Cronograma fase 1. Análisis

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – FASE 1. ANÁLISIS

PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN – DISTRITO CAPITAL.

FECHA DE INICIO:	**24/09/2024**
FECHA DE FINAL:	**06/03/2025**
Horas	720

AP 1. Determinar las especificaciones funcionales del *software* y metodología a utilizar.	
FECHA DE INICIO:	**24/09/2024**
FECHA DE FINAL:	23/11/2024
Horas 336	

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA		INSTRUCTOR RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	

Análisis	AP1. Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar	GA1-220501092-AA1. Elaborar diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.	**RAP 74.** Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir	RAP74_GA1_AA1_EV01_IV_ Infografía sobre la teoría general de sistemas	48 horas	24/09/2024	14/10/2024	Instructor vocero
				RAP74 _GA1_AA1_EV02_ IT_ Identificación de procesos organizacionales		24/09/2024	14/10/2024	Instructor técnico
		GA1-220501092-AA2. Identificar conceptos básicos de teoría general de sistemas y enfoque sistémico.	**RAP 72** Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.	RAP72_GA1_AA2_EV01_IV_ Mapa mental sobre ingeniería de requisitos	12 horas	24/09/2024	21/10/2024	Instructor vocero
		GA1-220501092-AA3. Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo con técnicas que permitan el procesamiento de la información.		RAP72_GA1_AA3_EV01_IT_Diseño del instrumento de recolección de información	24 horas	24/09/2024	21/10/2024	Instructor técnico
				RAP72_GA1_AA3_EV02_IV_Formulación del proyecto de software		24/09/2024	21/10/2024	Instructor vocero
		GA1-220501092-AA4. Determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente.	**RAP 75** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada.	RAP75_GA1_AA4_EV01_IV_ Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software	24 horas	24/09/2024	28/10/2024	Instructor técnico

GA1-220501092-AA5. Aplicar técnicas de validación de requisitos del software.	**RAP 73** Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente.	RAP73_GA1_AA5_EV01_IV_Taller para la determinación de las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar	24 horas	24/09/2024	04/11/2024	Instructor vocero
		RAP73_GA1_AA5_EV02_IT_Informe de evaluación de los requerimientos		24/09/2024	04/11/2024	Instructor técnico
GA1-220501093-AA1. Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las características del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado.	**RAP 04** Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	RAP04_GA1_AA1_EV01_IV_ Taller sobre metodologías de desarrollo de software	96 horas	24/09/2024	11/11/2024	Instructor vocero

		GA1-220501046-AA1: Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.	**RAP 42** Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	RAP40_RAP42_GA2_AA1_EV01_ITr_Mapa conceptual tipos de software y Taller práctico utilizando herramientas de ofimática	48 horas	24/09/2024	18/11/2024	Instructor transversal
			RAP 40 Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.					
		GA1-220501046-AA2. Analizar la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en diferentes áreas y su impacto en la mejora de la productividad en el entorno del proyecto formativo.	**RAP 39** Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas	RAP39_RAP41_GA2_AA2_EV01_ITr_Informe de mejora de procesos con la incorporación de TIC		24/09/2024	18/11/2024	Instructor transversal
			RAP 41 Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.					

		GA1-240202501-AA1.Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.	**RAP 26** Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	RAP26_GA1_AA1_EV02_II_Video y folleto presentación de un personaje	48 horas	24/09/2024	23/11/2024	Instructor Inglés
				RAP26_GA1_AA1_EV02_II_Cuestionario comprensión lectora y gramatical del nivel		24/09/2024	23/11/2024	Instructor Inglés
Fase 1. Análisis – AP 1.								

AP 2. Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de *software.*	
FECHA DE INICIO:	**24/11/2024**
FECHA DE FINAL:	**06/03/2025**
Horas 348	

NOMBRE DE LA FASE	**ACTIVIDAD DEL PROYECTO**	**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE**	**RESULTADO DE APRENDIZAJE**	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO**	**FECHAS DE ENTREGA**		**INSTRUCTOR RESPONSABLE**
						INICIA	**FINALIZA**	

Análisis	**AP 2** Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software	GA2-220501093-AA1. Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.	**RAP 02.** Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	RAP02_GA2_AA1_EV02_IV_ Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto	48 horas	24/11/2024	08/12/2024	Instructor vocero
				RAP02_GA2_AA1_EV03_IT_ Elaboración de historias de usuario del proyecto		24/11/2024	08/12/2024	Instructor técnico
		GA2-220501093-AA2. Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.		RAP02_GA2_AA2_EV01_IV_ Elaboración de los diagramas del Modelo de dominio del proyecto	24 horas	24/11/2024	08/12/2024	Instructor vocero
		GA2-220501093-AA3. Validar artefactos de análisis generados.	**RAP 03** Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos.	RAP03 _GA2_AA3_EV02_ IT_ Elaboración del informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos	24 horas	24/11/2024	17/02/2025	Instructor técnico
		GA2-220501094-AA1. Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.	**RAP 06** Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir.	RAP06_GA2_AA1_EV03_IV_ Especificación de los referentes técnicos del hardware - software y estimación de las condiciones económicas	72 horas	24/11/2024	17/02/2025	Instructor vocero

		GA2-220501094-AA2. Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas	**RAP 08** Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas.	RAP08_GA2_AA2_EV01_IT_ Ficha técnica de los productos requeridos, los términos de referencia para el contrato y lista de chequeo para evaluación de proveedores	48 horas	24/11/2024	24/02/2025	Instructor técnico
		GA2-220501094-AA3. Elaborar la propuesta técnica y financiera.						
		GA2-220501094-AA4. Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.	**RAP 07** Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes.	RAP07_GA2_AA4_EV02_IV_ Propuestas técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica	48 horas	24/11/2024	06/03/2025	Instructor vocero

	GA2-240201517-AA1. Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.	**RAP 64** Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo.	RAP64_GA2_AA1_EV01_IT_Cuestionario procedimientos aritméticos	48 horas	24/11/2024	06/03/2025	Instructor transversal
	GA2-240201517-AA2. Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.	**RAP 66** Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	RAP66_GA2_AA2_EV01_ITr Planteamiento de ecuación		24/11/2024	06/03/2025	Instructor transversal
	GA2-240201517-AA3. Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.	**RAP 63** Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	RAP63_GA2_AA3_EV01_ITr Video sustentación		24/11/2024	06/03/2025	Instructor transversal

		GA2-240201528-AA4. Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.	**RAP 65** Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	RAP65_GA2_AA4_EV01_ITrAlgoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes		24/11/2024	06/03/2025	Instructor transversal
		GA2-240202501-AA1. Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.	**RAP 24** Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	RAP24_GA2_AA1_EV01_II_Video y documento escrito (correo) presentación de un lugar turístico.	48 horas	24/11/2024	06/03/2025	Instructor inglés
		GA2-240202501-AA2. Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.		RAP24_GA2_AA1_EV02_II_Cuestionario comprensión lectora y gramatical del nivel.		24/11/2024	06/03/2025	Instructor inglés
Fase 1. Análisis AP2								

ZAJUNA

Usted se ha identificado como ILMER CUELLO GARCIA (Cerrar sesión)

Resumen de retención de datos