CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES FASE EJECUCIÓN

PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA

TECNÓLOGO EN GESTIÓN INTEGRAL DEL TRANSPORTE

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN – REGIONAL TOLIMA

FECHA DE INICIO:	**11/09/2023**
ALISTAMIENTO DE LA FORMACIÓN:	**11/09/2023 al 14/09/2023**
FECHA DE INICIO FASE:	**20/06/2024**
FECHA FIN FASE :	**13/03/2025**
INSTRUCTOR	**HERIBERTO LOMBO GONZÁLEZ**

Nombre de la Fase	Tiempo de Duración Estimado *(Horas)*	Actividades de Proyecto	Resultados de Aprendizaje	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Fechas de Entrega		Instructor Responsable
						Inicio	Finalización	
	24		210101051-01 Determinar el comportamiento de la demanda de acuerdo con los datos históricos del mercado	**GA4-210101051-AA1.** Clasificar los métodos de compra de mercancías de acuerdo con actividad económica y políticas de la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Participación en foro de políticas de la organización sobre demanda de productos o servicios. **GA4-210101051-AA1-EV01.**	20/06/2024	23/06/2024	Instructor Técnico
	96		210101051-02 Pronosticar requerimientos según comportamiento del mercado.	**GA4-210101051-AA2.** Determinar los actores de la cadena de acuerdo con requerimientos del cliente y políticas de la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Infografía sobre actores de la cadena de distribución según productos o servicios. **GA4-210101051-AA2-EV01.** **Evidencia de conocimiento:** Bitácora de visita virtual a cadena de suministros. **GA4-210101051-AA2-EV02.** **Evidencia de desempeño:** Presentación sobre métodos de pronóstico de la demanda. **GA4-210101051-AA2-EV03.** **Evidencia de desempeño y producto:** Historieta sobre variables de mercado. **GA4-210101051-AA2-EV04.**	24/06/2024	30/06/2024	Instructor Técnico
	96		210101051-03 Validar resultados del pronóstico de acuerdo con las tendencias del mercado	**GA4-210101051-AA3**. Aplicar reglas de validación de resultados según métodos estadísticos.	**Evidencia de conocimiento:** Juego de lotería sobre principios de demanda y oferta. **GA4-210101051-AA3-EV01.** **Evidencia de desempeño:** Documento en Excel con tablas dinámicas para graficar pronósticos de demanda y oferta. **GA4-210101051-AA3-EV02.** **Evidencia de desempeño y producto:** Elaboración de video sobre métodos estadísticos de oferta y demanda. **GA4-210101051-AA3-EV03.** **Evidencia de producto:** Propuesta de *marketing* - publicidad sobre políticas de oferta de productos. **GA4-210101051-AA3-EV04.**	1/07/2024	14/07/2024	Instructor Técnico
	24		210101051-04 Ajustar el pronóstico de la demanda según políticas organizacionales.	**GA4-210101051-AA4.** Identificar las necesidades del cliente de acuerdo con metodología de gestión de requerimientos y políticas de la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Relacionar columnas sobre políticas de la organización versus necesidades del cliente. **GA4-210101051-AA4-EV1.** **Evidencia de desempeño y producto:** Elaboración de cartilla soluciones a las demandas de los clientes. **GA4-210101051-AA4-EV2.**	15/07/2024	22/07/2024	Instructor Técnico
	48	AP4. Atender las necesidades del cliente.	210101064-01 Seleccionar los medios y modos de transporte según el acuerdo de productos, servicios y términos de negociación	**GA4-210101064-AA1**. Establecer mapa de riesgos y coberturas de seguro, de acuerdo con tipo de mercancías y necesidades del cliente.	**Evidencia de conocimiento:** Documento en Word de presentación de oferta de servicios. **GA4-210101064-AA1-EV01.** **Evidencia de desempeño:** simulación. **GA4-210101064-AA1-EV02.**	23/07/2024	31/07/2024	Instructor Técnico
	8		240201064 -01. Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades	**GA4-240201064-AA1**. Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo afectan.	**Evidencia de producto:** Mapa mental. **GA4-240201064-AA1-EV01.**	23/07/2024	11/08/2024	Instructor investigación

	40		240201064 -02. Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación. 240201064 -03. Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales. 240201064 -04. Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	**GA4-240201064-AA2.** Elaborar la propuesta de investigación formativa.	**Evidencia de desempeño, conocimiento y producto:** Propuesta de investigación. **GA4-240201064-AA2-EV01.**	23/07/2024	18/08/2024	Instructor investigación
	12		210201501-01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	**GA4-210201501-AA1.** Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad.	**Evidencia de conocimiento:** Taller. **GA4-210201501-AA1-EV01.** **Evidencia de desempeño:** Foro sobre características del trabajo en contexto local. **GA4-210201501-AA1-EV02.**	6/08/2024	27/08/2024	Instructor DFT
	12		210201501-02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y	**GA4-210201501-AA2.** Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los	**Evidencia de producto:** Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. **GA4-**	6/08/2024	27/08/2024	Instructor DFT
	12		210201501-03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales.	**GA4-210201501-AA3**. Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los	**Evidencia de conocimiento**: Mapa mental violación de derechos del trabajo. **GA4-210201501-AA3-EV01.** **Evidencia de desempeño**:	6/08/2024	27/08/2024	Instructor DFT
	12		210201501-04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza	**GA4-210201501-AA4**. Comprender la importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los	**Evidencia de desempeño:** Foro Estado social de derecho. **GA4-210201501-AA4-EV01.**	6/08/2024	27/08/2024	Instructor DFT
Fase de Ejecución	48		240202501-04. Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	**GA4-240202501-AA1**. Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA4-240202501-AA1-EV01.**	26/08/2024	15/09/2024	Instructor Inglés
					Evidencia de producto: Mapa mental. **GA4-240202501-AA1-EV02.**	26/08/2024	15/09/2024	Instructor Inglés
					Evidencia de desempeño: Blog. **GA4-240202501-AA1-EV03.**	26/08/2024	15/09/2024	Instructor Inglés
	96	AP5. Programar operación del transporte.	210101064-02. Programar la operación del transporte según procesos de la organización y normatividad vigente.	**GA5-210101064-AA1.** Determinar tiempos de distribución, según normatividad y requerimientos del cliente	**Evidencia de conocimiento:** Infografía. **GA5-210101064-AA1-EV01.**	16/09/2024	22/09/2024	Instructor Técnico
	96		210101075-02. Desarrollar la operación de recibo y despacho de acuerdo con la programación requerida.	**GA5-210101075-AA1.** Diseñar plan de entrega de producto de acuerdo con necesidades del cliente	**Evidencia de conocimiento:** Diseño de caso. **GA5-210101075-AA1-EV01.** **Evidencia de conocimiento:** Póster informativo. **GA5-210101075-AA1-EV02.**	23/09/2024	6/10/2024	Instructor Técnico
	96		210101066-02. Elaborar el plan de distribución de acuerdo con el canal y a las políticas de la organización.	**GA5-210101066-AA1**. Establecer rutas de entrega de acuerdo con requerimientos del cliente. Establecer nivel de riesgo de acuerdo con políticas de la organización, normatividad y necesidades del cliente	**Evidencia de conocimiento:** Análisis de factibilidad del desempeño logístico. **GA5-210101066-AA1-EV01.** **Evidencia de conocimiento:** Conceptualización de las redes logísticas y toma de decisiones. **GA5-210101066-AA1-EV02.** **Evidencia de conocimiento:** Presentación. **GA5-210101066-AA1-EV03.** **Evidencia de conocimiento:** Mapa conceptual: redes logísticas. **GA5-210101066-AA1-EV04.**	7/10/2024	20/10/2024	Instructor Técnico
	72		210101066-04. Revisar el cumplimiento de los requisitos del plan de distribución de acuerdo con los indicadores de gestión.	**GA5-210101066-AA2.** Determinar indicadores de gestión según políticas de la organización	**Evidencia de conocimiento:** Gráfica Línea de tiempo: ciclo de pedido. **GA5-210101066-AA2-EV01** **Evidencia de desempeño:** Informe escrito. **GA5-210101066-AA2-EV02** **Evidencia de desempeño y producto:** Estudio de caso e informe: *Cross Docking* . **GA5-210101066-AA2-EV03**	21/10/2024	31/10/2024	Instructor Técnico
	48		240202501-05. Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación.	**GA5-240202501-AA1.** Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**Evidencia de conocimiento:** Diagrama de flujo. **GA5-240202501-AA1-EV01**	1/11/2024	13/11/2024	Instructor Inglés
					Evidencia de producto: Ensayo. **GA5-240202501-AA1-EV02**	1/11/2024	13/11/2024	Instructor Inglés
					Evidencia de producto: Vídeo. **GA5-240202501-AA1-EV03**	1/11/2024	13/11/2024	Instructor Inglés
	24		210303025-01 Determinar los elementos de costo de la operación según estructura de costos	**GA6-210303025-AA1.** Estructurar plan de transporte para la prestación del servicio de acuerdo con normatividad del sector.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario sobre tipos de costos. **GA6-210303025-AA1-EV01.**	14/11/2024	17/11/2024	Instructor Técnico

	96		210303025-02 Costear el traslado según términos de negociación y metodología de costos	**GA6-210303025-AA2**. Clasificar costos de acuerdo con normatividad y requerimientos del cliente.	**Evidencia de conocimiento:** Matriz en excel de costos, tiempos y frecuencias. **GA6-210303025-AA2-EV01.** **Evidencia de desempeño:** Estudio de caso, y presentación de costos de negociación. **GA6-210303025-AA2-EV02.**	18/11/2024	1/12/2024	Instructor Técnico
	48		210303025-03 Validar los costos de transporte de acuerdo con la estructura de costos y comportamiento del mercado.	**GA6-210303025-AA3.** Definir estructura de costos de acuerdo con los medios de transporte a utilizar.	**Evidencia de desempeño:** Ensayo. **GA6-210303025-AA3-EV01.**	2/12/2024	6/12/2024	Instructor Técnico
	24		210303025-04 Presentar informes del comportamiento del costo de acuerdo con las políticas de la empresa.	**GA6-210303025-AA4.** Aplicar métodos de costeo de acuerdo con términos de negociación.	**Evidencia de producto:** Procedimiento para la formulación de informes. **GA6-210303025-AA4-EV01.**	7/12/2024	14/12/2024	Instructor Técnico
	24	AP6. Analizar costos y estructurar el presupuesto de la operación.	210303026-01 Identificar los requerimientos presupuestales de acuerdo con la operación.	**GA6-210303026-AA1.** Analizar la estructura tarifaria del transporte de mercancías en Colombia de acuerdo con la normatividad.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA6-210303026-AA1-EV01.**	3/02/2025	5/02/2025	Instructor Técnico
	72		210303026-02 Elaborar los presupuestos de acuerdo con procedimiento establecido.	**GA6-210303026-AA2**. Diseñar el presupuesto según requerimientos del cliente y políticas de la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Diagrama de flujo presupuesto. **GA6-210303026-AA2-EV01.** **Evidencia de desempeño** Elaboración de presupuesto en Excel. **GA6-210303026-AA2-EV02.** **Evidencia de producto:** Vídeo de oferta de servicios. **GA6-210303026-AA2-EV03**.	6/02/2025	13/02/2025	Instructor Técnico
	48		210303026-03 Verificar los presupuestos de acuerdo con métodos y técnicas establecidas.	**GA6-210303026-AA3.** Verificar estados financieros según variables estadísticas.	**Evidencia de desempeño y producto:** Revisión de un presupuesto y elaboración de su informe. **GA6-210303026-AA3-EV01.**	14/02/2024	19/02/2024	Instructor Técnico
	48		210303026-04 Ajustar los planes de presupuestos de acuerdo con la disponibilidad financiera.	**GA6-210303026-AA4**. Evaluar los presupuestos de acuerdo con normatividad y requerimiento del cliente.	**Evidencia de desempeño:** Evaluación de un presupuesto. **GA6-210303026-AA4-EV01.**	20/02/2025	25/02/2025	Instructor Técnico
	48		240202501-06 Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	**GA6-240202501-AA1.** Presentar funciones de su ocupación laboral.	**Evidencias de conocimiento:** Documento escrito. **GA6-240202501-AA1-EV01.**	26/02/2025	13/03/2025	Instructor Inglés
					Evidencia de producto: Video. **GA6-240202501-AA1-EV02.**	26/02/2025	13/03/2025	Instructor Inglés
					Evidencia de desempeño: Foro. **GA6-240202501-AA1-EV03.**	26/02/2025	13/03/2025	Instructor Inglés