

FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	COMPETENCIA	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	SEMANAS	FECHAS DE ENTREGA		INSTRUCTOR
							INICIA	FINALIZA	
Actividades iniciales		"Texto de los RAP(s) estipulado para la actividad de aprendizaje"			Realizar la "Actualización de datos del Aprendiz", según indicaciones. No Calificable.		18/09/2024	22/09/2024	Técnico
					Participación en el "Foro de inducción". No Calificable.		18/09/2024	22/09/2024	
					Infografía. AA1-EV01. Calificable.		18/09/2024	21/09/2024	
					Foro temático. AA2-EV01. Calificable.		18/09/2024	23/09/2024	
					Crucigrama. AA3-EV01. Calificable.		21/09/2024	25/09/2024	
					Cuadro sinóptico. AA4-EV01. Calificable.		25/09/2024	27/09/2024	
					Taller. AA4-EV02. Calificable.		27/09/2024	30/09/2024	
Fase 1. Análisis del (1/10/2024 al 2/03/2025) - Dura 560 Horas - 14 semanas	AP1 - Reconocer la cadena de suministro	GA1-210101067-AA1 - Identificar los eslabones de la cadena de suministro de acuerdo con la estructura operativa de la organización.	210101067 - Planear la integración de las cadenas de suministro según mejores prácticas y modelos de gestión	210101067-01 - Identificar modelos de gestión de la cadena de suministro según las necesidades de la organización.	Evidencia de conocimiento: Cuestionario de conceptos cadena de suministro. GA1-210101067-AA1-EV01. Calificable		7/10/2024	14/10/2024	Técnico
				210101067-02 - Determinar requerimientos de la cadena de suministro de acuerdo con las características de la organización.	Evidencia de conocimiento: Mapa mental requerimientos de la cadena de suministros. GA1-210101067-AA1-EV02. Calificable		7/10/2024	20/10/2024	
					Evidencia de conocimiento: Mapa del proceso logístico. GA1-210101067-AA1-EV03. Calificable		7/10/2024	20/10/2024	
		GA1-210601020-AA1 - Establecer los requerimientos de los proveedores y clientes.	210601020 - Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	210601020-01 - Determinar los requerimientos de clientes y proveedores según políticas de servicio.	Evidencia de producto: Informe conceptos cadena de suministros. GA1-210601020-AA1-EV01 Calificable		1/10/2024	14/10/2024	Técnico
		GA1-240201528-AA1 - Desarrollar procedimientos aritméticos aplicados a la resolución de problemáticas de la vida cotidiana.		240201528-01 - Identificar modelos matemáticos en contextos sociales y productivo	Evidencia de conocimiento: Cuestionario: procedimientos aritméticos. GA1-240201528-AA1-EV01. Calificable		31/03/2025	13/04/2025	

		GA1-240201528-AA2 - Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	240201528-02 - Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	Evidencia de producto: Informe: planteamiento de ecuación. GA1-240201528-AA2-EV01. Calificable		31/03/2025	13/04/2025	MATEMATICAS
		GA1-240201528-AA3 - Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.		240201528-03 - Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	Evidencia de desempeño: Video: sustentación. GA1-240201528-AA3-EV01. Calificable		14/04/2025	25/04/2025	
		GA1-240201528-AA4 - Sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volúmenes de figuras planas y sólidos regulares, a partir de un algoritmo.		240201528-04 - Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	Evidencia de producto: Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. GA1-240201528-AA4-EV01. Calificable		14/04/2025	25/04/2025	
		GA1-240201524-AA1 - Identificar la importancia de los componentes de la comunicación para transmitir un mensaje según sus características, intencionalidad y contexto.	240201524 - Desarrollar Procesos De Comunicación	240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto.	Evidencia de conocimiento: Video. ¿Cómo nos comunicamos a través del discurso? GA1-240201524-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		GA1-240201524-AA2 - Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo con las diferentes situaciones comunicativas.	Eficaces Y Efectivos, Teniendo En Cuenta Situaciones De Orden Social, Personal Y Productivo.	240201524-02 - Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.	Evidencia de desempeño: Video. La comunicación como expresión humana. GA1-240201524-AA2-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Comunicación por programar
		GA1-240201524-AA3 - Interpretar asertivamente situaciones del contexto, de forma lógica y estructurada, graficando la información a transmitir a través de elementos e instrumentos gráficos.		240201524-03 - Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.	Evidencia de desempeño: Infografía. Comunicación de la interpretación del entorno. GA1-240201524-AA3-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA1-240201524-AA4 - Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia léxica, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.		240201524-04 - Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.	Evidencia de producto: Informe. Creación de contenidos comunicativos. GA1-240201524-AA4-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		GA1-220501046-AA1 - Reconocer <i>software</i> de sistemas, de programación y de aplicaciones de acuerdo con la tecnología empleada.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	220501046-01 - Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	Evidencia de conocimiento: Mapa mental - <i>Software</i> y servicios de Internet. GA1-220501046-AA1-EV01. Calificable		21/03/2025	28/03/2025	TIC
		GA1-220501046-AA2 - Aplicar los términos y funcionalidades de la ofimática de acuerdo con estándares.		220501046-02 - Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	Evidencia de conocimiento: Taller. Utilización de las herramientas de ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01. Calificable		28/03/2025	4/04/2025	
		GA1-220501046-AA3 - Analizar la utilidad y la pertinencia en términos de productividad de los recursos TIC utilizados de acuerdo con los requerimientos.		220501046-03 - Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	Evidencia de producto: Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. GA1-220501046-AA3-EV01. Calificable		4/04/2025	11/04/2025	
		GA1-220501046-AA4 - Aplicar las mejoras de producto orientado desde las TIC de acuerdo con requerimientos actuales.		220501046-04 - Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.	Evidencia de desempeño: Plan de mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. GA1-220501046-AA4-EV01. Calificable		11/04/2025	25/04/2025	

		GA1-240202501-AA1 - Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.	240202501- Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas.	240202501-01 - Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA1-240202501-AA1-EV01. Calificable 1.1		24/02/2025	09/03/2025	INGLES
					Evidencia de desempeño: Video presentación. GA1-240202501-AA1-EV02. Calificable 1.2		24/02/2025	09/03/2025	
					Evidencia de producto: Folleto. GA1-240202501-AA1-EV03. Calificable		24/02/2025	09/03/2025	
	AP2 - Contextualizar el flujo logístico	GA2-210101075-AA1 - Interpretar los requerimientos del flujo logístico de acuerdo con las características de las cargas y el medio de transporte seleccionado.	210101075 - Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos	210101075-01 - Identificar los recursos del flujo de la operación logística teniendo en cuenta aspectos técnicos y legales de la distribución	Evidencia de conocimiento: Mapa conceptual clasificación de la carga en Colombia. GA2-210101075-AA1-EV01 Calificable		21/10/2024	27/10/2024	Técnico
					Evidencia de desempeño: Presentación características de modos y medios de transporte. GA2-210101075-AA1-EV02. Calificable		28/10/2024	4/11/2024	
					Evidencia de producto: Documento descriptivo. GA2-210101075-AA1-EV03 Calificable		4/11/2024	11/11/2024	
		GA2-210101051-AA1 - Analizar el	210101051 - Proyectar los	210101051-01 -	Evidencia de producto: Infografía sobre mercado y comportamiento de la demanda. GA2-210101051-AA1-EV01. Calificable		12/11/2024	17/11/2024	

		comportamiento del mercado en términos de oferta y demanda según las características y necesidades	requerimientos de los clientes según métodos de compras y pronóstico	Identificar el comportamiento de la demanda de acuerdo con datos históricos del mercado.	Evidencia de desempeño: Presentación clasificación de sectores económicos. GA2-210101051-AA1-EV02. <i>Calificable</i>		18/11/2024	24/11/2024	Mercadeo – Servicio al cliente
					Evidencia de producto: Documento proyecto formativo. GA2-210101051-AA1-EV03. <i>Calificable</i>		25/11/2024	1/12/2024	
		GA2-210101071-AA1 - Reconocer la importancia y los componentes principales del proceso de abastecimiento de acuerdo con las políticas de la organización.	210101071 - Elaborar el plan de compras según métodos de programación y presupuesto	210101071-01 - Analizar requerimientos de compras de acuerdo con las políticas de la empresa, del mercado y normas nacionales e internacionales.	Evidencia de conocimiento: Foro impacto de las compras en la competitividad de una empresa, documentación y políticas. GA2-210101071-AA1-EV01. <i>Calificable</i>		2/12/2024	8/12/2024	Técnico
					Evidencia de producto: Informe de aplicación al proyecto sobre el proceso de aprovisionamiento. GA2-210101071-AA1-EV02. <i>Calificable</i>		9/12/2024	13/12/2024	
		GA2-240201064-AA1 - Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo de acuerdo con las necesidades y problemáticas que lo afectan.	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos	240201064-01 - Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	Evidencia de conocimiento: Mapa mental. GA2-240201064-AA1-EV01. <i>Calificable</i>		3/02/2025	9/02/2024	Investigación
		GA2-240201064-AA2 - Elaborar la		240201064-02 - Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.			10/02/2025	16/02/2025	

		propuesta de investigación formativa teniendo en cuenta las situaciones de orden social y productivo.	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos	240201064-03 - Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.	Evidencia de desempeño, conocimiento y producto: Propuesta de investigación. GA2-240201064-AA2-EV01 <i>Calificable</i>		10/02/2025	16/02/2025	Investigación -
				240201064-04 - Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.			10/02/2025	16/02/2025	
		GA2-240202501-AA1 - Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.	240202501- Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas.	240202501-02 - Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA2-240202501-AA1-EV01. <i>Calificable</i>		31/03/2025	27/04/2025	INGLES
					Evidencia de desempeño: Video entrevista virtual. GA2-240202501-AA1-EV02. <i>Calificable</i>		31/03/2025	27/04/2025	
		Evidencia de producto: Crónica. GA2-240202501-AA1-EV03. <i>Calificable</i>			31/03/2025		27/04/2025		
		Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA2-240202501-AA2-EV01. <i>Calificable</i>			28/04/2025		11/05/2025		
		Evidencia de desempeño: Presentación. GA2-240202501-AA2-EV02. <i>Calificable</i>			28/04/2025		11/05/2025		
		Evidencia de producto: Documento escrito. GA2-240202501-AA2-EV03. <i>Calificable</i>			28/04/2025		11/05/2025		
		GA2-240202501-AA2 - Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales							
		Fase 2. Planeación	AP3 - Preparar el plan de compras y aprovisionamiento			210101051-02 - Definir requerimientos según las técnicas de pronóstico y horizonte de planeación.	Evidencia de conocimiento: Evaluación la oferta y la demanda. GA3-210101051-AA1-EV01. <i>Calificable</i>		17/02/2024

		GA3-210101051-AA1 - Realizar proyecciones empleando métodos cuantitativos y cualitativos.	210101051 - Proyectar los requerimientos de los clientes según métodos de compras y pronóstico	210101051-03 - Pronosticar los requerimientos según el comportamiento de la demanda.	Evidencia de producto: Ejercicio proyección oferta y demanda. GA3-210101051-AA1-EV02. Calificable		24/02/2025	2/03/2025	Técnico
				210101051-04 - Interpretar resultados del pronóstico de acuerdo con los requerimientos del mercado.	Evidencia de producto: Informe de aplicación de pronósticos cuantitativos. GA3-210101051-AA1-EV03. Calificable		3/03/2025	9/03/2025	
		GA3-210101062-AA1 - Definir las políticas de inventario de acuerdo a las proyecciones del mercado y el nivel de servicio	210101062 - Controlar los inventarios según indicadores y métodos	210101062-01 - Establecer los métodos de inventario de acuerdo con las políticas de la empresa.	Evidencia de producto: Informe de criterios para categorizar un inventario. GA3-210101062-AA1-EV01. Calificable		10/03/2025	16/03/2025	Técnico
				210101062-02 - Proyectar el inventario según el comportamiento del mercado.	Evidencia de producto: Taller aplicación de modelos de inventarios. GA3-210101062-AA1-EV02. Calificable		17/03/2025	30/03/2025	
		GA3-210101071-AA1 - Comprender el proceso de las compras de la compañía según sus características y necesidades.	210101071 - Elaborar el plan de compras según métodos de programación y presupuesto	210101071-02 - Definir el plan de compras según políticas y presupuesto.	Evidencia de producto: Infografía sobre conceptos de compras, proveedores, negociación, importación, exportación, <i>e-procurement</i> . GA3-210101071-AA1-EV01. Calificable		31/03/2025	20/04/2025	Técnico
		GA3-210101071-AA2 - Reconocer los componentes del plan y presupuesto de compras		210101071-03 - Programar las compras de acuerdo con las políticas y el presupuesto.	Evidencia de producto: Taller aplicación de compras. GA3-210101071-AA2-EV01. Calificable		21/04/2025	27/04/2025	Técnico
		GA3-210101029-AA1 - Comprender la dinámica de las		210101029-01 - Definir los elementos y actores de los procesos de importación y	Evidencia de conocimiento: Diagrama sobre documentación de importación y exportación.		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		importaciones y exportaciones.	exportación según la normatividad vigente y acuerdo entre las partes	exportación de mercancías según marco normativo	GA3-210101029-AA1-EV01. Calificable				
		GA3-220201501-AA1 - Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo.	220201501- Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	220201501-01 - Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.	Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA3-220201501-AA1-EV01. Calificable		19/02/2025	04/03/2025	Ciencias- Física
		GA3-220201501-AA2 - Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos según las teorías, leyes y principios.		220201501-02 - Solucionar problemas asociados con el sector productivos con base en los principios y leyes de la física.	Evidencia de producto: Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA2-EV01. Calificable		05/03/2025	18/03/2025	
		GA3-220201501-AA3 - Describir las manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen según el contexto social y productivo.		220201501-03 - Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.	Evidencia de producto: Informe de laboratorio. GA3-220201501-AA3-EV01. Calificable		19/03/2025	01/04/2025	
		GA3-220201501-AA4 - Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el		220201501-04 - Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física	Evidencia de producto: Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA4-EV01. Calificable		02-04-202	11-04-2025	
					Evidencia de producto: Bitácora de procesos desarrollados en la competencia. GA3-220201501-AA4-EV02. Calificable		12/04/2025	02/05/2025	

		contexto productivo.							
AP4 - Generar el plan operativo logístico		GA4-210303025-AA1 - Establecer el costo logístico de acuerdo con las metodologías existentes.		210303025-01 - Determinar los elementos del costo según el proceso logístico.	Evidencia de conocimiento: Mapa conceptual integración de los procesos logísticos. GA4-210303025-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA4-210101075-AA1 - Estructurar el plan de distribución según los requerimientos de la organización		210101075-02 - Proyectar requerimientos de la operación logística según el plan de distribución.	Evidencia de desempeño: Video logística inversa. GA4-210101075-AA1-EV01 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
					Evidencia de desempeño: Simulación distribución de jabón líquido. GA4-210101075-AA1-EV02 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA4-210101075-AA2 - Reconocer los acuerdos y tratados comerciales de acuerdo con políticas de comercio exterior		210101075-03 - Consolidar la información del plan de distribución según la normatividad legal vigente.	Evidencia de conocimiento: Comparativo medios de transporte. GA4-210101075-AA2-EV01 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
					Evidencia de conocimiento: Foro - Importancia de los acuerdos internacionales. GA4-210101075-AA2-EV02 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA4-260102013-AA1 - Identificar el desarrollo de los procesos logísticos de acuerdo con la estructura operativa de la organización.		260102013-01 - Reconocer los planes de la operación logística según las características de la organización.	Evidencia de producto: Propuesta plan de operación logística para la empresa proyecto. GA4-260102013-AA1-EV01 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		GA4-210101029-AA1 - Estructurar la cadena de distribución física según las condiciones del mercado		210101029-02 - Verificar la documentación del proceso de importación o exportación considerando tratados, acuerdos comerciales y naturaleza de la carga.	Evidencia de producto: Informe escrito documentación internacional. GA4-210101029-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA4-210201052-AA1 - Establecer el plan estratégico y los requerimientos de personal de acuerdo con las características de la organización		210201052-01 - Identificar requerimientos del talento humano de acuerdo con las políticas de la organización	Evidencia de producto: Informe perfiles de personal. GA4-210201052-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
				210201052-02 - Establecer procedimientos de operación del talento humano de acuerdo con el marco normativo.	Evidencia de producto: Informe criterios de talento humano. GA4-210201052-AA1-EV02. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA4-240202501-AA1 - Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales. GA4-240202501-AA2 - Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.	240202501- Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas. GA2-240202501	240202501-03 - Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA4-240202501-AA1-EV01. Calificable		12/05/2025	25/05/2025	INGLES
					Evidencia de producto: Audio. GA4-240202501-AA1-EV02. Calificable		12/05/2025	25/05/2025	
					Evidencia de desempeño: Foro. GA4-240202501-AA1-EV03. Calificable		12/05/2025	25/05/2025	
					Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA4-240202501-AA2-EV01. Calificable		26/05/2025	08/06/2025	
					Evidencia de producto: Audio. GA4-240202501-AA2-EV02. Calificable		26/05/2025	08/06/2025	

					Evidencia de desempeño: Foro. GA4-240202501-AA2-EV03. Calificable		26/05/2025	08/06/2025	
Fase 3. Ejecución	AP5 - Integrar el ciclo de almacenamiento con el sistema de distribución	GA5-210303025-AA1 - Analizar los sistemas de información logístico según los requerimientos de la operación.	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos	210303025-02 - Establecer el costo del proceso logístico de acuerdo con las políticas de la organización.	Evidencia de conocimiento: Cuadro comparativo de los métodos para la determinación de los costos. GA5-210303025-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA5-210101075-AA1 - Determinar el costo operativo logístico y de la Distribución Física de acuerdo a las condiciones del proceso	Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos	210101075-04 - Monitorear del flujo de la operación logística de acuerdo con la política de distribución	Evidencia de producto: Informe escrito con la aplicación a la empresa del proyecto. GA5-210101075-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA5-210101029-AA1 - Gestionar propuestas para exportación según los criterios establecidos.	Controlar los procesos de importación y exportación según normativa y acuerdo entre las partes	210101029-03 - Monitorear la operación de importación o exportación de mercancías de acuerdo con la normatividad y políticas de la empresa.	Evidencia de producto: Cotización exportación de un lote. GA5-210101029-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA5-210101062-AA1 - Controlar los niveles de inventario de acuerdo con las políticas establecidas.	Controlar los inventarios según indicadores y métodos	210101062-03 - Mantener los niveles de inventarios de acuerdo con las políticas de la empresa.	Evidencia de conocimiento: Mapa de procesos toma de inventarios. GA5-210101062-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
				210101062-04 - Verificar el inventario de acuerdo con el nivel de servicio y rotación.	Evidencia de producto: Informe de control y seguimiento de un inventario aplicado al proyecto formativo. GA5-210101062-AA1-EV02. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		GA5-210101069-AA1 - Caracterizar el proceso de almacenamiento teniendo en cuenta el tipo de organización y sus políticas de servicio al cliente.	Diseñar áreas de almacenamiento to según estrategias de logística y sistemas de almacenaje	210101069-01 - Reconocer los elementos de acuerdo con los sistemas de almacenamiento.	Evidencia de conocimiento: Cuestionario conceptos de almacenamiento. GA5-210101069-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
				210101069-02 - Programar la operación de almacenamiento de acuerdo con los recursos y requerimientos de la demanda.	Evidencia de producto: Diseñar y documentar un centro de distribución y presentar propuesta a partir de los requerimientos del proyecto formativo. GA5-210101069-AA1-EV02. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
				210101069-03 - Distribuir los espacios de acuerdo con los sistemas de almacenamiento	Evidencia de desempeño: Video aplicación de áreas y volúmenes. GA5-210101069-AA1-EV03 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA5-220601501-AA1 - Identificar estrategias para la prevención y control del impacto ambiental de los accidentes y enfermedades laborales de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.	Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y	220601501-01 - Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL) de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.	Evidencia de desempeño: Análisis de caso de situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. GA5-220601501-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA5-220601501-AA2 - Reconocer el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y		220601501-02 - Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas	Evidencia de producto: Diagrama de Ishikawa o Espina de pescado sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). GA5-220601501-AA2-EV01.		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		enfermedades laborales de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.	la normatividad vigente. 220601501 atender clientes de acuerdo con	establecidos por la organización.	Calificable				
		GA5-220601501-AA3 - Plantear acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST de acuerdo con el área de desempeño.		220601501-03 - Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.	Evidencia de conocimiento: Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. GA5-220601501-AA3-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA5-220601501-AA4 - Plantear propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado de acuerdo con el contexto productivo y social.		220601501-04 - Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo, colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.	Evidencia de desempeño: Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. GA5-220601501-AA4-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
	AP6 - Realizar la trazabilidad de los procesos logísticos	GA6-210303025-AA1 - Elaborar el informe de costos de acuerdo con los métodos.	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos	210303025-03 - Elaborar informe del costo logístico según procedimientos y políticas de la organización.	Evidencia de producto: Informe indicadores de gestión en los costos logísticos. GA6-210303025-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		GA6-260102013 - AA1- Monitorear y controlar los procesos logísticos por medio del sistema de trazabilidad e indicadores de gestión.	260102013 Supervisar la prestación de los procesos de negocio según modelo de gestión	260102013-02 - Monitorear el desempeño del plan logístico según programación establecida.	Evidencia de producto: Informe de aplicación al proyecto formativo del sistema de indicadores de gestión. GA6-260102013-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA6-210101069- AA1 - Validar áreas de almacenamiento de acuerdo con el flujo de operación logística.	210101069 - Diseñar áreas de almacenamiento según estrategias de logística y sistemas de almacenaje	210101069-04 - Validar la distribución de las zonas de almacenamiento de acuerdo con el flujo de la operación logística	Evidencia de producto: Informe propuesta de implementación de nuevas tecnologías en el proceso de almacenamiento de la empresa proyecto. GA6-210101069-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA6-210201052- AA1 - Identificar las tecnologías aplicables a la operación logística de acuerdo con las estrategias de la organización.	210201052 Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa	210201052-03 - Inspeccionar el cumplimiento de las funciones de talento humano teniendo en cuenta los procedimientos y metas establecidas por la organización	Evidencia de desempeño: Propuesta de mejoramiento de la gestión del talento humano, prestación del servicio al cliente proveedores, tecnología y calidad. GA6-210201052-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA6-210601020- AA1 - Diseñar indicadores de satisfacción del cliente de acuerdo con las políticas de la organización.	210601020 Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	210601020-02 - Monitorear el servicio de acuerdo con la promesa de valor.	Evidencia de producto: Informe tablero de control de indicadores de servicio al cliente. GA6-210601020-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
				210601020-03 - Atender al cliente y/o proveedor según la política de servicio.	Evidencia de producto: Documento técnicas de atención al cliente. GA6-210601020-AA1-EV02. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA6-240202501- AA1 - Establecer acciones de	240202501- Interactuar en lengua inglesa	240202501-04 - Implementar acciones de mejora relacionadas	Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA6-240202501-AA1-EV01.		09/06/2025	22/06/2025	

		mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas.	con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	Calificable				INGLES
					Evidencia de conocimiento: Mapa mental. GA6-240202501-AA1-EV02. Calificable		09/06/2025	22/06/2025	
					Evidencia de desempeño: Blog. GA6-240202501-AA1-EV03. Calificable		09/06/2025	22/06/2025	
		GA6-240202501-AA2 - Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	240202501- Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas.	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.	Evidencia de conocimiento: Diagrama de flujo. GA6-240202501-AA2-EV01. Calificable		23/06/2025	06/07/2025	INGLES
					Evidencia de producto: Ensayo. GA6-240202501-AA2-EV02. Calificable		23/06/2025	06/07/2025	
					Evidencia de desempeño: Video. GA6-240202501-AA2-EV03. Calificable		23/06/2025	06/07/2025	
Fase 4. Evaluación	AP7 - Elaborar el informe de los procesos logísticos	GA7-210303025-AA1 - Preparar el informe de la ejecución del plan operativo de logística de acuerdo con los requerimientos de la organización.	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos	210303025-04 - Valorar el comportamiento de los costos logísticos según indicadores de gestión.	Evidencia de conocimiento: Evaluación costos logísticos. GA7-210303025-AA1-EV01 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		GA7-210101029-AA1 - Aplicar estrategias de mejora continua de los procesos logísticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	Controlar los procesos de importación y exportación según normativa y acuerdo entre las partes	210101029-04 - Validar la operación importación o exportación de acuerdo con las políticas y acuerdos comerciales.	Evidencia de producto: Taller fabricación de producto. GA7-210101029-AA1-EV01 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA7-260102013-AA1 - Generar reportes con estados financieros para un proyecto logístico.	Supervisar la prestación de los procesos de negocio según modelo de gestión	260102013-03 - Reportar resultados del plan de operación logística según necesidades de la organización	Evidencia de conocimiento: Foro estados financieros. GA7-260102013-AA1-EV01 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA7-210101071-AA1 - Elaborar el plan de compras del proyecto formativo.	Elaborar el plan de compras según métodos de programación y presupuesto	210101071-04 - Validar el plan de compras teniendo en cuenta la normatividad legal vigente.	Evidencia de producto: Informe final de costos logísticos. GA7-210101071-AA1-EV01 Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA7-210201501-AA1 - Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de acuerdo con los derechos fundamentales.	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales	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.	Evidencia de conocimiento: Taller. GA7-210201501-AA1-EV01 Calificable Evidencia de desempeño: Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA7-210201501-AA1-EV02 Calificable		04/03/2025	21/03/2025	
							04/03/2025	21/03/2025	

		GA7-210201501-AA2 - Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.		210201501-02 - Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	Evidencia de producto: Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. GA7-210201501-AA2-EV01 <i>Calificable</i>		24/03/2025	13/04/2025	Derechos Fundamentales
					Evidencia de desempeño: Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. GA7-210201501-AA2-EV02. <i>Calificable</i>		24/03/2025	13/04/2025	
					Evidencia de conocimiento: Gráfico sobre la negociación colectiva. GA7-210201501-AA2-EV03 <i>Calificable</i>		14/04/2025	27/04/2025	
					Evidencia de conocimiento: Infografía sobre la huelga. GA7-210201501-AA2-EV04 <i>Calificable</i>		14/04/2025	27/04/2025	
		GA7-210201501-AA3 - Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano.		210201501-03 - Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	Evidencia de conocimiento: Mapa mental violación de derechos del trabajo. GA7-210201501-AA3-EV01. <i>Calificable</i>		28/04/2025	11/05/2025	
					Evidencia de desempeño: Foro estudio de caso. GA7-210201501-AA3-EV02. <i>Calificable</i>		28/04/2025	11/05/2025	
					Evidencia de conocimiento: Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. GA7-210201501-AA3-EV03. <i>Calificable</i>		12/05/2025	25/05/2025	
					Evidencia de producto: Texto argumentativo. GA7-210201501-AA3-EV04. <i>Calificable</i>		12/05/2025	25/05/2025	

		GA7-210201501-AA4 - Comprender la importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los pueblos y la naturaleza según el contexto territorial específico.		210201501-04 - Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	Evidencia de desempeño: Foro Estado social de derecho. GA7-210201501-AA4-EV01 Calificable		26/05/2025	8/06/2025	
					Evidencia de producto: Presentación. GA7-210201501-AA4-EV02 Calificable		26/05/2025	8/06/2025	
		GA7-240201526-AA1 - Diseñar su proyecto de vida, de acuerdo con el reconocimiento de principios y valores éticos.		240201526-01 - Promover mi dignidad y la del otro a partir de los principios y valores éticos como aporte en la instauración de una cultura de paz.	Evidencia de producto: Presentación del proyecto de vida. GA7-240201526-AA1-EV01. Calificable		05/03/2025	12/03/2025	
		GA7-240201526-AA2 - Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto social y el sector productivo de su programa.		240201526-02 - Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	Evidencia de desempeño: Diagrama de sistemas. GA7-240201526-AA2-EV01. Calificable		13/03/2025	17/03/2025	
		GA7-240201526-AA3 - Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos de acuerdo con		240201526-03 - Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y	Evidencia de producto: Estrategia para el uso racional de los recursos naturales. GA7-240201526-AA3-EV01. Calificable		18/03/2025	03/04/2025	

		criterios de sustentabilidad ética que contribuyan a una cultura de paz.		normativa vigente.					
		GA7-240201526-AA4 - Reflexionar alrededor de acuerdos de paz, teniendo en cuenta el contexto social y la dignidad humana.		240201526-04 - Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	Evidencia de producto: Solución del caso. GA7-240201526-AA4-EV01. Calificable		04/04/2025	25/04/2025	
		GA8-210101067-AA1 - Caracterizar y modelar los procesos logísticos de acuerdo con modelos de gestión.	Planear integración de cadenas de suministro según normativa y modelos de gestión	210101067-03 - Implementar las mejores prácticas de la cadena de suministro de acuerdo con tendencias del mercado.	Evidencia de producto: Infografía gestión por procesos y metodologías para la mejora. GA8-210101067-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
				210101067-04 - Reportar novedades del desempeño de la cadena de suministro de acuerdo con las políticas de la organización.	Evidencia de producto: Solución caso modelado de procesos. GA8-210101067-AA1-EV02. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-210201052-AA1 - Gestionar talento humano en mejora constante para un proceso logístico.	Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa	210201052-04 - Informar novedades del talento humano de acuerdo con las metas del proceso.	Evidencia de conocimiento: Foro talento humano - medición del desempeño. GA8-210201052-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-210601020-AA1 - Implementar metodologías de mejoramiento de	Atender clientes de acuerdo con procedimiento	210601020-04 - Verificar el cumplimiento del nivel de servicio de acuerdo con promesa de valor.	Evidencia de producto: Informe de caracterización de clientes. GA8-210601020-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		procesos logísticos según necesidades del servicio prestado.	de servicio y normativa						
					Evidencia de producto: Informe de aplicación de la metodología Seis Sigma. GA8-210601020-AA1-EV02. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-230101507-AA1 - Aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades de acuerdo con la valoración del estado general de las condiciones psicomotrices individuales.		230101507-01 - Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	Evidencia de conocimiento: Foro temático - Identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. GA8-230101507-AA1-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	CULTURA FISICA
		GA8-230101507-AA2 - Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.		230101507-02 - Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	Evidencia de producto: Infografía - Estilos de vida saludable. GA8-230101507-AA2-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	

		GA8-230101507-AA3 - Implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social, a partir de prácticas básicas de nutrición.		230101507-03 - Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	Evidencia de producto: Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA8-230101507-AA3-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-230101507-AA4 - Identificar la higiene postural y pausas activas correctas en el desempeño del área ocupacional de acuerdo con la naturaleza de la función productiva.		230101507-04 - Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.	Evidencia de producto: Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana y la importancia de las pausas activas. GA8-230101507-AA4-EV01. Calificable		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-240201529-AA1 - Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.	Emprendimiento	240201529-01 - Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.	Evidencia de producto: DOFA Personal. GA8-240201529-AA1-EV01. Calificable 1.2 semana		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-240201529-AA2 - Definir el modelo de negocio a		240201529-02 - Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las	Evidencia de desempeño: Pitch idea de negocio. GA8-240201529-AA2-EV01. Calificable 1.2		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	



		desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.		oportunidades y necesidades del sector productivo y social.					
				240201529-03 - Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.	Evidencia de desempeño: Modelo CANVAS del emprendimiento. GA8-240201529-AA2-EV02. Calificable 1		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-240201529-AA3 - Establecer el modelo de negocio del emprendimiento a partir de las necesidades identificadas.		240201529-04 - Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.	Evidencia de producto: Plan de negocio. GA8-240201529-AA3-EV01. Calificable 1		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
		GA8-240202501-AA1 - Presentar funciones de su ocupación laboral.	240202501- Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas.	240202501-06 - Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	Evidencia de producto: Documento escrito. GA8-240202501-AA1-EV01. Calificable		07/07/2025	13/07/2025	INGLES
					Evidencia de producto: Video. GA8-240202501-AA1-EV02. Calificable		07/07/2025	13/07/2025	
					Evidencia de desempeño: Foro. GA8-240202501-AA1-EV03. Calificable		07/07/2025	13/07/2025	

CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
 COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS
 CENTRO ASTIN – REGIONAL VALLE

FECHA DE INICIO:	(Fecha de Inicio establecida en el sistema de gestión académica): dd/mm/aaaa
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	(Fecha de Inicio de actividades para el aprendiz): dd/mm/aaaa
FECHA FIN:	(Fecha Fin establecida en el sistema de gestión académica): dd/mm/aaaa

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

    www.sena.edu.co
@SENÁcomunica