



**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**

**007 DE  
2022**

**① INFORMACIÓN BÁSICA**

<b>Propósito de la Reunión</b>	Revisar los trabajos de investigación presentados ante el Comité de Trabajo de Grado de Pregrado.	<b>Fecha</b>	1° de Agosto de 2022 (Comité Extraordinaria)			
		<b>Lugar</b>	TEAMS – OFFICE 365			
		<b>Hora Planeada Inicio</b>	05:00 pm	<b>Real</b>	05:00 pm	
		<b>Hora Planeada Fin</b>	06:00 pm	<b>Real</b>	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		
Claudia Patricia Chaustre Sánchez	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		
Jesús Álvarez	Docente Investigación	X		
Karen Bernal Gutiérrez	Secretaria del Comité	X		

**SOLICITUDES ESPECIALES**

**PRIMERO:** El estudiante Joel Rene Ortega Velasco del programa de Ingeniería Industrial, solicita se desvincule del proyecto de grado titulado: *PROPUESTA DE UN MODELO ADMINISTRATIVO DE INVENTARIOS PARA EL CONTROL DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA EMPRESA HIDRAFORCIS S.A.S.*

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud del Sr. Ortega y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado titulado: *ESTRATEGIAS EN LOGÍSTICA 4.0 DE LAS EMPRESAS PERTENECIENTES AL SECTOR RETAIL DE LA CIUDAD DE CUCUTA.* Se designa como tutor al Docente Francisco Sierra Narváez.

**SEGUNDO:** El estudiante Fabián Alonso Fernández Bernal del programa de Ingeniería Industrial, solicita que se desvincule del proyecto de grado titulado: *ANALISIS DE LOS COSTOS TANGIBLES E INTANGIBLES EN LAS EMPRESAS DEDICADAS A LA FABRICACIÓN DE VIVIENDA EN LA CIUDAD DE CUCUTA.* Así mismo, manifiesta que el estudiante Jhordan Jhafib Rueda Perdomo continuara con la mencionada investigación.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud del Sr. Fernández y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado titulado: *ESTRATEGIAS EN LOGÍSTICA 4.0 DE LAS EMPRESAS PERTENECIENTES AL SECTOR RETAIL DE LA CIUDAD DE CUCUTA.* Se designa como tutor al Docente Francisco Sierra Narváez.

**TERCERO:** Los estudiantes Adrián Camilo Quintero Quintero y Juan Camilo Parra González del programa de Ingeniería Industrial, solicitan se les autorice la realización de un artículo de reflexión como opción de grado con la temática de logística inversa.



**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado. Se designa como tutor al Docente Francisco Sierra Narváez.

**CUARTO:** Los estudiantes Brayhan Steven García Moya y Jilber Leandro Cánchica Bautista del programa de Ingeniería en TIC, solicitan se les autorice la realización de un artículo de reflexión como opción de grado con la temática de "IOT".

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado. Se designa como tutor al Docente Andrés Mauricio Puentes.

**QUINTO:** Los estudiantes Andrés Camilo Pérez Díaz y Daniel Alfonso Lobo Fuentes del programa de Ingeniería Industrial, solicitan retirar su proyecto de grado titulado: *ESTUDIO DE METODOS Y TIEMPOS DE PRODUCCION EN LA EMPRESA TEXTIL SUBLISPORTHD S.A.S. EN LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CUCUTA.*

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado titulado: *VENTAJAS Y DESVENTAJAS EN EL DECRETO 649 DE 2022 EN LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.* Se designa como tutor al Docente Javier Alberto Bueno Esteban.

**SEXTO:** Los estudiantes Christian Leonardo Celis Ardila y William Andrés Ramón Montes del programa de Ingeniería en TIC, solicitan se autorice la realización de un artículo de reflexión como opción de grado titulado: *OPORTUNIDADES EN TEMA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA CIUDAD DE CÚCUTA Y ÁREA METROPOLITANA.*

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión. Se designa como tutor al Docente Fernando Montes.

**SEPTIMO:** Los estudiantes Lucia Stefhania Quiroz Casadiego y Juan David Diaz Ramírez, solicitan se autorice la realización de un artículo de reflexión como opción de grado titulado: *ANALISIS DE EMPLEABILIDAD EN LA INDUSTRIA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LAS GRANDES EMPRESAS Y START UPS.*

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión. Se designa como tutor al Docente Andrés Mauricio Puentes.

**OCTAVO:** El estudiante Oscar Fabián Flórez Peñaloza solicita retiro del proyecto de grado titulado: *REDISEÑO DE PLANTA PARA LA PANIFICADORA CAMELO.* Así mismo, informa que su compañero de proyecto William Villamizar desea continuar con la temática.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud del Sr. Flórez, autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado con la temática Calidad y Productividad. Se designa como tutor al Docente Javier Alberto Bueno.

**NOVENO:** El estudiante Diego Andrés Arias Moreno del programa de Ingeniería en TIC, solicita retiro del proyecto de grado titulado: *ANALISIS, DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA.* Así mismo, informa que realizará un artículo de reflexión como opción de grado junto con la estudiante Arle Camila Soto Villamizar con la temática "Procesos Automatizados (RPA)".

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado. Se designa como tutor al Docente Avilio Villamizar.

**DÉCIMO:** El estudiante Juan Diego Moreno Ojeda del programa de Ingeniería en TIC, solicita desvinculación del proyecto de grado titulado: *ANALISIS, DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA.* Así mismo, informa que realizará un artículo de reflexión como opción de grado junto con el estudiante Andrés Felipe



Peñaranda Suarez y que el tema que desarrollarán es “Análisis de los modelos de oficina de gestión de proyectos (PMO) adscritos a instituciones de Educación Superior en Colombia”.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado. Se designa como tutor al Docente Maritza del Pilar Sánchez Delgado.

**DÉCIMO PRIMERO:** La estudiante Arle Camila Soto Villamizar del programa de Ingeniería en TIC, solicita desvinculación del proyecto de grado titulado: *ANALISIS Y DISEÑO, DE UNA APLICACIÓN MOVIL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL MONITOREO DE CULTIVOS HIDROPONICOS DE LUCHUGA*. Así mismo, informa que realizará un artículo de reflexión como opción de grado junto con el estudiante Diego Andrés Arias Moreno y que el tema que desarrollarán es “Procesos Automatizados (RPA)”. Así mismo, informa que Sheelby Dayana Sandoval continuará con el trabajo de investigación.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de la estudiante y autorizar la realización de un artículo de reflexión como opción de grado. Se designa como tutor al Docente Avilio Villamizar.

**DÉCIMO SEGUNDO:** El estudiante Andrés Felipe Peñaranda Suarez del programa de Ingeniería en TIC, solicita desvinculación del proyecto de grado titulado: *ANALISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA LA GESTIÓN DE LA EVALUACIÓN DOCENTE EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADOS EN LA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CUCUTA*.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud del estudiante y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado con la temática Gestión de Proyectos Tecnológicos. Se designa como tutor al Docente Maritza del Pilar Sánchez Delgado.

**DÉCIMO TERCERO:** Los estudiantes Anyela Camila García Mendoza y Andrés Camilo Torres Palacio del programa de Ingeniería Industrial desisten del proyecto de grado titulado: *DISEÑO DE UN MODELO DE PLANEACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIALES PARA EL CONTROL DE LOS RECURSOS REQUERIDOS EN LA FABRICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA EMPRESA BIOTEC*.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado con la temática “Transición Energética” Se designa como tutor al Docente Richard Monroy Sepúlveda.

**DÉCIMO CUARTO:** Los estudiantes Erika Julieth Leal Arciniegas y Kevin Johan Huertas Herrera del programa de Ingeniería Industrial desisten del proyecto de grado titulado: *ANALISIS DE VULNERABILIDAD DE LAS VIVIENDAS DEL BARRI SAN RAFAEL CON RIESGO DE INCENDIO EN LA CIUDAD DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER*. Así mismo, solicitan se les permitan realizar un artículo de reflexión como opción de grado que se titula: “Las herramientas del Lean Facturing y la relación con la productividad de las empresas”.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado. Se designa como tutor al Docente Richard Monroy Sepúlveda.

**DÉCIMO QUINTO:** Los estudiantes Kristian Damián Valencia Rodríguez y Cristhian Giovanni Quiroga Rodríguez desisten del proyecto de grado titulado: *PROPUESTA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA LA EMPRESA AUTO REPUESTOS ELYON*. Así mismo, solicitan se les permitan realizar un artículo de reflexión como opción de grado con la temática “Producción Limpia”.

**DECISIÓN:** El comité decide aprobar la solicitud de los estudiantes y autoriza la realización de un artículo de reflexión como opción de grado titulado: Se designa como tutor al Docente John Freddy Gelves.