CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA:
TÉCNICO EN SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS – REGIONAL RISARALDA

FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	*14/05/2024*
FECHA DE FIN DE FORMACIÓN	*13/02/2025*

FASE DE INDUCCIÓN

FASE DE PROYECTO	ACTIVIDAD DE PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		EVIDENCIA	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			
FASE INDUCCION **Fecha inicio: 27/03/2023** **Fecha final: 23/04/2023**	**Contextualizar la formación profesional integral de acuerdo con la política institucional.**	**240201530- Resultado de aprendizaje de la inducción.**	**240201530-01. Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la Formación Profesional Integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional.**	**Identificar la dinámica y la formación profesional integral SENA de acuerdo a su proyecto de vida**	**10**	**38**	**Infografía. AA1-EV0.1** **Calificable** **Foro temático. AA2-EV01.** **Calificable** **Crucigrama. AA3-EV01.** **Calificable.** **Cuadro sinóptico. AA4-EV01.** **Calificable** **Taller. AA4-EV02.** **Calificable**	**20/05/2024** **20/05/2024** **27/05/2024** **27/05/2024** **27/05/2024**	**26/05/2024** **26/05/2024** **02/06/2024** **02/06/2024** **02/06/2024**

FASE DE ANÁLISIS

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (Si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		EVIDENCIA	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			
Fase Análisis **FECHA DE INICIO 05/06/2024** **FECHA DE TERMINACIÓN 06/08/2024**	**AP1. Contextualizar los servicios comerciales.** **FECHA DE INICIO 05/06/2024** **FECHA DE TERMINACIÓN 02/07/2024**	**210301089.** Asesorar consumidor financiero de acuerdo con normativa y guía técnica.	**210301089-01.** Examinar necesidades del cliente, relacionados con los productos y servicios financieros según política institucional	**GA1-210301089-AA1.** Relacionar los requerimientos del servicio al cliente con los productos y servicios financieros según política institucional	12	36	**Evidencia de conocimiento:** Protocolo y procedimiento de servicio al cliente. **GA1-210301089-AA1-EV01**	05/06/2024	11/06/2024
			210301089-02. Identificar riesgos asociados a las operaciones del cliente según normativa.	**GA1-210301089-AA2.** Interpretar los riesgos asociados a las operaciones en el sistema financiero según normativa y guía técnica.	12	36	**Evidencia de desempeño:** Foro-informe de riesgos asociados a las operaciones financieras. **GA1-210301089-AA2-EV01**	19/06/2024	02/07/2024
							Evidencia de producto: Taller operaciones relacionadas con el sistema de administración del riesgo. **GA1-210301089-AA2-EV02**	26/06/2024	2/07/2024
		220501046. Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	**220501046-01.** Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades identificadas.	**GA1-220501046-AA1.** Reconocer software de sistemas, de programación y de aplicaciones de acuerdo con la tecnología empleada.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental - *Software* y servicios de internet. **GA1-220501046-AA1-EV01.**	05/06/2024	11/06/2024
			220501046-02. Usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares.	**GA1-220501046-AA2.** Aplicar los términos y funcionalidades de la ofimática de acuerdo con estándares.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Taller. Utilización de las herramientas de ofimática. **GA1-220501046-AA2-EV01.**	12/06/2024	18/06/2024
			220501046-03. Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos.	**GA1-220501046-AA3.** Analizar la utilidad y la pertinencia en términos de productividad de los recursos TIC utilizados de acuerdo con los requerimientos.	3	9	**Evidencia de producto:** Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. **GA1-220501046-AA3-EV01**	19/06/2024	25/06/2024
			220501046-04. Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada.	**GA1-220501046-AA4.** Aplicar las mejoras de producto orientado desde las TIC de acuerdo con requerimientos actuales.	3	9	**Evidencia de desempeño:** Plan de mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. **GA1-220501046-AA4-EV01.**	26/06/2024	2/07/2024
		240202501. Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos	**240202501-01.** Comprender información básica oral y escrita en inglés acerca de sí mismo, de las personas y de su contexto	**GA1-240202501-AA1.** Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral.	6	18	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA1-240202501-AA1-EV01.**	05/06/2024	18/06/2024

		sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	inmediato en realidades presentes e historias de vida.				**Evidencia de desempeño:** Video-presentación. **GA1-240202501-AA1-EV02**	12/06/2024	18/06/2024
				GA1-240202501-AA2. Reconocer información básica sobre situaciones actuales a través de situaciones escritas.			**Evidencia de producto:** Folleto. **GA1-240202501-AA2-EV01**	12/06/2024	18/06/2024
	AP2. Identificar necesidades y riesgos en los servicios comerciales y financieros. **FECHA DE INICIO 03/07/2024** **FECHA DE TERMINACIÓN 06/08/2024**	**210301086.** Manejar recursos financieros de acuerdo con normativa y manual operativo.	**210301086-01.** Identificar protocolo de atención al cliente en las operaciones de caja, según política comercial.	**GA2-210301086-AA1.** Reconocer los mecanismos en el ejercicio del servicio al cliente aplicando los procedimientos en caja de efectivo según las políticas de la organización.	10	30	**Evidencia de desempeño:** Taller. Protocolos y procedimientos del manejo de servicio al cliente. **GA2-210301086-AA1-EV01**	03/07/2024	9/07/2024
			210301086-02. Establecer los riesgos en las operaciones de caja según normativa.	**GA2-210301086-AA2.** Establecer las contingencias necesarias en cuanto al proceso de las transacciones y operaciones efectivas según el marco normativo vigente.	10	30	**Evidencia de producto:** Caso. Planteamiento de contingencias en el ejercicio de las operaciones de efectivo según marco normativo. **GA2-210301086-AA2-EV01**	17/07/2024	23/07/2024
		220501114. Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	**220501114-01.** Identificar recursos para análisis de datos teniendo en cuenta necesidades de la organización.	**GA2-220501114-AA1.** Establecer herramientas de recolección de información válidas en el proceso financiero presentando métodos de análisis de datos teniendo en cuenta necesidades de la organización.	12	36	**Evidencia de desempeño:** Exposición sobre organización, métodos, niveles y técnicas de análisis de datos. **GA2-220501114-AA1-EV01**	03/07/2024	9/07/2024
							Evidencia de producto: Taller. Elaboración de un indicador personal con presentación gráfica, utilizando modelos matemáticos y tabulación de datos. **GA2-220501114-AA1-EV02**	10/07/2024	16/07/2024
Fase Análisis **FECHA DE INICIO 05/06/2024** **FECHA DE TERMINACIÓN 06/08/2024**		**240201524**. Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.	**240201524-01.** Interpretar el sentido de la comunicación como medio de expresión social, cultural, laboral y artística.	**GA2-240201524-AA1.** Identificar la importancia de los componentes de la comunicación para transmitir un mensaje según sus características, intencionalidad y contexto.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Video. ¿Cómo nos comunicamos a través del discurso? **GA2-240201524-AA1-EV01**	10/07/2024	16/07/2024
			240201524-02. Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación.	**GA2-240201524-AA2.** Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo con las diferentes situaciones comunicativas.	3	9	**Evidencia de desempeño:** Video. La comunicación como expresión humana. **GA2-240201524-AA2-EV01**	17/07/2024	23/07/2024
			240201524-03. Validar la importancia de los procesos comunicativos, teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.	**GA2-240201524-AA3.** Interpretar asertivamente situaciones del contexto, de forma lógica y estructurada, graficando la información a transmitir a través de elementos e instrumentos gráficos.	3	9	**Evidencia de desempeño:** Infografía. Comunicación de la interpretación del entorno. **GA2-240201524-AA3-EV01**	24/07/2024	30/07/2024
			240201524-04. Aplicar acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos, según requerimientos del contexto.	**GA2-240201524-AA4.** Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia léxica, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.	3	9	**Evidencia de producto:** Informe. Creación de contenidos comunicativos. **GA2-240201524-AA4-EV01**	31/07/2024	06/08/2024
		240201528. Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	**240201528-01.** Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.	**GA2-240201528-AA1.** Desarrollar procedimientos aritméticos aplicados a la resolución de problemáticas de la vida cotidiana.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario: procedimientos aritméticos. **GA2-240201528-AA1-EV01.**	24/07/2024	06/08/2024
			240201528-02. Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.	**GA2-240201528-AA2.** Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.	3	9	**Evidencia de desempeño:** Informe: planteamiento de ecuación. **GA2-240201528-AA2-EV01.**	24/07/2024	30/07/2024
			240201528-03. Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos	**GA2-240201528-AA3.** Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.	3	9	**Evidencia de producto:** Video: sustentación. **GA2-240201528-AA3-EV01.**	31/07/2024	06/08/2024
			240201528-04. Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.	**GA2-240201528-AA4.** Sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volúmenes de figuras planas y sólidos regulares, a partir de un algoritmo.	3	9	**Evidencia de desempeño:** Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. **GA2-240201528-AA4-EV01.**	31/07/2024	06/08/2024
		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	**240202501-02.** Describir a nivel básico, de forma oral y escrita en inglés personas, situaciones y lugares de acuerdo con sus costumbres y experiencias de vida.	**GA2-240202501-AA1.** Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.	6	18	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA2-240202501-AA1-EV01**	03/07/2024	15/07/2024
							Evidencia de desempeño: Video entrevista virtual. **GA2-240202501-AA1-EV02**	10/07/2024	16/07/2024

		referencia para las lenguas.		**GA2-240202501-AA2.** Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales			**Evidencia de producto:** Crónica. **GA2-240202501-AA2-EV01**	17/07/2024	23/07/2024

FASE DE PLAENACIÓN

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDADDE PROYECTO (Si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DEAPRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		EVIDENCIA	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			
Fase Planeación **Inicia** **08 Agostos 2024** **Termina** **27 Agosto 2024**	**AP3. Determinar mecanismos y modelos de la gestión financiera y comercial.** **Inicia** **08 Agostos 2024** **Termina** **27 Agosto 2024**	**210301089. Asesorar consumidor financiero de acuerdo con normativa y guía técnica.**	**210301089-03. Calcular operaciones financieras y contables del cliente, según procedimiento institucional.**	**GA3-210301089-AA1. Emplear cálculos de operaciones financieras y contables de los clientes según procedimiento.**	**12**	**36**	**Evidencia de producto: Taller cálculo de operaciones financieras y contables. GA3-210301089-AA1-EV01**	**08/08/2024**	**13/08/2024**
		210301086. Manejar recursos financieros de acuerdo con normativa y manual operativo.	**210301086-03. Determinar procedimientos en el manejo de efectivo y cheques, de acuerdo con normatividad.**	**GA3-210301086-AA1. Identificar los procesos y recomendaciones en cuanto al manejo de los recursos financieros según los lineamientos normativos indicados por la organización.**	**10**	**30**	**Evidencia de desempeño: Foro guía descriptiva. Aplicación de procedimientos en las operaciones financieras y efectivas. GA3-210301086-AA1-EV01**	**21/08/2024**	**27/08/2024**
		230101507. Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales.	**230101507-01. Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.**	**GA3-230101507-AA1. Aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades de acuerdo con la valoración del estado general de las condiciones psicomotrices individuales.**	**3**	**9**	**Evidencia de desempeño: Foro temático - identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. GA3-230101507-AA1-EV01.**	**08/08/2024**	**20/08/2024**
Fase Planeación	**AP3. Determinar mecanismos y modelos de la gestión financiera y comercial.**		**230101507-02. Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.**	**GA3-230101507-AA2. Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.**	**3**	**9**	**Evidencia de producto:** **Infografía - Estilos de vida saludable. GA3-230101507-AA2- EV01.**	**08/08/2024**	**13/08/2024**

Inicia **08 Agostos 2024** **Termina** **27 Agosto 2024**	**Inicia** **08 Agostos 2024** **Termina** **27 Agosto 2024**		**230101507-03.** **Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.**	**GA3-230101507-** **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.**	**3**	**9**	**Evidencia de producto:** **Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA3- 230101507-AA3- EV01.**	**14/08/2024**	**20/08/2024**
			230101507-04. **Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.**	**GA3-230101507-** **AA4. Identificar la higiene postural y pausas activas correctas en el desempeño del área ocupacional de acuerdo con la naturaleza de la función productiva.**	**3**	**9**	**Evidencia de producto:** **Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. GA3-230101507- AA4-** **EV01.**	**21/08/2024**	**27/08/2027**
		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.**	**240202501-03.** **Participar en intercambios conversacionales básicos en forma oral y escrita en inglés en diferentes situaciones sociales tanto en la cotidianidad como en experiencias pasadas.**	**GA3-240202501-** **AA1. Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.**	**6**	**1** **8**	**Evidencia de conocimiento:** **Cuestionario.** **GA3-240202501- AA1-EV01**	**08/08/2024**	**20/08/2024**
							Evidencia de desempeño: **Presentación. GA3-240202501- AA1-EV02**	**14/08/2024**	**20/08/2024**

FASE DE EJECUCIÓN

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (Si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		EVIDENCIA	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			
	AP4. Aplicar los mecanismos de las operaciones financieras según los procedimientos establecidos. ***Inicia 28 Agosto de 2024*** ***Termina***	**210301089.** Asesorar consumidor financiero de acuerdo con normativa y guía técnica.	**210301089-04.** Utilizar técnicas de ventas con el cliente, según proceso institucional.	**GA4-210301089-AA1.** Establecer técnicas de ventas de acuerdo a las políticas institucionales.	12	36	**Evidencia de producto:** Video-sustentación técnicas de ventas de acuerdo a las políticas institucionales. **GA4-210301089-AA1-EV01**	04/09/2024	10/09/2024
			210301089-05. Construir propuestas comerciales al cliente, según política institucional	**GA4-210301089-AA2.** Ejecutar propuestas comerciales de acuerdo a las políticas institucionales.	12	36	**Evidencia de desempeño:** Foro propuesta comercial de acuerdo a políticas institucionales. **GA4-210301089-AA2-EV01**	11/09/2024	24/09/2024

Ejecución **Inicia 23 Agosto 2024 Termina 19 Noviembre de 2024**	***24 Septiembre de 2024***								
		220601501. Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.	**220601501-01.** Interpretar los problemas ambientales y de SST teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social.	**GA4-220601501-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.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Análisis de caso de situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. **GA4-220601501-AA1-EV01.**	28/08/2024	03/09/2024
			220601501-02. Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de SST, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización.	**GA4-220601501-AA2.** Reconocer el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.	3	9	**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). **GA4-220601501-AA2-EV01.**	04/09/2024	10/09/2024
			220601501-03. Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.	**GA4-220601501-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.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. **GA4-220601501-AA3-EV01.**	11/09/2024	17/09/2024
Ejecución **Inicia 23 Agosto 2024 Termina 19 Noviembre de 2024**			**220601501-04.** Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la SST, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social.	**GA4-220601501-AA4.** Plantear propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado de acuerdo con el contexto productivo y social.	3	9	**Evidencia de producto:** Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. **GA4-220601501-AA4-EV01.**	18/08/2024	24/09/2024
	AP4. Aplicar los mecanismos de las operaciones financieras según los procedimientos establecidos. ***Inicia 28 Agosto de 2024 Termina 24 Septiembre de 2024***	**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.	**240202501-04.** Llevar a cabo acciones de mejora relacionadas con el intercambio de información básica en inglés, sobre sí mismo, otras personas, su contexto inmediato, así como de experiencias pasadas.	**GA4-240202501-AA1.** Presentar funciones de su ocupación laboral.	6	18	**Evidencia de producto:** Documento escrito. **GA4-240202501-AA1-EV01**	28/08/2024	03/09/2024
	AP5. Desarrollar operaciones financieras según	**210301086.** Manejar recursos	**210301086-04.** Aplicar medidas de seguridad en	**GA5-210301086-AA1.** Reconocer los lineamientos de protección y seguridad de los recursos que se aplican en la	10	30	**Evidencia de desempeño:** Taller sobre seguridad y protección en las	16/10/2024	22/10/2024

Ejecución **Inicia** **23 Agosto 2024** **Termina** **19 Noviembre de 2024**	**los procedimientos establecidos.** **Inicia** **25 Septiembre 2024** **Termina** **19 Noviembre de 2024**	financieros de acuerdo con normativa y manual operativo	caja de acuerdo con procedimiento.	ejecución de las operaciones efectivas siguiendo los debidos procedimientos.			operaciones de efectivo de acuerdo a los protocolos establecidos. **GA5-210301086-AA1-EV01**		
			210301086-05. Realizar operaciones transaccionales caja, según procedimiento.	**GA5-210301086-AA2.** Ejecutar operaciones de efectivo asociando los procesos institucionales establecidos por la organización y las autoridades competentes.	10	30	**Evidencia de desempeño:** Taller. Procedimientos en el manejo de caja según los lineamientos de la organización. **GA5-210301086-AA2-EV01**	30/10/2024	05/11/2024
			210301086-06. Establecer procedimientos transaccionales y contables de acuerdo con el manual de caja.	**GA5-210301086-AA3.** Reconocer los manuales de flujo y manejo del efectivo abarcando las generalidades y composiciones de la contabilidad básica.	10	30	**Evidencia de producto:** Plantilla general. Manual y procedimientos del Flujo de efectivo según la contabilidad básica. **GA5-210301086-AA3-EV01**	13/11/2024	19/11/2024
	AP5. Desarrollar operaciones financieras según los procedimientos establecidos. **Inicia** **25 Septiembre 2024** **Termina** **19 Noviembre de 2024**	**220501114.** Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas	**220501114-02.** Construir recursos visuales de acuerdo a información requerida.	**GA5-220501114-AA1.** Elaborar informes de relacionamiento de datos obtenidos en herramientas de información tecnológicas masivas.	18	54	**Evidencia de desempeño:** Foro: base de datos. **GA5-220501114-AA1-EV01**	25/09/2024	01/10/2024
							Evidencia de conocimiento: Mapa conceptual sobre ciencia de datos. **GA5-220501114-AA1-EV02**	02/10/2024	08/10/2024
							Evidencia de producto: Taller. Gestión de bases masivas utilizando *BIG DATA* e informes como resultado publicándolo en la *URL* asignada para el ejercicio. **GA5-220501114-AA1-EV03**	09/10/2024	15/10/2024
	AP5. Desarrollar operaciones financieras según los procedimientos establecidos. **Inicia** **25 Septiembre 2024** **Termina** **19 Noviembre de 2024**	**240201533.** Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales.	**240201533-01.** Establecer características y competencias emprendedoras personales de acuerdo con sus potencialidades, objetivos y entorno.	**GA5-240201533-AA1.** Identificar los componentes del comportamiento emprendedor a partir de las características emprendedoras, objetivos personales y análisis del entorno.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Conociendo mi visión. **GA5-240201533-AA1-EV01**	02/10/2024	08/10/2024
			240201533-02. Apropiar el proceso de toma de decisiones personales en su cotidianidad, según el comportamiento emprendedor.	**GA5-240201533-AA2.** Aplicar herramientas para la toma de decisiones según problemas planteados.	3	9	**Evidencia de desempeño:** Taller identificación del problema. **GA5-240201533-AA2-EV01**	09/10/2024	15/10/2024
			240201533-03. Emplear capacidad creativa e innovadora según estrategia emprendedora.	**GA5-240201533-AA3.** Experimentar la capacidad creativa e innovadora en la solución de retos e identificación de oportunidades.	3	9	**Evidencia de producto:** Prototipo de la solución. **GA5-240201533-AA3-EV01**	23/10/2024	05/1/2024
							Evidencia de desempeño: Plan de acción. **GA5-240201533-AA3-EV02**	23/10/2024	29/10/2024
			240201533-04. Relacionar la importancia de la negociación con el emprendimiento según las necesidades y elementos de la negociación.	**GA5-240201533-AA4.** Relacionar elementos del triángulo de la responsabilidad para la ejecución de técnicas de negociación.	3	9	**Evidencia de producto:** Taller de negociación y modelo de negocio básico. **GA5-240201533-AA4-EV01**	06/11/2024	12/11/2024

Ejecución Inicia 23 Agosto 2024 Termina 19 Noviembre de 2024	**AP5. Desarrollar operaciones financieras según los procedimientos establecidos.** **Inicia 25 Septiembre 2024 Termina 19 Noviembre de 2024**								
	AP5. Desarrollar operaciones financieras según los procedimientos establecidos. **Inicia 25 Septiembre 2024 Termina 19 Noviembre de 2024**	**240201526.** Enrique Low Murtra - Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	**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.	**GA5-240201526-AA1.** Diseñar su proyecto de vida, de acuerdo con el reconocimiento de principios y valores éticos.	3	9	**Evidencia de producto:** Presentación del proyecto de vida. **GA5-240201526-AA1-EV01.**	25/09/2024	01/10/2024
			240201526-02. Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	**GA5-240201526-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.	3	9	**Evidencia de desempeño:** Diagrama de sistemas. **GA5-240201526-AA2-EV01**	02/10/2024	08/10/2024
			240201526-03. Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.	**GA5-240201526-AA3.** Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos de acuerdo con criterios de sustentabilidad ética que contribuyan a una cultura de paz.	3	9	**Evidencia de producto:** Estrategia para el uso racional de los recursos naturales. **GA5-240201526-AA3-EV01**	09/10/2024	15/10/2024
			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.	**GA5-240201526-AA4.** Reflexionar alrededor de acuerdos de paz, teniendo en cuenta el contexto social y la dignidad humana.	3	9	**Evidencia de producto:** Solución del caso. **GA5-240201526-AA4-EV01**	23/10/2024	29/10/2024
		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.** Comunicarse de manera sencilla en inglés en forma oral y escrita con un visitante o colega en un contexto laboral cotidiano.	**GA5-240202501-AA1.** Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	12	36	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA5-240202501-AA1-EV01**	06/11/2024	12/11/2024

FASE DE EVALUACIÓN

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (Si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			
FASE EVALUACION FECHA DE INICIO **20/11/2024 FECHA TERMINACIÓN 04/02/2025**	**AP6. Validar la calidad de la información procesada.** **FECHA DE INICIO** **20/11/2024 FECHA TERMINACIÓN 04/02/2025**	**220501114.** Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas	**220501114-03.** Establecer conclusiones cuantitativas sobre los datos procesados conforme con recursos visuales construidos.	**GA6-220501114-AA1.** Presentar análisis descriptivo o predictivo, de acuerdo con la identificación de las consecuencias y los patrones requeridos para los análisis data en métodos cuantitativos.	20	52	**Evidencia de producto:** Presentación interactiva: herramientas para el análisis de datos, técnicas y métodos de integración. **GA6-220501114-AA1-EV01.**	20/11/2024	26/11/2024
							Evidencia de desempeño: Foro: analítica de datos y algoritmos. **GA6-220501114-AA1-EV02.**	20/11/2024	03/12/2024
							Evidencia de producto: Video: exposición de técnicas para la gestión de datos masivos. **GA6-220501114-AA1-EV03.**	04/12/2024	10/12/2024
			220501114-04. Evaluar la calidad de la información obtenida de acuerdo con requerimiento de la organización.	**GA6-220501114-AA2.** Valorar las políticas de seguridad de la información y los derechos de autor de acuerdo con la ingeniería de requisitos de la información y datos masivos según los métodos de analítica y herramientas	6	18	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental: ingeniería de datos. **GA6-220501114-AA2-EV01.**	04/12/2024	10/12/2024
			220501114-05. Optimizar los modelos construidos de acuerdo con el concepto del usuario.	**GA6-220501114-AA3.** Verificar las restricciones en operaciones de datos masivos de acuerdo con el concepto de usuario	6	18	**Evidencia de conocimiento:** Taller: seguridad de la información y derechos de autor. **GA6-220501114-AA3-EV01.**	29/01/2025	04/02/2025
FASE EVALUACION FECHA DE INICIO **20/11/2024 FECHA TERMINACIÓN 04/02/2025**	**AP6. Validar la calidad de la información procesada.** **FECHA DE INICIO** **20/11/2024 FECHA TERMINACIÓN 04/02/2025**	**210201501.** 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.	**GA6-210201501-AA1**. Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de acuerdo con los derechos fundamentales.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Taller. **GA6-210201501-AA1-EV01**	20/11/2024	26/11/2024
							Evidencia de desempeño: Cuestionario sobre características del trabajo en contexto local. **GA6-210201501-AA1-EV02**	27/11/2024	10/12/2024
			210201501-02. Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	**GA6-210201501-AA2.** Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	3	9	**Evidencia de producto:** Taller sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. **GA6-210201501-AA2-EV01**	27/11/2024	03/12/2024
			210201501-03. Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales.	**GA6-210201501-AA3.** Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano.	3	9	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental violación de derechos del trabajo. **GA6-210201501-AA3-EV01.**	04/12/2024	10/12/2024
							Evidencia de conocimiento: Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. **GA6-210201501-AA3-EV02.**	29/01/2025	04/02/2025

			210201501-04. Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	**GA6-210201501-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.	3	9	**Evidencia de producto:** Taller Derechos de Tercera Generación . **GA6-210201501-AA4-EV01**	29/01/2025	04/02/2025
FASE EVALUACION FECHA DE INICIO **20/11/2024 FECHA TERMINACIÓN 04/02/2025**	**AP6. Validar la calidad de la información procesada. FECHA DE INICIO** **20/11/2024 FECHA TERMINACIÓN 04/02/2025**	**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.** Poner en práctica vocabulario básico y expresiones comunes de su área ocupacional en contextos específicos de su trabajo por medio del uso de frases sencillas en forma oral y escrita.	**GA6-240202501-AA1.** Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales y laborales.	12	36	**Evidencia de producto:** Audio. **GA6-240202501-AA1-EV01.**	20/11/2024	26/11/2024
							Evidencia de desempeño: Foro. **GA6-240202501-AA1-EV02**	27/11/2024	10/12/2024