CRONOGRAMA GENERAL DE A
PROGRAMA DE FORMACIÓN
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARRO
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRI

FECHA DE INICIO:	
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	
FECHA FIN:	

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	RESPONSABLE
		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**
		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**
		GA1-220501092-AA3. Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.		

	AP1. Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar.	**GA1-220501092-AA4.** Determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente.	**220501092-03.** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		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**
		GA1-220501093-AA1. Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las caracteristicas 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**
		GA1-220501046-AA1. Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.	herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**

Fase 1. ANÁLISIS		**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 TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
			220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		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 TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		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.	**INSTRUCTORA DE BILINGÜÍSMO Ana Carolina Bermúdez Paredes**
		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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA2-220501093-		

		AA2. Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.		
		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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
	AP2. Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.	**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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA2-220501094-AA3. Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.		

		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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA2-240201528-AA1. Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.	modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos	
		problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso	problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el	
		muestreo estadístico acerca de una situación	matemáticos a partir de situaciones	
		AA4. Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos	acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el	
		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.	**INSTRUCTORA DE BILINGÜÍSMO Ana Carolina Bermúdez Paredes**
		GA2-240202501-AA2. Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.		
		GA3-220501093-AA1. Realizar actividades para el		

		actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.		
		GA3-220501093-AA2. Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.	**220501093-03.** Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA3-220501093-AA3. Solucionar planteamientos aplicando el concepto de Arreglos (Vectores y Matrices).		
	AP3. Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos.	**GA3-220201501-AA1.** Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo.	**01.** Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto	
		GA3-220201501-AA2. Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos según las teorías, leyes y principios.	**02.** Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes	
		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.	
		GA3-220201501-	**220201501-04**	

		GA3-220201501-AA4. Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.	**220201501-04.** Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física.	
		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.	
		GA3-240202501-AA1. Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.		
		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**
			220501095-02. Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**

Fase 2. PLANEACIÓN	**AP4.** Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema.	**GA4-220501095-AA2.** Elabora artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos.	**220501095-01.** Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA4-220501095-AA3. Elaborar los artefactos necesarios para el despliegue del software.		
		GA4-220501095-AA4. Realizar la evaluación de artefactos del software.	**220501095-04.** Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**

		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.	
		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.	
		GA4-240202501-AA1. AA1-Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa	**240202501-04.** Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de	

		de formación.	resultados de aprendizaje formulados para el programa.	
	AP5. Construir el prototipo del software de	**GA5-220501095-AA1.** Elaborar el prototipo navegable del software aplicando estandares de usabilidad y accesibilidad.	**220501093-02.** Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**

	acuerdo al análisis de las características funcionales y de calidad.			
		GA5-240201064-AA1. Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo afectan.	**240201064-01.** Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	
		GA5-240201064-AA2. Elaborar la propuesta de investigación formativa.	**240201064-02.** Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	
			240201064-03. Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.	
			240201064-04. Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	
		GA5-240202501-AA1. Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**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.	

	AP6. Desarrollar la estructura de datos y la interfaz de usuario del software	**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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA6-220501096-AA2. Manipular datos en el Sistema Administrador de Bases de Datos (SMBD).		
		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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA6-220501096-		

	software.	**GA6-220501096-AA4.** Generar plantillas y estilos.		
		AA1. Valorar el estado general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las	**230101507-01.** Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	
		GA6-230101507-AA2. Promocionar hábitos y estilos de vida saludable a través de la nutrición y el ejercicio físico.	hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de	
		GA6-230101507-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.	
		GA6-230101507-AA4. Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.	**04.** Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función	
		GA6-240202501-AA1 Presentar funciones de su ocupación laboral.	**240202501-06.** Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	

		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** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA7-220501096-AA2. Aplicar estándares de codificación.		
		GA7-220501096-AA3. Codificar los módulos del software Stand-alone, web y móvil.		
			220501096-04. Codificar el software de acuerdo con el	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR**

		GA7-220501096-AA4. Codificar el front-end utilizando framework.	diseño establecido.	**VELOSA CASTAÑEDA**
		GA7-220501096-AA5. Crear servicios web.		
		GA8-220501096-AA1. Integrar módulos.		
Fase 3. EJECUCIÓN	**AP7.** Codificarlos módulos del software.	**GA8-220501096-AA2.** Incorporar tecnologías emergentes y disruptivas.	**220501096-04.** Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**

		GA8-220601501-AA1. Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.	la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL), de acuerdo con las políticas	
		GA8-220601501-AA2. Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.	estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas	
		GA8-220601501-AA3. Plantea acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.	seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el	
		GA8-220601501-AA4. Plantea propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.	mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo, colaborativo, cooperativo y coordinado en el	
		GA9-220501096-AA1. Realizar plan de pruebas.	**220501096-05.** Realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA9-220501096-AA2. Definir casos y ambiente de prueba.		

		GA9-220501096-AA3. Documentar y realizar pruebas.		
		GA9-240201526-AA1. Reconocer el impacto de las acciones humanas sobre sí mismo y el entorno, dándoles un criterio de valor	**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.	
		GA9-240201526-AA2. Diseñar y definir su proyecto de vida, aplicando técnicas de PNL		
		GA9-240201526-AA3. Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto social	relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como	
		AA4. Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos teniendo como base los Objetivos de Desarrollo	**.** Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa	
		GA9-240201526-AA5. Reconocer los hechos históricos más representativos en la historia de Colombia que están marcados por la violencia y los acuerdos de paz.	**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.	
		GA9-240201526-AA6. Utilizar las estrategias de negociación frente al conflicto colombiano teniendo en cuenta las relaciones interpersonales y las experiencias de otros acuerdos exitosos.		
		GA10-220501097-AA1. Preparar la plataforma tecnológica.	**220501097-01.** Planear actividades de implantación del software de acuerdo con las condiciones de la solución informática	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA10-220501097-AA2. Verificar el cumplimiento de las características mínimas de hardware requeridas para el software desarrollado.		

			informatica.	
	AP8. Desarrollar las tareas de configuración y puesta en marcha del sistema de información.	**GA10-220501097-AA3.** Elaborar el plan de instalación.		
		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**
		GA10-220501097-AA5. Configurar el software en el servidor y la base de datos.		
		GA10-220501097-AA6. Cargar archivos en el sitio de publicación.		
		GA10-220501097-AA7. Realizar pruebas de funcionalidad del software.		
		GA10-220501097-AA8. Elaborar planes de mantenimiento y soporte del software.	**220501097-03.** Documentar el proceso de implantación de software siguiendo estándares de calidad.	**INSTRUCTOR TECNICO** **JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA**
		GA10-220501097-AA9. Documentar el proceso de migración y respaldo de los datos.		
		GA10-220501097-AA10. Elaborar manuales de instalación, técnico y de usuario.		
		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**
		GA10-220501097-AA12. Capacitar a los usuarios y realizar pruebas de aceptación.		

		GA10-220501097-AA13. Elaborar acta de entrega.		
		GA10-240201529-AA1. Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.	**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.	
		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.	
		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**

Fase 4. EVALUACIÓN	**AP9.** Realizar actividades de verificación de calidad del software.			
		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**
		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**
		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.	
		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.	

		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.	
		GA11-210201501-AA4. Comprender la importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los pueblos y la naturaleza, en el contexto territorial específico y a nivel nacional	**210201501-04.** Participar en acciones solidarias orientadas al ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	

CTIVIDADES
TITULADA
)LLO DE SOFTWARE
ALES - REGIONAL VALLE

27/3/2023	
27/3/2023	
26/6/2025	

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA	
		INICIA	FINALIZA
Evidencia de conocimiento: Infografía sobre la Teoría General de Sistemas. **GA1-220501092-AA1-EV01.**	7 Dias	24-abr	1-may
Evidencia de conocimiento: Identificación de procesos organizacionales. **GA1-220501092-AA1-EV02.**	7 dias	24-abr	1-may
Evidencia de producto: Mapa de procesos del software a construir. **GA1-220501092-AA1-EV03.**	no habilitada		
Evidencia de conocimiento: Mapa mental sobre ingeniería de requisitos. **GA1-220501092-AA2-EV01.**	7 dias	24-abr	1-may
Evidencias de desempeño: Foro temático. Fuentes de requisitos. **GA1-220501092-AA2-EV02.**	no habilitada		
Evidencia de desempeño: Diseño del instrumento de recolección de información. **GA1-220501092-AA3-EV01.**	no habilitada		
Evidencia de desempeño: Formulación del proyecto de software. **GA1-220501092-AA3-EV02.**	no habilitada		
Evidencia de producto: Formulario de recolección de información. **GA1-220501092-AA3-EV03.**	7 dias	8-may	15-may
Evidencias de desempeño:			

Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software. **GA1-220501092-AA4-EV01.**	7 dias	8-may	15-may
Evidencia de producto: Documento con especificación de requerimientos. **GA1-220501092-AA4-EV02.**	7 dias	8-may	15-may
Evidencias de conocimiento: Taller para la determinación de las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar. **GA1-220501092-AA5-EV01.**	no habilitada		
Evidencia de producto: Informe de evaluación de los requerimientos. **GA1-220501092-AA5-EV02.**	7 Dias	22-may	29-may
Evidencias de conocimiento: Taller sobre metodologías de desarrollo de software. **GA1-220501093-AA1-EV01.**	no habilitada		
Evidencias de conocimiento: Infografía sobre metodologías de desarrollo de software. **GA1-220501093-AA1-EV02.**	15 dias	22-may	6-jun
Evidencia de desempeño: Foro. Especificación de la metodología a aplicar. **GA1-220501093-AA1-EV03.**	no habilitada		
Evidencias de producto: Documento identificando la metodología para el proyecto de desarrollo de software. **GA1-220501093-AA1-EV04.**	15 dias	22-may	6-jun
Evidencia de producto: Mapa conceptual - Software y servicios de internet. Relacionar correctamente los tipos de software y servicios de internet. **GA1-220501046-AA1-EV01.**	7 dias	5-jun	12-jun

Evidencia de conocimiento: Taller. Utilización de las herramientas de Ofimática. Realizar un taller práctico con las herramientas ofimáticas. **GA1-220501046-AA2-EV01.**	7 dias	5-jun	12-jun
Evidencia de desempeño: Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. **GA1-220501046-AA3-EV01.**	no habilitada		
Evidencia de conocimiento: Cuestionario. **GA1-240202501-AA1-EV01.**	10 días	20/04/2023	30/04/2023
Evidencia de desempeño: Video presentación. **GA1-240202501-AA1-EV02.**	13 días	30/04/2023	13/05/2023
Evidencia de producto: Folleto. **GA1-240202501-AA1-EV03.**	13 días	13/05/2023	26/05/2023
Evidencia conocimiento: Foro temático. Lenguaje Unificado de Modelado (UML). **GA2-220501093-AA1-EV01.**	no habilitada		
Evidencia de desempeño: Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto. **GA2-220501093-AA1-EV02.**	15 dias	19-jun	4-jul
Evidencia de desempeño: Elaboración de historias de usuario del proyecto. **GA2-220501093-AA1-EV03.**	15 dias	19-jun	4-jul
Evidencias de producto: Diagramas y documentación de actividades del proyecto. **GA2-220501093-AA1-EV04.**	no habilitada		
Evidencia de desempeño:			

Elaboración de los diagramas del Modelo de dominio del proyecto. **GA2-220501093-AA2-EV01.**	no habilitada		
Evidencias de conocimiento: Mapa conceptual sobre validación de documentos. **GA2-220501093-AA3-EV01.**	15 dias	19-jun	4-jul
Evidencia de desempeño: Elaboración del informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos. **GA2-220501093-AA3-EV02.**	15 dias	19-jun	4-jul
Evidencia de conocimiento: Foro temático. Licenciamiento de software. **GA2-220501094-AA1-EV01.**	no habilitada		
Evidencia de desempeño: Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información. **GA2-220501094-AA1-EV02.**	15 dias	26-jun	11-jul
Evidencia de producto: Especificación de los referentes técnicos del hardware - software y estimación de las condiciones económicas. **GA2-220501094-AA1-EV03.**	15 dias	26-jun	11-jul
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.**	15 dias	26-jun	11-jul
Evidencia de desempeño: Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software. **GA2-220501094-AA3-EV01.**	no habilitada		
Evidencias de producto: Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto. **GA2-220501094-AA3-EV02.**	15 dias	26-jun	11-jul
Evidencias de conocimiento:			

Taller de especificación del modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software. **GA2-220501094-AA4-EV01.**	no habilitada		
Evidencia de producto: Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica. **GA2-220501094-AA4-EV02.**	15 dias	26-jun	11-jul
Evidencia de conocimiento: Cuestionario procedimientos aritméticos. **GA2-240201528-AA1-EV01.**	15 dias	26/6/2023	11/7/2023
Evidencia de desempeño: Planteamiento de ecuación. **GA2-240201528-AA2-EV01.**	15 dias	26/6/2023	11/7/2023
Evidencia de producto: Video sustentación. **GA2-240201528-AA3-EV01.**	15 dias	26/6/2023	11/7/2023
Evidencia de desempeño: Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. **GA2-240201528-AA4-EV01.**	15 dias	26/6/2023	11/7/2023
Evidencia de conocimiento: Cuestionario. **GA2-240202501-AA1-EV01.**	7 días	26/5/2023	02/06/2023
Evidencia de desempeño: Vídeo entrevista virtual. **GA2-240202501-AA1-EV02.**	7 días	2/6/2023	9/6/2023
Evidencia de producto: Crónica. **GA2-240202501-AA1-EV03.**	7 días	9/6/2023	16/6/2023
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.**			
Evidencia de Conocimiento: Bases conceptuales de lógica proposicional. **GA3-220501093-AA1-EV01.**	15 dias	25-jul	9-ago

Evidencia de Producto: Taller de resolución de problemas de algoritmos en pseudocódigo y diagramas de flujo. **GA3-220501093-AA1-EV02.**	15 dias	25-jul	9-ago
Evidencia de Conocimiento: Fundamentos de programación estructurada y estructuras cíclicas. **GA3-220501093-AA2-EV01.**	15 dias	25-jul	9-ago
Evidencia de Desempeño: Foro temático: Estructuras de programación. **GA3-220501093-AA2-EV02.**	no habilitada		
Evidencia de Producto: Taller aplicando funciones y procedimientos en la solución de algoritmos. **GA3-220501093-AA2-EV03.**	15 dias	25-jul	9-ago
Evidencia de Conocimiento: Bases teóricas de estructuras de almacenamiento en memoria. **GA3-220501093-AA3-EV01.**	15 dias	25-jul	9-ago
Evidencia de Desempeño: Resolución a problemas algorítmicos aplicando estructuras de almacenamiento. **GA3-220501093-AA3-EV02.**	15 dias	25-jul	9-ago
Evidencia de conocimiento: Cuestionario. **GA3-220201501-AA1-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto: Video-expositivo sobre experimento de aplicación. **GA3-220201501-AA2-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto: Informe de laboratorio. **GA3-220201501-AA3-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto:	Tiempo de		

Video-expositivo sobre experimento de aplicación. **GA3-220201501-AA4-EV01.**	duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto: Bitácora de procesos desarrollados en la competencia . **GA3-220201501-AA4-EV02.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de conocimiento: Cuestionario. **GA3-220201501-AA1-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto: Audio. **GA3-240202501-AA1-EV02.**	duración de la fase (horas, días o	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de desempeño: Foro. **GA3-240202501-AA1-EV03.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de conocimiento: Cuestionario. **GA3-240202501-AA2-EV01 .**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de desempeño: Audio. **GA3-240202501-AA2-EV02.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de desempeño: Foro. **GA3-240202501-AA2-EV03.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de Desempeño: Identificar entidades y relaciones planteadas en el caso de estudio. **GA4-220501093-AA1-EV01.**	15 dias	7-ago	22-ago
Evidencia de producto: Diseñar el modelo conceptual y lógico de acuerdo al caso de estudio. **GA4-220501095-AA1-EV01.**	15 dias	7-ago	22-ago
Evidencias de producto: Modelos conceptual y lógico para el proyecto desarrollo de software. **GA4-220501095-AA1-EV02.**	Actividad deshabilitada		
Evidencias de Conocimiento: Taller de conceptos y principios de programación orientada a objetos. **GA4-220501095-AA2-EV01.**	15 dias	14-ago	29-ago
Evidencia de Producto: Informe de entregables para el proyecto de desarrollo de software. **GA4-220501095-AA2-EV02.**	Actividad deshabilitada		

Evidencia de Conocimiento: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño. **GA4-220501095-AA2-EV03.**	15 dias	14-ago	29-ago
Evidencias de Producto: Diagrama de Clases del proyecto de software. **GA4-220501095-AA2-EV04.**	Actividad deshabilitada		
Evidencia de Desempeño: Desarrollar la arquitectura de software de acuerdo al patrón de diseño seleccionado. **GA4-220501095-AA2-EV05.**	15 dias	14-ago	29-ago
Evidencias de Producto: Taller Arquitectura de software. **GA4-220501095-AA2-EV06.**	15 dias	21-ago	5-sept
Evidencia de Conocimiento: Mapa conceptual para Identificación y caracterización de los componentes del ciclo de vida del software. **GA4-220501095-AA3-EV01.**	15 dias	21-ago	5-sept
Evidencia de Foro. Implementar la arquitectura de software al caso de estudio y proyecto a desarrollar. **GA4-220501095-AA3-EV02.**	Actividad deshabilitada		
Evidencia de Producto: Diagrama de despliegue para caso de estudio y proyecto de software. **GA4-220501095-AA3-EV03.**	15 dias	21-ago	5-sept
Evidencia de Conocimiento: Taller sobre validación de documentos. **GA4-220501095-AA4-EV01.**	15 dias	5-sept	20-sept
Evidencia de Desempeño: Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. **GA4-220501095-AA4-EV02.**	Actividad deshabilitada		
Evidencia de Producto: Listas de chequeo para validación de documentación de diseño. **GA4-220501095-AA4-EV03.**	15 dias	5-sept	20-sept

Evidencia de Producto: Informe de evaluación a los artefactos de diseño del software. **GA4-220501095-AA4-EV04.**	Actividad deshabilitada		
Evidencia de desempeño: video. La comunicación como expresión humana. **GA4-240201524-AA1-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto: Informe. Creación de contenidos comunicativos **GA4-240201524-AA2-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de conocimiento: Cuestionario. **GA4-240202501-AA1-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de Producto: Mapa mental sobre su (Personal Learning Environment) PLE. **GA4-240202501-AA1-EV02.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de desempeño:	Tiempo de		

Blog en el que consolide y presente las evidencias de vídeo, audio y texto que ha elaborado en inglés. **GA4-240202501-AA1-EV03.**	duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Taller sobre construcción del prototipo del software de acuerdo al análisis de las características funcionales y de calida. **GA5-220501095-AA1-EV01.**	15	18-sept	3-oct
Evidencia de Conocimiento:	Actividad deshabilitada		
Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes, web. **GA5-220501095-AA1-EV02 .**			
Evidencia de Desempeño:	15	18-sept	3-oct
Elaboración de interfaz gráfica y mapa de navegación cumpliendo con reglas de usabilidad y accesibilidad. **GA5-220501095-AA1-EV03.**			
Evidencias de Producto:	30	18-sept	18-oct
Maquetación de la Interfaz gráfica en HTML. **GA5-220501095-AA1-EV04.**			
Evidencias de Producto:	Actividad deshabilitada		
Mapa de Navegación. **GA5-220501095-AA1-EV05.**			
Evidencia de Conocimiento:			
Nociones de reglas de usabilidad y accesibilidad en aplicaciones independientes, móviles. **GA5-220501095-AA1-EV06.**	Actividad deshabilitada		
Evidencia de Desempeño:	30	18-sept	18-oct
Elaboración de interfaz gráfica y mapa de navegación cumpliendo con reglas de usabilidad y accesibilidad app móvil. **GA5-220501095-AA1-EV07.**			
Evidencias de Producto:			
Maquetación de la Interfaz			

Maquetación de la interfaz gráfica en XML – Android. **GA5-220501095-AA1-EV08.**	Actividad deshabilitada		
Evidencia de producto: Mapa mental - características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo inmediato. **GA5-240201064-AA1-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de desempeño, conocimiento y producto: Propuesta de investigación formativa. **GA5-240201064-AA2-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de conocimiento: Diagrama de flujo sobre las instrucciones de un proceso relacionado con su quehacer laboral. **GA5-240202501-AA1-EV01.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto: Ensayo sobre las etapas básicas del proceso de una empresa y las personas en un equipo de trabajo. **GA5-240202501-AA1-EV02.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencia de producto: Video sobre las etapas básicas del proceso de una empresa y las personas en un equipo de trabajo. **GA5-240202501-AA1-EV03.**	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Evidencias de conocimiento:			

Resolución de problemas aplicando el modelo relacional, cardinalidad y normalización. **GA6-220501096-AA1-EV01.**	No habilitada		
Evidencias de desempeño: Crea Modelo entidad relación de caso. **GA6-220501096-AA1-EV02.**	30 Dias	2-oct	1-nov
Evidencias de desempeño: Creación de los objetos de la base de datos. **GA6-220501096-AA1-EV03.**	No habilitada		
Evidencia de producto: Elaboración de las bases de datos. **GA6-220501096-AA1-EV04.**	30 Dias	2-oct	1-nov
Evidencias de desempeño: Destrezas y conocimientos en el manejo de sentencias DDL y DML de SQL. **GA6-220501096-AA2-EV01.**	30 Dias	2-oct	1-nov
Evidencias de desempeño: Creación de la estructura de la BD y aplicación de restricciones. **GA6-220501096-AA2-EV02.**	30 Dias	2-oct	1-nov
Evidencia de producto: Script bases de datos del proyecto. **GA6-220501096-AA2-EV03.**	30 Dias	2-oct	1-nov
Evidencias de conocimiento: Seleccion herramientas para prototipado. **GA6-220501096-AA3-EV01.**	65 dias	16/10/2023	20/12/2023
Evidencias de desempeño: Crear el diseño del sitio web y/o móviles utilizando sus componentes y tecnologías respectivas. **GA6-220501096-AA3-EV02.**	no habilitado		
Evidencia de producto: Interfaces gráficas según requerimientos del proyecto. **GA6-220501096-AA3-EV03.**	no habilitado		
Evidencias de conocimiento: Fundamentos en la implementación de componentes front-end, HTML, CSS, JS. **GA6-220501096-AA4-EV01.**	65 dias	16-oct	20-dic
Evidencias de			

Establecer los componentes front-end de la aplicación web. **GA6-220501096-AA4-EV02.**	65 dias	16-oct	20-dic
Evidencia de producto:	no habilitado		
Diseño front-end que cumpla con los requerimientos del proyecto. **GA6-220501096-AA4-EV03.**			
Evidencia de desempeño:	no habilitado		
Foro temático denominado Establecer las técnicas de coordinación motriz. **GA6-230101507-AA1-EV01.**			
Evidencia de producto:	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Infografía – Plan de higiene y gasto calórico. **GA6-230101507-AA2-EV01.**			
Evidencia de producto:	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Mapa mental - capacidades físicas condicionales. **GA6-230101507-AA3-EV01.**			
Evidencia de producto:	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Ficha antropométrica de valoración de la condición física. **GA6-230101507-AA3-EV02.**			
Evidencia de producto:	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. **GA6-230101507-AA4-EV01.**			
Evidencia de conocimiento:	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Documento escrito sobre un tema específico de su actividad laboral o programa de formación. **GA6-240202501-AA1-EV01.**			
Evidencia de producto:	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
video sobre el tema específico de su actividad laboral o programa de formación. **GA6-240202501-AA1-EV02.**			
Evidencia de desempeño	Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
foro "Work activities" sobre términos y expresiones de su ámbito laboral . **GA6-240202501-AA1-EV03.**			
Evidencias de conocimiento:			

Informe técnico de plan de trabajo para construcción de software. **GA7-220501096-AA1-EV01.**	20 dias	6-nov	26-nov
Evidencias de desempeño:			
Definir estándares de codificación de acuerdo a plataforma de desarrollo elegida. **GA7-220501096-AA1-EV02**	20 dias	6-nov	26-nov
Evidencia de conocimiento:			
Identifica herramientas de versionamiento. **GA7-220501096-01-AA1-EV03.**	20 dias	6-nov	26-nov
Evidencias de desempeño:			
Instalación y configuración de herramienta de versionamiento (Local / Web). **GA7-220501096-AA1-EV04.**	20 dias	6-nov	26-nov
Evidencia de producto:			
Herramientas de versionamiento (GIT) instalada y configurada. **GA7-220501096-AA1-EV05.**	no habilitado		
Evidencias de conocimiento:			
Informe técnico de plan de trabajo para construcción de software. **GA7-220501096-AA1-EV01.**	no habilitado		
Evidencia de producto:			
Módulos de software codificados y probados. **GA7-220501096-AA2-EV02.**	no habilitado		
Evidencias de desempeño:			
Codificación de módulos del software Stand alone, web y móvil de acuerdo al proyecto a desarrollar. **GA7-220501096-AA3-EV01.**	60 dias	27-nov	26-ene
Evidencia de producto:			
Módulos de software codificados y probados. **GA7-220501096-AA3-EV02.**	60 dias	27-nov	26-ene
Evidencias de conocimiento:			
Taller sobre componentes front-end. **GA7-220501096-AA4-EV01.**	60 dias	27-nov	26-ene
Evidencias de desempeño:			

Verificación de procedimientos para la definición de componentes front-end de la aplicación (listas de chequeo). **GA7-220501096-AA4-EV02.**	60 dias	27-nov	26-ene
Evidencias de Producto:	no habilitado		
Componente front-end del proyecto formativo y proyectos de clase (listas de chequeo). **GA7-220501096-AA4-EV03.**			
Evidencias de desempeño:	60 dias	27-nov	26-ene
Diseño y desarrollo de servicios web - caso. **GA7-220501096-AA5-EV01.**			
Evidencia de producto:	60 dias	27-nov	26-ene
API. **GA7-220501096-AA5-EV02.**			
Evidencias de desempeño:	60 dias	27-nov	26-ene
Diseño y Desarrollo de servicios web – proyecto. **GA7-220501096-AA5-EV03.**			
Evidencia de producto:	60 dias	27-nov	26-ene
API del Proyecto. **GA7-220501096-AA5-EV04.**			
Evidencias de desempeño:	no habilitada		
Desarrollar software a partir de la integración de sus módulos componentes. **GA8-220501096-AA1-EV01.**			
Evidencia de producto:	16 Dias	11-feb	27-feb
Módulos integrados. **GA8-220501096-AA1-EV02.**			
Evidencias de conocimiento:	16 Dias	11-feb	27-feb
Taller acerca de integración, tecnologías emergentes y disruptivas. **GA8-220501096-AA2-EV01.**			
Evidencia de producto:	no habilitado		
APK (desarrollar módulos móvil según requerimientos del proyecto). **GA8-220501096-AA2-EV02.**			
Evidencias de conocimiento:	16 Dias	11-feb	27-feb
Taller sobre tecnologías emergentes y disruptivas. **GA8-220501096-AA2-EV03.**			
Evidencia de producto:			

Video exposición sobre Machine learning. **GA8-220501096-AA2-EV04.**	16 Dias	11-feb	27-feb
Evidencia de producto: Texto argumentativo sobre Blockchain. **GA8-220501096-AA2-EV05**	16 Dias	11-feb	27-feb
Evidencia de conocimiento: Cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. **GA8-220601501-AA1-EV01.**			
Evidencia de producto: Presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). **GA8-220601501-AA2-EV01.**			
Evidencia de conocimiento: Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. **GA8-220601501-AA3-EV01.**			
Evidencia de producto: Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. **GA8-220601501-AA4-EV01.**			
Evidencia de conocimiento: Taller sobre codificación de módulos del software. **GA9-220501096-AA1-EV01.**	15 dias	27-feb	13-mar
Evidencia de desempeño: Realiza plan pruebas de software. **GA9-220501096-AA1-EV02.**	15 dias	27-feb	13-mar
Evidencias de desempeño: Diseña casos y define el ambiente de pruebas de software según proyecto. **GA9-220501096-AA2-EV01.**	No habilitada		
Evidencias de desempeño:			

Documenta pruebas de software de acuerdo a la planificación. **GA9-220501096-AA3-EV01.**	no habilitada		
Evidencias de producto:			
Reporte de plan de pruebas ejecutadas. **GA9-220501096-AA3-EV02.**	no habilitada		
Evidencia de conocimiento:	7 Dias	17-oct	23-oct
Taller de reflexión escrita. Caso Malala. **GA9-240201526-AA1-EV01.**			
Evidencia de producto:	No habilitada		
Video presentación. Proyecto de vida. **GA9-240201526-AA2-EV01.**			
Evidencia de desempeño:	7 dias	24-oct	30-oct
Diagrama de sistemas. Relación del individuo con el entorno. **GA9-240201526-AA3-EV01.**			
Evidencia de producto:	7 dias	31-oct	6-nov
Ejemplo de una marca sostenible que cumpla con Triple Bottom Line. **GA9-240201526-AA4-EV01.**			
Evidencia de desempeño:	7 dias	7-nov	13-nov
Mapa mental. Hitos del conflicto armado en Colombia en los últimos 50 años. **GA9-240201526-AA5-EV01.**			
Evidencia de producto:	7 dias	14-nov	20-nov
Documento colaborativo. Solución del caso. **GA9-240201526-AA6-EV01.**			
Evidencia de conocimiento:	15 dias	24-mar	8-abr
Conceptos y principios de hardware e instalación de software. **GA10-220501097-AA1-EV01.**			
Evidencia de desempeño:	15 dias	24-mar	8-abr
Elaborar plan de validación de características mínimas de hardware para el software. **GA10-20501097-AA2-EV01.**			

Evidencia de producto: Software instalado en la plataforma del cliente. **GA10-220501097-AA3-EV01.**	15 dias	24-mar	8-abr
Evidencia de conocimiento: Conceptos y principios acerca de configuración se servicios. **GA10 220501097-AA4-EV01.**	15 dias	14-abr	29-abr
Evidencia de desempeño: Realiza la configuración de servicios, bases de datos y software en el equipo del cliente. **GA10-220501097-AA5-EV01.**	15 dias	14-abr	29-abr
Evidencia de producto: Archivos cargados en la plataforma de producción. **GA10-220501097-AA6-EV01.**	15 dias	14-abr	29-abr
Evidencia de desempeño: Realización de pruebas de funcionalidad del software. **GA10-220501097-AA7-EV01.**	15 dias	14-abr	29-abr
Evidencias de desempeño: Diseñar plan de mantenimiento y soporte del software. **GA10-220501097-AA8-EV01.**	15 dias	5-may	20-may
Evidencias de Producto: Documentación de plan de migración y respaldo de los datos del software. **GA10-220501097-AA9-EV01.**	15 dias	5-may	20-may
Evidencia de producto: Elabora documentos técnicos y de usuario del software. **GA10-220501097-AA10-EV01.**	15 dias	5-may	20-may
Evidencia de producto: Elabora el manual de usuario de acuerdo con las funcionalidades del software. **GA10-220501097-AA11-EV01.**	15 dias	26-may	10-jun
Evidencias de desempeño: Elabora plan de capacitación y realización de pruebas de aceptación del cliente. **GA10-220501097-AA12-EV01.**	15 dias	26-may	10-jun
Evidencia de producto:			

Documentación plan de capacitación y Acta de entrega del proyecto de software. **GA10-220501097-AA13-EV01.**	15 dias	26-may	10-jun
Evidencia de conocimiento:			
DOFA personal. Identificar habilidades personales como emprendedor. **GA10-240201529-AA1-EV01.**			
Evidencia de desempeño:			
Modelo Canvas del emprendimiento. Crear modelo de negocio en el que se caracteriza el emprendimiento. **GA10-240201529-AA2-EV01.**			
Evidencia de producto:			
Modelo financiero. Proyectar viabilidad financiera del emprendimiento. **GA10-240201529-AA3-EV01.**			
Evidencias de conocimiento:			
Infografía procesos de desarrollo del software. **GA11-220501098-AA1-EV01.**	7 dias	16-jun	23-jun
Evidencias de desempeño:			
Aplicación de buenas prácticas de calidad documentadas en las disciplinas de calidad de software. **GA11-220501098-AA1-EV02.**	7 dias	16-jun	23-jun
Evidencias de desempeño:			
Diseño y diligenciamiento de instrumentos para documentar procesos de calidad del software. **GA11-220501098-AA1-EV03.**	7 dias	16-jun	23-jun

Evidencia de producto: Bitácoras con los procesos documentados. **GA11-220501098-AA1-EV04.**	7 dias	16-jun	23-jun
Evidencias de desempeño: Creación de informe con los resultados del comportamiento del software. **GA11-220501098-AA2-EV01.**	7 Dias	23-jun	30-jun
Evidencias de producto: Realizar informe de las experiencias aprendidas en el proceso de verificación del software. **GA11-220501098-AA2-EV02.**	7 Dias	23-jun	30-jun
Evidencias de desempeño: Realiza ajustes en los procesos de desarrollo. **GA11-220501098-AA3-EV01.**	7 Dias	30-jun	7-jul
Evidencias de producto: Documento con las verificaciones de condiciones de calidad del producto de software ajustado. **GA11-220501098-AA3-EV02.**	7 Dias	30-jun	7-jul
Evidencia de conocimiento: Taller. **GA11-210201501-AA1-EV01.**	7 dias	13-feb	20-feb
Evidencia de desempeño: Foro sobre características del trabajo en contexto local. **GA11-210201501-AA1-EV02.**	No habilitada		
Evidencia de producto: Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. **GA11-210201501-AA2-EV01.**	7 dias	19-feb	26-feb
Evidencia de desempeño: Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. **GA11-210201501-AA2-EV02.**	No habilitada		
Evidencia de conocimiento: Gráfico sobre la negociación colectiva. **GA11-210201501-AA2-EV03.**	14 dias	27-mar	10-abr
Evidencia de conocimiento:			

Infografía sobre la huelga. **GA11-210201501-AA2-EV04.**	6 dias	10-abr	16-abr
Evidencia de conocimiento: Mapa mental violación de derechos del trabajo. **GA11-210201501-AA3-EV01.**	4 dias	16-abr	20-abr
Evidencia de desempeño: Foro estudio de caso. **GA11-210201501-AA3-EV02.**	No habilitada		
Evidencia de conocimiento: Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. **GA11-210201501-AA3-EV03.**	4 Dias	21-abr	25-abr
Evidencia de producto: Texto argumentativo. **GA11-210201501-AA3-EV04.**	5 Dias	25-abr	30-abr
Evidencia de desempeño: Foro Estado social de derecho. **GA11-210201501-AA4-EV01.**	No habilitada		
Evidencia de producto: Presentación. **GA11-210201501-AA4-EV02.**	duración de la fase (horas, días o	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa