



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA
COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO EN PREGRADO (CTGPre)
CENTRO SECCIONAL DE INVESTIGACIONES &
FACULTAD DE INGENIERÍAS

REUNIÓN PARA REVISAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.

Acta Número

**001 DE
2022**

① INFORMACIÓN BÁSICA

Propósito de la Reunión	Revisar los trabajos de investigación presentados ante el Comité de Trabajo de Grado de Pregrado.	Fecha		14 de Febrero de 2022		
		Lugar		TEAMS – OFFICE 365		
		Hora Planeada Inicio	05:00 pm	Real	05:00 pm	
		Hora Planeada Fin	06:00 pm	Real	06:00 pm	

Tipo de Reunión Seguimiento Toma de Decisiones Informativa

↑ ASISTENCIA

Nombre Convocado	Cargo en el Comité	Asistió		Observación – FIRMA
		Si	No	
Diego Armando Yáñez Meza	Director Centro Seccional de Investigaciones			
Ana Cecilia Verjel Álvarez	Decana Facultad de Ingeniería	X		
Javier Alberto Bueno Esteban	Docente Investigación	X		
Yebrail Alexis Romero Arcos	Docente Investigación	X		
Richard Monroy Sepúlveda	Docente Investigación	X		
Maritza del Pilar Sánchez	Docente Investigación	X		
Jhon Freddy Gelves Díaz	Docente Investigación	X		
Sandra Milena Roza Rincón	Docente Investigación	X		
Jesús Álvarez Guerrero	Docente Investigación	X		
Karen Bernal Gutiérrez	Secretaria del Comité	X		

SOLICITUDES ESPECIALES

1° Al estudiante Jhoiner Sneider Gamarra Urbina, se le acepta la desvinculación del proyecto titulado: “propuesta de mejoramiento de una línea de producción basado en el rediseño de planta para la empresa confecciones MH S.A.S.” que llevaba en conjunto con la Estudiante Liz Emily Sánchez Méndez.

2° A las estudiantes Angie Marcela Cárdenas León y Ángela Daniela Clavijo Sanguino, se les aprueba desvincularse de sus proyectos anteriores y se les acepta se unan en un nuevo proyecto titulado: Estudio de carga laboral en la empresa Sierra Bonilla Construcciones S.A.S., así mismo, se designa como directora disciplinar y metodológica a la Ing. Sandra Milena Roza Rincón.

PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIANTES	TITULO DEL DOCUMENTO	ASESORES / MODALIDAD	DECISIÓN
-------------	----------------------	----------------------	----------



<p>Angie Marcela Cárdenas León</p> <p>Ángela Daniela Clavijo Sanguino</p>	<p>ESTUDIO DE CARGA LABORAL EN LA EMPRESA SIERRA BONILLA CONSTRUCCIONES S.A.S.</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar y Director Metodológico: Sandra Milena Rozo Rincón</p>	<p>Aprobado con observaciones, ajustar el objetivo general, el alcance y su relación con los objetivos específicos.</p> <p>Revisar el aspecto metodológico asociado a la población y muestra de estudio.</p>
<p>Leidy Johanna Serrano García</p>	<p>DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO PARA EL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA SIM INDUSTRIAL S.A.S DE CÚCUTA - NORTE DE SANTANDER.</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: Richard Monroy Sepúlveda</p> <p>Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos</p>	<p>Aprobado con observaciones, ajustar los objetivos específicos.</p> <p>Incluir en la propuesta la población y la muestra.</p>
<p>Leidy Stefanny Silva Duarte</p> <p>Gledys Lucilia Bayona Aro</p>	<p>PLAN DE MARKETING PARA LA EMPRESA SIM INDUSTRIAL S.A.S DE LA CIUDAD DE CÚCUTA-NORTE DE SANTANDER</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: Richard Monroy Sepúlveda</p> <p>Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos</p>	<p>Aprobado, continuar con el anteproyecto.</p>
<p>María Camila Manrique Pacheco</p> <p>Matheo Benítez Acevedo</p>	<p>PROPUESTA INFORMACIÓN DOCUMENTADA PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BAJO EL DECRETO 1072 DE 2015 EN LA EMPRESA SUEÑOS LILO'S.</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: Richard Monroy Sepúlveda</p> <p>Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos</p>	<p>Aprobado, continuar con el anteproyecto.</p>



<p>María de los Ángeles González Varela</p> <p>Zuly Nayely Ramírez Díaz</p>	<p>ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE LA LÍNEA DEL TRAJE DE MAYO EN LA EMPRESA DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES UNO S.A.S. EN CÚCUTA.</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: Richard Monroy Sepúlveda</p> <p>Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos</p>	<p>Aprobado, continuar con el anteproyecto.</p>
<p>Jesús Manuel Contreras Florez</p> <p>Xavier Alexis Moreno Florez</p>	<p>DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE REGISTRO Y AUTORIZACIÓN DE TÍTULOS EN EL ÁREA DE LA SALUD DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD</p>	<p>INGENIERÍA EN TICS</p> <p>Director Disciplinar: Fernando Montes Pabón</p> <p>Director Metodológico: John Freddy Gelves Díaz</p>	<p>Aprobado con observaciones, cambiar el verbo “realizar” de los objetivos específicos y mejorar la redacción.</p>
<p>Héctor Jesús Suarez</p> <p>Eylin Camila Dávila Hernández</p>	<p>SISTEMA DE INFORMACION “ONIBUS” QUE PROPORCIONA Y RECOLECTA DATOS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO COLECTIVO DEL AREA METROPOLITANA DE CUCUTA HACIENDO USO DE LAS TIC</p>	<p>INGENIERÍA EN TICS</p> <p>Director Disciplinar: Fernando Montes Pabón</p> <p>Director Metodológico: John Freddy Gelves Díaz</p>	<p>Aprobado con observaciones, elaborar el estado del arte en el primero objetivo específico, así mismo, trasladar el primer objetivo específico que va a quitar e incluirlo en el referente teórico.</p> <p>Eliminar el último objetivo específico, quitar el área metropolitana.</p>
<p>Andrea Tatiana Granados Acevedo</p> <p>Karoll Dayana Orozco Madrid</p>	<p>IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE LEAN MANUFACTURING PARA LA DISMINUCIÓN DE LOS DESPERFECTOS EN LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES UNO S.A.S.</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: Richard Monroy Sepúlveda</p> <p>Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos</p>	<p>Aprobado, continuar con el anteproyecto.</p>

ANTEPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN			
ESTUDIANTES	TITULO DEL DOCUMENTO	ASESORES / MODALIDAD	DECISIÓN



<p>Jhon Edison Duarte Gonzales</p>	<p>PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE ECO RAICES GLAMPING EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: Francisco Javier Sierra Narváez</p> <p>Director Metodológico: Francisco Javier Sierra Narváez</p>	<p>Se decide nombrar par evaluador al Ing. Javier Alberto Bueno Esteban.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto.</p>
<p>Jesús Alberto Tovar Ortega Alexandra Flechas García</p>	<p>SISTEMA DE CREACIÓN, GESTION Y ASISTENCIA A EVENTOS DE LA UNIVERSIDAD LIBRE - SECCIONAL CÚCUTA</p>	<p>INGENIERÍA EN TICS</p> <p>Director Disciplinar y Metodológico: Andrés Mauricio Puentes Velásquez</p>	<p>Se decide nombrar par evaluador a la Ing. Sandra Vera.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto.</p>
<p>Jetzael Alfonso Contreras Torres</p> <p>Sergio Andrés Blanco Mendoza</p>	<p>DERARROLLO DE UN ASISTENTE VIRTUAL UTILIZANDO TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, PARA LA UNIVERSIDAD LIBRE</p>	<p>INGENIERÍA EN TICS</p> <p>Director Disciplinar: John Freddy Gelves Díaz</p> <p>Director Metodológico: Sandra Patricia Vera Sierra</p>	<p>Se decide nombrar par evaluador al Ing. Johan Gustavo Peñaranda.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto.</p>
<p>Sheelby Dayana Sandoval Correa</p> <p>Arle Camila Soto Villamizar</p>	<p>ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL MONITOREO DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS DE LECHUGA</p>	<p>INGENIERÍA EN TICS</p> <p>Director Disciplinar y Metodológico: Geny Miranda</p>	<p>Se decide nombrar par evaluador al Ing. Avilio Villamizar.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto.</p>



Juan José Rincón Meza Dixson Arley López Acevedo	BENEFICIOS COMPETITIVOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LOGÍSTICA INVERSA EN EL SECTOR FABRICANTE DE ESTIBAS EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	INGENIERÍA INDUSTRIAL (avance I) Director Disciplinar: John Freddy Gelves Díaz Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos	Aprobado , continuar con el trabajo final.
Oscar Alfredo Duran Martínez Lady Sarai Martínez Díaz	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA Y DEL TALENTO HUMANO EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE CURTIEMBRES DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA Y SU VENTAJA COMPETITIVA	INGENIERÍA INDUSTRIAL (avance I) Director Disciplinar: John Freddy Gelves Díaz Director Metodológico: John Freddy Gelves Díaz	Aprobado , continuar con el trabajo final.
TRABAJO FINAL DE INVESTIGACIÓN			
ESTUDIANTES	TITULO DEL DOCUMENTO	ASESORES / MODALIDAD	DECISIÓN
Karla Liliana Sanín Ortiz Cesar Augusto Sayago Coronado	ESTRATEGIAS PARA AUMENTAR LA COBERTURA DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA – SECCIONAL CÚCUTA	INGENIERÍA INDUSTRIAL Director Disciplinar: Sandra Milena Rozo Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero	Jurados de sustentación: Francisco Sierra y Ana Cecilia Verjel. Día: 18 de marzo 2022. Hora: 4:00 p.m. El comité decide que la sustentación será en modalidad presencial. Los estudiantes deben enviar el documento a los jurados para que los mismos puedan estudiar y enviar las recomendaciones.



<p>Darling Arantxa Carrero García</p> <p>Marianella Gómez Carvajal</p>	<p>ANÁLISIS TÉCNICO Y DE COSTOS EN LA APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EN LÁMINA GALVANIZADA Y LÁMINA COLD ROLLED PARA LA PRODUCCIÓN DE TABLEROS EN LA EMPRESA CONTROL TOTAL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar y Director Metodológico: Sandra Milena Rozo</p>	<p>Jurados de sustentación: John Fredy Gelves y Claudia Liliana Casadiego.</p> <p>Día: 18 de marzo 2022.</p> <p>Hora: 3:00 p.m.</p> <p>El comité decide que la sustentación será en modalidad presencial.</p> <p>Los estudiantes deben enviar el documento a los jurados para que los mismos puedan estudiar y enviar las recomendaciones.</p>
<p>Armando Carvajal Torres</p> <p>Brayan Andrés Parra Reyes</p>	<p>ANÁLISIS DE MOVILIDAD VEHICULAR EN EL PUENTE DEL CANAL BOGOTÁ UBICADO EN LA AVENIDA 6 AN EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, MEDIANTE LA SIMULACIÓN DISCRETA</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar y Director Metodológico: Javier Alberto Bueno Esteban</p>	<p>Jurados de sustentación: Richard Monroy Sepúlveda y Yebrail Alexis Romero.</p> <p>Día: 18 de marzo 2022.</p> <p>Hora: 5:00 p.m.</p> <p>El comité decide que la sustentación será en modalidad presencial.</p> <p>Los estudiantes deben enviar el documento a los jurados para que los mismos puedan estudiar y enviar las recomendaciones.</p>