Cronograma Fase 3. Ejecución

CRONOGRAMA FASE 3. EJECUCIÓN

PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Fecha Inicio Fase 3. Ejecución	16/09/2024
Fecha Finalización Fase 3. Ejecución	26/06/2025
Horas:	1.392

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	

Ejecución	**AP06.** Desarrollar la estructura de datos y la interfaz de usuario del software. .	GA6-220501096-AA1- Crear un modelo de base de datos con base a los requerimientos del cliente.	**RAP 16** Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.	RAP16_ GA6_AA1_EV02_IVO_ Crea Modelo entidad relación de caso.	96 horas	16/09/2024	23/09/2024	Instructor vocero
				RAP16_ GA6_AA1_EV04_ITE_ Elaboración de las bases de datos.		16/09/2024	23/09/2024	Instructor técnico
		GA6-220501096-AA2- Manipular datos en el Sistema Administrador de Bases de Datos (SMBD).		RAP16_ GA6_AA2_EV01_IVO_ Destrezas y conocimientos en el manejo de sentencias DDL y DML de SQL.		16/09/2024	30/09/2024	Instructor vocero
				RAP16_ GA6_AA2_EV02_ITE_ Creación de la estructura de la BD y aplicación de restricciones.		16/09/2024	30/09/2024	Instructor técnico

		GA6-220501096-AA3- Crear interfaces gráficas de usuario en aplicaciones de escritorio, web y móviles.	**RAP 13** Crear componentes frontend del software de acuerdo con el diseño.	RAP13_ GA6_AA3_EV01_IVO_ Selección herramientas para prototipado.	96 horas	16/09/2024	07/10/2024	Instructor vocero
				RAP13_GA6_AA3_EV02_ITE_ Crear el diseño del sitio web y/o móviles utilizando sus componentes y tecnologías respectivas.		16/09/2024	07/10/2024	Instructor técnico
				RAP13_ GA6_AA3_EV03_IVO_ Interfaces gráficas según requerimientos del proyecto.		16/09/2024	07/10/2024	Instructor vocero
		GA6-220501096-AA4-Generar plantillas y estilos.		RAP13_GA6_AA4_EV01_ITE_ Fundamentos en la implementación de componentes frontend, HTML, CSS, JS.		16/09/2024	14/10/2024	Instructor técnico
				RAP13_GA6_AA4_EV03_IVO_ Diseño frontend que cumpla con los requerimientos del proyecto		16/09/2024	14/10/2024	Instructor vocero

		GA6-230101507-AA1 - Valorar el estado general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades.	**RAP 29** Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	RAP29_ GA6_AA1_EV01_ITR_ Foro temático denominado Establecer las técnicas de coordinación motriz	48 horas	16/09/2024	21/10/2024	Instructor Transversal Actividad Física y hábitos de vida saludable
		GA6-230101507-AA2- Promocionar hábitos y estilos de vida saludable a través de la nutrición y el ejercicio físico.	**RAP 28** Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	RAP28_ GA6_AA2_EV01_ITR_ Infografía – Plan de higiene y gasto calórico.		16/09/2024	21/10/2024	Instructor Transversal Actividad Física y hábitos de vida saludable

		GA6-230101507-AA3- Construir conocimientos y practicas básicas de nutrición en los aprendices para implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social.	**Rap 30** Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	RAP30_ GA6_AA3_EV01_ITR_ Mapa mental-capacidades físicas condicionales.		16/09/2024	21/10/2024	Instructor Transversal Actividad Física y hábitos de vida saludable
				RAP30_ GA6_AA3_EV02_ITR_ Ficha antropométrica de valoración de la condición física.		16/09/2024	21/10/2024	Instructor Transversal Actividad Física y hábitos de vida saludable
		GA6-230101507-AA4 - Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.	**RAP 31** Implementar un plan de Ergonomía y Pausas Activas según las características de la función productiva.	RAP31_ GA6_AA4_EV01_ITR_ Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas		16/09/2024	06/11/2024	Instructor Transversal Actividad Física y hábitos de vida saludable
		GA6-240202501-AA1-Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**RAP 25** Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación	RAP25_ GA6_AA1-EV01_IIN_ Diagrama de flujo sobre las instrucciones de un proceso relacionado con su quehacer laboral.	48 horas	16/09/2024	06/11/2024	Instructor Inglés
Fase 3. Ejecución. AP06								

Fecha Inicio AP07 Guía 07	**07/11/2024**
Fecha Finalización AP07 Guía 07	**09/03/2025**
Horas:	**514**

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	

Ejecución	**AP07.** **Codificarlos módulos del software.**	**GA7-220501096-AA1-** **Configurar herramientas de versionamiento para control de código.**	**RAP 15** **Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.**	**RAP15_ GA7_AA1_EV01_IVO_ Informe técnico de plan de trabajo para construcción de software**	**48 horas**	**07/11/2024**	**18/11/2024**	**Instructor vocero**
				RAP15_ GA7_AA1_EV02_ITE_ Definir estándares de codificación de acuerdo a plataforma de desarrollo elegida.		**07/11/2024**	**18/11/2024**	**Instructor técnico**
				RAP15_ GA7_AA1_EV03_IVO_ Identifica herramientas de versionamiento.		**07/11/2024**	**18/11/2024**	**Instructor vocero**
				RAP15_ GA7_AA1_EV04_ITE_ Instalación y configuración de herramienta de versionamiento (Local / Web).		**07/11/2024**	**18/11/2024**	**Instructor técnico**
				RAP15_ GA7_AA1_EV05_IVO_ Herramientas de versionamiento (GIT) instalada y configurada.		**07/11/2024**	**18/11/2024**	**Instructor vocero**

		GA7-220501096-AA2 - **Aplicar estándares de codificación.**	**RAP 17** **Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.**	**RAP17_ GA7_AA2_EV01_IVO_ Codificación de los módulos usando un framework del lenguaje seleccionado por el aprendiz, usando herramienta de versionamiento y con validaciones.**	**96 horas**	**07/11/2024**	**09/12/2024**	**Instructor vocero**

		GA7-220501096-AA3 - **Codificar los módulos del software stand-alone, web y móvil.**	**RAP17_ GA7_AA3_EV01_ITE_ Codificación de módulos del software Stand-alone, web y móvil de acuerdo al proyecto a desarrollar**	**322 horas**	**07/11/2024**	**04/02/2025**	**Instructor técnico**
		GA7-220501096-AA4 - **Codificar el FRONT-END utilizando framework**	**RAP17_ GA7_AA4_EV01_IVO_ Taller sobre componentes frontend.**		**07/11/2024**	**11/02/2025**	**Instructor vocero**
			RAP17_ GA7_AA4_EV02_ITE_ Verificación de procedimientos para la definición de componentes frontend de la aplicación (Listas de chequeo).		**07/11/2024**	**11/02/2025**	**Instructor técnico**
			RAP17_ GA7_AA4_EV03_IVO_ Componente frontend del proyecto formativo y proyectos de clase (Listas de chequeo).		**07/11/2024**	**18/02/2025**	**Instructor vocero**

		GA7-220501096-AA5 - Crear servicios web		RAP17_GA7_AA5_EV01_ITE_ Diseño y desarrollo de servicios web - caso		07/11/2024	18/02/2025	Instructor técnico
				RAP17_GA7_AA5_EV02_IVO_ API		07/11/2024	25/02/2025	Instructor vocero
				RAP17_GA7_AA5_EV03_ITE_ Diseño y Desarrollo de servicios web – proyecto		07/11/2024	25/02/2025	Instructor técnico
				RAP17_GA7_AA5_EV04_IVO_ API del Proyecto.		07/11/2024	04/03/2025	Instructor vocero
		GA7-240202501-AA1-Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	RAP 25 Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación	RAP25_ GA7_AA1_EV01_IIN_ Ensayo sobre las etapas básicas del proceso de una empresa y las personas en un equipo de trabajo	48 horas	07/11/2024	09/03/2025	Instructor inglés
Fase 3. Ejecución. AP 7 Guía 07.								

Fecha Inicio AP07 Guía 08	**10/03/2025**
Fecha Finalización AP07 Guía 08	**29/04/2025**
Horas:	**240**

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	

Ejecución	**AP07.** **Codificarlos módulos del software.**	**GA8-220501096-AA1- Integrar módulos.**	**RAP 17** **Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.**	**RAP17_ GA8_AA1_EV01_IVO_ Desarrollar software a partir de la integración de sus módulos componentes.**	**48 horas**	**10/03/2025**	**21/03/2025**	**Instructor vocero**
				RAP17_ GA8 _AA1_EV02_ITE_ Módulos integrados		**10/03/2025**	**21/03/2025**	**Instructor técnico**
				RAP17_ GA8_AA2_EV01_IVO_ Taller acerca de integración, tecnologías emergentes y disruptivas		**10/03/2025**	**21/03/2025**	**Instructor vocero**
		GA8-220501096-AA2- Incorporar tecnologías emergentes y disruptivas.		**RAP17_ GA8_AA2_EV02_IVO_ APK (Desarrollar módulos móviles según requerimientos del proyecto).**		**10/03/2025**	**28/03/2025**	**Instructor vocero**
				RAP17_ GA8_AA2_EV03_ITE_ Taller sobre tecnologías emergentes y disruptivas.		**10/03/2025**	**28/03/2025**	**Instructor técnico**
				RAP17_ GA8_AA2_EV04_IVO_ Video exposición sobre Machine learning.		**10/03/2025**	**28/03/2025**	
				RAP17_ GA8_AA2_EV05_ITE_ Texto argumentativo sobre blockchain.		**10/03/2025**	**05/04/2025**	**Instructor vocero**
					96 horas	**10/03/2025**	**05/04/2025**	**Instructor vocero**

		GA8-220601501-AA1- Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.	**RAP 44** **Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL), de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.**	**RAP44_GA8-_AA1_EV01_ITR_** **Cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST.**	**48 horas**	**10/03/2025**	**12/04/2025**	**Instructor Transversal Protección para la Salud y el Medio Ambiente**
		GA8-220601501-AA2 - Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.	**RAP 46** **Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.**	**RAP46_ GA8_AA2_EV01_ITR_** **Presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL).**		**10/03/2025**	**19/04/2025**	**Instructor Transversal Protección para la Salud y el Medio Ambiente**
		GA8-220601501-AA3 - Plantea acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.	**RAP 45** **Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.**	**RAP45_ GA8_AA3_EV01_ITR_** **Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST**		**10/03/2025**	**19/04/2025**	**Instructor Transversal Protección para la Salud y el Medio Ambiente**

		GA8-220601501-AA4- Plantea propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.	**RAP 43** Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo, colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.	RAP43_ GA8_AA4_EV01_ITR_ Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST		10/03/2025	29/04/2025	Instructor Transversal Protección para la Salud y el Medio Ambiente
		GA8-240202501-AA1-Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**RAP 25** Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación	RAP25_ GA8_AA1_EV01_IIN_ Video sobre las etapas básicas del proceso de una empresa y las personas en un equipo de trabajo.	48 horas	10/03/2025	29/04/2025	Instructor inglés
Fase 3. Ejecución. AP 7 Guía 08								

Fecha Inicio AP07 Guía 09	**30/04/2025**
Fecha Finalización AP07 Guía 09	**22/05/2025**
Horas:	**174**

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	

Ejecución	**AP07.** **Codificarlos módulos del software.**	**GA9-220601501-AA1- Realizar plan de pruebas.**	**RAP 14** **Realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad.**	**RAP14_ GA9_AA1_EV01_IVO_ Taller sobre codificación de módulos del Software.**	**78 horas**	**30/04/2025**	**12/05/2025**	**Instructor vocero**
				RAP14_ GA9_AA1_EV02_ITE_ Realiza plan pruebas de software.		**30/04/2025**	**12/05/2025**	**Instructor vocero**
		GA9-220601501-AA2- Definir casos y ambiente de prueba.		**RAP14_ GA9_AA2_EV01_IVO_ Diseña casos y define el ambiente de pruebas de software según proyecto**		**30/04/2025**	**12/05/2025**	**Instructor vocero**
		GA9-220601501-AA3- Documentar y realizar pruebas.		**RAP14_ GA9_AA3_EV01_ITE_ Documenta pruebas de software de acuerdo a la planificación.**		**30/04/2025**	**12/05/2025**	**Instructor técnico**
				RAP14_ GA9_AA3_EV02_IVO_ Reporte de plan de pruebas ejecutados		**30/04/2025**	**12/05/2025**	**Instructor vocero**

		GA9-240201526-AA1- Reconocer el impacto de las acciones humanas sobre sí mismo y el entorno, dándoles un criterio de valor	**RAP 37** **Promover mi dignidad y la del otro a partir de los principios y valores éticos como aporte en la instauración de una cultura de paz.**	**RAP37_ GA9_AA1_EV01_ITR_ Taller de reflexión escrita. Caso Malala.**	**48 horas**	**30/04/2025**	**19/05/2025**	**Instructor Transversal**
		GA9-240201526-AA2 Diseñar y definir su proyecto de vida, aplicando técnicas de PNL		**RAP37_ GA9_AA1_EV02_ITR_ Video presentación. Proyecto de vida.**		**30/04/2025**	**19/05/2025**	**Instructor Transversal**
		GA9-240201526-AA3 - Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto social.	**RAP 35** **Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.**	**RAP35_ GA9_AA3_EV01_ITR_ Diagrama de sistemas. Relación del individuo con el entorno.**		**30/04/2025**	**19/05/2025**	**Instructor Transversal**
		GA9-240201526-AA4- Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos teniendo como base los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	**RAP 36** **Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.**	**RAP36_ GA9_AA4_EV01_ITR_ Ejemplo de una marca sostenible que cumpla con Triple Bottom Line.**		**30/04/2025**	**22/05/2025**	**Instructor Transversal**

		GA9-240201526-AA5 -Reconocer los hechos históricos más representativos en la historia de Colombia que están marcados por la violencia y los acuerdos de paz.	**RAP 38** Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	RAP38_ GA9_AA5_EV01_ITR_ Mapa mental. Hitos del conflicto armado en Colombia en los últimos 50 años.		30/04/2025	22/05/2025	Instructor Transversal
		GA9-240201526-AA6- Utilizar las estrategias de negociación frente al conflicto colombiano teniendo en cuenta las relaciones interpersonales y las experiencias de otros acuerdos exitosos		RAP38_ GA9_AA5_EV02_ITR_ Documento colaborativo. Solución del caso.		30/04/2025	22/05/2025	
		GA5-240202501-AA1-Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**RAP 22** Presentar funciones de su ocupación laboral.	RAP22_ GA9_AA1_EV01 _IIN_ Documento escrito sobre un tema específico de su actividad laboral o programa de formación. .	48 horas	30/04/2025	22/05/2025	Instructor inglés
Fase 3. Ejecución. AP 7 Guía 09								

Última modificación: lunes, 9 de septiembre de 2024, 14:35

◄ Cronograma Fase 2. Planeación.

Ir a...

Actualización datos personales (oculto) ►

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

Resumen de retención de datos