

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

**CONSEJO de ESCUELA**

Acta No. 028 del 20 de diciembre 2021

Sesión Ordinaria Zoom

<b>FECHA:</b> 20 de diciembre 2021.	<b>Hora de Inicio:</b> 2:00 p.m.	<b>Hora Terminación:</b> 05:15:00 p.m.	Link: <a href="https://unad-edu-co.zoom.us/rec/share/ydWaU8KwbCFhFGFKKngDMI DpVwZH7mlzDRokLX5n5SHCstXi-aHrKYXZL5beiNU9.uom7v6FMvH6dRenO">https://unad-edu-co.zoom.us/rec/share/ydWaU8KwbCFhFGFKKngDMI DpVwZH7mlzDRokLX5n5SHCstXi-aHrKYXZL5beiNU9.uom7v6FMvH6dRenO</a> <b>Código de acceso para acceder: 8KR@Z5m5</b>
-------------------------------------	----------------------------------	--	--

MIEMBROS CONSEJO DE ESCUELA																																
Nombre	Q	Cargo	En e 26	Feb rer o 2	Febr ero 23	Febr ero 25	Mar zo 5	Mar zo 11	Mar zo 15	Mar zo 25	Abril 15	Ma yo 4	Ma yo 6	Ma yo 27	Juni o 3	Juni o 24	Juli o 11	Juli o 28	Sept 2	Septi embr e 28	Octub re 14	Octub re 21	Octub re 28	Novie mbre 04	Novie mbre 12	Novie mbre 18	Novie mbre 23-24	Dicie mbre 07	Dicie mbre 15-16	Dicie mbre 20		
Ing. Claudio Camilo González Clavijo	*	<b>Presidente</b> Consejo de Escuela – ECBTI.	A	A	Ex	EX	A	A	A	A	Ex	A	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	A	Ex	Ex	A	A	Ex	Ex	Ex	A	A	A	A	A	A	
Ing. Alexandra Aparicio	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Sistemas	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Ex	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Ing. Clara Isabel Sánchez Bernal	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Alimentos.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Ing. Harold Pérez	*	Líder Nacional de la cadena de Formación en Electrónica, Telecomunicaciones y Redes.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Ex	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Ing. Jaime Hernán Montenegro	*	Líder Nal. Investigación de Escuela	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Leonardo Álzate Ríos	*	Líder Nacional Cadena de Formación en Industrial.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Ex	A	A	A	A	A	A	A	Ex	A	A	A	A	A	A	A	
Ing. Luis Arcesio Montañez	*	Líder Nacional cadena de Formación en Multimedia	A	A	N	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	N	A	Ex	Ex	A	A	A	A	A	A	
Ing. Diana Carolina Herrera	*	Líder Nacional Unidad de la Cadena de Ciencias Básicas	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	EX	A	A	A	
Ing. Arellys Correa	*	Representante de los Docentes, CEAD José Acevedo y Gómez	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Ex	Ex	A	A	A	A	A	A	A	Ex	Ex	A	A	A	A	A	A	
Erica Henao	*	Representante de los Estudiantes, desde CEAD Ibagué.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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	N	N	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	Vo. Bo.	No.	MODIFICACIÓN POR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE MODIFICACIÓN
Elaborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza	20 de diciembre del 2021					
Revisión por: presidente del Consejo Académico	20 de diciembre del 2021					
Aprobado por: Miembros del Consejo Académico	20 de diciembre del 2021					



Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

CONSEJO de ESCUELA

Acta No. 028 del 20 de diciembre 2021

Sesión Ordinaria Zoom

No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Aprobación
1.	<b>Saludo</b> <b>Grabación minuto 00:00:09.</b> El secretario académico Licenciado Miguel Andrés Heredia saluda a los presentes y el presidente del consejo el Ingeniero Claudio Camilo González da la bienvenida agradeciendo la asistencia de los presentes y comunica al secretario la verificación del quórum.	
2.	<b>Verificación del Quórum</b> <b>Grabación minuto 00:01:10,</b> el secretario académico se dispone a verificar la asistencia con el llamado a lista, confirmando que hay quórum con la asistencia de 10 consejeros para iniciar la reunión con la ausencia del representante de los egresados.	<u>Aprobado</u>
3.	<b>Consideración y aprobación del orden del día.</b> <b>Grabación minuto 00.02.28.</b> El presidente del consejo pone a consideración el orden del día y el licenciado Miguel Andrés Heredia procede a dar lectura de este, la ingeniera Clara Sánchez solicita un punto para varios para el aval del acuerdo de un plan de equivalencias del programa de ingeniería de Alimentos, sin más puntos para varios se somete a aprobación el orden del día y el registro de votación reporta. <b>APROBADO CON 10 VOTOS.</b>	<u>Aprobado</u>
4.	<b>CONTINUACION RENDICIÓN DE CUENTAS QUINTA SESION. CADENA DE INDUSTRIAL. Programa tecnología en logística industrial,</b> la realiza la ingeniera Diana Carolina Pereira, <b>Gestión académica integral:</b> se dio inicio al proceso de autoevaluación del programa y al plan de mejoramiento de las pruebas TIT, se realizaron 19 homologaciones, 20 cursos evaluados 18 mejoraron y 2 quedaron igual, se diseñaron 2 cursos nuevos, 1 ova y 15 ovis, se capacitaron 6 docentes. <b>Investigación:</b> se cuenta con dos grupos de investigación y se desarrollaron 4 proyectos, se realizaron 7 eventos internos con la participación de docentes del programa, se realizaron 3 capítulos de libros, 3 working papers, y 2 ponencias, se participó con docentes del programa en 4 eventos. <b>Inclusión social:</b> se participó con la Red Académica del Tolima de Emprendimiento, se diseñó el diplomado en seguridad y salud en el trabajo, el MOOC en auditoria de sistemas integrados de gestión y ha atendido a 112 personas, respecto a la matrícula se tenía una meta de 8141 y se matricularon 9878, luego el cumplimiento fue de 121,3% donde la zona sur y Boyacá ajustaron las metas, total de graduados 58, se dio inicio a la caracterización de los egresados y se participó a través del canal en los eventos programados del programa y la cadena. <b>Internacionalización:</b> se participó en dos congresos y 1 seminario para interacción de docentes salientes y entrantes en México y un estudiante con el instituto superior del estado de Hidalgo-México. <b>Aspectos para mejorar:</b> las pruebas TIT, fortalecimiento de cursos con certificaciones internacionales, generar espacios de movilidad académica para docentes y estudiantes, lograr mayor ejercicio en investigación, fortalecer estrategias de retención y permanencia, aumentar el número de egresados, establecer convenios con ETDH Y SENA.  <b>Grabación minuto 00:17:18. Programa Diseño industrial,</b> lo presenta la ingeniera Mónica Yamile Burbano. <b>Gestión académica integral:</b> se inició la autoevaluación del programa, se realizaron 17 homologaciones, 21 cursos evaluados, 13 mejoraron, 5 no mejoraron y 3 de primera oferta, se diseñaron 7 cursos nuevos, 9 OVIS, 1 OVA y 4 videos de presentación de cursos y se capacitaron 10 docentes. <b>Investigación:</b> se desarrollaron 3 proyectos de investigación, se participó en 5 eventos y como jurado con 2 docentes para RED COLSI, se realizaron 7 eventos con la participación de 1491 estudiantes, se diseñaron 3 diplomados, 3 convenios uno con el SENA y otro con México, se obtuvo una matrícula de 15037 y la meta era de 9974 luego el cumplimiento fue de 151%, con una retención de 54%. <b>Internacionalización:</b> se participó en 2 eventos con 4 conferencistas y docentes participando en la red latinoamericana de innovación de México, Colombia y España y se tuvo una interacción académica de 6 estudiantes 4 entrantes y 2 salientes. <b>Innovación:</b> se tiene la participación en 3 programas de radio, se proyecta en el MUNAD se obtuvo un espacio para una revista de los mejores trabajos de diseño industrial y se está trabajando la segunda versión. <b>Prospectiva:</b> desarrollo del plan de mejoramiento con base en los hallazgos del proceso de autoevaluación, desarrollo de diplomados como opción de grado, participación en redes académicas, consolidar el proceso de investigación e internacionalización, desarrollar nuevas alianzas y convenios.  <b>Grabación minuto 00:32:12, Programa Ingeniería Industrial.</b> Lo presenta el ingeniero Leonardo Álzate quien menciona que se finalizó el segundo proceso de autoevaluación y el plan de mejoramiento, se radicó el documento para renovación del registro calificado del programa, desarrollo de los programas ingeniería se energías, doctorado en proyectos y la aprobación de la maestría en logística y redes de valor, se desarrollaron 392 homologaciones y 150 reconocimientos, se evaluaron 44 cursos, 31 mejoraron, 10 quedaron igual y 3 no mejoraron, 18 docentes capacitados en los diferentes cursos diseñados para tal fin. <b>Investigación:</b> el programa cuenta con 3 grupos de investigación, 13 investigadores junior y 3 asistentes, se tuvo 12 docentes en movilidad saliente en eventos internacionales y un estudiante de la maestría, se tuvo un artículo en Q1, 3 en Q2, 1 libro, 4 capítulos de libro, como producto de nuevo conocimiento se tiene un artículo en Q1 y un capítulo de libro, 9 ponencias internacionales, 6 nacionales y un nuevo semillero de investigación, 48 productos de apropiación social de conocimientos donde se reconocen ponencias, poster. <b>Internacionalización:</b> 8 eventos académicos, 2 en asocio, 19 ponencias internacionales con 2031 participantes. <b>Emprendimiento:</b> se realizaron 6 emprendimientos y 11 programas con LACCEI, se participa en las mesas de innovación y emprendimiento. <b>Innovación y desarrollo tecnológico:</b> se realizó el Rally Latinoamericano, se cuenta con 2 productos certificados con el CDIO, se ha realizado un trabajo colaborativo y para el 2022 se debe consolidar el modelo y presentarse al capítulo. <b>Prospectiva:</b> consolidar la estrategia de investigación, fortalecer la estrategia de cualificación docente, desarrollo de acciones Inter escuelas e inter-cadenas, fortalecer convenios y alianzas internacionales, acciones para promover la innovación y el emprendimiento, promover estrategias de retención y permanencia,  <b>Grabación 00:47:08. Programa de Gerencia de procesos logísticos y redes de valor es una maestría de profundización de 3 semestres y 36 créditos modalidad virtual,</b> la presenta el ingeniero Elkin Duran. El programa inicia actividades en el 16-02, cuenta con 19 docentes, 5 doctores, se está en el proceso de autoevaluación para elaborar el plan de mejoramiento del programa y se viene trabajando en la internacionalización del currículo. <b>Investigación:</b> está asociada a la investigación de la cadena, los docentes han ampliado el rango de acción a nivel de redes en la red de logística, participa en la mesa sectorial, el clúster de logística y transporte y en algunos proyectos trabajados con el sector productivo. <b>Inclusión social:</b> participa en la Red Nacional de logística, en la de FEDEPANELA, con el proyecto de ACOPI, se tiene un crecimiento en la matrícula con 1137 estudiantes, en cuanto a permanencia se cuenta con un indicador del 60,56%. <b>Internacionalización:</b> se participó en 4 eventos internacionales y 5 nacionales, se espera fortalecer el tema de certificaciones especialmente en flexim y en la segunda lengua para fortalecer el bilingüismo. <b>Innovación:</b> se tiene un curso sobre algoritmos, se obtuvo el premio sobre el proyecto energía eléctrica y térmica en la industria láctea de Cundinamarca. <b>Innovación:</b> se propuso trabajar con la cadena de sistemas un modelo de gestión del conocimiento para fortalecer la gestión de la calidad de todos los programas de la escuela. <b>Prospectiva:</b> fortalecer el trabajo en redes y vincularse a nuevas, relacionamiento con el sector productivo, posicionamiento de la especialización y la maestría, articulación con el pregrado, especialización y la maestría, desarrollar proyectos sociales, comerciales y de investigación; fortalecer la actualización de los cursos a partir de las certificaciones; actualización de cursos, currículo y plan de estudios; fortalecimiento y aseguramiento de calidad del programa.  <b>Grabación minuto 01:04:04. Programa Maestría Gerencia de Proyectos, la presenta la Ingeniera Concepción Barreda, Formación Académica integral:</b> se realizó el proceso de autoevaluación y esta formulado el plan de mejoramiento de acuerdo	

ORIGEN Y APROBACIÓN	FECHA	Vo. Bo.	No.	MODIFICACIÓN POR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE MODIFICACIÓN
Elaborado por: Ing. Nelly Morales Pedraza	20 de diciembre del 2021					
Revisión por: presidente del Consejo Académico	20 de diciembre del 2021					
Aprobado por: Miembros del Consejo Académico	20 de diciembre del 2021					

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD**  
**CONSEJO de ESCUELA**  
**Acta No. 028 del 20 de diciembre 2021**  
**Sesión Ordinaria Zoom**

	<p>a los hallazgos obtenidos, se está construyendo el documento maestro del doctorado en proyectos, se ha realizado un acercamiento para obtener posibles aliados estratégicos para el doctorado como son: los grupos de investigación de la ECTBI, de la UNAD, la universidad de Lleida y la Complutense de Madrid, LACCEI y FEDECACACO, se realizaron 21 homologaciones con un promedio de 20 días en el proceso, se diseñaron dos cursos nuevos y uno es para la Unad Florida y se está implementando el plan de mejoramiento curricular. <b>Investigación:</b> se realizó una ponencia internacional en Brasil, una instancia virtual con México, 2 ponencia con LACCEI, y una instancia de un estudiante, 2 artículos en Q2, 2 artículos de generación de nuevo conocimiento de semilleros y 3 productos top en inglés, 15 productos de nuevo conocimiento. <b>Inclusión Social:</b> se desarrollaron las cipas del curso de inglés, se desarrolló el diplomado Enfoque Agile para Gerencia de Proyectos y se certificará con PMI, en cuanto a matrícula se obtuvo 3230 y la meta era de 2546 con un cumplimiento de 127%, la permanencia es de 86,59%, se realizó el pre-encuentro de egresados con la asistencia de 21 estudiantes próximos a graduarse y 5 egresados. <b>Internacionalización:</b> se participó en el seminario Metodología Ágil de elaboración, gestión y control de proyectos con un conferencista internacional y la participación de 280 registrados, se realizó el III evento de maestrías de la ECTBI. <b>Innovación Tecnológica:</b> se está desarrollando el “Modelo de monitoreo y evaluación de impacto de proyectos, transformador de proyectos de la Unad” y el “Modelo de conocimiento para la ECTBI”. <b>Aspectos para mejorar:</b> repositorio de proyectos, modelo para la gestión, ruta metodología para el grado, ruta para productividad académica e internacionalización, integración zonal y de programas, evaluación docente continua. <b>Comentarios sobre la cadena:</b> La ingeniera Clara Sánchez, menciona que tiene gran impacto por la visibilidad y buen posicionamiento en el medio académico, el trabajo que viene realizando el programa de diseño industrial con otras cadenas, se ve un esfuerzo grande en la tecnología y se debe reforzar los semilleros y tienen muchas posibilidades de trabajo con las certificaciones. Ingeniera Alexandra Cubides, comenta que la cadena de industrial fue la que más participo con los cursos de saber Pro. Ingeniera Anyela Villamizar deja entrever el apoyo de la cadena con los docentes de la ZCBC en práctica profesional. Ingeniera Gloria le parece importante la apuesta de la maestría en el programa de proyectos además es valiosa el ejercicio de las prácticas profesionales y el proyecto de medición del impacto de los proyectos con la vicerrectoría. Ingeniero Raúl Camacho afirma que desde la cadena ETR puede hacer un ejercicio con la cadena de industrial en la transformación digital y el uso del espectro radioeléctrico. El decano indica que es la cadena más grande y ha liderado la creación de nuevos programas y eso genera más retos; pero dentro de las brechas está el tema de los docentes en relación con la vinculación de docentes con doctorado y en el tema de la tecnología se debe revisar los perfiles y la relación con el sector productivo para fortalecer el ejercicio de las certificaciones, otra brecha es la educación continua para el universo tan grande de estudiantes, egresados, grupos de interés y del sector productivo; en investigación se ha evolucionado pero no se ha llegado a la excelencia, se debe revisar que esta haciendo esa investigación para el desarrollo regional, inclusión, internacionalización, en las opciones de trabajos de grado y se debe potenciar en relación con las responsabilidades sustantivas y en el tema de la retención y permanencia; aún se tiene una serie de cursos que no están aportando y hay otros que sus mejoras no son consistentes respecto a lo que se debe lograr esos indicadores son de 5 años atrás y están asociadas a la tasas de graduación que siguen siendo muy bajas, las acciones de mejoras deben ir actuando sobre los resultados, para resolver los problemas de fondo y articularlas con las otras cadenas que tengan impacto en el sector productivo a través de las TICs para que sea esta cadena la de transformación digital.</p>	
<p><b>5.</b></p>	<p><b>Presentación del acuerdo por el cual se presenta el plan de equivalencias entre los planes curriculares del programa de ingeniería de alimentos incorporado por el ICFES en el SNIES de 170 créditos y el plan de estudios de Ingeniería de Alimentos (Resolución 0575 del 17 de enero del 2017),</b> el decano informa que no se debe hacer plan de equivalencias porque ya está otro plan de estudios vigente, hace tres años se tomó la decisión de no tener más de dos planes de estudio vigentes, que a los 5 años de vigencia se mantenga solo un plan de estudios, que para un plan de estudios cerrado hace más de 12 años no hay razón para hacer un plan de equivalencias. Se procede a dar lectura de los considerandos del acuerdo para su análisis, sugiere analizarlo de manera más profunda y la ingeniera Clara menciona que este plan no ha tenido cierre oficial. Se procede a dar lectura de la propuesta. El decano propone dejar este punto pendiente para analizarlo antes de llevarlo al consejo de escuela.</p> <p>Sin más puntos, se da por finalizado el consejo y siendo esta la última sesión el presidente da los agradecimientos por la participación, resultados, aportes y de la aplicación de las políticas institucionales que ha mantenido un proceso de mejoramiento, menciona que se ha cumplido con los objetivos del consejo de escuela, siendo la escuela más grande del país nos obliga a pensarnos como la mejor. Desea feliz navidad y prosperidad para el nuevo año.</p>	

Para constancia se firma en Bogotá D.C, a los (20) días del mes de diciembre del dos mil veintiuno (2021).

**CLAUDIO CAMILO GONZALEZ.**  
 Presidente

**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	20 de diciembre del 2021					
Revisión por: presidente del Consejo Académico	20 de diciembre del 2021					
Aprobado por: Miembros del Consejo Académico	20 de diciembre del 2021					