

Secretaria General Página 1 de 5

# Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

# CONSEJO de ESCUELA

Acta No. 015 del 1 de julio 2021

Sesión Extraordinaria Zoom																													
FECHA: 01 de j 2021.	Но	Hora Terminación: 03:57:52 p.m.									Link:  https://unad-edu- co.zoom.us/rec/share/SfjSI1o30cSADQtvs1NT_w9fT1bJ1WpOfvE k2YtlgmQD5RtTYWNWEyh_rfitg2ER.pcmo5UjEVGdbvbAV  Qk4P4Th\$																		
		MIEMBR	OS	СО	CONSEJO DE ESCUELA																								
Nombre	Q	Cargo	En e 26	Feb rer o 2	Feb rero 23	Febr ero 25	Mar zo 5	Mar zo 11	Mar zo 15	Mar zo 25	Abril 15	Ma yo 4	May o 27	Juni o 3	Jun io 24	u li o 1													
Ing. Claudio Camilo González Clavijo	*	Presidente Consejo de Escuela - ECBTI.	А	А	Ex	EX	А	А	Α	А	Ex	А	Ex	Ex	Ex	Ex													
Ing. Alexandra Aparicio	*	Presidente (e) Líder Nacional Cadena de Formación en Sistemas	А	А	А	А	А	А	Α	А	А	А	Ex	Α	Α	А													
Ing. Clara Isabel Sánchez Bernal	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Alimentos.	А	А	А	А	А	А	Α	А	А	А	А	Α	Α	А													
Ing. Harold Pérez	*	Líder Nacional cadena de Formación en Electrónica, Telecomunicacio nes y Redes.	А	А	А	А	Α	А	Α	Α	А	А	A	Α	Α	Α													
Ing. Jaime Hernán Montenegro	*	Líder Nal. Investigación de Escuela	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	Α	Α													
Leonardo Álzate Ríos	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Industrial.		А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	Ex	А													
Ing. Luis Arcesio Montañez	*	Líder Nacional cadena de Formación en Multimedia	2	А	N	А	А	А	Α	А	А	А	А	А	Α	А													
Lic. Diana Carolina Herrera	*	Líder Nacional Unidad de la Cadena de Ciencias Básicas		А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	Α	Α	А													
Ing. Arelys Correa	~	Representante de los Docentes, CEAD de Ibagué	A	А	А	А	А	А	A	А	А	А	А	Ex	Ex	А													
	*	Representante de los Estudiantes, desde CEAD Duitama.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N													
	*	Representante de Egresados- CEAD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N													
Ing. Sonia Ximena Moreno Molano	*	Líder Nacional Programa Especialización Seguridad Informática	А	А	А	А	А	А	Α	А	А	А	А	Α	Α	А													
Ing. Benjamín Pinzón	*	Líder Nacional Especialización en Logística de Redes de Valor	A	А	N	А	А	А	Α	А	А	А	А	А	A	А													
Ing. Javier Jiménez	*	Delegado por la Ing. Alexandra Aparicio - Líder Nacional cadena de Formación en	I - I A	А	А	А	А	А	Α	А	А	А	А	Α	Α	А													

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	Vo. Bo.	No.	MODIFICACIÓN POR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE MODIFICACIÓN
Elaborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza	01 de julio del 2021					
Revisión por: presidente del Consejo Académico	01 de julio del 2021					
Aprobado por: Miembros del Consejo Académico	01 de julio del 2021					



Secretaria General Página 2 de 5

### Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

## CONSEJO de ESCUELA

Acta No. 015 del 1 de julio 2021

#### Sesión Extraordinaria Zoom

Ing. José Miguel Herrán	Líder Nacional del Componente Práctico en la ECBTIA		А	А	A	А	А	Α	А	А	А	А	А	A	А							
* Lic. Miguel Andrés Heredia	Secretario Académico de Escuela, Secretaria Consejo de Escuela	Α	А	Α	А	А	Α	Α	Α	А	Α	А	Α	Α	А							

	INVITADOS DE LA SESIÓN
Ing. María Cristina Rodríguez	Líder Nacional de Ingeniería Electrónica.
Ing. Raúl Camacho Briñez	Líder Nacional de Ingeniería de Telecomunicaciones.
Ing. Beatriz Guevara	Líder Nacional de Tecnología en Calidad Alimentaria.
Ing. Darío José Delgado	Líder Nacional de la Maestría en Gestión de TI.
John Figueredo	Líder Zonal ZAO - Acacias
Belkys Teherán Estrada	Líder Zonal ZCaribe
Ángela Villamizar	Líder Zonal ZCBC
Ángela María González Amarillo	Líder Zonal ZCBOY
Yelitza Contreras Ospina	Líder Zonal ZCORI
Diego Vasco	Líder Zonal ZCSur
Sindy Escobar	Líder Zonal ZOccidente

#### **CONVENCIONES**

A= Asistió. EX= Se excusó. N= No asistió. R. Ext. = Reunión Extraordinaria. Q\* = Cuórum requerido .

#### ORDEN DEL DÍA:

- 1. Saludo
- 2. Verificación del quorum.
- 3. Consideración y Aprobación del Orden del día.
- Ruta de resultados de aprendizaje ECTBI

**DISTRIBUCIÓN COPIAS:** Miembros CONSEJO DE ESCUELA.

Comentarios: Si tiene comentarios sobre esta acta remítalos al correo electrónico: escuela.ingenieria@unad.edu.co

Anexos:

Insumos

Próxima sesión ordinaria: 29 de julio de 2021

#### Resumen de la sesión:

Ī	No.	Aprobación y/o Compromiso:	Responsables	Fecha
	1.	Presentación Ruta de resultados de aprendizaje ECTBI	Ing. Walter Mendoza	Aprobado

### **DESARROLLO DE LA SESIÓN**

No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Aprobación
1.	Saludo El secretario académico Licenciado Miguel Andrés Heredia grabación minuto 00:00:25, da la bienvenida a los asistentes e informa que el presidente del consejo ingeniero Claudio Camilo González a delegado a la ingeniera Alexandra Aparicio para que presida esta sesión, quien saluda a los miembros del consejo y propone revisar el quorum.	ı
2.	Verificación del Quórum  El secretario académico, grabación minuto 00:01:41, anuncia la presencia de los líderes nacionales de las cadenas y programas de formación, existiendo quórum para iniciar la sesión del consejo, sin la asistencia del representante de estudiantes ni egresados.	
3.	Consideración y aprobación del orden del día.  Grabación minuta 00:02:52. El secretario académico Miguel Andrés Heredia, da lectura al orden del día y se somete a votación el orden del día y el registro de votación reporta. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA CON 7 VOTOS.	
4.	Ruta de resultados de aprendizaje ECTBI. La presentación la realiza el ingeniero Walter Mendoza grabación minuto 00:06:00 y el tema es Ruta de diseño, revisión, valoración y aprendizaje de programas de la ECTBI a respondiendo a la invitación de la VIACI a partir de la experiencia con la Maestría Experiencia de Usuario y la ruta seguida es 1. Establecer un grupo de expertos de la escuela 2. Establecer pares externos 3. Diseñar los mecanismos para gestionar los RAP y las acciones a desarrollar 4. Elaborar documento PDF con la ruta. De los 4 pasos se centró en el 3 que contiene varios literales como: a) los actores que hacen parte de la ruta b) mecanismos de convocatoria de los actores c) criterios de postulación para los actores que participan en la ruta; igualmente,	

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	Vo. Bo.	No.	MODIFICACIÓN POR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE MODIFICACIÓN
Elaborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza	01 de julio del 2021					
Revisión por: presidente del Consejo Académico	01 de julio del 2021					
Aprobado por: Miembros del Consejo Académico	01 de julio del 2021					



Secretaría General Página 3 de 5

## Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

## CONSEJO de ESCUELA Acta No. 015 del 1 de julio 2021

### Sesión Extraordinaria Zoom

tiene unos objetivos. En el diseño de la ruta se tienen en cuenta unos elementos como las indicaciones lineamientos instituciones, análisis del sector externo, participación de diferentes sectores internos y externos todo esto enmarcados en un mejoramiento continuo para la obtención de la calidad educativa de los programas que se están ofreciendo. Para el diseño de la ruta se han tenido en cuenta 9 etapas de trabajo así: 1, Conformación de los equipos para la ruta de evaluación 2. Diseño curricular y formulación del RAP 3. Definición de los RAC en coherencia con los RAP 4. Selección de los cursos que harán parte de la ruta de evaluación de los RAP 5. Acreditación y certificación de cursos 6. Medición de desempeño de los RAC 7. Evaluación de RAP por las redes curriculares y comité de currículo 8. Aprobación del plan de mejoramiento por parte del consejo de escuela 9. Socialización de resultados con el porcentaje de logro alcanzad. Existen otros elementos que ha solicitado la VIAC son \*) definición de la taxonomía que soporte la definición de la ruta \*\*) herramientas para hacer la sistematización \*\*\*) los mecanismos de seguimiento, verificación y validación de la RAP. Dentro de los criterios para definición de los puntos de control y evidencias que permitan verificar los logros, se ha establecido que para los programas de pregrado se han definido tres puntos de control, el 3, 6 y 9 para las especializaciones un punto de control, en el 2; para las maestrías de tres semestres dos puntos de control, para las maestrías de cuatro semestres dos puntos de control, uno en el segundo y el otro en el cuarto semestre, para los de doctorado tres puntos de control en el 3 y 6 semestre y cuando se tengan egresados. El definir este proceso permitirá tener información del estudiante durante su proceso de formación y una vez hayan egresado. Se abre el espacio de consideraciones y el ingeniero Luis Montañez pregunta si ya está integrada esta ruta con la de evaluación que propone la VIACI, y si el proceso de aprendizaje será en paralelo o de manera integrada. El ingeniero Walter responde que en las etapas de la ruta 6 y 8 se integra a los procesos de autoevaluación institucional y con los procesos de evaluación de aprendizaje y curricular. La ingeniera Sonia Moreno menciona que el documento de la VIACI habla de unos miembros que deben integrarse al proceso, como el líder de investigación, componente práctico y de SABER PRO y afirma que no está claro en la propuesta que desde el componente practico se hagar algunas acciones y si se van a tener algunos resultados de aprendizaje en unos cursos de investigación. E ingeniero Walter responde que, para programas antiguos ya están integrados, y como hay cursos transversales a varios programas y escuelas, la VIACI tendría que dar algunos lineamientos si se obtienen algunos resultados especiales, seria trasmitirle a la VIACI esta inquietud. El ingeniero Gabriel Mauricio menciona que es una actividad de la VIACI y esta tomara algunos elementos de la propuesta de la ECBTI, ya que aportaran un insumo importante para los resultados de aprendizaje. El ingeniero Harold pregunta si a nivel de los programas, que características deben tener los cursos de monitoreo, el ingeniero Walter menciona que hay dos posiciones de resultados de aprendizaje de programa para evaluarlos, las agencias certificadoras menciona que no todos los cursos y otras con todos los cursos del plan de estudio, sin embrago la propuesta de la escuela está dentro del término medio de todos los cursos del plan de estudio de la línea específica del programa y ver los resultados de aprendizaje a los cursos y la otra etapa sería con la elección de algunos cursos que por sus características, contenidos nucleares aportan y definen los resultados de aprendizaje. La ingeniera Arelys Correa menciona como se ha tenido en cuenta la evaluación de los cursos cuando los estudiantes no toman todos los cursos por periodo y la repitencia es muy alta, seria definir los cursos y verificar quienes estarían allí para evaluar. Sin más consideraciones se somete aval la ruta de aprendizaje para la escuela de CBTI, el registro de votación reporta. APROBADO CON 9 VOTOS.

Sin más puntos en la agenda, **grabación minuta 00:57:52,** la presidente del consejo Alexandra Aparicio agradece a todos los asistentes y da por finalizado la sesión del consejo.

Para constancia se firma en Bogotá D.C, al primer (01) día del mes de julio del dos mil veintiuno (2021).

ALEXANDRA APARICIO R.
Presidente (E)

MIGUEL ANDRÉS HEREDIA RAMOS Secretaria Técnica

(Original firmado)

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	Vo. Bo.	No.	MODIFICACIÓN POR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE MODIFICACIÓN
Elaborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza	01 de julio del 2021					
Revisión por: presidente del Consejo Académico	01 de julio del 2021					
Aprobado por: Miembros del Consejo Académico	01 de julio del 2021					