
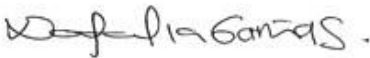







## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE PROYECTO FIN DE GRADO

CÓDIGO DE GRUPO			EGE -	FECHA	28/05/2025	HORA INICIO	07:00	HORA FIN	07:30	SALÓN	Virtual
SEMESTRE	II	AÑO	2023	TÍTULO DEL TRABAJO	Desarrollo de una Aplicación para la Gestión y Trazabilidad en la Entrega de Mercancía Seca						
								Firma			
NOMBRE COMPLETO DOCENTE TUTOR				Leonel Gonzalo Briceño de los Santos							
NOMBRE COMPLETO JURADO 1				Julieth Natalia García Solano							
NOMBRE COMPLETO JURADO 2				Reina Catherine Porras							
NOMBRE COMPLETO JURADO 3				Nelson Ariel Guevara Clavijo							
ESTUDIANTES											
EST	DOCUMENTO		NOMBRE COMPLETO						FIRMA		
1	1121910733		Hermes Antonio Romero Ruiz								
2	1007400778		John Haider López Corredor								
3	1001346342		Michael Andrés Castañeda Belalcázar								
4											

Nota: se debe considerar este mismo orden de los estudiantes para el diligenciamiento de todos los formatos.

**Los estudiantes aquí firmantes aceptan realizar los ajustes solicitados por parte del Jurado y/o el Tutor en el plazo estipulado (plasmar estos ajustes al respaldo) so pena de tener nota reprobatoria para su trabajo de grado.**

SUMATORIA DE EVALUACIONES				Estudi 1	Estudi 2	Estudi 3	Estudi 4	OBSERVACIÓN
Trabajo escrito				3.5	3.5	3.5		Registrar solamente las notas recopiladas de los diferentes actores y hacer el cálculo de la nota según los porcentajes en la fila "NOTA DEFINITIVA (EXTRAOFICIAL)".
Sustentación				3.5	3.5	3.5		
NOTA DEFINITIVA (EXTRAOFICIAL)								

## RÚBRICA DE CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN

### SUSTENTACIÓN (Diligencia el Jurado)

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Desarrollo de la sustentación	Presenta los componentes del proyecto en forma secuencial, coherente y lógica.
Dominio del tema	Expresa las ideas centrales de la investigación.
Manejo del tiempo	Usa el tiempo asignado para exponer la totalidad de la investigación.
Manejo del lenguaje técnico	Usa lenguaje técnico para sustentar la investigación.
Presentación	Su presentación es integral y coherente con el trabajo sustentado.
Ayudas audiovisuales	La información presentada es relevante de la investigación, la cual fue presentada de forma visual, creativa y concreta.

### EVALUACIÓN DESEMPEÑO DEL ESTUDIANTE (DILIGENCIA EL TUTOR)

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Calidad y pertinencia de los entregables	Entregó avances escritos que aportaron a la consolidación de la investigación en el tiempo previsto.
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo.
Habilidad de comunicación oral y escrita	Comunicó sus ideas, aportes y/o análisis de forma clara, concreta, precisa haciendo uso de la ortografía.
Comprensión metodológica	Presentó coherencia y cohesión para el desarrollo de los componentes de la investigación.
Aportes realizados desde la disciplina	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde su campo profesional.
Pensamiento crítico	Presentó conclusiones acordes al proceso de investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presentó interés constante durante el proceso


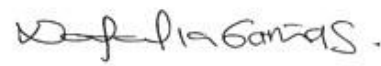


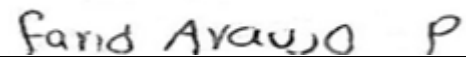
### COEVALUACIÓN

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presente interés constante durante el proceso
Aportes realizados	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde mi campo disciplinar
Pensamiento crítico	Presentó reflexiones sobre las teorías desarrolladas en la investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo

### AUTOEVALUACIÓN

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presente interés constante durante el proceso
Aportes realizados	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde mi campo disciplinar
Pensamiento crítico	Presentó reflexiones sobre las teorías desarrolladas en la investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE PROYECTO FIN DE GRADO

CÓDIGO DE GRUPO			EGE -	FECHA	28/05/2025	HORA INICIO	6:30	HORA FIN	7:30	SALÓN	Virtual
SEMESTRE	I	AÑO	2025	TÍTULO DEL TRABAJO	Impacto de la logística inversa para la reutilización sostenible de envases plásticos en la industria de productos de aseo						
					Firma						
NOMBRE COMPLETO DOCENTE TUTOR				Leonel Gonzalo Briceño de los Santos							
NOMBRE COMPLETO JURADO 1				Julieth Natalia García Solano							
NOMBRE COMPLETO JURADO 2				Reina Catherine Porras							
NOMBRE COMPLETO JURADO 3				Nelson Ariel Guevara Clavijo							
ESTUDIANTES											
EST	DOCUMENTO	NOMBRE COMPLETO						FIRMA			
1	1121927804	Farid Stevens Araujo Prada									
2											
3											
4											

Nota: se debe considerar este mismo orden de los estudiantes para el diligenciamiento de todos los formatos.

**Los estudiantes aquí firmantes aceptan realizar los ajustes solicitados por parte del Jurado y/o el Tutor en el plazo estipulado (plasmar estos ajustes al respaldo) so pena de tener nota reprobatoria para su trabajo de grado.**

SUMATORIA DE EVALUACIONES	Estudi 1	Estudi 2	Estudi 3	Estudi 4	OBSERVACIÓN
Trabajo escrito	2.0				Registrar solamente las notas recopiladas de los diferentes actores y hacer el cálculo de la nota según los porcentajes en la fila "NOTA DEFINITIVA (EXTRAOFICIAL)".
Sustentación	2.0				
NOTA DEFINITIVA (EXTRAOFICIAL)					

## RÚBRICA DE CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN

### SUSTENTACIÓN (Diligencia el Jurado)

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Desarrollo de la sustentación	Presenta los componentes del proyecto en forma secuencial, coherente y lógica.
Dominio del tema	Expresa las ideas centrales de la investigación.
Manejo del tiempo	Usa el tiempo asignado para exponer la totalidad de la investigación.
Manejo del lenguaje técnico	Usa lenguaje técnico para sustentar la investigación.
Presentación	Su presentación es integral y coherente con el trabajo sustentado.
Ayudas audiovisuales	La información presentada es relevante de la investigación, la cual fue presentada de forma visual, creativa y concreta.

### EVALUACIÓN DESEMPEÑO DEL ESTUDIANTE (DILIGENCIA EL TUTOR)

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Calidad y pertinencia de los entregables	Entregó avances escritos que aportaron a la consolidación de la investigación en el tiempo previsto.
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo.
Habilidad de comunicación oral y escrita	Comunicó sus ideas, aportes y/o análisis de forma clara, concreta, precisa haciendo uso de la ortografía.
Comprensión metodológica	Presentó coherencia y cohesión para el desarrollo de los componentes de la investigación.
Aportes realizados desde la disciplina	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde su campo profesional.
Pensamiento crítico	Presentó conclusiones acordes al proceso de investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presentó interés constante durante el proceso

### COEVALUACIÓN

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presente interés constante durante el proceso
Aportes realizados	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde mi campo disciplinar
Pensamiento crítico	Presentó reflexiones sobre las teorías desarrolladas en la investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo

### AUTOEVALUACIÓN

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presente interés constante durante el proceso
Aportes realizados	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde mi campo disciplinar
Pensamiento crítico	Presentó reflexiones sobre las teorías desarrolladas en la investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo

Villavicencio, noviembre 26 de 2024

## LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMPENSAR CERTIFICA QUE:

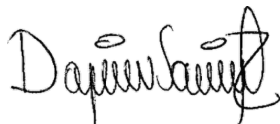
El **Docente Nelson Ariel Guevara** , identificada con cédula de ciudadanía N° **86056565**, participó como par evaluador en la Sustentación de trabajos de grado del programa Administración logística Sede Meta 2024-II, la cual se realizó el día 18 de noviembre de 2024.

Los proyectos evaluados fueron:

Nombre del proyecto	Nombre(s) estudiante(s) participantes	Calificación final otorgada al proyecto
Propuesta de un Sistema de Gestión de Pedidos y facturación para la empresa Agrointegral Andina SAS en Puerto Gaitán Meta Colombia	- Jairo Fabian Artunduaga Barrera - Valeria Vargas Mejía	3.2 sobre 5.0


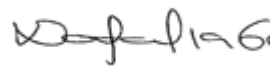

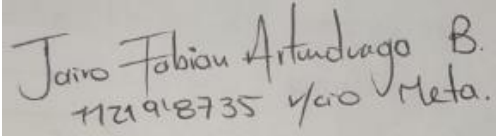
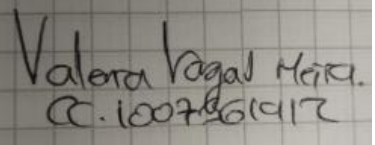
La presente se expide a los veintiséis (26) días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).

Atentamente,



**Tulia Dayana Sánchez Rodríguez**  
Directora de Investigación y Transferencia

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE PROYECTO FIN DE GRADO

CÓDIGO DE GRUPO			EGE -	FECHA	18/11/2024	HORA INICIO	6:00 pm	HORA FIN	7:00 pm	SALÓN	Virtual
SEMESTRE	II	AÑO	2024	TÍTULO DEL TRABAJO	Propuesta de un Sistema de Gestión de Pedidos y facturación para la empresa Agrointegral Andina SAS en Puerto Gaitán Meta Colombia						
										Firma	
NOMBRE COMPLETO DOCENTE TUTOR				Leonel Gonzalo Briceño de los Santos							
NOMBRE COMPLETO JURADO 1				Julieth Natalia Garcia Solano							
NOMBRE COMPLETO JURADO 2				Nelson Ariel Guevara							
ESTUDIANTES											
EST	DOCUMENTO	NOMBRE COMPLETO						FIRMA			
1	1121918735	Jairo Fabian Artunduaga Barrera									
2	1007361912	Valeria Vargas Mejía									
3											
4											

Nota: se debe considerar este mismo orden de los estudiantes para el diligenciamiento de todos los formatos.

**Los estudiantes aquí firmantes aceptan realizar los ajustes solicitados por parte del Jurado y/o el Tutor en el plazo estipulado (plasmar estos ajustes al respaldo) so pena de tener nota reprobatoria para su trabajo de grado.**

SUMATORIA DE EVALUACIONES	Estudi 1	Estudi 2	Estudi 3	Estudi 4	OBSERVACIÓN
					Registrar solamente las notas recopiladas de los diferentes actores y hacer el cálculo de la nota según los porcentajes en la fila "NOTA DEFINITIVA (EXTRAOFICIAL)".
Trabajo escrito	3,2	3,2			
Sustentación	3,2	3,2			
NOTA DEFINITIVA (EXTRAOFICIAL)	3,2	3,2			

## RÚBRICA DE CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN

### SUSTENTACIÓN (Diligencia el Jurado)

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Desarrollo de la sustentación	Presenta los componentes del proyecto en forma secuencial, coherente y lógica.
Dominio del tema	Expresa las ideas centrales de la investigación.
Manejo del tiempo	Usa el tiempo asignado para exponer la totalidad de la investigación.
Manejo del lenguaje técnico	Usa lenguaje técnico para sustentar la investigación.
Presentación	Su presentación es integral y coherente con el trabajo sustentado.
Ayudas audiovisuales	La información presentada es relevante de la investigación, la cual fue presentada de forma visual, creativa y concreta.

### EVALUACIÓN DESEMPEÑO DEL ESTUDIANTE (DILIGENCIA EL TUTOR)

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Calidad y pertinencia de los entregables	Entregó avances escritos que aportaron a la consolidación de la investigación en el tiempo previsto.
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo.
Habilidad de comunicación oral y escrita	Comunicó sus ideas, aportes y/o análisis de forma clara, concreta, precisa haciendo uso de la ortografía.
Comprensión metodológica	Presentó coherencia y cohesión para el desarrollo de los componentes de la investigación.
Aportes realizados desde la disciplina	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde su campo profesional.
Pensamiento crítico	Presentó conclusiones acordes al proceso de investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presentó interés constante durante el proceso

### COEVALUACIÓN

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presente interés constante durante el proceso
Aportes realizados	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde mi campo disciplinar
Pensamiento crítico	Presentó reflexiones sobre las teorías desarrolladas en la investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo

### AUTOEVALUACIÓN

ASPECTOS A EVALUAR	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Asistencia e involucramiento	Asistió puntualmente a las reuniones de trabajo y presente interés constante durante el proceso
Aportes realizados	Enriqueció la investigación con aportes teóricos y prácticos desde mi campo disciplinar
Pensamiento crítico	Presentó reflexiones sobre las teorías desarrolladas en la investigación
Trabajo en equipo	Presentó interacción con los integrantes del equipo para lograr resultados
Pro actividad y capacidad propositiva	Propuso técnicas, acciones y/o herramientas con el fin de hacer eficiente el proceso investigativo

**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**  
**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*Identificación de prácticas agroecológicas en una comunidad del Municipio de Vista Hermosa – Meta, afectada  
por la violencia*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**



**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**



**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**  
**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*Espíritu emprendedor de los estudiantes de educación media vocacional de las Instituciones Educativas del  
municipio de Granada-Meta*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**



**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**



**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**  
**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad: Explorando Oportunidades para Optimizar la  
Eficiencia en la Toma de Decisiones Financieras*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**



**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**



**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**  
**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UNA MICROEMPRESA PRODUCTORA Y  
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MACCA EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**



**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**



**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**  
**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*Evaluación De La Efectividad De Los Convenios Colombianos Para Evitar La Doble Imposición*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**



**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**



**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**

**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*Estrategias De Planeación Tributaria Para Optimizar La Presentación De Los Impuestos En Los Contribuyentes  
De Los Fruveres En Restrepo - Meta*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**

**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**



**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**  
**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad: Explorando Oportunidades para Optimizar la  
Eficiencia en la Toma de Decisiones Financieras*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**

**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**



**LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
Nodo Amazonía Orinoquía**



**Certifica que**  
**Nelson Ariel Guebara Claviño**

Nº de identificación: CC 86056565

*Ha participado en calidad de Evaluador en el:*

**XXII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE  
INVESTIGACIÓN E INFANCIAS INVESTIGADORAS**

*Estrategias para el componente de planificación contemplado con la Norma ISO 50001 para la Corporación  
Universitaria del Meta*

**Realizado en Villavicencio, del 15 al 17 de mayo 2025**



**Shutther González Rosso**

Director Nodal

**Villavicencio,  
28 de mayo 2025**

