DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB- FICHA 3135433 - CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES ETAPA LECTIVA					
PROYECTO: CREACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA Y WEB PARA SUPLIR NECESIDADES CONTEXTUALES DEL SECTOR PRODUCTIVO					
Fase	**Actividades de proyecto**	**Actividades de aprendizaje**	**Tiempo de duración**	**Fecha inicio**	**Fecha fin**
INDUCCIÓN	Actividad 1. Contextualización Senología	Realizar procesos de inducción al a formación profesional integral	2 semana	09/12/2024	14/02/2025
	Actividad 2. Mi Compromiso como Aprendiz SENA				
	Actividad 3. Formación Profesional Integral				
	Actividad 4. Alternativas de Etapa Productiva				
ANÀLISIS	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.	816 horas	15/02/2025	17/06/2025
		GA1-240201528-AA1 - Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.			
		GA1-240201528-AA2 - Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.			
		GA1-240201528-AA3 - Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.			
		GA1-240201528-AA4 - Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.			
		GA1-240201524 -AA1 - Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo a las diferentes situaciones comunicativas.			
		GA1-240201524-AA2 - Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia lexical, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.			
		GA1- 220501046-AA1 Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.			
		GA1-220501046-AA2- Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.			
		GA1-220501046-AA3 - 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.			
		GA2-240201524-AA1 - Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.			

	AP2. Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.	GA2-240201064-AA1 - Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo afectan.			
		GA2-240201064-AA2 - Elaborar la propuesta de investigación formativa.			
PLANEACIÓN	AP03-Diseñar la estructura del proyecto basado en los criterios de experiencia de usuario.	GA3-220501101-AA1 -Definir la estructura visual y experiencia de usuario teniendo en cuenta las necesidades del proyecto.	1056 horas	18/06/2025	15/02/2026
		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.			
		GA3-240202501-AA2 - Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.			
	AP04- Diseñar los elementos y componentes gráficos e interactivos necesarios para la elaboración del proyecto.	GA4-220501101-AA1- Realizar los elementos gráficos, audiovisuales e interactivos del proyecto de acuerdo al documento definido.			
		GA4-240202501-AA1 - Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.			
		GA4-240202501-AA2 - Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.			
	AP05- Realizar el prototipo interactivo de acuerdo a la experiencia de usuario, estándares de maquetación web, usabilidad y accesibilidad.	GA5-220501101-AA1 - Crear la estructura de la aplicación utilizando herramientas de desarrollo y/o lenguaje de maquetación.			
		GA5-240201526-AA1-Reconocer el impacto de las acciones humanas sobre sí mismo y el entorno, dándoles un criterio de valor.			
		GA5-240201526-AA2 - Diseñar y definir su proyecto de vida, aplicando técnicas de PNL.			
		GA5-240201526-AA3 - Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto social.			
		GA5-240201526-AA4 - Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos teniendo como base los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)			
		GA5-240201526-AA5 - Reconocer los hechos históricos más representativos en la historia de Colombia que están marcados por la violencia y los acuerdos de paz.			

		GA5-240201526-AA6 - Utilizar las estrategias de negociación frente al conflicto colombiano teniendo en cuenta las relaciones interpersonales y las experiencias de otros acuerdos exitosos			
		GA5-230101507-AA1 - Valorar el estado general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades.			
		GA5-230101507-AA2 - Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.			
		GA5-230101507-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			
		GA5-230101507-AA4 - Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.			
EJECUCIÓN	AP06 - Integrar los elementos del proyecto utilizando herramientas gráficas y de prototipado.	GA6-220501102-AA1 - Desarrollar el producto multimedia utilizando el lenguaje de marcas y software de diseño seleccionado previamente, incorporando la herramienta de motores de búsqueda.	508 horas	16/02/2026	19/04/2026
		GA6-220601501-AA1 Identificar estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.			
		GA6-220601501-AA2 - Reconocer el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.			
		GA6-220601501-AA3 - Plantear acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.			
		GA6-220601501-AA4 - Plantear propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.			
	AP7 - Codificar los elementos y componentes gráficos e interactivos necesarios para la elaboración del proyecto.	GA7-220501102-AA1 - Sustentar descripción y representación de personas, situaciones, costumbres y experiencias de vida comunes al sitio seleccionado.			
		GA7-240202501-AA1 - Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.			
		GA7-240202501-AA2 - Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.			
EVALUACIÓN	AP8 - Entregar el proyecto para evaluar la satisfacción del cliente y realizar los ajustes necesarios utilizando técnicas de depuración y usabilidad.	G8-220501102-AA1 - Aplicar pruebas de accesibilidad, escalabilidad y usabilidad e implementación de herramientas CRM.	692 horas	20/04/2026	31/08/2026
		GA8-210201501-AA1 -Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad			
		GA8-210201501-AA2 -Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo			

		GA8-210201501-AA3 - Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano			
		GA8-210201501-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.			
		G8-240201525-AA1 - Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.			
		G8-240201525-AA2 - Definir el modelo de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.			
		G8-240201525-AA3 Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento.			
		G8-240202501-AA1 - Presentar funciones de su ocupación laboral.			
	AP9 - Realizar la publicación del proyecto e implementar un conjunto de acciones para el posicionamiento del proyecto multimedia.	GA9-220501102-AA1 - Entregar el proyecto para evaluar la satisfacción del cliente y realizar los ajustes necesarios utilizando técnicas de depuración y usabilidad.			
		GA9-220501102-AA2 - Realizar la publicación del proyecto e implementar un conjunto de acciones para su posicionamiento.			