

CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES - REGIONAL VALLE

FECHA DE INICIO:		1/4/2025
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:		1/4/2025
FEHCA DE CIERRE DE ETAPA LECTIVA		1/7/2027
FECHA FIN:		1/1/2028

FASE	INICIO	FIN
ANALISIS	12/5/2025	15/8/2025
PLANEACION		

FASE	INICIO	FIN
EJECUCION		
EVALUACION		

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	RESPONSABLE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA	
							INICIA	FINALIZA
		GA1-220501092-AA1. Elaborar Diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.	220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencia de conocimiento: Infografía sobre la Teoría General de Sistemas. GA1-220501092-AA1-EV01.	7 Dias	12/5/2025	19/5/2025
					Evidencia de conocimiento: Identificación de procesos organizacionales. GA1-220501092-AA1-EV02.	7 dias	19/5/2025	26/5/2025
					Evidencia de producto: Mapa de procesos del software a construir. GA1-220501092-AA1-EV03.	7 dias	19/5/2025	19/5/2025
					Evidencia de conocimiento:			

		GA1-220501092-AA2. Identificar conceptos básicos de Teoría General de Sistemas y Enfoque Sistémico.	220501092-02. Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Mapa mental sobre ingeniería de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV01.	7 días	26/5/2025	2/6/2025
		Evidencias de desempeño: Foro temático. Fuentes de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV02.			7 días	26/5/2025	2/6/2025	
		Evidencia de desempeño: Diseño del instrumento de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV01.			7 días	26/5/2025	2/6/2025	
		Evidencia de desempeño: Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02.			7 días	26/5/2025	2/6/2025	
		Evidencia de producto: Formulario de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV03.			7 días	26/5/2025	2/6/2025	
		GA1-220501092-AA3. Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.			220501092-03. Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencias de desempeño: Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software. GA1-220501092-AA4-EV01.	7 días
		GA1-220501092-AA4. Determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Evidencia de producto: Documento con especificación de requerimientos. GA1-220501092-AA4-EV02.	7 días			9/6/2025	16/6/2025
							Evidencias de conocimiento:	

	AP1. Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar.	GA1-220501092-AA5. Aplicar técnicas de validación de requisitos del software.	220501092-04. Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Taller para la determinación de las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar. GA1-220501092-AA5-EV01.	7 días	23/6/2025	30/6/2025
		GA1-220501093-AA1. Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las características del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado.	220501093-01. Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencia de producto: Informe de evaluación de los requerimientos. GA1-220501092-AA5-EV02.	7 días	23/6/2025	30/6/2025
					Evidencias de conocimiento: Taller sobre metodologías de desarrollo de software. GA1-220501093-AA1-EV01.	7 días	23/6/2025	30/6/2025
					Evidencias de conocimiento:	7 días	23/6/2025	30/6/2025
					Infografía sobre metodologías de desarrollo de software. GA1-220501093-AA1-EV02.			
					Evidencia de desempeño: Foro. Especificación de la metodología a aplicar. GA1-220501093-AA1-EV03.	7 días	23/6/2025	30/6/2025
					Evidencias de producto: Documento identificando la metodología para el proyecto de desarrollo de software. GA1-220501093-AA1-EV04.	7 días	23/6/2025	30/6/2025
		GA1-220501046-	herramientas de		Evidencia de producto:			

		GA1-220501046-AA1. Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.	Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y	INSTRUCTOR TICS JULIO CESAR VILLEGAS	Mapa conceptual - Software y servicios de internet. Relacionar correctamente los tipos de software y servicios de internet. GA1-220501046-AA1-EV01.			
		GA1-220501046-AA2. Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.	220501046-02. Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	INSTRUCTOR TICS JULIO CESAR VILLEGAS	Evidencia de conocimiento: Taller. Utilización de las herramientas de Ofimática. Realizar un taller práctico con las herramientas ofimáticas. GA1-220501046-AA2-EV01.			
			220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	INSTRUCTOR TICS JULIO CESAR VILLEGAS				
		GA1-220501046-AA3. Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.	220501046-04. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.	INSTRUCTOR TICS JULIO CESAR VILLEGAS	Evidencia de desempeño: Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. GA1-220501046-AA3-EV01.			
		GA1-240202501-AA1. Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.	240202501-01. Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	INSTRUCTOR INGLES ANA CAROLINA	Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA1-240202501-AA1-EV01.			
					Evidencia de desempeño: Video presentación. GA1-240202501-AA1-EV02.			
					Evidencia de producto: Folleto. GA1-240202501-AA1-EV03.			
					Evidencia conocimiento:			

Fase 1. ANÁLISIS		GA2-220501093-AA1. Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.	220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Foro temático. Lenguaje Unificado de Modelado (UML). GA2-220501093-AA1-EV01.			
					Evidencia de desempeño: Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto. GA2-220501093-AA1-EV02.			
					Evidencia de desempeño: Elaboración de historias de usuario del proyecto. GA2-220501093-AA1-EV03.			
					Evidencias de producto: Diagramas y documentación de actividades del proyecto. GA2-220501093-AA1-EV04.			
		GA2-220501093-AA2. Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.			Evidencia de desempeño: Elaboración de los diagramas del Modelo de dominio del proyecto. GA2-220501093-AA2-EV01.			
					Evidencias de conocimiento: Mapa conceptual sobre validación de documentos. GA2-220501093-AA3-EV01.			
		GA2-220501093-AA3. Validar artefactos de análisis generados.	220501093-04. Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencia de desempeño: Elaboración del informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos. GA2-220501093-AA3-EV02.			

	AP2. Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.	GA2-220501094-AA1. Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.	220501094-01. Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencia de conocimiento: Foro temático. Licenciamiento de software. GA2-220501094-AA1-EV01.			
					Evidencia de desempeño: Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información. GA2-220501094-AA1-EV02.			
					Evidencia de producto: Especificación de los referentes técnicos del hardware - software y estimación de las condiciones económicas. GA2-220501094-AA1-EV03.			
		GA2-220501094-AA2. Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.	220501094-02. Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencias de producto: Ficha técnica de los productos requeridos, los términos de referencia para el contrato y lista de chequeo para evaluación de proveedores. GA2-220501094-AA2-EV01.			
		GA2-220501094-AA3. Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes			Evidencia de desempeño: Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software. GA2-220501094-AA3-EV01.			
					Evidencias de producto:			

		los referentes establecidos.			Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto. GA2-220501094-AA3-EV02.			
		GA2-220501094-AA4. Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.	220501094-03. Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencias de conocimiento: Taller de especificación del modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software. GA2-220501094-AA4-EV01.			
					Evidencia de producto: Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica. GA2-220501094-AA4-EV02.			15/8/2025
		GA2-240201528-AA1. Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.	240201528-01. Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo.	INSTRUCTOR MATEMATICAS JULIO CESAR VILLEGAS	Evidencia de conocimiento: Cuestionario procedimientos aritméticos. GA2-240201528-AA1-EV01.			
		problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso	240201528-02. Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		Evidencia de desempeño: Planteamiento de ecuación. GA2-240201528-AA2-EV01.			
		muestreo estadístico acerca de una situación	problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto		Evidencia de producto: Video sustentación. GA2-240201528-AA3-EV01.			
		AA4. Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos	240201528-04. Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.		Evidencia de desempeño: Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. GA2-240201528-AA4-EV01.			
					Evidencia de conocimiento:			

		GA2-240202501-AA1. Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.	240202501-02. Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	INSTRUCTOR INGLES ANA CAROLINA	Cuestionario. GA2-240202501-AA1-EV01.			
		Evidencia de desempeño: Vídeo entrevista virtual. GA2-240202501-AA1-EV02.						
		Evidencia de producto: Crónica. GA2-240202501-AA1-EV03.						
		Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA2-240202501-AA2-EV01.						
		Evidencia de desempeño: Presentación. GA2-240202501-AA2-EV02.						
		Evidencia de producto: Documento escrito. GA2-240202501-AA2-EV03.						
		GA3-220501093-AA1. Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.			Evidencia de Conocimiento: Bases conceptuales de lógica proposicional. GA3-220501093-AA1-EV01.			
		Evidencia de Producto: Taller de resolución de problemas de algoritmos en pseudocódigo y diagramas de flujo. GA3-220501093-AA1-EV02.						
		Evidencia de Conocimiento: Fundamentos de programación estructurada y estructuras cíclicas. GA3-220501093-AA2-EV01.						
		Evidencia de Desempeño:						

AP3. Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos.	algorítmicas a través de estructuras de control.	220501093-03. Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Foro temático: Estructuras de programación. GA3-220501093-AA2-EV02.			
	GA3-220501093-AA3. Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).			Evidencia de Producto: Taller aplicando funciones y procedimientos en la solución de algoritmos. GA3-220501093-AA2-EV03.			
				Evidencia de Conocimiento: Bases teóricas de estructuras de almacenamiento en memoria. GA3-220501093-AA3-EV01.			
				Evidencia de Desempeño: Resolución a problemas algorítmicos aplicando estructuras de almacenamiento. GA3-220501093-AA3-EV02.			
	GA3-220201501-AA1. Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo	220201501-01. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo	INSTRUCTOR FISICA JULIO CESAR VILLEGAS	Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA3-220201501-AA1-EV01.			
	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 productivo con base en los principios y leyes de la física.		Evidencia de producto: Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA2-EV01.			
	manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen según el	220201501-03. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.		Evidencia de producto: Informe de laboratorio. GA3-220201501-AA3-EV01.			
	GA3-220201501-AA4. Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar	220201501-04 . Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de		Evidencia de producto: Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA4-EV01.			

		fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.	procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física.		Evidencia de producto: Bitácora de procesos desarrollados en la competencia . GA3-220201501-AA4-EV02.			
		GA3-240202501-AA1. Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.	240202501-03. Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	INSTRUCTOR INGLES ANA CAROLINA	Evidencia de conocimiento: Cuestionario GA3-240202501-AA1-EV01			
		GA3-240202501-AA1. Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.			Evidencia de producto: Audio. GA3-240202501-AA1-EV02.			
					Evidencia de desempeño: Foro. GA3-240202501-AA1-EV03.			
					Evidencia de conocimiento: Cuestionario. GA3-240202501-AA2-EV01 .			
					Evidencia de desempeño: Audio. GA3-240202501-AA2-EV02.			
					Evidencia de desempeño: Foro. GA3-240202501-AA2-EV03.			
	GA4-220501093-AA1 GA4-220501095-AA1. Diseñar la estructura de la base de datos del sistema.	220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencia de Desempeño:	7 días	28/7/2025	4/8/2025	
				Identificar entidades y relaciones planteadas en el caso de estudio. GA4-220501093-AA1-EV01.				
		220501095-02. Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con	INSTRUCTOR TECNICO JULIO	Evidencia de producto:	7 días	28/7/2025	4/8/2025	
				Diseñar el modelo conceptual y lógico de acuerdo al caso de estudio. GA4-220501095-AA1-EV01.				

			software de acuerdo con las especificaciones del análisis.	CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencias de producto: Modelos conceptual y lógico para el proyecto desarrollo de software. GA4-220501095-AA1-EV02.	7 dias	28/7/2025	4/8/2025
		GA4-220501095-AA2. Elabora artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos.			Evidencias de Conocimiento: Taller de conceptos y principios de programación orientada a objetos. GA4-220501095-AA2-EV01.	15 dias	11/8/2025	26/8/2025
					Evidencia de Producto: Informe de entregables para el proyecto de desarrollo de software. GA4-220501095-AA2-EV02.	15 dias	11/8/2025	26/8/2025
					Evidencia de Conocimiento: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño. GA4-220501095-AA2-EV03.	15 dias	11/8/2025	26/8/2025
					Evidencias de Producto: Diagrama de Clases del proyecto de software. GA4-220501095-AA2-EV04.	15 dias	11/8/2025	26/8/2025
					Evidencia de Desempeño: Desarrollar la arquitectura de software de acuerdo al patrón de diseño seleccionado. GA4-220501095-AA2-EV05.	15 dias	8/9/2025	23/9/2025
					Evidencias de Producto:			
			220501095-01. Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA				

Fase 2. PLANEACIÓN	AP4. Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema.				Taller Arquitectura de software. GA4-220501095-AA2-EV06.	15 días	8/9/2025	23/9/2025
		Evidencia de Conocimiento:			15 días	8/9/2025	23/9/2025	
		Mapa conceptual para Identificación y caracterización de los componentes del ciclo de vida del software. GA4-220501095-AA3-EV01.						
		Evidencia de Desempeño:			15 días 8/9/2025 23/9/2025			
		Foro. Implementar la arquitectura de software al caso de estudio y proyecto a desarrollar. GA4-220501095-AA3-EV02.						
		Evidencia de Producto:			15 días	8/9/2025	23/9/2025	
		Diagrama de despliegue para caso de estudio y proyecto de software. GA4-220501095-AA3-EV03.						
		Evidencia de Conocimiento:			15 días	6/10/2025	21/10/2025	
		Taller sobre validación de documentos. GA4-220501095-AA4-EV01.						
		Evidencia de Desempeño:			15 días 6/10/2025 21/10/2025			
		Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. GA4-220501095-AA4-EV02.						
		Evidencia de Producto:			15 días	6/10/2025	21/10/2025	
		Listas de chequeo para validación de documentación de diseño. GA4-220501095-AA4-EV03.						

**INSTRUCTOR
TECNICO JULIO
CESAR VELOSA
CASTAÑEDA**

					Evidencia de Producto:	15 días 6/10/2025 21/10/2025		
					Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software. GA4-220501095-AA4-EV04.			
	GA4-240201524-AA1. Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo a las diferentes situaciones comunicativas.	240201524-01. Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis. 240201524-02. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.	INSTRUCTOR COMUNICACIÓN		Evidencia de desempeño:			
					video. La comunicación como expresión humana. GA4-240201524-AA1-EV01.			
	GA4-240201524-AA2. Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia lexical, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.	240201524-03. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad. 240201524-04. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.			Evidencia de producto:			
					Informe. Creación de contenidos comunicativos GA4-240201524-AA2-EV01.			
	GA4-240202501-AA1. AA1-Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones,	240202501-04. Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño	INSTRUCTOR INGLES ANA		Evidencia de conocimiento:			
					Cuestionario. GA4-240202501-AA1-EV01.			
					Evidencia de Producto: Mapa mental sobre su (Personal Learning Environment) PLE. GA4-240202501-AA1-EV02.			

		estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	CAROLINA	<div>Evidencia de desempeño:</div> <div></div> <div>Blog en el que consolide y presente las evidencias de vídeo, audio y texto que ha elaborado en inglés. GA4-240202501-AA1-EV03.</div>			
		GA5-220501095-AA1. Elaborar el prototipo navegable del software aplicando estándares de usabilidad y accesibilidad.	220501093-02. Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	<div>de acuerdo al análisis de las características funcionales y de</div> <div>Evidencia de Conocimiento:</div> <div>Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes, web. GA5-220501095-AA1-EV02 .</div> <div>Evidencia de Desempeño:</div> <div>Elaboración de interfaz gráfica y mapa de navegación cumpliendo con reglas de usabilidad y accesibilidad. GA5-220501095-AA1-EV03.</div> <div>Evidencias de Producto:</div> <div>Maquetación de la Interfaz gráfica en HTML. GA5-220501095-AA1-EV04.</div> <div>Evidencias de Producto:</div> <div>Mapa de Navegación. GA5-220501095-AA1-EV05.</div> <div>Evidencia de Conocimiento:</div> <div>de acuerdo al análisis de las características funcionales y de</div>			

AP5. Construir el prototipo del software de acuerdo al análisis de las características funcionales y de calidad.				Evidencia de Desempeño: navegación cumpliendo con reglas de usabilidad y accesibilidad app						
				Evidencias de Producto: gráfica en XML – Android. GA5-220501095-AA1-EV00						
	AA1. Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo	240201064-01. Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	INSTRUCTOR INVESTIGACION MARIA FLORES	Evidencia de producto: Mapa mental - características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo inmediato. GA5-240201064-AA1-EV01.						
	GA5-240201064-AA2. Elaborar la propuesta de investigación formativa .	240201064-02. Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.		Evidencia de desempeño, conocimiento y producto:						
		240201064-03. Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.		Propuesta de investigación formativa. GA5-240201064-AA2-EV01.						
		240201064-04. Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.								
	GA5-240202501-AA1. Simular un proceso para la realización de una actividad en su	240202501 05. Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos	INSTRUCTOR INGLES ANA CAROLINA	Evidencia de conocimiento: Diagrama de flujo sobre las instrucciones de un proceso relacionado con su quehacer laboral. GA5-240202501-AA1-EV01.						
				Evidencia de producto: Diagrama del proceso de una empresa y las						

		quehacer laboral.	establecidos desde su programa de formación.		personas en un equipo de trabajo. GA6-220501096-AA1-EV01.			
					Evidencia de producto:			
					una empresa y las personas en un equipo de trabajo. GA6-220501096-AA1-EV01.			
		GA6-220501096-AA1. Crear un modelo de base de datos con base a los requerimientos del cliente.	220501096-02. Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencias de conocimiento:			
					Resolución de problemas aplicando el modelo relacional, cardinalidad y normalización. GA6-220501096-AA1-EV01.			
					Evidencias de desempeño:			
					Crea Modelo entidad relación de caso. GA6-220501096-AA1-EV02.			
					Evidencias de desempeño:			
					Creación de los objetos de la base de datos. GA6-220501096-AA1-EV03.			
					Evidencia de producto:			
					Elaboración de las bases de datos. GA6-220501096-AA1-EV04.			
		GA6-220501096-AA2. Manipular datos en el Sistema Administrador de Bases de Datos (SMBD).	220501096-03. Crear y administrar un sistema de bases de datos.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencias de desempeño:			
					Destrezas y conocimientos en el manejo de sentencias DDL y DML de SQL. GA6-220501096-AA2-EV01.			
					Evidencias de desempeño:			
					Creación de la estructura de la BD y aplicación de restricciones. GA6-220501096-AA2-EV02.			
					Evidencia de producto:			

AP6. Desarrollar la estructura de datos y la interfaz de usuario del software.					Script bases de datos del proyecto. GA6-220501096-AA2-EV03.			
	GA6-220501096-AA3. Crear interfaces gráficas de usuario en aplicaciones de escritorio, web y móviles.	220501096-03. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencias de conocimiento:				
				Selección herramientas para prototipado. GA6-220501096-AA3-EV01.				
				Evidencias de desempeño:				
				Crear el diseño del sitio web y/o móviles utilizando sus componentes y tecnologías respectivas. GA6-220501096-AA3-EV02.				
				Evidencia de producto:				
	Interfaces gráficas según requerimientos del proyecto. GA6-220501096-AA3-EV03.							
	Evidencias de conocimiento:							
	Fundamentos en la implementación de componentes front-end, HTML, CSS, JS. GA6-220501096-AA4-EV01.							
	Evidencias de desempeño:							
	Establecer los componentes front-end de la aplicación web. GA6-220501096-AA4-EV02.							
	Evidencia de producto:							
	Diseño front-end que cumpla con los requerimientos del proyecto. GA6-220501096-AA4-EV03.							

		general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que	230101507-01. Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	INSTRUCTOR CULTURA FISICA EDGAR ENRIQUE MELO	Evidencia de desempeño:			
		GA6-230101507-AA2. Promocionar hábitos y estilos de vida saludable a través de la nutrición y el ejercicio físico	230101507-02. Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.		Foro temático denominado Establecer las técnicas de coordinación motriz. GA6-230101507-AA1-EV01.			
		AA3. Construir conocimientos y practicas básicas de nutrición en los aprendices para implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social.	230101507-03. Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.		Evidencia de producto:			
		GA6-230101507-AA4. Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.	230101507-04. Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.		Infografía – Plan de higiene y gasto calórico. GA6-230101507-AA2-EV01.			
					Evidencia de producto:			
					Mapa mental - capacidades físicas condicionales. GA6-230101507-AA3-EV01.			
					Evidencia de producto:			
					Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA6-230101507-AA3-EV02.			
					Evidencia de producto:			
					Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. GA6-230101507-AA4-EV01.			
		GA6-240202501-AA1 Presentar	240202501-06. Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones	INSTRUCTOR	Evidencia de conocimiento:			
					Documento escrito sobre un tema específico de su actividad laboral o programa de formación. GA6-240202501-AA1-EV01.			
					Evidencia de producto:			

		AA1 Presentar funciones de su ocupación laboral.	laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	INGLES ANA CAROLINA	video sobre el tema específico de su actividad laboral o programa de formación. GA6-240202501-AA1-EV02.			
					Evidencia de desempeño			
					foro "Work activities" sobre términos y expresiones de su ámbito laboral . GA6-240202501-AA1-EV03.			
		GA7-220501096-AA1. Configurar herramientas de versionamiento para control de código.	220501096-01. Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencias de conocimiento:	14 dias	22/7/2024	5/8/2024
					Informe técnico de plan de trabajo para construcción de software. GA7-220501096-AA1-EV01.			
					Evidencias de desempeño:	14 dias	22/7/2024	5/8/2024
					Definir estándares de codificación de acuerdo a plataforma de desarrollo elegida. GA7-220501096-AA1-EV02			
					Evidencia de conocimiento:	14 dias	22/7/2024	5/8/2024
					Identifica herramientas de versionamiento. GA7-220501096-01-AA1-EV03.			
					Evidencias de desempeño:	14 dias	22/7/2024	5/8/2024
					Instalación y configuración de herramienta de versionamiento (Local / Web). GA7-220501096-AA1-EV04.			
					Evidencia de producto:	20 dias	3/6/2024	23/6/2024
					Herramientas de versionamiento (GIT) instalada y configurada. GA7-220501096-AA1-EV05.			

		GA7-220501096-AA2. Aplicar estándares de codificación.	220501096-04. Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencias de conocimiento:	20 dias6/11/202326/11/2023		
					Informe técnico de plan de trabajo para construcción de software. GA7-220501096-AA1-EV01.			
					Evidencia de producto:			
		Módulos de software codificados y probados. GA7-220501096-AA2-EV02.			20 dias	6/11/2023	26/11/2023	
		Evidencias de desempeño:			56 dias	5/8/2024	30/9/2024	
		Codificación de módulos del software Stand alone, web y móvil de acuerdo al proyecto a desarrollar. GA7-220501096-AA3-EV01.						
		Evidencia de producto:			56 dias	5/8/2024	30/9/2024	
		Módulos de software codificados y probados. GA7-220501096-AA3-EV02.						
		Evidencias de conocimiento:			56 dias	5/8/2024	30/9/2024	
		Taller sobre componentes front-end. GA7-220501096-AA4-EV01.						
		Evidencias de desempeño:			56 dias	5/8/2024	30/9/2024	
		Verificación de procedimientos para la definición de componentes front-end de la aplicación (listas de chequeo). GA7-220501096-AA4-EV02.						
		Evidencias de Producto:						

Fase 3. EJECU CIÓN	AP7. Codificar los módulos del			INSTRUCTOR TÉCNICO	Componente front-end del proyecto formativo y proyectos de clase (listas de chequeo). GA7-220501096-AA4-EV03.	60 días	30/8/2024	29/10/2024
		GA7-220501096-AA5. Crear servicios web.			Evidencias de desempeño:	49 días	30/9/2024	18/11/2024
					Diseño y desarrollo de servicios web - caso. GA7-220501096-AA5-EV01.			
					Evidencia de producto:	49 días	30/9/2024	18/11/2024
					API. GA7-220501096-AA5-EV02.			
					Evidencias de desempeño:	49 días	30/9/2024	18/11/2024
					Diseño y Desarrollo de servicios web – proyecto. GA7-220501096-AA5-EV03.			
					Evidencia de producto:	49 días	30/9/2024	18/11/2024
					API del Proyecto. GA7-220501096-AA5-EV04.			
		GA8-220501096-AA1. Integrar módulos.			Evidencias de desempeño:	60 días 2/10/2024 1/12/2024		
	Desarrollar software a partir de la integración de sus módulos componentes. GA8-220501096-AA1-EV01.							
	Evidencia de producto:		14 Dias	4/11/2024	18/11/2024			
	Módulos integrados. GA8-220501096-AA1-EV02.							
	Evidencias de conocimiento:		14 Dias	4/11/2024	18/11/2024			
Taller acerca de integración, tecnologías emergentes y disruptivas. GA8-220501096-AA2-EV01.								
	Evidencia de producto:							
	220501096-04. Codificar el							

	software.	GA8-220501096-AA2. Incorporar tecnologías emergentes y disruptivas.	software de acuerdo con el diseño establecido.	TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	APK (desarrollar módulos móvil según requerimientos del proyecto). GA8-220501096-AA2-EV02.	16 Dias 4/11/2024 20/11/2024		
					Evidencias de conocimiento:	14 Dias	4/11/2024	18/11/2024
					Taller sobre tecnologías emergentes y disruptivas. GA8-220501096-AA2-EV03.			
					Evidencia de producto:	14 Dias	4/11/2024	18/11/2024
					Video exposición sobre Machine learning. GA8-220501096-AA2-EV04.			
					Evidencia de producto:	14 Dias	4/11/2024	18/11/2024
					Texto argumentativo sobre Blockchain. GA8-220501096-AA2-EV05			
		AA1. Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del	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.	INSTRUCTOR MEDIO AMBIENTE MARIA ALEJANDRA FLOREZ Y INSTRUCTOR SST LEISA HOYOS	Evidencia de conocimiento:	16 Dias	11/2/2024	27/2/2024
					Cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. GA8-220601501-AA1-EV01.			
		GA8-220601501-AA2. Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales	220601501-02. Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.		Evidencia de producto:	16 Dias	11/2/2024	27/2/2024
					Presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). GA8-220601501-AA2-EV01.			
	GA8-220601501-AA3. Plantea	220601501-03. Realizar seguimiento y	Evidencia de conocimiento:					

		acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.	acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.	NOTAS	Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. GA8-220601501-AA3-EV01.	16 Dias	11/2/2024	27/2/2024
		AA4. Plantea propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable	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		Evidencia de producto: Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. GA8-220601501-AA4-EV01.	16 Dias	11/2/2024	27/2/2024
		GA9-220501096-AA1. Realizar plan de pruebas.			Evidencia de conocimiento: Taller sobre codificación de módulos del software. GA9-220501096-AA1-EV01.	15 dias	18/11/2024	2/12/2024
		GA9-220501096-AA2. Definir casos y ambiente de prueba.	220501096-05. Realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad.	INSTRUCTOR TECNICO ALEXANDER ATEHORTUA	Evidencia de desempeño: Realiza plan pruebas de software. GA9-220501096-AA1-EV02.	15 dias	18/11/2024	2/12/2024
					Evidencias de desempeño: Diseña casos y define el ambiente de pruebas de software según proyecto. GA9-220501096-AA2-EV01.	15 dias	18/11/2024	3/12/2024
		GA9-220501096-AA3. Documentar y realizar pruebas.			Evidencias de desempeño: Documenta pruebas de software de acuerdo a la planificación. GA9-220501096-AA3-EV01.	15 dias	18/11/2024	3/12/2024
					Evidencias de producto: Reporte de plan de pruebas ejecutadas. GA9-220501096-AA3-EV02.	15 dias	18/11/2024	3/12/2024
		AA1. Reconocer el impacto de las			Evidencia de conocimiento:			

		acciones humanas sobre sí mismo y el entorno, dándoles un	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.	INSTRUCTOR ETICA VIVIAN HERNANDEZ	Taller de reflexión escrita. Caso Malala. GA9-240201526-AA1-EV01.	7 Dias	17/10/2026	23/10/2026
		GA9-240201526-AA2. Diseñar y definir su proyecto de vida, aplicando técnicas de			Evidencia de producto:	7 Dias	17/10/2026	23/10/2026
		PNI			Video presentación. Proyecto de vida. GA9-240201526-AA2-EV01.			
		GA9-240201526-AA3. Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el			Evidencia de desempeño:	7 dias	24/10/2026	30/10/2026
		contexto social			Diagrama de sistemas. Relación del individuo con el entorno. GA9-240201526-AA3-EV01.			
		estrategias para promover el uso racional de los recursos teniendo como base los			Evidencia de producto:	7 dias	31/10/2026	6/11/2026
		Objetivos de			Ejemplo de una marca sostenible que cumpla con Triple Bottom Line. GA9-240201526-AA4-EV01.			
		GA9-240201526-AA5. Reconocer los hechos históricos más representativos en la historia de Colombia que están marcados por la violencia y los			Evidencia de desempeño:	7 dias	7/11/2026	13/11/2026
		acuerdos de paz			Mapa mental. Hitos del conflicto armado en Colombia en los últimos 50 años. GA9-240201526-AA5-EV01.			
		negociación frente al conflicto colombiano teniendo en cuenta las relaciones			Evidencia de producto:	7 dias	14/11/2026	20/11/2026
					Documento colaborativo. Solución del caso. GA9-240201526-AA6-EV01.			
		GA10-220501097-AA1. Preparar la plataforma tecnológica.	220501097-01. Planear actividades de	INSTRUCTOR	Evidencia de conocimiento:	14 dias	2/12/2024	16/12/2024
					Conceptos y principios de hardware e instalación de software. GA10-220501097-AA1-EV01.			
		GA10-220501097-AA2. Verificar el			Evidencia de desempeño:			

AP8. Desarrolla	cumplimiento de las características mínimas de hardware requeridas para el software desarrollado.	implantación del software de acuerdo con las condiciones de la solución informática.	TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Elaborar plan de validación de características mínimas de hardware para el software. GA10-20501097-AA2-EV01.	14 dias	2/12/2024	16/12/2024
	GA10-220501097-AA3. Elaborar el plan de instalación.			Evidencia de producto: Software instalado en la plataforma del cliente. GA10-220501097-AA3-EV01.	14 dias	2/12/2024	16/12/2024
	GA10-220501097-AA4. Configurar los servicios requeridos.	220501097-02. Desplegar el software de acuerdo con la arquitectura y las políticas establecidas.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencia de conocimiento: Conceptos y principios acerca de configuración se servicios. GA10-220501097-AA4-EV01.	14 dias	2/12/2024	16/12/2024
	GA10-220501097-AA5. Configurar el software en el servidor y la base de datos.			Evidencia de desempeño: Realiza la configuración de servicios, bases de datos y software en el equipo del cliente. GA10-220501097-AA5-EV01.	14 dias	2/12/2024	16/12/2024
	GA10-220501097-AA6. Cargar archivos en el sitio de publicación.			Evidencia de producto: Archivos cargados en la plataforma de producción. GA10-220501097-AA6-EV01.	14 dias	2/12/2024	16/12/2024
	GA10-220501097-AA7. Realizar pruebas de funcionalidad del software.			Evidencia de desempeño: Realización de pruebas de funcionalidad del software. GA10-220501097-AA7-EV01.	14 dias	2/12/2024	16/12/2024
	GA10-220501097-AA8. Elaborar planes de mantenimiento y soporte del software.	220501097-	INSTRUCTOR	Evidencias de desempeño: Diseñar plan de mantenimiento y soporte del software. GA10-220501097-AA8-EV01.	15 dias	16/12/2024	31/12/2024
	GA10-220501097-			Evidencias de Producto:			

	r las tareas de configuración y puesta en marcha del sistema de información.	GA10-220501097-AA9. Documentar el proceso de migración y respaldo de los datos.	03. Documentar el proceso de implantación de software siguiendo estándares de calidad.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Documentación de plan de migración y respaldo de los datos del software. GA10-220501097-AA9-EV01.	15 dias	16/12/2024	31/12/2024
		GA10-220501097-AA10. Elaborar manuales de instalación, técnico y de usuario.			Evidencia de producto: Elabora documentos técnicos y de usuario del software. GA10-220501097-AA10-EV01.	15 dias	16/12/2024	31/12/2024
		GA10-220501097-AA11. Elaborar el manual de usuario.	220501097-04. Implantar el software de acuerdo con los niveles de servicio establecidos con el cliente.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencia de producto: Elabora el manual de usuario de acuerdo con las funcionalidades del software. GA10-220501097-AA11-EV01.	15 dias	13/1/2025	28/1/2025
		GA10-220501097-AA12. Capacitar a los usuarios y realizar pruebas de aceptación.			Evidencias de desempeño: Elabora plan de capacitación y realización de pruebas de aceptación del cliente. GA10-220501097-AA12-EV01.	15 dias	13/1/2025	28/1/2025
		GA10-220501097-AA13. Elaborar acta de entrega.			Evidencia de producto: Documentación plan de capacitación y Acta de entrega del proyecto de software. GA10-220501097-AA13-EV01.	15 dias	13/1/2025	28/1/2025
		AA1. Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y			Evidencia de conocimiento: DOFA personal. Identificar habilidades personales como emprendedor. GA10-240201529-AA1-EV01.	20 DIAS	7/6/2023	27/6/2023
			240201529-01. Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.					

		GA10-240201529-AA2. Definir el modelo de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.	240201529-02. Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las 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.	INSTRUCTOR EMPRENDIMIENTO GUSTAVO UPEGUI	Evidencia de desempeño:	20 DIAS	7/6/2023	27/6/2023
			Modelo Canvas del emprendimiento. Crear modelo de negocio en el que se caracteriza el emprendimiento. GA10-240201529-AA2-EV01.					
		GA10-240201529-AA3. Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento.	240201529-04. Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.		Evidencia de producto:	20 días	7/6/2023	27/6/2023
					Modelo financiero. Proyectar viabilidad financiera del emprendimiento. GA10-240201529-AA3-EV01.			
		GA11-220501098-AA1. Aplicar los instrumentos de calidad de software.	220501098-01. Incorporar actividades de aseguramiento de la calidad del software de acuerdo con estándares de la industria.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencias de conocimiento:	7 días	3/2/2025	10/2/2025
					Infografía procesos de desarrollo del software. GA11-220501098-AA1-EV01.			
					Evidencias de desempeño:	28 días	3/2/2025	3/3/2025
					Aplicación de buenas prácticas de calidad documentadas en las disciplinas de calidad de software. GA11-220501098-AA1-EV02.			
					Evidencias de desempeño:	28 días	3/2/2025	3/3/2025
					Diseño y diligenciamiento de instrumentos para documentar procesos de calidad del software. GA11-220501098-AA1-EV03.			
					Evidencia de producto:			

Fase 4. EVALUACIÓN	AP9. Realizar actividades de verificación de calidad del software.				Bitácoras con los procesos documentados. GA11-220501098-AA1-EV04.	28 días	3/2/2025	3/3/2025
		GA11-220501098-AA2. Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.	220501098-02. Verificar la calidad del software de acuerdo con las prácticas asociadas en los procesos de desarrollo.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencias de desempeño:	28 días	3/3/2025	31/3/2025
					Creación de informe con los resultados del comportamiento del software. GA11-220501098-AA2-EV01.			
					Evidencias de producto:	28 días	3/3/2025	31/3/2025
					Realizar informe de las experiencias aprendidas en el proceso de verificación del software. GA11-220501098-AA2-EV02.			
		GA11-220501098-AA3. Ajustar procesos del desarrollo de software.	220501098-03. Realizar actividades de mejora de la calidad del software a partir de los resultados de la verificación.	INSTRUCTOR TECNICO JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	Evidencias de desempeño:	28 días	31/3/2025	28/4/2025
					Realiza ajustes en los procesos de desarrollo. GA11-220501098-AA3-EV01.			
					Evidencias de producto:	28 Dias	31/3/2025	28/4/2025
					Documento con las verificaciones de condiciones de calidad del producto de software ajustado. GA11-220501098-AA3-EV02.			
		GA11-210201501-AA1. Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	210201501-01. Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo.		Evidencia de conocimiento:	7 días	13/2/2023	20/2/2023
					Taller. GA11-210201501-AA1-EV01.			
					Evidencia de desempeño:	7 días	13/2/2023	20/2/2023
					Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA11-210201501-AA1-EV02.			
					Evidencia de producto:			

		GA11-210201501-AA2. Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano.	210201501-02. Practicar los derechos fundamentales del trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los convenios internacionales.	INSTRUCTOR DERECHOS FUNDAMENTALES DEICY MARGOT	Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. GA11-210201501-AA2-EV01.	7 días	19/2/2023	26/2/2023
					Evidencia de desempeño:			
					Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. GA11-210201501-AA2-EV02.	7 días	19/2/2023	26/2/2023
					Evidencia de conocimiento:	14 días	27/3/2023	10/4/2023
					Gráfico sobre la negociación colectiva. GA11-210201501-AA2-EV03.			
					Evidencia de conocimiento:	6 días	10/4/2023	16/4/2023
					Infografía sobre la huelga. GA11-210201501-AA2-EV04.			
					Evidencia de conocimiento:	4 días	16/4/2023	20/4/2023
		Mapa mental violación de derechos del trabajo. GA11-210201501-AA3-EV01.						
		GA11-210201501-AA3. Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad.	210201501-03. Reconocer el trabajo como uno de los elementos primordiales para la movilidad social y la transformación vital.		Evidencia de desempeño:			
					Foro estudio de caso. GA11-210201501-AA3-EV02.	4 días	16/4/2023	20/4/2023
					Evidencia de conocimiento:	4 Dias	21/4/2023	25/4/2023
					Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. GA11-210201501-AA3-EV03.			
					Evidencia de producto:			

					Texto argumentativo. GA11-210201501-AA3-EV04.	5 Dias	25/4/2023	30/4/2023
		importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los pueblos y la naturaleza, en el contexto territorial	210201501-04. Participar en acciones solidarias orientadas al ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.		Evidencia de desempeño:	5 Dias 25/4/2023 30/4/2023		
					Foro Estado social de derecho. GA11-210201501-AA4-EV01.			
					Evidencia de producto:	5 Dias	25/4/2023	30/4/2023
					Presentación. GA11-210201501-AA4-EV02.			

