



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	005 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	06 de Junio 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	X		
Ana Cecilia Verjel Álvarez	Decana Facultad de Ingeniería	X		
Javier Alberto Bueno Esteban	Docente Investigación	X		
Richard Monroy Sepúlveda	Docente Investigación	X		
Jhon Freddy Gelves Díaz	Docente Investigación	X		
Sandra Milena Roza Rincón	Docente Investigación	X		
Fernando Montes Pabón	Docente Investigación	X		
Karen Bernal Gutiérrez	Secretaria del Comité	X		

SOLICITUDES ESPECIALES

A los Estudiantes Yefraíne Antonella Pérez Arias (Estudiante Administración de Empresas) y Ali David Castañeda Ascanta (Estudiante Ingeniería Industrial) se les aprueba la solicitud de presentar su trabajo de investigación juntos (etapa propuesta) debido a la interdisciplinariedad que existe entre los dos programas.

PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIANTES	TÍTULO DEL DOCUMENTO	ASESORES / MODALIDAD	DECISIÓN
Jorge Andres Barrera Gutiérrez María Alejandra Quintana Portillo	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA EL CONTROL DE LOS MATERIALES QUE MANEJA LA EMPRESA TEMGLASS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER	INGENIERÍA INDUSTRIAL Director Disciplinar: Francisco Javier Sierra Narváez Director Metodológico: Sandra Milena Roza Rincón	APROBADO con observaciones, integrar los objetivos específicos 3 y 4 para que queden en un solo objetivo.



<p>Eduar Farid Vanegas Galvis Kevin Arley Ortega Sepúlveda</p>	<p>ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN Y GESTION DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA</p>	<p>INGENIERÍA EN TIC Director Disciplinar: Sandra Patricia Vera Sierra Director Metodológico: John Freddy Gelves Díaz</p>	<p>APROBADO con observaciones, revisar el objetivo específico 2 debe ser más claro.</p>
<p>Ariadna Valentina Vivas Cáceres Diego Alexander Pérez Otálora</p>	<p>DISEÑAR UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE MONITOREO DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS EN UN HOGAR MEDIANTE UNA PLATAFORMA DE DESARROLLO ELECTRÓNICO DE SOFTWARE Y HARDWARE LIBRE.</p>	<p>INGENIERÍA EN TIC Director Disciplinar y Director Metodológico: Jesús Álvarez Guerrero</p>	<p>APROBADO con observaciones, ajustar el título. Eliminar del título la palabra “diseñar”, que inicie por prototipo.</p>
<p>Brayan Jair Duque Carrillo José Daniel Sandoval Caballero</p>	<p>ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICOS CON MATERIALES POLIMÉRICOS PARA EL DESARROLLO DE BIOSENSORES ÓPTICOS.</p>	<p>INGENIERÍA EN TIC Director Disciplinar y Director Metodológico: Jesús Álvarez Guerrero</p>	<p>APROBADO continuar con el anteproyecto.</p>
<p>Yefraíne Antonella Pérez Arias (Estudiante Administración de Empresas) Ali David Castañeda Ascanta (Estudiante Ingeniería Industrial)</p>	<p>DISEÑO DE UN PLAN DE MARKETING DIGITAL PARA LA EMPRESA CAFÉ SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS.</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL Director Disciplinar: Jesús Alfonso Omaña Guerrero Director Metodológico: Rolando Antonio Eslava Zapata</p>	<p>APROBADO con observaciones. 1° Se sugiere que se haga un análisis interno. 2° Deben realizar un análisis externo (contexto y capacidad). 3° Plantear estrategias.</p>

ANTEPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN			
ESTUDIANTES	TITULO DEL DOCUMENTO	ASESORES / MODALIDAD	DECISIÓN



<p>María De Los Ángeles Galvis Trujillo</p> <p>José Luis Gómez Moreno</p>	<p>ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PROCESO DE VENTAS BASADO EN LA METODOLOGÍA ÁGIL SCRUM PARA LA EMPRESA DE TRAJES DE BAÑO CONFECCIONES AGUA DEL MAR EN CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER</p>	<p>INGENIERÍA EN TIC</p> <p>Director Disciplinar: Fernando Montes Pabón</p> <p>Director Metodológico: Fernando Montes Pabón</p>	<p>Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Sandra Patricia Vera.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.</p>
<p>Ángela Daniela Clavijo Sanguino</p> <p>Angie Marcela Cárdenas León</p>	<p>ESTUDIO DE CARGA LABORAL EN LA EMPRESA SIERRA BONILLA CONSTRUCCIONES</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL (Avance I)</p> <p>Director Disciplinar y Director Metodológico: Sandra Milena Rozo Rincón</p>	<p>Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Mayron Arévalo.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.</p>
<p>Marlon Javier Castañeda Montes</p>	<p>ESTADO DE LA CAPACIDAD REAL DEL PROCESO DE LLENADO EN LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE EMPAQUE DE LECHE ENTERA UHT EN LA EMPRESA PASTEURIZADORA LA MEJOR S.A DE LA CIUDAD DE CÚCUTA</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL (Avance I)</p> <p>Director Disciplinar y Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos</p>	<p>Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Javier Alberto Bueno.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.</p>
<p>Andrei Leonardo Pérez Valencia</p> <p>Ricardo David Alvear De La Ossa</p>	<p>IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE MONITOREO DISTRIBUIDO DE CONCENTRACIÓN DE GASES EN LA INDUSTRIA MINERA SUBTERRÁNEA DE CARBÓN</p>	<p>INGENIERÍA EN TIC (Avance I)</p> <p>Director Disciplinar y Director Metodológico: Jesús Álvarez Guerrero</p>	<p>Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Fernando Montes.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.</p>
<p>Alejandra Carrascal Yaruro</p> <p>Heilyn Yurgei Ramírez Mendoza</p>	<p>ELABORACIÓN DE UN PLAN ESTRATÉGICO PARA LA EMPRESA CONTROL TOTAL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: Sandra Milena Rozo</p> <p>Director Metodológico: Sandra Milena Rozo</p>	<p>Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Yebrail Alexis Romero Arcos.</p> <p>El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.</p>



Edwar Augusto Landazábal Guerrero	PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS GENERADOS EN LA CLINICA VETERINARIA LA CASONA DE LA CIUDAD DE CÚCUTA	INGENIERÍA INDUSTRIAL Director Disciplinar y Director Metodológico: Javier Alberto Bueno Esteban	Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Richard Monroy Sepúlveda. El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.
Kevin Farley Mantilla Solano Randy Nicolás Pérez Cáceres	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA EN LA LÍNEA DE UNIFORMES DEPORTIVOS DE LA EMPRESA KIVI SPORT S.A.S DE LA CIUDAD DE CÚCUTA A PARTIR DE UN ESTUDIO DE MÉTODOS Y TIEMPOS	INGENIERÍA INDUSTRIAL Director Disciplinar y Director Metodológico: Richard Monroy Sepúlveda	Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Javier Alberto Bueno Esteban. El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.
Angélica Nicolle Jácome González	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE LEAN MANUFACTURING PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE LA EMPRESA DEL BEN S.A.S DE LA CIUDAD DE CÚCUTA	INGENIERÍA INDUSTRIAL (Avance I) Director Disciplinar: Sandra Milena Rozo Director Metodológico: Sandra Milena Rozo	Aprobado, se decide nombrar par evaluador al Ing. Javier Alberto Bueno Esteban. El Docente cuenta con 15 días para entregar el concepto, es decir, hasta el 30 de junio de 2022.
TRABAJO FINAL DE INVESTIGACIÓN			
ESTUDIANTES	TITULO DEL DOCUMENT	ASESORES / MODALIDAD	DECISIÓN
Manuel Santiago Cotes Sanín Juliana Valentina Herrera García	ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA PARA LAS EMPRESAS CERÁMICAS CON TECNOLOGÍA HORNO TÚNEL EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA	INGENIERÍA INDUSTRIAL Director Disciplinar y Metodológico: Richard Monroy Sepúlveda	APROBADO Los jurados, fecha y hora de sustentación quedan supeditados a la entrega de terminación de materias.
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 Director Disciplinar y Metodológico: John Freddy Gelves Diaz	APROBADO Los jurados, fecha y hora de sustentación quedan supeditados a la entrega de terminación de materias.



<p>Juan José Rincón Meza Dixson Arley López Acevedo</p>	<p>BENEFICIOS COMPETITIVOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LOGÍSTICA INVERSA EN EL SECTOR FABRICANTE DE ESTIBAS EN LA CIUDAD DE CÚCUTA</p>	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>Director Disciplinar: John Freddy Gelves Díaz</p> <p>Director Metodológico: Yebrail Alexis Romero Arcos</p>	<p>APROBADO</p> <p>Los jurados, fecha y hora de sustentación quedan supeditados a la entrega de terminación de materias.</p>
---	---	--	---