CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES – GENERAL
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB
NOMBRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA REGIONAL

FECHA DE INICIO:	*(Fecha de Inicio establecida en el sistema de gestión académica)*: dd/mm/aaaa
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	*(Fecha de Inicio de actividades para el aprendiz)*: dd/mm/aaaa
FECHA FIN:	*(Fecha Fin establecida en el sistema de gestión académica)*: dd/mm/aaaa

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA	
						INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	**N/A**	**N/A**		Realizar la **"Actualización de datos del Aprendiz",** según indicaciones. **No Calificable.**	N/A	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Participación en el **"Foro Social". No Calificable.**	N/A	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
ANALISIS	**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.	**220501100-01.** Establecer los requisitos del proyecto multimedia con base en las especificaciones del público objetivo y las necesidades del cliente.	**Evidencia de conocimiento:** Reconocer infraestructura tecnológica de hardware, software y comunicaciones. **GA1-220501100-AA1-EV01.** **Calificable.**	**336 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Informe de los instrumentos de		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				recolección de información. **GA1-220501100-AA1-EV02.** **Calificable.**			
				Evidencia de producto: Informe de los requisitos técnicos del proyecto.**GA1-220501100-AA1-EV03** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-240201528-AA1. Desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.	**240201528-01.** Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario procedimientos aritméticos. **GA1-240201528-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-240201528-AA2. Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.	**240201528-02.** Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	**Evidencia de desempeño:** Planteamiento de ecuación. **GA1-240201528-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-240201528-AA3. Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.	**240201528-03**. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	**Evidencia de producto:** Video sustentación. **GA1-240201528-AA3-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-240201528-AA4. Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de	**240201528-04.** Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los	**Evidencia de desempeño:** Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. **GA1-240201528-AA4-**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.	procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	**EV01.** **Calificable.**			
		GA1-240201524-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.	**Evidencia de desempeño:** Video. La comunicación como expresión humana. **GA1-240201524-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			240201524-02. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.			dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-240201524-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. **GA1-240201524-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			240201524-04. Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.			dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-220501046-AA1 Reconocer software de sistemas, software de	**220501046-01**. Alistar herramientas de Tecnologías de la	**Evidencia de conocimiento:** Mapa Conceptual - Software y		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		programación y software de aplicaciones.	Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	servicios de internet. **GA1-220501046-AA1-EV01.** **Calificable.**			
		GA1-220501046-AA2. Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.	**220501046-02.** Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	**Evidencia de producto:** Taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. **GA1-220501046-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			220501046-03. Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.			dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-220501046-AA3. Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC	**220501046-04**. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.	**Evidencia de producto:** Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. **GA1-220501046-AA3-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA1-240202501-AA1. Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.	**240202501-01.** Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA1-240202501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Video presentación. **GA1-**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				240202501-AA1-EV02. **Calificable.**			
				Evidencia de producto: Folleto. **GA1-240202501-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
	AP2 - Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.	**GA2-240201524-AA1.** Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos.	**220501100-02.** Realizar propuesta técnica y gráfica del proyecto teniendo en cuenta los requisitos establecidos.	**Evidencia de desempeño:** Presentar al cliente, el plan de trabajo, la estructura de costos y el concepto gráfico del proyecto. **GA2-220501100-AA1-EV01.** **Calificable.**	**480 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Elaborar la propuesta del proyecto a través del análisis de los requerimientos obtenidos. **GA2-220501100-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			220501100-03. Ajustar la propuesta del proyecto de acuerdo con el proceso de validación con usuarios y el cliente.	**Evidencia de producto:** Acta con los ajustes que resultaron de las observaciones del cliente y los usuarios. **GA2-220501100-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			220501100-04. Realizar el pitch de la propuesta de acuerdo con el	**Evidencia de desempeño:** Video del pitch del proyecto. **GA2-**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

			documento elaborado	**220501100-AA1-EV04.** **Calificable.**			
		GA2-240201064-AA1. Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo reconociendo las necesidades y problemáticas que lo afectan.	**240201064-01.** Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental. **GA2-240201064-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA2-240201064-AA2. Elaborar la propuesta de investigación formativa.	**240201064-02.** Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	**Evidencia de desempeño, conocimiento y producto:** Propuesta de investigación. **GA2-240201064-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			240201064-03. Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.				
			240201064-04. Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.				
PLANEACIÓN	**AP3 - Diseñar la estructura del proyecto basado en los criterios de experiencia de usuario.**	**GA3-220501101-AA1.** Definir la estructura visual y la experiencia de usuario de acuerdo con el documento de especificaciones y necesidades del proyecto.	**220501101-01.** Definir la estructura visual y la experiencia de usuario de acuerdo con el documento de especificaciones y necesidades del proyecto.	**Evidencia de desempeño:** Video: pre-producción, producción, formatos. **GA3-220501101-AA1-EV01.** **Calificable.**	**228 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de conocimiento:		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				Infografía de interfaces intuitivas y usables. GA3-220501101-AA1-EV02. **Calificable.**			
				Evidencia de producto: Informe de la arquitectura del proyecto (diseño, interacción, accesibilidad, usabilidad). **GA3-220501101-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA3-220201501-AA1. Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo.	**220201501-01**. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA3-220201501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA3-220201501-AA2. Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos según las teorías, leyes y principios.	**220201501-02.** Solucionar problemas asociados con los sectores productivos con base en los principios y leyes de la física	**Evidencia de producto:** Video-expositivo sobre experimento de aplicación. **GA3-220201501-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA3-220201501-AA3. Describir las manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen según el contexto social y productivo.	**220201501-03.** Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.	**Evidencia de producto:** Informe de laboratorio. **GA3-220201501-AA3-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA3-220201501-AA4 - Realizar experimentos que permitan interpretar	**220201501-04.** Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de	**Evidencia de producto:** Video-expositivo sobre		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.	acuerdo con los principios y leyes de la física	experimento de aplicación. **GA3-220201501-AA4-EV01.** **Calificable.**			
				Evidencia de producto: Bitácora de procesos desarrollados en la competencia. **GA3-220201501-AA4-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA3-240202501-AA1. Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.	**240202501-02.** Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA3-240202501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Vídeo entrevista virtual. **GA3-240202501-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Crónica. **GA3-240202501-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA3-240202501-AA2. Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales.		**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA3-240202501-AA2-EV01. **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				Evidencia de desempeño: Presentación. **GA3-240202501-AA2-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Documento escrito. **GA3-240202501-AA2-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
	AP4 - 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.	**220501101-02.** Realizar los elementos gráficos y audiovisuales del proyecto de acuerdo con el documento de especificaciones técnicas y gráficas.	**Evidencia de conocimiento:** Formatos de los elementos gráficos, audiovisuales y los componentes interactivos y su distribución en la pantalla. **GA4-220501101-AA1-EV01.** **Calificable.**	**456 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Informe de los elementos gráficos, audiovisuales e interactivos del proyecto de acuerdo con el documento definido. **GA4-220501101-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			220501101-03. Realizar los componentes interactivos del proyecto	**Evidencia de desempeño:** Sustentación de los componentes		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

			de acuerdo con el documento de especificaciones técnicas y gráficas	audiovisuales del proyecto. **GA4-220501101-AA1-EV03.** **Calificable.**			
				Evidencia de producto: Informe del prototipo del proyecto. **GA4- 220501101-AA1-EV04.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Informe de estándares de usabilidad y accesibilidad. **GA4-220501101-AA1-EV05.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA4-240202501-AA1. Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales. .	**240202501-03.** Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA4-240202501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Audio. **GA4-240202501-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de conocimiento: Foro**. GA4-240202501-AA1-EV03**. **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		GA4-240202501-AA2. Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.		**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. **GA4-240202501-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Audio. **GA4-240202501-AA2-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de conocimiento: Foro. GA4-240202501-AA2-EV03. **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
	AP5 - 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.	**220501101-04.** Probar la usabilidad y accesibilidad de los elementos gráficos, audiovisuales e interactivos de acuerdo con las especificaciones del proyecto.	**Evidencia de conocimiento:** Sustentación de instrumentos de pruebas de usabilidad y accesibilidad. **GA5-220501101-AA1-EV01.** **Calificable.**	**276 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Informe de formatos de salida de los elementos gráficos, audiovisuales e interactivos elegidos para el desarrollo de la multimedia. **GA5-220501101-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto:		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				Informe de pruebas de usabilidad y accesibilidad para definir ajustes del proyecto. **GA5-220501101-AA1-EV03.** **Calificable.**			
		GA5-240201526-AA1. Reconocer el impacto de las acciones humanas sobre sí mismo y el entorno, dándoles un criterio de valor.	**240201526-01.** 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.	**Evidencia de conocimiento:** Taller de reflexión escrita. Caso Malala. **GA5-240201526-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA5-240201526-AA2. Diseñar y definir su proyecto de vida, aplicando técnicas de PNL.		**Evidencia de producto:** Video presentación. Proyecto de vida. **GA5-240201526-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA5-240201526-AA3. Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto social.	**240201526-02.** Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	**Evidencia de desempeño:** Diagrama de sistemas. Relación del individuo con el entorno. **GA5-240201526-AA3-EV01**. **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA5-240201526-AA4. Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos teniendo como base los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	**240201526-03.** Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.	**Evidencia de producto:** Ejemplo de una marca sostenible que cumpla con TRIPLE BOTTOM LINE. **GA5-240201526-AA4-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA5-240201526-AA5.	**240201526-04.** Contribuir	**Evidencia de desempeño:**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		Reconocer los hechos históricos más representativos en la historia de Colombia que están marcados por la violencia y los acuerdos de paz.	con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	Mapa mental. Hitos del conflicto armado en Colombia en los últimos 50 años. **GA5-240201526-AA5-EV01.** **Calificable.**			
		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.		**Evidencia de producto:** Documento colaborativo. Solución del caso. **GA5-240201526-AA6-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA5-230101507-AA1. Valorar el estado general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades.	**230101507-01.** Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	**Evidencia de desempeño:** Foro temático - identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. **GA5-230101507-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA5-230101507-AA2. Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	**230101507-02.** Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	**Evidencia de Producto:** Infografía - Estilos de vida saludable. **GA5-230101507-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA5-230101507-AA3. Construir conocimientos y prácticas básicas de nutrición en los	**230101507-03.** Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el	**Evidencia de producto:** Ficha antropométrica de valoración de la condición física. **GA5-**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		aprendices para implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social.	mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	**230101507-AA3-EV01.** **Calificable.**			
		GA5-230101507-AA4. Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.	**230101507-04.** Implementar un plan de Ergonomía y Pausas Activas según las características de la función productiva.	**Evidencia de producto:** Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. **GA5-230101507-AA4-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
EJECUCIÓN	**AP6 - 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.	**220501102-01.** Integrar los componentes del proyecto de acuerdo con la estructura y la experiencia de usuario definida.	**Evidencia de conocimiento:** Socializar los elementos y componentes gráficos e interactivos necesarios para la elaboración del producto multimedia. **GA6-220501102-AA1-EV01.** **Calificable.**	**230 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Presentar la plataforma elegida para el proyecto. **GA6-220501102-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Informe de la estructura de la		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				aplicación. **GA6-220501102-AA1-EV03.** **Calificable.**			
		GA6-220601501-AA1. Identificar estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.	**220601501-01.** 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.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. **GA6-220601501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA6-220601501-AA2. Reconocer el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.	**220601501-02.** 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.	**Evidencia de producto:** Presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). **GA6-220601501-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA6-220601501-AA3. Plantear acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.	**220601501-03.** Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. **GA6-220601501-AA3-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA6-220601501-AA4. Plantear propuestas para	**220601501-04.** Proponer acciones de mejora para	**Evidencia de desempeño:**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.	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.	Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. **GA6-220601501-AA4-EV01.** **Calificable.**			
	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.	**220501102-02.** Codificar los elementos del proyecto utilizando herramientas de desarrollo y maquetación según estándares de usabilidad y accesibilidad.	**Evidencia de conocimiento:** Codificación de los elementos y componentes gráficos e interactivos necesarios para la elaboración del producto multimedia. **GA7-220501102-AA1-EV01.** **Calificable.**	**278 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Sustentación de las metodologías ágiles y herramientas de programación del proyecto. **GA7-220501102-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de Producto: Infografía de las bases de datos y técnicas de optimización a utilizar en el proyecto. **GA7-220501102-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		GA7-240202501-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. **GA7-240202501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de conocimiento: Mapa mental. **GA7-240202501-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Blog. **GA7-240202501-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA7-240202501-AA2. Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**240202501-05.** Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación.	**Evidencia de conocimiento:** Diagrama de flujo. **GA7-240202501-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Ensayo. **GA7-240202501-AA2-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño:		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				Vídeo. **GA7-240202501-AA2-EV03.** **Calificable.**			
EVALUACIÓN	**AP8 - Entregar el proyecto para evaluar la satisfacción del cliente y realizar los ajustes necesarios utilizando técnicas de depuración y usabilidad.**	**GA8-220501102-AA1.** Aplicar pruebas de accesibilidad, escalabilidad y usabilidad e implementación de herramientas CRM.	**220501102-03.** Evaluar el funcionamiento del proyecto teniendo en cuenta los requerimientos del usuario y cliente establecidos en el documento de especificaciones técnicas.	**Evidencia de conocimiento:** Pruebas de accesibilidad, escalabilidad y usabilidad. **GA8-220501102-AA1-EV01.** **Calificable.**	**326 Horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Infografía de resultados de pruebas de usuario y de herramientas de CRM. **GA8-220501102-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA8-210201501-AA1. Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad.	**210201501-01.** Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	**Evidencia de conocimiento:** Taller. **GA8-210201501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Foro sobre características del trabajo en contexto local. **GA8-210201501-AA1-EV02.** **Calificable**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA8-210201501-AA2. Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	**210201501-02.** Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	**Evidencia de producto:** Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. **GA8-210201501-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				Evidencia de desempeño: Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. **GA8-210201501-AA2-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de conocimiento: Gráfico sobre la negociación colectiva. **GA8-210201501-AA2-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de conocimiento: Infografía sobre la huelga. **GA8-210201501-AA2-EV04.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		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.	**210201501-03.** Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental violación de derechos del trabajo. **GA8-210201501-AA3-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Foro estudio de caso. **GA8-210201501-AA3-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				Evidencia de conocimiento: Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. **GA8-210201501-AA3-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Texto argumentativo. **GA8-210201501-AA3-EV04.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		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.	**210201501-04.** Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	**Evidencia de desempeño:** Foro Estado social de derecho. **GA8-210201501-AA4-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Presentación. **GA8-210201501-AA4-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA8-240201529-AA1. Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y	**240201529-01.** Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.	**Evidencia de conocimiento:** DOFA Personal. Identificar habilidades personales como emprendedor. **GA8-240201529-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

		económico.					
		GA8-240201529-AA2. Definir el modelo de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.	**240201529-02.** Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social.	**Evidencia de desempeño:** Modelo CANVAS del emprendimiento. Crear modelo de negocio en el que se caracteriza el emprendimiento. **GA8-240201529-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
			240201529-03. Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.			dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA8-240201529-AA3. Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento.	**240201529-04.** Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.	**Evidencia de producto:** Modelo financiero. Proyectar viabilidad financiera del emprendimiento. **GA8-240201529-AA3-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA8-240202501-AA1. Presentar funciones de su ocupación laboral.	**240202501-06.** Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	**Evidencia de conocimiento:** Documento escrito. **GA8-240202501-AA1-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de desempeño: Video. **GA8-240202501-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Foro. **GA8-240202501-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

	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.	**220501102-04.** Publicar el proyecto en la plataforma definida siguiendo las especificaciones del documento técnico.	**Evidencia de desempeño:** Probar el funcionamiento de la plataforma seleccionada. **GA9-220501102-AA1-EV01.** **Calificable.**	**366 horas**	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Informe del manual de usuario y de los elementos de merchandising a utilizar en el proyecto. **GA9-220501102-AA1-EV02.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Diseño de instrumentos para probar el funcionamiento y escalabilidad del producto multimedia. **GA9-220501102-AA1-EV03.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
		GA9-220501102-AA2. Realizar la publicación del proyecto e implementar un conjunto de acciones para su posicionamiento.	**220501102-05.** Realizar el posicionamiento del proyecto multimedia y web con base en estrategias de SEO	**Evidencia de producto:** Informe del conjunto de acciones para el posicionamiento del proyecto multimedia. **GA9-220501102-AA2-EV01.** **Calificable.**		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
				Evidencia de producto: Publicación del proyecto multimedia en la plataforma de gestión de contenidos		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa

				seleccionada. **GA9-220501102-AA2-EV02.** **Calificable.**			

Nota 1: Deberá ajustar este documento añadiendo la cantidad de casillas necesarias para las actividades, evidencias, RAP y demás información concerniente con el programa a desarrollar.
Nota 2: El cronograma deberá ser ajustado con los tiempos reales de formación, teniendo en cuenta las fechas registradas en el Sistema de Gestión Académica, los plazos para el desarrollo de las actividades y las guías de aprendizaje.
Nota 3: Una vez ajustado, cambiar el color naranja de la fuente por color negro.