

## CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA

## TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - FICHA 2675805 CENTRO DE COMERCIO - REGIONAL ANTIOQUIA

FECHA DE INICIO:	21/11/2022
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	21/11/2022
FECHA FIN:	(Fecha Fin establecida en el sistema de gestión académica): 20/02/2025

NOMBRE DE LA	ACTIVIDAD DEL		TIEMPO DE	FECHA DE	ENTREGA
FASE	PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ESTIMADO	INICIA	FINALIZA
FASE INDUCCIÓN	Contextualizar la formación Profesional integral de acuerdo Con la política institucional.	Actividad 1: Contextualización SENA. Actividad 2: Mi ambiente de formación. Actividad 3: Trabajo Colaborativo Actividad 4: Mi Alternativa Productiva	48 Horas	21/11/2022	27/11/2022
FASE ANÁLISIS	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.  GA1-220501092-AA2- Identificar conceptos básicos de teoría general de sistemas y enfoque sistémico.  GA1-220501092-AA3- Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.  GA1-220501092-AA4-Determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente.  GA1-220501092-AA5-Aplicar técnicas de validación de requisitos del software.  GA1-220501093-AA1-Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las características del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado.  GA1-220501046-AA1-Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.  GA1-220501046-AA2-Desarrollar un taller práctico sobre los	720 horas	28/11/2022	28/05/2023*



GA1-220501046-MA3 - Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC. GA1-240202501-AA1 - Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita. GA2-220501093-AA1-Bidentificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita. GA2-220501093-AA1-Bidentificar de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. GA2-220501093-AA2-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades. GA2-220501093-AA3-Valldar arrefactos de análisis generados. GA2-220501093-AA3-Valldar arrefactos de análisis generados. GA2-220501093-AA3-Valldar arrefactos de análisis generados. GA2-220501093-AA3-Valldar arrefactos de análisis de proveedores a partir de las fichas teóricas. GA2-220501093-AA3-Leberminar las especificaciones técnicas a partir de las fichas teóricas. GA2-220501093-AA3-Leborar la propuesta técnica y económica de las fichas teóricas. GA2-220501093-AA3-Leborar la propuesta técnica y económica de partir de los referentes establecidos. GA2-220501093-AA3-Leborar la propuesta técnica y económica de partir de los referentes establecidos. GA2-220501093-AA3-Elaborar la propuesta técnica y económica de partir de los referentes establecidos. GA2-24001517-AA3-Resolar procedimentos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-24001517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-24001517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240020517-AA3-Reportar on algoritmo para sistematitar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sóbidos regulares. GA2-240020501-AA3- Reportar on algoritmo para sistematitar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sóbidos regulares. GA2-240020501-AA3- Pesperar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA3-220501093-AA3- Pesperarollar soluciones algoritmicas			términos y funcionalidades de la ofimática.			
producto orientado desde las TIC. GA1-240202501-AA1- Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.  GA2-220501093-AA1-Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / Instorias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. GA2-220501093-AA3-Reliborar diagrama y documentación de casos de uso / Instorias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. GA2-220501093-AA3-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades. GA2-220501094-AA3-Pereninar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas. GA2-220501094-AA3-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas. GA2-220501094-AA3-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas. GA2-220501094-AA3-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas de acuerdos con las condiciones del contrato a desarrollar. la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-240201517-AA3-Realizar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la viad alárai. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la viad alárai. GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-240201529-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-240201529-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-2402			·			
GA1-240205301-AA1- Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.  GA2-220501093-AA1- Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de recuisitos.  GA2-220501093-AA2-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.  GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados.  GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados.  GA2-220501094-AA3-Determinar las especificaciones técnicas a partir de laginostito de necesidades informáticas.  GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.  GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-24001517-AA3-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-2402025201-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-2402025201-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1-Pacabara actividades para el desarrollo del pensamiento algoritmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algoritmicas a través de estructuras de control.			=			
tavés de una interacción social oral y escrita.  GA2-220501093-AA1-Flaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.  GA2-220501093-AA2-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.  GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados.  GA2-220501094-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.  GA2-220501094-AA2-Petentinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.  GA2-220501094-AA3-Flaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.  GA2-220501094-AA3-Flaborar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201518-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-20501093-AA1-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-20501093-AA1-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y labo			·			
GA2-220501093-AA1-Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.  GA2-220501093-AA2-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.  GA2-220501093-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.  GA2-220501094-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir de las fichas técnicas.  GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.  GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.  GA2-220501094-AA1-Perentar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.  GA2-220501094-AA1-Repentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales de desarrollo del pensamiento algoritmico.  GA3-20501093-AA2-Desarrollar soluciones algoritmicas a	1		•			
de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.  GA2-220501093-AA2-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.  GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados.  GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados.  GA2-220501093-AA3-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.  GA2-220501093-AA3-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.  GA2-220501093-AA3-Realizar a propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-220501093-AA3-Pesarrollar propuedimentos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA3-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación en protecto de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y solidos regulares.  GA2-240201517-AA3-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA3-Pesarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  GA3-220501093-AA3-			·			
requisitos. GA2-220501093-AA2-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades. GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados. GA2-220501094-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-220501094-AA4-Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar. GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201517-AA1-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA2-240202501-AA1-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA3-220501093-AA1-Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico. GA3-220501093-AA2-Espesarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.			,			
GA2-220501093-AA2-Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.  GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados. GA2-220501094-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas. GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y económica de proyuesta técnica del proyuesta técnica del proyecto de software.  GA2-240010517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-240201517-AA1-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201517-AA1-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico. GA3-220501093-AA1-Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico. GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.			·			
del diagrama de dominio y actividades.  GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados. GA2-220501094-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas. GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-220501094-AA4-Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar. GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201517-AA4-Crear una gioritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-240201528-AA4-Crear una gioritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico. GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico. GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.			-			
GA2-220501093-AA3-Validar artefactos de análisis generados. GA2-220501094-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas. GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos. GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana. GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria. GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perimetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares. GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales. GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico. GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico. GA3-220501093-AA1-Desarrollar soluciones algoritmicas a través de estructuras de control.			;			
GA2-220501094-AA1-Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.  GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.  GA2-220501094-AA3-Flaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.  GA2-220501094-AA3-Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA3-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos sociales and partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Resolver problemas de aplicación de situaciones contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240201517-AA3-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.						
partir del diagnóstico de necesidades informáticas.  GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.  GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.  GA2-220501094-AA4-Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-22020501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-22020501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-22020501-AA2- Despresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de persumento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.						
GA2-220501094-AA2-Realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.  GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.  Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.			·			
las fichas técnicas.     GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.     GA2-220501094-AA4-Presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.     GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.     GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.     GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.     GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.     GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.     GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.     GA2-240202501-AA1-Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.     GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.     GA3-220501093-AA1-Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.     GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.						
Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA1-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201517-AA3-Realizar un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA1-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/2023			GA2-220501094-AA3-Elaborar la propuesta técnica y financiera a			
Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones del contrato y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/202:						
conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.  FASE  BIANEACIÓN  Conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.  Conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/202:		Especificar el modelo				
FASE  BIANISACIÓN  GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.  GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/2023		conceptual y estructurar la propuesta técnica del	de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.			
proyecto de software.    Proyecto de software.   Fase   Plane Cuído			GA2-240201517-AA1-Desarrollar procedimientos aritméticos para			
GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023			resolver problemáticas de la vida cotidiana.			
herramientas matemáticas.  GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-24020501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/2023			GA2-240201517-AA2-Resolver problemas de aplicación de			
GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/2023			situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de			
una situación contextualizada en la vida diaria.  GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023			herramientas matemáticas.			
GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023			GA2-240201517-AA3-Realizar un muestreo estadístico acerca de			
de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/2023			una situación contextualizada en la vida diaria.			
de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.  GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/2023			GA2-240201528-AA4-Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo			
GA2-240202501-AA1- Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  FASE  PLANEACIÓN  FASE  Construcción de control.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023*  29/10/2023			= .			
Cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023						
GA2-240202501-AA2- Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023			• •			
cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023						
Sociales.  GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico.  FASE lógicos para la construcción de estructuras de control.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023			· · ·			
FASE BIANEACIÓN  FORTURE CONSTRUCCIÓN DE STRUCCIÓN DE SETUCTURA PROCESOS  IÓGICOS para la estructuras de control.  PLANEACIÓN SONSTRUCCIÓN DE SETUCTURAS DE CONTROL DE						
FASE PLANEACIÓN SIGNIFICACIÓN  Estructurar procesos lógicos para la estructuras de control.  pensamiento algorítmico.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas  29/05/2023* 29/10/2023*			GA3-220501093-AA1- Realizar actividades para el desarrollo del			
FASE lógicos para la estructuras de control.  GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control.  768 horas 29/05/2023* 29/10/2023*	FASE PLANEACIÓN	-	·			
FASE lógicos para la estructuras de control. 768 horas 29/05/2023* 29/10/2023						
DIANEACION construcción de			_	768 horas	29/05/2023*	29/10/2023*
I GAS-2/0501093-AAS-SOUICIONAY NIANTEAMIENTOS ANUCANDO EL I			GA3-220501093-AA3-Solucionar planteamientos aplicando el			, , .
algoritmos. concepto de arreglos (vectores y matrices).			·			
GA3-220201501-AA1. Reconocer los principios y leyes físicas						



		aplicados al contexto productivo.			
		·			
		GA3-220201501-AA2. Interpretar y explicar los cambios físicos de			
		los cuerpos según las teorías, leyes y principios.			
		GA3-220201501-AA3. Describir las manifestaciones de energía			
		explicando las variables que intervienen según el contexto social y			
		productivo.			
		GA3-220201501-AA4 - Realizar experimentos que permitan			
		interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios			
		y leyes de la física conforme con el contexto productivo.			
		GA4-220501093-AA1- Diseñar la estructura de la base de datos del			
		sistema.			
		GA4-220501095-AA2- Elabora artefactos usando el paradigma de			
		programación orientada a objetos.			
		GA4-220501095-AA3 -Elaborar los artefactos necesarios para el			
		despliegue del software.			
		GA4-220501095-AA4-Realizar la evaluación de artefactos del			
		software			
		GA4-240201524-AA1-Aplicar los componentes de la comunicación y			
		argumentar sus procesos, de acuerdo a las diferentes situaciones			
		comunicativas.			
		GA4-240201524-AA2-Comunicar asertivamente, con cohesión y			
		coherencia lexical, basado en los procesos comunicativos que se dan			
		en el contexto del desempeño laboral.			
		GA4-240202501-AA1-Establecer acciones de mejora relacionadas			
	Determinar la estructura	con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa			
	lógica y tecnológica del	de formación.			
	sistema.	GA5-220501095-AA1-Elaborar el prototipo navegable del software			
		aplicando estándares de usabilidad y accesibilidad.			
		GA5-240201064- AA1- Identificar las características			
		socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto			
		productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo			
		afectan.			
		GA5-240201064-AA2- Elaborar la propuesta de investigación			
		formativa.			
		GA5-240202501-AA1-Simular un proceso para la realización de una			
		actividad en su quehacer laboral.			
		GA6-220501096-AA1- Crear un modelo de base de datos con base a			
FASE EJECUCIÓN	Desarrollar la estructura de datos y la interfaz de	los requerimientos del cliente.	1392 horas <b>30/10/2023*</b>		
		GA6-220501096-AA2- Manipular datos en el Sistema Administrador		28/07/2024*	
	usuario del software.	de Bases de Datos (SMBD).			
		ac bases ac batos (simbo).		1	



	GA6-220501096-AA3-Crear interfaces gráficas de usuario en		
	aplicaciones de escritorio, web y móviles.		
	. GA6-220501096-AA4-Generar plantillas y estilos.		
	GA6-230101507-AA1 - Valorar el estado general de las condiciones		
	psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios		
	que permitan mejorar las capacidades.		
	GA6-230101507-AA2- Promocionar hábitos y estilos de vida		
	saludable a través de la nutrición y el ejercicio físico		
	. GA6-230101507-AA3- Construir conocimientos y prácticas 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.		
	GA6-230101507-AA4 - Identificar la higiene postural y pausas activas		
	correctas para el desempeño del area ocupacional.		
	GA6-240202501-AA1- Presentar funciones de su ocupación laboral.		
	GA7-220501096-AA1- Configurar herramientas de versionanmiento		
	para control de código.		
	GA7-220501096-AA2 - Aplicar estándares de codificación		
	GA7-220501096-AA3 - Codificar los módulos del software stand-		
	alone, web y móvil		
	GA7-220501096-AA4 - Codificar el FRONT-END utilizando		
	framework		
	GA7-220501096-AA5 - Crear servicios web		
	GA8-220501096-AA1- Integrar módulos		
	GA8-220501096-AA2- Incorporar tecnologías emergentes y		
	disruptivas.		
Codificarlos módulos del	GA8-220601501-AA1- Identifica estrategias para la prevención y		
software.	control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades		
	laborales en situaciones del escenario laboral.		
	GA8-220601501-AA2 - Reconoce el desarrollo de las acciones de		
	control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y		
	enfermedades laborales.		
	GA8-220601501-AA3 - Plantea acciones para orientar al equipo de		
	trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.		
	GA8-220601501-AA4- Plantea propuestas para favorecer la cultura		
	ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.		
	GA9-220601501-AA1- Realizar plan de pruebas		
	. GA9-220601501-AA2- Definir casos y ambiente de prueba		
	GA9-220601501-AA3- Documentar y realizar pruebas.		
	GAS 220001301-AAS- Documental y realizar pruebas.	1	



	<del>,</del>
	GA9-240201526-AA1- Reconocer el impacto de las acciones
	humanas sobre sí mismo y el entorno, dándoles un criterio de valor.
	GA9-240201526-AA2 Diseñar y definir su proyecto de vida,
	aplicando técnicas de PNL.
	GA9-240201526-AA3 - Reconocer los conceptos sobre la vida en
	comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto
	social.
	GA9-240201526-AA4- Proponer estrategias para promover el uso
	racional de los recursos teniendo como base los Objetivos de
	Desarrollo Sostenible (ODS).
	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.
	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.
	GA10-220501097-AA1- Preparar la plataforma tecnológica.
	GA10-220501097-AA2- Verificar el cumplimiento de las
	características mínimas de hardware requeridas para el software
	desarrollado.
	GA10-220501097-AA3- Elaborar el plan de instalación.
	GA10-220501097-AA4- Configurar los servicios requeridos
	GA10-220501097-AA5- Configurar el software en el servidor y la
	base de datos.
	GA10-220501097-AA6- Cargar archivos en el sitio de publicación.
	GA10-220501097-AA7- Realizar pruebas de funcionalidad del
Desarrollar las tareas de	software.
configuración y puesta en	GA10-220501097-AA8- Elaborar planes de mantenimiento y soporte
marcha del sistema de	del software.
información.	GA10-220501097-AA9- Documentar el proceso de migración y
	respaldo de los datos.
	GA10-220501097-AA10- Elaborar manuales de instalación, técnico y
	de usuario.
	GA10-220501097-AA11- Elaborar el manual de usuario.
	GA10-220501097-AA12- Capacitar a los usuarios y realizar pruebas
	de aceptación.
	GA10-220501097-AA13- Elaborar acta de entrega
	GA10-240201525-AA1- Reconocer capacidades personales para
	convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en
	términos de desarrollo humano y económico.
	terminos de desarrono numano y economico.



ETAPA PRODUCTIVA			6 meses	24/08/2024*	20/02/2025
FASE EVALUACIÓN	Realizar actividades de verificación de calidad del software.	el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.  GA10-240201525-AA3- Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento.  GA11-220501098-AA1- Aplicar los instrumentos de calidad de software.  GA11-220501098-AA2- Realizar el informe de evaluación de la calidad de software y bitácora de lecciones aprendidas.  GA11-220501098-AA3 - Ajustar procesos del desarrollo de software.  GA11-210201501-AA1- Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.  GA11-210201501-AA2- Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano.  GA11-210201501-AA3 -Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad.  GA11-210201501-AA4- Comprender la importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los pueblos y la naturaleza, en el contexto territorial específico y a nivel nacional.	192 horas	28/07/2024*	23/08/2024*
		GA10-240201525-AA2- Definir el modelo de negocio a desarrollar en			

<sup>\*</sup>Fecha sujeta a variación, siempre que se dé un cambio a la programación, el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.

