



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – FASE DE ANÁLISIS
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL – REGIONAL VALLE DEL CAUCA

FECHA DE INICIO:	<u>13/09/2023</u>
FECHA FIN:	<u>15/03/2024</u>
DURACIÓN:	<u>5 MESES</u>

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA		Instructor a Cargo
						INICIA	FINALIZA	
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	<u>16/10/2023</u>	<u>31/10/2023</u>	<u>Diego Hurtado</u>

				Evidencia de desempeño: Informe de los instrumentos de recolección de información. GA1-220501100-AA1-EV02. Calificable.		01/11/2023	15/11/2023	Diego Hurtado
				Evidencia de producto: Informe de los requisitos técnicos del proyecto. GA1-220501100-AA1-EV03 Calificable.		16/11/2023	10/12/2023	Diego Hurtado
		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	Evidencia de conocimiento: Cuestionario procedimientos aritméticos. GA1-240201528-AA1-EV01.		13/02/2024	29/02/2024	Jorge Vasquez

			contextos sociales y productivo.	Calificable.				
		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.		13/02/2024	29/02/2024	Jorge Vasquez
		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.		20/02/2024	15/03/2024	Jorge Vasquez
		GA1-240201528-AA4. Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y	240201528-04. Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo	Evidencia de desempeño: Algoritmo para el cálculo de áreas y		20/02/2024	15/03/2024	Jorge Vasquez

		volumen de figuras planas y sólidos regulares.	con el problema planteado.	volúmenes. GA1-240201528-AA4-EV01.				
				Calificable.				
		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:				
			240201524-02. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.	Video. La comunicación como expresión humana. GA1-240201524-AA1-EV01. Calificable.		16/10/2023	31/10/2023	Diana Parra
		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.				
			240201524-04. Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de	GA1-240201524-AA2-EV01.		12/02/2024	29/02/2024	Diana Parra

			procesos comunicativos según requerimientos del contexto.	Calificable.				
		GA1-220501046-AA1 Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.	220501046-01. Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	Evidencia de conocimiento: Mapa Conceptual - Software y servicios de internet. GA1-220501046-AA1-EV01. Calificable.		16/10/2023	31/10/2023	Karen Saldarriaga
		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. 220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	Evidencia de producto: Taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01. Calificable.		01/11/2023	01/12/2023	Karen Saldarriaga

		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.		01/13/2023	01/02/2024	Karen Saldarriaga
		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.		16/10/2023	29/10/2023	Rosa Guerrero
				Evidencia de desempeño:		30/10/2023	31/11/2023	Rosa Guerrero

				<p>Video presentación. GA1-240202501-AA1-EV02.</p> <p>Calificable.</p>				
				<p>Evidencia de producto:</p> <p>Folleto. GA1-240202501-AA1-EV03.</p> <p>Calificable.</p>		01/11/2023	02/12/2023	Rosa Guerrero
	<p>AP2 - Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.</p>	<p>GA2-240201524-AA1. Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.</p>	<p>220501100-02. Realizar propuesta técnica y gráfica del proyecto teniendo en cuenta los requisitos establecidos.</p>	<p>Evidencia de desempeño:</p> <p>Presentar al cliente, el plan de trabajo, la estructura de costos y el concepto gráfico del proyecto. GA2-220501100-AA1-EV01.</p> <p>Calificable.</p>	<p>480 horas</p>	16/10/2023	31/10/2023	Wilder Bolaños

				Evidencia de producto: Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos. GA2-220501100-AA1-EV02. Calificable.		01/11/2023	01/12/2023	Wilder Bolaños
			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.		02/12/2023	02/03/2024	Wilder Bolaños
			220501100-04. Realizar el pitch de la propuesta de acuerdo con el documento elaborado	Evidencia de desempeño:		07/02/2024	08/03/2024	Wilder Bolaños

				Video del pitch del proyecto. GA2-220501100-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.		13/12/2023	15/03/2024	Karen Saldarriaga
		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.		15/02/2024	15/03/2024	Diana Parra
			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.					
--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--

Nota 1: Deberá ajustar este documento añadiendo la cantidad de casillas necesarias para las actividades, evidencias, RAP y demás información concerniente con el programa a desarrollar.

Nota 2: El cronograma deberá ser ajustado con los tiempos reales de formación, teniendo en cuenta las fechas registradas en el Sistema de Gestión Académica, los plazos para el desarrollo de las actividades y las guías de aprendizaje.

Nota 3: Una vez ajustado, cambiar el color naranja de la fuente por color negro.