25 enero 2023 27 de enero 2023	
	27 de enero 2023 8 de febrero 2023	

24 y 25 enero 2023 27 de enero 2023 23 de febrero 2023 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





















ágina 3 de 9

### Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

## CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

	<u>sesion Ordinalia por leams</u>			
Ing. Dora Stella Falla	Líder Zonal ZAO - Acacias			
Ing. Belkys Teherán Estrada	Líder Zonal ZCaribe	-H	-	-
Ing. Francisco Hilarión	Líder Zonal ZCBC	-H	_	
Ing. Ángela María González Amarillo	Líder Zonal ZCBOY			
Ing. Rafael Ortega	Líder Zonal ZCORI			450
Ing. Luis Daniel Moreno	Líder Zonal ZCSur		2000	
Ing. Héctor Andrés Bucheli López	Líder Zonal ZOccidente	-+	_	
Ing. Alejandro Méndez	Líder Zonal ZSur	-	2000	
Ing. Walter Mendoza	Docente ECTBI			
Ing Juan Esteban Tapias	Docente ECTBI			
Ing. Daniel Guzmán	Docente ECTBI			
notago omos xunij na nopostanies na	CONVENCIONES		. 10	
<b>A=</b> Asistió. <b>EX=</b> Se excuso	<ul> <li>N= No asistió.</li> <li>R. Ext. = Reunión Extraordinaria.</li> </ul>	A ag	male	

#### ORDEN DEL DÍA:

Cuórum requerido 9.

- Saludo
- 2. Verificación de quórum
- 3. Consideraciones y aprobación del orden del día
- 4. Plan de Mejoramiento de Ingeniería de Multimedia
- 5. Plan de mejoramiento de la maestría en Biotecnología alimentaria
- 6. Opciones de grado con la maestría en logística de redes de valor
- Plan de equivalencias de la especialización y maestría en Gerencia de Proyectos (plan nuevo)
- Opción de grado para el programa en Diseño Industrial con Unad Florida y la especialización en Gerencia estratégica de mercadeo
- Presentación de un diplomado de profundización en sistemas operativos open source con certificación en Linux como opción de 9. grado.
- 10. Presentación de perfiles
- 11. Aprobación de acuerdo con cursos de validación
- 12. Acuerdo por el cual se definen opciones de grado para la ECTBI
- 13. Asuntos Estudiantiles
  - Homologaciones
  - Estudiantes para desbloqueo (zonas)
  - Procesos disciplinarios
  - Mención de Honor
  - Grado Póstumo
  - Estudiantes para Bloqueo Preventivo (Líderes Nacionales)
  - **Aplazamientos**
- 14. varios

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	
Elaborado por:Ing. Nelly Morales Pedraza	24 y 25 enero 2023	61
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	27 de enero 2023	1/1/
Aprobado por: _Consejeros	23 de febrero 2023	//

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



















Página 4 de 9

### Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

DISTRIBUCIÓN COPIAS: Miembros del consejo, Líderes de programa, líderes zonales e invitados

Comentarios: Si tiene comentarios sobre esta acta remitirlo al correo electrónico: nelly.moralesunad.edu.co

#### Anexos:

1. Opciones de grado con la maestría en logística de redes de valor

Plan de equivalencias de la especialización y maestría en Gerencia de Proyectos (plan nuevo)

Opción de grado para el programa en Diseño Industrial con Unad Florida y la especialización en Gerencia estratégica de mer-

Presentación de un diplomado de profundización en sistemas operativos open source con certificación en Linux como opción de grado.

Insumos: Agenda

Próxima sesión: Febrero 23

#### Resumen de la sesión:

No.	Aprobación y compromisos	Responsables	Fecha
1	Aprobación del Plan de Mejoramiento de Ingeniería de Multimedia, de la Maestría en Biotecnología Alimentaria	Ing. Luis Arcesio Montañez	19/01/2023
2.	Aprobación del Plan de Mejoramiento de la Maestría en Biotecnología Alimentaria	Ing. Liliana Londoño	19/01/2023
3	Aprobación de Opciones de grado con la maestría en logística en redes de valor	Ing. Linda Bibiana Rocha	19/01/2023
4	Plan de equivalencias de la especialización y maestría en Gestión de Proyectos (plan nuevo)	Ing. Concepción Barreda	19/01/2023
5	Opción de grado el programa en diseño industrial con Unad Florida y la especialización en Gerencia estratégica de mercadeo.	Ing. Mónica Burbano	19/01/2023
6	Presentación de un diplomado de profundización en Sistemas Operativos Open Source con certificación en Linux como opción de grado	Ing. Alexandra Aparicio	19/01/2023

No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN							
1	Saludo Grabación minuto del consejo e invitado a la verificación del q	os e igualmente el pro	ario académico Licenciado Miguel Andrés Heredia saluda a los miembros esidente del consejo ingeniero Claudio Camilo González propone dar inicio	s b column by				
	d la vernicación de q							
N.N.	ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA		9203				
Elaborado p								

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



















ágina 5 de 9

## Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

# CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

2. Veriricacion del Quórum  Grabación minuto 00:00:20. El secretario del consejo Lic. Miguel Andrés Heredia se dispone a verificar la asistencia con el llamado a lista, confirmando que hay quorum con la asistencia de los 12 consejeros para iniciar la asistencia con el llamado a lista, confirmando que hay quorum con la asistencia de los 12 consejeros para iniciar la asistencia don el mando de la consejo con el fin de recordarles las responsabilidades que cada uno tiene con este estamento. El presidente ingeniero Claudio Camilio González pone en consideración el orden del día y el secretario procede a dar lectura y pregunta si hay puntos para varios. La ingeniera Sonia Moreno propone un punto de aclaración de los perfiles para los cursos académicos, sin más solicitudes, se somete a consideración el orden del día y el registro de votación reporta APROBADO CON 12 VOTOS.  4. Grabación minuto 00:05:04. Plan de Mejoramiento de Ingeniería de Multimedia. Lo presenta el ingeniero Juan Gabriel Cabrera, de acuerdo con las observaciones del consejo anterior sobre investigación e productos de realidad virtual articulados al componente práctico de la ECTBI y la visibilidad internacional con la movilidad académica de los estudiantes y docentes en escenarios internacionales. En Institución, programa y entorno, se propone el desarrollo de herramientas digitales gamificadas. Profesores donde se debe por lo menos vincular 1 docente con formación en áreas afines de multimedia, en recursos físicos se plantea el desarrollo de laboratorios de realidad virtual. Comentarios: la ingeniera Arelys Correa menciona que respecto a la característica 37 los resultados o productos finales deben estar de acuerdo con los productos que se solicitan según la circular para semilleros de investigación como producto de nuevo conocimiento, desarrollo de indended para de la desarrollo de la documento, los indicadores del plan deben estar aternzados al producto final a lograr. El decano afirma que la menciona de mejora deben ser cuantificades. El ingenie		Sesion Ordinaria por Teams	
día y el registro de votación reporta APROBADO CON 12 VOTOS.  4. Grabación minuto 00:05:04. Plan de Mejoramiento de Ingeniería de Multimedia. Lo presenta el ingeniero Juan Gabriel Cabrera, de acuerdo con las observaciones del consejo anterior sobre investigación e innovación que consistía en mejorar la articulación de estudiantes a procesos de investigación, la generación de productos de realidad virtual articulados al componente práctico de la ECTBI y la el E	3.	Grabación minuto 00:00:20. El secretario del consejo Lic. Miguel Andrés Heredia se dispone a verificar la asistencia con el llamado a lista, confirmando que hay quorum con la asistencia de los 12 consejeros para iniciar la reunión.  Consideración y aprobación del orden del día.  Grabación minuto 00.02.57. El secretario licenciado Miguel Andrés Heredia informa que hará lectura de las funciones de los miembros del consejo con el fin de recordarles las responsabilidades que cada uno tiene con este estamento. El presidente ingeniero Claudio Camilo González pone en consideración el enden del 1.	Aprobado
innovación que consistía en mejorar la articulación de estudiantes a processo de investigación e productos de realidad virtual articulados al componente práctico de la ECTBI y la visibilidad internacional con la movilidad académica de los estudiantes y docentes en escenarios internacionales. En Institución, programa y entorno, se propone el desarrollo de herramientas digitales gamificadas. Profesores donde se debe por lo menos vincular 1 docente con formación en áreas afines de multimedia, en recursos físicos se plantea el desarrollo de laboratorios de realidad virtual. Comentarios: la ingeniera Arelys Correa menciona que respecto a la característica 37 los resultados o productos finales deben estar de acuerdo con los productos que se solicitan según la circular para semilleros de investigación como producto de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico, apropiación de conocimiento, formación de talento humano y no se ve en el plan estos productos. El ingeniero Walter Mendoza informa que tiene confusión frente a la fecha de inicio del plan según lo presentado en el documento, los indicadores del plan deben estar aterrizados al producto final a lograr. El decano afirma que las acciones de mejora deben ser cuantificables. El ingeniero Juan Gabriel aclara que la fecha de inicio es 2022 cuando se evidencio la evaluación di programa. Sin más consideraciones se somete a aval con los ajustes solicitados y revisados por la líder de calidad de la escuela y el secretario académico y el registro de votación reporta. APROBADO EL AVAL CON 12 VOTOS.  5. Grabación minuto 00:35:10. Plan de Mejoramiento de la Maestría en Biotecnología Alimentaria, la ingeniera Liliana Londoño presenta el plan con los ajustes solicitados por el consejo anterior como son estudiantes y el modelo pedagógico unadista. Comentarios: la ingeniera Clara Sánchez menciona que la sugerencia es de forma en el desarrollo pedagógico. La ingeniera Sonia Moreno indica que la herramienta que propone la ingeniera unidad per aporte de la maestría en Biotecnología	4	día y el registro de votación reporta <b>APROBADO CON 12 VOTOS.</b>	
y el modelo pedagógico unadista. Comentarios: la ingeniera Clara Sánchez menciona que la sugerencia es de forma en el desarrollo pedagógico. La ingeniera Sonia Moreno indica que la herramienta que propone la ingeniera Liliana de cartografía es muy positiva y se podría aplicar para todos los programas, la palabra visibilizar es difícil medirla sugiere ajustarla porque como se garantiza que un evento permite mejorar la visibilización. El decano afirma que un indicador base es subjetivo y en el modelo están los indicadores. El ingeniero Walter Mendoza afirma que la problemática está en el indicador base. Sin más sugerencias se somete a aval el plan de mejoramiento del programa de maestría en Biotecnología Alimentaria y el registro de votación reporta APROBADO CON SUGERENCIAS CON 12 VOTOS.  6. Grabación minuto 01:00:27. Opciones de grado con la maestría en logística en redes de valor. Lo presenta la ingeniera Linda Bibiana Rocha indica que se revisaron los cursos en términos de resultados de ORIGEN Y APROBACIÓN FECHA 24 y 25 enero 2023 Probado por: Jog. Nelly Morales Pedraza 24 y 25 enero 2023 Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia		innovación que consistía en mejorar la articulación de estudiantes a procesos de investigación, la generación de productos de realidad virtual articulados al componente práctico de la ECTBI y la visibilidad internacional con la movilidad académica de los estudiantes y docentes en escenarios internacionales. En Institución, programa y entorno, se propone el desarrollo de herramientas digitales gamificadas. Profesores donde se debe por lo menos vincular 1 docente con formación en áreas afines de multimedia, en recursos físicos se plantea el desarrollo de laboratorios de realidad virtual. <b>Comentarios:</b> la ingeniera Arelys Correa menciona que respecto a la característica 37 los resultados o productos finales deben estar de acuerdo con los productos que se solicitan según la circular para semilleros de investigación como producto de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico, apropiación de conocimiento, formación de talento humano y no se ve en el plan estos productos. El ingeniero Walter Mendoza informa que tiene confusión frente a la fecha de inicio del plan según lo presentado en el documento, los indicadores del plan deben estar aterrizados al producto final a lograr. El decano afirma que las acciones de mejora deben ser cuantificables. El ingeniero Juan Gabriel aclara que la fecha de inicio es 2022 cuando se evidencio la evaluación dl programa. Sin más consideraciones se somete a aval con los ajustes solicitados y revisados por la líder de calidad de la escuela y el secretario académico y el registro de votación reporta. <b>APROBADO EL AVAL CON 12 VOTOS.</b>	
6. Grabación minuto 01:00:27. Opciones de grado con la maestría en logística en redes de valor. Lo presenta la ingeniera Linda Bibiana Rocha indica que se revisaron los cursos en términos de resultados de ORIGEN Y APROBACIÓN FECHA Laborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza 24 y 25 enero 2023 evisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia 27 de enero 2023 Probado por: Consejeros 23 de febrero 2023 Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia	5.	y el modelo pedagógico unadista. <b>Comentarios:</b> la ingeniera Clara Sánchez menciona que la sugerencia es de forma en el desarrollo pedagógico. La ingeniera Sonia Moreno indica que la herramienta que propone la ingeniera Liliana de cartografía es muy positiva y se podría aplicar para todos los programas, la palabra visibilizar es difícil medirla sugiere ajustarla porque como se garantiza que un evento permite mejorar la visibilización. El decano afirma que un indicador base es subjetivo y en el modelo están los indicadores. El ingeniero Walter Mendoza afirma que la problemática está en el indicador base. Sin más sugerencias se somete a aval el plan de mejoramiento del programa de maestría en Biotecnología Alimentaria y el registro de votación reporte.	<u>brobado</u>
ORIGEN Y APROBACIÓN FECHA Cursos en terminos de resultados de de diaborado por: _Ing. Nelly Morales Pedraza	6.	COUNTRICATED CON 12 VOIOS.	
ORIGEN Y APROBACIÓN FECHA DIDITAL ROCHA INICICA QUE SE FEVISARON IOS CUrsos en términos de resultados de aborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza 24 y 25 enero 2023 24 y 25 enero 2023 23 de febrero 2023 24 y 25 enero 2023 24 y 25 enero 2023 25 de febrero 2023 25 de febrero 2023 26 de Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia	-	presenta la ingeniera Linda Bibiana Pocha indica que sa maistria en logística en redes de valor. Lo	<u>probado</u>
aborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza 24 y 25 enero 2023 visión por: Lic. Miguel Andrés Heredia 27 de enero 2023 probado por: Consejeros 23 de febrero 2023 Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia		ORIGEN Y APROBACIÓN FECUA O CONTROL DE CONTR	
probado por: _Consejeros	evisión por:	r: _Ing. Nelly Morales Pedraza 24 y 25_ enero 2023	(AV)
Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia	probado por	Consejeros 23 de febrero 2023	1/
		Sede Nacional José Celestino Mutis - Bogotá, D. C., Colombia	-

Calle 14 Sur 14 - 23 • PBX 344 3700 • Correo electrónico: <u>consejosuperior@unad.edu.co</u>

www.unad.edu.co



















Página 6 de 9 Nombre de la Unidad Generadora del Acta

### Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

## CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

aprendizaje y se seleccionaron cuatro cursos: estrategias y aplicaciones en las redes de valor, innovación y emprendimiento, TICs y gestión de procesos en redes de valor, gestión global en las redes de valor.

Opciones de grado de la Maestría en logística de redes de valor para ingeniería de alimentos, lo presenta la ingeniera Clara Sánchez quien menciona que según los resultados de aprendizaje los cursos seleccionados como opción de grado se alinean con los núcleos problémicos y el núcleo integrador del problema del programa de ingeniería de alimentos y con toda la cadena de producción.

Opciones de grado de la Maestría en Logística de redes de valor para ingeniería de Sistemas, presenta la ingeniera Alexandra Aparicio quien afirma que este programa se puede articular con los 4 cursos con referencia a los núcleos problémicos del programa de sistemas.

Opciones de grado de la Maestría en Logística de redes de valor la especialización en seguridad informática, lo presenta la ingeniera Sonia Moreno quien afirma que los perfiles de los especialistas para el mercado laboral se van a ver enriquecidos con los temas de 2 de los cursos propuestos como son innovación y emprendimiento, TICs y gestión de procesos en redes de valor.

Opciones de grado de la Maestría en Logística de redes de valor para el programa de especialización en redes de nueva generación, lo presenta el ingeniero Mauricio Ochoa, esta especialización está basada en las tecnologías de la información y telecomunicaciones, se toman dos cursos como son la innovación y emprendimiento y TICs y gestión de procesos en redes de valor, para integrarlos transversalmente al programa.

Diplomado de profundización en sistemas operativos open source con certificación en Linux como opción de grado, lo presenta la ingeniera Alexandra Aparicio, los créditos de la especialización del programa en redes de nueva generación es importante que aparezcan dentro de las opciones de grado de ingeniera de sistemas teniendo en cuenta que más del 60% de los estudiantes tienen como formación base ingeniería de sistemas y se están ofreciendo 4 cursos que son Modelos de arquitectura NGN, proyecto NGN, diseño de redes de acceso de nueva generación, diseño de redes de transporte NGN.

Diplomado de profundización en administración de sistemas operativos open source con certificación en Linux, lo presenta el ingeniero Juan Esteban Tapias y Daniel Guzmán mencionan que este Diplomado se ofrecerá con la Academia Linux Professional Institute, que ofrece programas de certificación y membresía para apoyar el uso de software con código abierto, diplomado que se viene ofertando hace cuatro años y de ahora en adelante con la certificación internacional y con miras a una segunda certificación internacional la Eletric1, la que es la sustentación del trabajo de grado. sustentación del diplomado esta soportada con un acta Comentarios: el ingeniero Walter Mendoza pregunta si este diplomado aplica solo para estudiantes de pregrado y la respuesta es sí, solo para pregrado de ingeniería de sistemas. La ingeniera Diana Carolina Herrera menciona que los objetivos de aprendizaje los pueden ajustar ya que algunos los ve muy específicos y otros se repiten. El decano pregunta si el comité de apoyo de la cadena avaló la propuesta donde lo determinante debe ser la académica y no centrarse en lo financiero. La ingeniera Sandra Aparicio afirma que estuvo avalado por este comité y que además le inquieta que el resultado este basado solo en un examen, pareciera que es para el desarrollo de competencias de programas tecnológicos y no de nivel de ingeniería ni por los títulos de las temáticas allí descritas ya que se realizó

programme see		A SAME DIVISION OF			
ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA				 SHOUTH CHANGE LOCAL
Elaborado por:Ing. Nelly Morales Pedraza	24 y 25 enero 2023				SANCTON PROPERTY.
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	27 de enero 2023				
Aprobado por: _Consejeros	23 de febrero 2023				
Aprobado porconsejeros		11 /01 /	- Matin Donate	¿ D C Colombia	

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









Bogotá D.C. Sede Nacional José Celestino Mutis Jos



Bogotá D.C. Sede Nacional sé Celestino Mutis











Página 7 de 9

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

## CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

el estudio de la oferta con el ITP la más básica. La ingeniera Sonia Moreno indica que esta certificación no es de conocimientos básicos, exige un nivel de experiencia y no es de baja complejidad. El ingeniero Daniel Guzmán menciona que este abarca hasta la certificación más avanzada, al mirar los contenidos se incluyeron algunos temáticas del siguiente nivel para acompañar a los estudiantes con el fin de que puedan soportar los exámenes de certificación.

Acuerdo mediante el cual se aprueban cursos y créditos académicos de cursos del Master of Business Administration de la Unad Florida como opción de grado para el programa en Diseño Industrial Resolución 09010 de junio 13 de 2028, lo presenta la ingeniera Mónica Burbano. Comentarios: el ingeniero Andrés Vega pregunta si es opción de grado el número de créditos seria 10 y el secretario académico responde que el consejo académico hizo la excepción para Unad Florida y como opción de grado son nueve. Sin más consideraciones se somete a votación los cursos de Unad Florida como opción de grado para el programa de Diseño Industrial y el registro de votación reporta. APROBADO CON 12 VOTOS.

Acuerdo para la articulación de créditos de posgrado de la especialización en Gerencia Estratégica de Mercadeo Resolución 009939 del 03 de junio del 2022 como opción de grado para el programa Diseño Industrial, Resolución 09010 de junio 13 de 2028, para este acuerdo se seleccionaron los cursos fundamentación y direccionamiento de mercadeo, mega tendencias de mercadeo, psicología del consumidor y comunicación y branding. Comentarios: sin consideraciones

Se presenta el acuerdo por el cual se resuelven opciones de trabajo de grado, diplomado de profundización y seminarios especializados y créditos de posgrado para los programas de grado de la Escuela de Ciencias Básicas tecnología e Ingeniería ECTBI de la UNAD, se somete a aprobación y el registro de votación reporta. APROBADO CON 12 VOTOS.

- Grabación 03:13:40. Plan de equivalencias entre los programas de especialización en gestión de 7. proyectos Unad (resolución 003490 del 16 de marzo del 2022) y la Maestría en gerencia de proyecto de la Unad (Resolución 3043 del 12 abril del 2019), la propuesta fue aprobado en el comité de apoyo curricular donde se homologan 15 créditos obligatorios y 6 créditos electivos. Comentarios: la ingeniera Sonia Moreno pregunta si para el estudio de este acuerdo participó la escuela de ECACEN; igualmente, indica que el parágrafo 1 debe ajustarse porque deja una puerta abierta para seguir haciendo solicitudes por parte de los estudiantes, otra inquietud es ver la posibilidad de dejar un solo acuerdo y derogar el anterior para no tener multiplicidad de documentos de consulta. El ingeniero Raúl Camacho tiene la inquietud en la tabla del artículo 4 donde se debe dejar explicito el nombre del curso, sin más consideraciones se somete a aprobación con las sugerencias dadas por los miembros del consejo, de los créditos homologados entre los programas de especialización en gestión de proyectos y la maestría de gerencia de proyectos y el registro de votación reporta. APROBADO CON LOS AJUSTES CON 11 VOTOS.
- Grabación 03:34:19. Acuerdo por el cual se definen los cursos académicos de los diferentes programas de grado de la escuela de ciencias básicas tecnología e ingeniería a los cuales aplica validación por suficiencia por competencias, lo presenta el licenciado Miguel Andrés Heredia quien hace lectura de los considerandos y algunos artículos donde se define el procedimiento y los cursos que son susceptibles de validación. Realizados los ajustes del acuerdo se somete a aprobación con los ajustes sugeridos y el registro de

Aprobado

Abrobado

ORIGEN Y APROBACTÓN FECHA Elaborado por: \_\_Ing. Nelly Morales Pedraza 24 y 25 enero 2023 Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia\_ Aprobado por: \_Consejeros\_ 27 de enero 2023 23 de febrero 2023

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

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



















9.

Página 8 de 9

#### Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

## CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

votación reporta. APROBADO CON 11 VOTOS.

#### a) APLAZAMIENTOS 2022 16-5

Para cualquier información y aclaración ver el siguiente enlace: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dAkjvdKcTuk15bCCch7GyhDNI2qNr173LnTj9nZm24Y/edit?usp=sharing

			Resultado
Perio do	Cédula	Nombre Estudiante	ogo caroo abi
16-05	1002979958	JUAN FELIPE FAJARDO GUEVARA	Rechazado
16-05	1013689641	EDWIN NICOLAS TELLO BERMÚDEZ	Rechazado
16-05	1064116390	RICHARD ANDRES MEJIA RODRÍGUEZ	Rechazado
16-05	1065626939	MARIZEL YADIT MARTÍNEZ DIAZ	Aprobado
16-05	1070984723	ANGIE PAOLA PABON	Rechazado
16-05	1110517977	JUAN DAVID DUARTE	Rechazado
16-05	1112098534	ALEXANDER RODRIGUEZ VELASCO	Rechazado
16-05	1115068396	YAMID FAJARDO	Aprobado
16-03	33700069	LILIANA ISABEL CASTRO DIAZ	Aprobado

#### 10-VARIOS.

La ingeniera Sonia Moreno habla sobre el rastreo de las titulaciones y de los docentes que quieren ingresar a la Unad, se cruzó la información con snies y se obtuvo un cuadro con 11.106 titulaciones para la cadena de sistemas, al cruzarlas con los perfiles sería la única información que manejaría registro y control a manera de salvaguardar el entrenamiento sobre inteligencia artificial. Las otras cadenas tienen un número similar y podría obtenerse una lista muy grande que no lo podría manejar R y C, el decano pregunta ¿cómo se podría manejar este archivo, el formalismo es que el consejo debe generar un acuerdo, pero como seria el documento y el mecanismo para exportarlo con dicha información? por ahora seria generar el documento. La ingeniera Sonia Moreno cuestiona si se puede limitar el abanico de las titulaciones y el decano señala averiguar en soca la posibilidad de trabajar con la codificación cine ya que si se quiere tener un sistema de información se debe alimentar con datos veraces y se estaría anticipando a lo que viene donde se debe tener en cuenta validar si hay cursos que no estén en el acuerdo de perfiles, propone programar una sesión extraordinaria para actualizar el acuerdo de perfiles. Juan Gabriel

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	
Elaborado por:Ing. Nelly Morales Pedraza	24 y 25 enero 2023	
Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia	27 de enero 2023	
Aprobado por: Conseieros	23 de febrero 2023	

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



















Página 9 de 9

## Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

## CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERIA

Acta No. 001 del 19 de Enero Sesión Ordinaria por Teams

menciona las directrices de contratación para este periodo, no se sabe si se van a tener en cuenta el filtro de preselección y en talento humano no hay ruta clara de este proceso de contratación. Finalmente, el decano aclara que por el momento se debe hacer el documento para el consejo de escuela.

Sin más puntos en la agenda se da por finalizada la sesión de consejo.

Para constancia, esta acta se firma en Bogotá D.C., a los (19) días del mes de enero de dos mil veintitrés (2023).

CLAUDIO CAMILO GONZÁLEZ C.

PRESIDENTE.

MIGUEL ANDRÉS HEREDIA RAMOS SECRETARIA TÉCNICA.

Revisión por: Lic. Miguel Andrés Heredia 27 de enero 2023	ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	
	Elaborado por:Ing. Nelly Morales Pedraza	24 y 25 enero 2023	
Aprobado por: _Consejeros	Aprobado por: _Consejeros	23 de febrero 2023	

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













































