CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO – REGIONAL QUINDÍO
FICHA: 2721536
Fase 2 (Planeación) - Guía de Aprendizaje 4

FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN: 27 de Marzo de 2023
FECHA DE INICIO GA4: Miércoles 25 de Octubre de 2023
FECHA FIN GA4: Miércoles 13 de Diciembre de 2023

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	INSTRUCTOR A CARGO DE LA EVIDENCIA	FECHAS DE ENTREGA	
							INICIA	FINALIZA
		GA4-220501093-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.	Evidencia de desempeño: Identificar entidades y relaciones planteadas en el caso de estudio. GA4-220501093-AA1-EV01. Calificable	8 Horas	Jorge Mario López posada - JMLP	25/10/2023	5/11/2023
			220501095-02 - Estructurar el modelo de datos del *software* de acuerdo con las especificaciones del análisis.	Evidencia de producto: Diseñar el modelo conceptual y lógico de acuerdo al caso de estudio. GA4-220501095-AA1-EV01. Calificable	8 horas	NO REALIZAR		
				Evidencias de producto: Modelos conceptual y lógico para el proyecto desarrollo de *software*. GA4-220501095-AA1-EV02. Calificable		Carlos Alberto Fuel Tulcán - CAFT	30/10/2023	12/11/2023
				Evidencias de conocimiento: Taller de conceptos y principios de programación orientada a objetos. GA4-220501095-AA2-EV01. Calificable	24 horas	Carlos Alberto Fuel Tulcán - CAFT	6/11/2023	19/11/2023

ÓN	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.	Evidencia de producto: Informe de entregables para el proyecto de desarrollo de *software*. GA4-220501095-AA2-EV02. Calificable	24 horas	NO REALIZAR		
				Evidencia de conocimiento: Bases conceptuales acerca del lenguaje unificado de modelado (UML) y patrones de diseño. GA4-220501095-AA2-EV03	24 horas	Diana Marcela Rivera - DMRV	30/10/2023	12/11/2023
				Evidencias de Producto: Diagrama de clases del proyecto de *software*. GA4-220501095-AA2-EV04 Calificable		Diana Marcela Rivera - DMRV	13/11/2023	26/11/2023
				Evidencia de desempeño: Desarrollar la arquitectura de *software* de acuerdo al patrón de diseño seleccionado. GA4-220501095-AA2-EV05. Calificable	24 horas	Carlos Alberto Fuel Tulcán - CAFT	20/11/2023	3/12/2023
				Evidencias de Producto: Taller Arquitectura de *software*. GA4-220501095-AA2-EV06. Calificable	24 horas	Carlos Alberto Fuel Tulcán - CAFT	27/11/2023	10/12/2023
		GA4-220501095-AA3 - Elaborar los artefactos necesarios para el despliegue del *software* .		Evidencia de conocimiento: Mapa conceptual para Identificación y caracterización de los componentes del ciclo de vida del *software*. GA4-220501095-AA3-EV01. Calificable	48 horas	Jorge Mario López posada - JMLP	20/11/2023	3/12/2023
				Evidencia de desempeño: Foro. Implementar la arquitectura de *software* al caso de estudio y proyecto a desarrollar. GA4-220501095-AA3-EV02		NO REALIZAR		

PLANEACI	Determinar la estructura lógica y			Evidencia de producto: Diagrama de despliegue para caso de estudio y proyecto de *software*. GA4-220501095-AA3-EV03. Calificable		Diana Marcela Rivera - DMRV	27/11/2023	10/12/2023
		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.	Evidencia de conocimiento: Cuestionario Técnico sobre validación de documentos. GA4-220501095-AA4-EV01. Calificable	40 horas	NO REALIZAR		
				Evidencia de desempeño: Diseño de instrumentos para verificación de artefactos. GA4- 220501095-AA4-EV02. Calificable		Diana Marcela Rivera - DMRV	4/12/2023	13/12/2023
				Evidencia de producto: Listas de chequeo para validación de documentación de diseño. GA4- 220501095-AA4-EV03- Calificable		NO REALIZAR		
				Evidencia de producto: Informe de evaluación a los artefactos de diseño del *software* . GA4- 220501095-AA4- EV04. Calificable		Jorge Mario López Posada - JMLP	4/12/2023	13/12/2023
		GA4-240201524-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 240201524-02 - Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de	Evidencia de desempeño: video. La comunicación como expresión humana. GA4- 240201524-AA1-EV01. Calificable.	24 horas	Idaly Perez Amezquita - IPA	30/10/2023	12/11/2023

		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	Evidencia de producto: informe. Creación de contenidos comunicativos. GA4-240201524- AA2-EV01. Calificable.	24 horas	Idaly Perez Amezquita - IPA	13/11/2023	26/11/2023
			240201524-04 - Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto					
		GA4-240202501-AA1-Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	240202501-04 - Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	Evidencia de conocimiento: cuestionario bilingüismo. GA4-240202501- AA1-EV01. Calificable.	12 horas	Johana Paola Afanador Quintero - JPAQ	6/11/2023	19/11/2023
				Evidencia de producto: mapa mental sobre su (Personal Learning Environment) PLE. GA4-240202501-AA1-EV02	12 horas	Johana Paola Afanador Quintero - JPAQ	20/11/2023	3/12/2023
				Evidencia de desempeño: blog en el que consolide y presente las evidencias de vídeo, audio y texto que ha elaborado en inglés. GA4-240202501-AA1-EV03. Calificable		NO REALIZAR .		