CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – FASE ANÁLISIS

PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB
CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL – REGIONAL BOYACÁ

FECHA DE INICIO:	**15/02/2025**
FECHA FIN:	**17/06/2025**

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA		INSTRUCTOR O AREA RESPONSABLE
					INICIA	FINALIZA	
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.	144	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. Evidencia de desempeño: Informe de los instrumentos de recolección de información. GA1-220501100-AA1-EV02. Evidencia de producto: GA1-220501100-AA1-EV03. Informe de los requisitos técnicos del proyecto.	15/02/2024	23/03/2025	Área técnica
	GA1-240201528-AA1 - Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.	12	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.	24/03/2025	02/04/2025	Área técnica
	GA1-240201528-AA2 - Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.	12	240201528-02- Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	Evidencia de desempeño: Planteamiento de ecuación. GA 1-240201528-AA2-EV01.			
	GA1-240201528-AA3 - Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.	12	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.			
	GA1-240201528-AA4 - Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.	12	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. GA1-240201528-AA4-EV01.			
	GA1-240201524 -AA1 - Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo a las diferentes situaciones comunicativas.	24	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.	04/04/2025	09/05/2025	Área de Comunicaciones
			240201524-02 - Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.				
	GA1-240201524-AA2 - Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia lexical, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.	24	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.			
			240201524-04 - Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.				
	GA1- 220501046-AA1 Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.	10	220501046 -01 - Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de	Evidencia de conocimiento: Mapa conceptual - Software y servicios de Internet. GA1-220501046-AA1-EV01.			

			acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.				
	GA1-220501046-AA2- Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática	30	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.	03/04/2025	13/04/2025	Área técnica
			220501046-03 - Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.				
	GA1-220501046-AA3 - Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.	8	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.			
	GA1-240202501-AA1 - Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.	48	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.	10/02/2025	31/03/2025	Bilingüismo
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.	432	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.	14/04/2025	31/05/2025	Área técnica
				Evidencia de producto: Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos. GA2-220501100-AA1-EV02.			
			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.			
			220501100-04 - Realizar el pitch de la propuesta de acuerdo con el documento elaborado.	Evidencia de desempeño: Video del pitch del proyecto. GA2-220501100-AA1-EV04.			
	GA2-240201064-AA1 – Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo afectan.	48	240201064-01 - Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	Evidencia de conocimiento: Mapa mental. GA2-240201064-AA1-EV01.	12/05/2025	17/06/2025	Área de Investigación
			240201064-02 - Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.				
	GA2-240201064-AA2 - Elaborar la propuesta de investigación formativa.		240201064-03 - Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.	Evidencia de desempeño, conocimiento y producto: Propuesta de investigación. GA2-240201064-AA2-EV01.			
			240201064-04 - Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Evidencia de desempeño: presentación GA2-240202501-AA2-EV02.			