CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – GENERAL
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB
CENTRO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - REGIONAL VALLE DEL CAUCA

FECHA DE INICIO:	15/05/2023
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	31/05/2023
FECHA FIN:	08/12/2024

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA	
						INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	**N/A**	**N/A**		Realizar la **"Actualización de datos del Aprendiz",** según indicaciones. **No Calificable.**	N/A	15/05/2023	28/05/2023
				Participación en el **"Foro Social". No Calificable.**	N/A	15/05/2023	28/05/2023
ANALISIS	**AP1 - Definir los requerimientos del proyecto teniendo en cuenta los objetivos del cliente y las necesidades del usuario.**	**GA1-220501100-AA1**. Realizar presentación de la propuesta para el cliente y los usuarios del proyecto.	**220501100-01.** Establecer los requisitos del proyecto multimedia con base en las especificaciones del público objetivo y las necesidades del cliente.	**Evidencia de conocimiento:** Reconocer infraestructura tecnológica de hardware, software y comunicaciones. **GA1-220501100-AA1-EV01.** **Calificable.**	**336 horas**	01/06/2023	04/06/2023
				Evidencia de desempeño: Informe de los instrumentos de			

				recolección de información. **GA1-220501100-AA1-EV02.** **Calificable.**		01/06/2023	04/06/2023
				Evidencia de producto: Informe de los requisitos técnicos del proyecto.**GA1-220501100-AA1-EV03** **Calificable.**		01/06/2023	11/06/2023
		GA1-240201528-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.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario procedimientos aritméticos. **GA1-240201528-AA1-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	11/06/2023
		GA1-240201528-AA2. Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.	**240201528-02.** Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	**Evidencia de desempeño:** Planteamiento de ecuación. **GA1-240201528-AA2-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	18/06/2023
		GA1-240201528-AA3. Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.	**240201528-03**. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	**Evidencia de producto:** Video sustentación. **GA1-240201528-AA3-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	18/06/2023
		GA1-240201528-AA4. Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de	**240201528-04.** Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los	**Evidencia de desempeño:** Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. **GA1-240201528-AA4-**			

		perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.	procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	**EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	25/06/2023
		GA1-240201524-AA1. Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo a las diferentes situaciones comunicativas.	**240201524-01.** Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto.	**Evidencia de desempeño:** Video. La comunicación como expresión humana. **GA1-240201524-AA1-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	02/07/2023
			240201524-02. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.			01/06/2023	02/07/2023
		GA1-240201524-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.	**Evidencia de producto:** Informe. Creación de contenidos comunicativos. **GA1-240201524-AA2-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	02/07/2023
			240201524-04. Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.			01/06/2023	02/07/2023
		GA1-220501046-AA1 Reconocer software de sistemas, software de	**220501046-01**. Alistar herramientas de Tecnologías de la	**Evidencia de conocimiento:** Mapa Conceptual - Software y			

		programación y software de aplicaciones.	Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	servicios de internet. **GA1-220501046-AA1-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	09/07/2023
		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.	**Evidencia de producto:** Taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. **GA1-220501046-AA2-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	16/07/2023
			220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.			01/06/2023	16/07/2023
		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.	**Evidencia de producto:** Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. **GA1-220501046-AA3-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	16/07/2023
		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.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA1-240202501-AA1-EV01.** **Calificable.**		01/06/2023	23/07/2023
				Evidencia de desempeño: Video presentación. **GA1-**			

				240202501-AA1-EV02. **Calificable.**		01/06/2023	23/07/2023
				Evidencia de producto: Folleto. **GA1-240202501-AA1-EV03.** **Calificable.**		01/06/2023	23/07/2023
	AP2 - Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.	**GA2-240201524-AA1.** Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.	**220501100-02.** Realizar propuesta técnica y gráfica del proyecto teniendo en cuenta los requisitos establecidos.	**Evidencia de desempeño:** Presentar al cliente, el plan de trabajo, la estructura de costos y el concepto gráfico del proyecto. **GA2-220501100-AA1-EV01.** **Calificable.**	**480 horas**	24/07/2023	06/08/2023
				Evidencia de producto: Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos. **GA2-220501100-AA1-EV02.** **Calificable.**		07/08/2023	20/08/2023
			220501100-03. Ajustar la propuesta del proyecto de acuerdo con el proceso de validación con usuarios y el cliente.	**Evidencia de producto:** Acta con los ajustes que resultaron de las observaciones del cliente y los usuarios. **GA2-220501100-AA1-EV03.** **Calificable.**		21/08/2023	03/09/2023
			220501100-04. Realizar el pitch de la propuesta de acuerdo con el	**Evidencia de desempeño:** Video del pitch del proyecto. **GA2-**		04/09/2023	17/09/2023

			documento elaborado	**220501100-AA1-EV04.** **Calificable.**			
		GA2-240201064-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.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental. **GA2-240201064-AA1-EV01.** **Calificable.**		18/09/2023	01/10/2023
		GA2-240201064-AA2. Elaborar la propuesta de investigación formativa.	**240201064-02.** Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	**Evidencia de desempeño, conocimiento y producto:** Propuesta de investigación. **GA2-240201064-AA2-EV01.** **Calificable.**		02/10/2023	16/10/2023
			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.				