CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA:
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EFICIENTE DE

CENTRO DE LA CONSTRUCCION CALI VALLE DEL CAUCA

En este espacio encuentra el cronograma del programa de formación "TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA" con la descripción de las evidencias pertenecientes a cada actividad de aprendizaje del programa de formación.

Para acceder al documento descargable haga clic AQUÍ

FECHA DE INICIO:	16/09/2024		
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN	17/09/2024		
FECHA FIN:	25/12/2025		

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
Actividades iniciales	INDUCION	INDUCCIÓN TITULADA MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA	Contextualización Senalogía. Infografía. AA1-EV01	Realizar la "**Actualización de los datos personales**", según indicaciones. **No calificable.**	21	16/09/2024	27/09/2024	16/09/2024	7/10/2024	Inducción Carlos Julio Polania
				Participación en el "**Foro social**". **No *Calificable***.		28/09/2024	5/10/2024			
Fase 1.	AP1. Identificar los principios generales de la termodinámica, los tipos de fuentes energéticas, normatividad vigente, aplicaciones e impactos ambientales, de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	GA1-280101160-AA1 - Reconocer los elementos de circuito usados en electricidad.	280101160-01 - Interpretar los principios de la electrotecnia de acuerdo con la normatividad y estándares internacionales vigentes.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. Definiciones, unidades de medida y símbolos de elementos de circuito. GA1-280101160-AA1-EV01. ***Calificable***	63	14/10/2024	20/10/2024	13/10/2024	15/12/2024	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
		GA1-280101160-AA2 - Identificar los conceptos de corriente, voltaje y potencia en corriente continua y alterna.		**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. Naturaleza eléctrica de la materia, formas de onda y valores promedio. GA1-280101160-AA2-EV01. ***Calificable***		21/10/2024	27/10/2024			
		GA1-280101160-AA3 - Analizar y comprender el comportamiento de la corriente eléctrica en DC y AC en los circuitos eléctricos.	280101160-02 - Calcular parámetros de circuitos eléctricos en corriente directa y alterna de acuerdo con el método requerido.	**Evidencia de conocimiento:** Taller. Leyes Kirchhoff y Potencia eléctrica en DC y AC monofásicos. GA1-280101160-AA3-EV01. ***Calificable***		21/10/2024	27/10/2024			
				Evidencia de conocimiento: Mapa conceptual . Circuitos trifásicos. GA1-280101160-AA3-EV02. ***Calificable***		28/10/2024	3/11/2024			
		GA1-280101160-AA4 - Simular el comportamiento de la corriente eléctrica en DC y AC en los circuitos eléctricos.		**Evidencia de producto:** Simulación. Circuitos eléctricos. GA1-280101160-AA4-EV01. ***Calificable***		4/11/2024	10/11/2024			
		GA1-280101160-AA5 - Reconocer los instrumentos y métodos usados en la medición de variables eléctricas.	280101160-03 - Medir parámetros de circuitos eléctricos acorde con las especificaciones técnicas.	**Evidencia de desempeño y producto:** Informe de laboratorio conexión de voltímetros, amperímetros y vatímetros. GA1-280101160-AA5-EV01. ***Calificable***		11/11/2024	17/11/2024			
		GA1-220201093-AA1 - Identificar los tipos de fuentes de energía, diferencias entre fuentes renovables y no renovables, normatividad vigente, aplicaciones e impactos ambientales.	220201093-01 - Clasificar los recursos energéticos de acuerdo con su aprovechamiento, impacto ambiental y contexto.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA1-220201093-AA1-EV01. ***Calificable***	25	18/11/2024	24/11/2024	18/11/2024	13/12/2024	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de conocimiento y desempeño: Propuesta escrita. Estrategia de solución de uso final, eficiencia y normatividad vigente. GA1-220201093-AA1-EV02. ***Calificable***		25/11/2024	1/12/2024			
				Evidencia de producto: Ejercicio práctico. Resultados de la estimación de la huella de carbón de una organización/residencia. GA1-220201093-AA1-EV03. ***Calificable***		2/12/2024	8/12/2024			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
Análisis	AP2. Reconocer los requisitos aplicables a las instalaciones eléctricas de uso final según normativa vigente.	GA2-280101182-AA1 - Identificar y clasificar por sectores los requisitos aplicables a las instalaciones eléctricas según RETIE, RETILAP y NTC 2050.	280101182-01 - Analizar la normatividad vigente de eficiencia energética para instalaciones eléctricas de uso final de acuerdo con procedimientos técnicos.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa de categorías. Procesos del sector eléctrico y verificación de conformidad. GA2-280101182-AA1-EV01. ***Calificable***	69	17/02/2025	23/02/2025	17/02/2025	27/04/2025	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
		GA2-280101182-AA2 - Identificar los diferentes tipos de sistemas de puesta a tierra.		**Evidencia de desempeño:** Cuadro comparativo. Sistemas de puesta a tierra. GA2-280101182-AA2-EV01. ***Calificable***		24/02/2025	2/03/2025			
		GA2-280101182-AA3 - Elaborar memorias de cálculo de diseño de instalaciones eléctricas de uso final.	280101182-02 - Identificar las características de diseño y gestión eficiente aplicables al sistema de uso final de la energía acorde a la normatividad vigente.	**Evidencia de desempeño y producto:** Informe. Memorias de cálculo de instalaciones de uso final. GA2-280101182-AA3-EV01. ***Calificable***		3/03/2025	16/03/2025			
		GA2-280101182-AA4 - Interpretar y elaborar planos de instalaciones eléctricas de uso final.		**Evidencia de desempeño:** Plano eléctrico. Instalaciones de uso final. GA2-280101182-AA4-EV01. ***Calificable***		16/03/2025	30/03/2025			
		GA2-280101182-AA5 - Identifica y comprueba requisitos RETIE para instalaciones de uso final.	280101182-03 - Comprobar requisitos técnicos de las instalaciones eléctricas de uso final acorde a parámetros normativos.	**Evidencia de desempeño y producto:** Elaboración de cuadros de cargas y planos de instalación. GA2-280101182-AA5-EV01. ***Calificable***		31/03/2025	6/04/2025			
		GA2-280101182-AA6 - Identifica y comprueba requisitos RETILAP para instalaciones de uso final.		**Evidencia de desempeño y producto:** Elaboración de cuadros de iluminación y planos fotométricos. GA2-280101182-AA6-EV01. ***Calificable***		6/04/2025	20/04/2025			
		GA2-280101182-AA7 - Revisión de conformidad de instalaciones de uso final.	280101182-04 - Verificar parámetros eléctricos asociados a los indicadores de desempeño del sistema de gestión de acuerdo con la normativa.	**Evidencia de desempeño y producto:** Elaboración de dictámenes de inspección RETIE y RETILAP. GA2-280101182-AA7-EV01. ***Calificable***		21/04/2025	27/04/2025			
		GA2-240201528-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. GA2-240201528-AA1-EV01. ***Calificable***	67	7/10/2024	27/10/2024	7/10/2024	13/12/2024	Matemáticas Isabel Cristina Muños
		GA2-240201528-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. GA2-240201528-AA2-EV01. ***Calificable***		28/10/2024	24/11/2024			
		GA2-240201528-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. GA2-240201528-AA3-EV01. ***Calificable***		28/10/2024	24/11/2024			
		GA2-240201528-AA4 - Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.		**Evidencia de desempeño:** Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. GA2-240201528-AA4-EV01. ***Calificable***		25/11/2024	8/12/2024			
		GA2-240202501-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. GA2-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***	69	17/02/2025	2/03/2025	17/02/2025	27/04/2025	Traverzal InglesViviana Giraldo Martínez
				Evidencia de desempeño: Video presentación. GA2-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		3/03/2025	9/03/2025			
				Evidencia de producto: Folleto. GA2-240202501-AA1-EV03.		10/03/2025	16/03/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
				Calificable						

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
Fase 2.	AP3. Determinar el aprovechamiento de las energías renovables y su integración al sistema de gestión eficiente de la energía, de acuerdo a la organización y normativa.	GA3-220201093-AA1 - Identificar las variables que permiten determinar el potencial energético para el aprovechamiento del entorno y las tecnologías de energía renovable utilizadas actualmente en el mercado colombiano.	220201093-02 - Caracterizar el potencial energético aprovechable del entorno de la organización de acuerdo con el procedimiento técnico de energía renovable.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario sobre variables para estimación de potencial energético renovable, equipos y componentes. GA3-220201093-AA1-EV01. ***Calificable***	69	17/02/2025	23/02/2025	17/02/2025	27/04/2025	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de producto y desempeño: Infografía: Características típicas de un sistema de generación de energía a partir de una fuente renovable. GA3-220201093-AA1-EV02. ***Calificable***		24/02/2025	2/03/2025			
				Evidencia de producto: Cálculo matemático. Resultados de la estimación del potencial de generación de energía. GA3-220201093-AA1-EV03. ***Calificable***		3/03/2025	16/03/2025			
		GA3-220201093-AA2 - Reconocer y aplicar las herramientas para el desarrollo de proyectos de energía renovable desde el estudio de viabilidad hasta la implementación, y presentar tales proyectos como una alternativa hacia un nuevo modelo energético y económico.	220201093-03 - Viabilizar el aprovechamiento de fuentes de energía renovable de acuerdo con la necesidad y la normativa.	**Evidencia de conocimiento y desempeño:** Ejercicio práctico. Proyecto solar fotovoltaico. GA3-220201093-AA2-EV01. ***Calificable***		17/03/2025	30/03/2025			Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de producto: Presentación con flujo de caja de proyecto. GA3-220201093-AA2-EV02. ***Calificable***		31/03/2025	6/04/2025			
				Evidencia de desempeño: Cálculo de facturas de consumo de energía eléctrica. GA3-220201093-AA2-EV03. ***Calificable***		7/04/2025	20/04/2025			
		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***	41	17/03/2025	23/03/2025	17/03/2025	27/04/2025	Ingles Viviana Giraldo Martínez
				Evidencia de desempeño: Video entrevista virtual. GA3-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		17/03/2025	23/03/2025			
				Evidencia de producto: Crónica. GA3-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		24/03/2025	30/03/2025			
		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***		31/03/2025	6/04/2025			
				Evidencia de desempeño: Presentación. GA3-240202501-AA2-EV02. ***Calificable***		7/04/2025	20/04/2025			
				Evidencia de producto: Documento escrito. GA3-240202501-AA2-EV03. ***Calificable***		21/04/2025	27/04/2025			
		GA4-220601043-AA1 - Identificar las normas y leyes relacionadas con la gestión de la energía de acuerdo al contexto de la organización.	220601043-01 - Conocer el contexto normativo aplicable al sistema gestión de la energía en la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Taller sobre normatividad y leyes, aplicables a la gestión de la energía. GA4-220601043-AA1-EV01. ***Calificable***	62	28/04/2025	18/05/2025	28/04/2025	29/06/2025	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de conocimiento: Mapa mental: aplicación de la normatividad y leyes a la gestión de la energía. GA4-220601043-AA1-EV02. ***Calificable***		19/05/2025	8/06/2025			
		GA4-220601043-AA2 - Realizar la matriz de requisitos legales y otros, de acuerdo a la normativa.	220601043-02 - Elaborar matriz de requisitos legales y otros para gestión de la energía, teniendo en cuenta la normatividad.	**Evidencia de producto:** Matriz de requisitos legales y otros. GA4-220601043-AA2-EV01. ***Calificable***		9/06/2025	29/06/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
		GA4-220201501-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 GA4-220201501-AA1-EV01. ***Calificable***	76	5/05/2025	18/05/2025	5/05/2025	20/07/2025	Física Viviana Andrea Campos Carrillo
		GA4-220201501-AA2 - Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos según las teorías, leyes y principios.	220201501-02 - Solucionar problemas asociados con el sector productivos con base en los principios y leyes de la física.	**Evidencia de producto:** Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA4-220201501-AA2-EV01. ***Calificable***		19/05/2025	8/06/2025			
		GA4-220201501-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. GA4-220201501-AA3-EV01. ***Calificable***		9/06/2025	6/07/2025			
		GA4-220201501-AA4 - Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.	220201501-04 - Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física.	**Evidencia de producto:** Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA4-220201501-AA4-EV01. ***Calificable***		9/06/2025	6/07/2025			
				Evidencia de producto: Bitácora de procesos desarrollados en la competencia. GA4-220201501-AA4-EV02. ***Calificable***		7/07/2025	20/07/2025			
	AP4. Reconocer los elementos de la planificación y operación del sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa.	GA4-240201524-AA1 - Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo a las diferentes situaciones comunicativas.	240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto.	**Evidencia de desempeño:** Video. La comunicación como expresión humana. GA4-240201524-AA1-EV01.	62	24/02/2025	30/03/2025	24/02/2025	27/04/2025	Comunicación Isabel Cretina Muñoz
			240201524-02 - Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.	***Calificable***		24/02/2025	30/03/2025			
		GA4-240201524-AA2 - Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia lexical, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.	240201524-03 - Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.	**Evidencia de producto:** Informe. Creación de contenidos comunicativos. GA4-240201524-AA2-EV01.		31/03/2025	27/04/2025			
			240201524-04 - Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.	***Calificable***		31/03/2025	27/04/2025			
		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***	41	5/05/2025	11/05/2025	5/05/2025	15/06/2025	Ingles Julián Andrés Carmona Osorio
				Evidencia de producto: Audio. GA4-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		12/05/2025	18/05/2025			
				Evidencia de desempeño: Foro. GA4-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		19/05/2025	25/05/2025			
		GA4-240202501-AA2 - Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.		**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA4-240202501-AA2-EV01. ***Calificable***		26/05/2025	1/06/2025			
				Evidencia de producto: Audio. GA4-240202501-AA2-EV02. ***Calificable***		2/06/2025	8/06/2025			
				Evidencia de desempeño: Foro. GA4-240202501-AA2-EV03. ***Calificable***		9/06/2025	15/06/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
Planeación	AP5. Realizar la recolección y procesamiento de los datos para la planificación del sistema de gestión eficiente de la energía, de acuerdo a la normativa.	GA5-220601043-AA1 - Identificar los elementos del contexto y el liderazgo de la organización de acuerdo con la normativa de sistemas de gestión de la energía.	220601043-03 - Determinar el alcance y política del Sistema de Gestión de la energía de acuerdo con la normatividad vigente.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario: Contexto de la organización frente al Sistema de Gestión de la Energía. GA5-220601043-AA1-EV01 ***Calificable***	62	30/06/2025	13/07/2025	30/06/2025	31/08/2025	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de producto: Infografía: Liderazgo de la organización frente al Sistema de Gestión de la Energía. GA5-220601043-AA1-EV02. ***Calificable***		14/07/2025	3/08/2025			
		GA5-220601043-AA2 - Reconocer los elementos asociados a la planificación del sistema de gestión de la energía de acuerdo a la normativa.	220601043-04 - Identificar los procesos asociados a la planificación del sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. Elementos de la planeación para los Sistemas de Gestión de la Energía. GA5-220601043-AA2-EV01. ***Calificable***		4/08/2025	17/08/2025			
				Evidencia de conocimiento: Situación problema. Operación del sistema de gestión de la energía. GA5-220601043-AA2-EV02. ***Calificable***		18/08/2025	31/08/2025			
		GA5-220501046-AA1 - Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.	220501046-01 - Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	**Evidencia de producto:** Mapa Conceptual - Software y servicios de internet. GA5-220501046-AA1-EV01. ***Calificable***	76	28/07/2025	17/08/2025	28/07/2025	12/10/2025	TIC Edgar Joaquin Delgado Arias
		GA5-220501046-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 conocimiento:** Taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. GA5-220501046-AA2-EV01. ***Calificable***		18/08/2025	14/09/2025			
			220501046-03 - Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.			18/08/2025	14/09/2025			
		GA5-220501046-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 desempeño:** Informe. Mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. GA5-220501046-AA3-EV01. ***Calificable***		14/09/2025	12/10/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
		GA5-240201064-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 producto:** Mapa mental. GA5-240201064-AA1-EV01. ***Calificable***	76	28/07/2025	10/08/2025	28/07/2025	12/10/2025	Investigación Isabel Cristina Muños
		GA5-240201064-AA2 - Elaborar la propuesta de investigación formativa.	240201064-02 - Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación. 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. Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	**Evidencia de desempeño, conocimiento y producto:** Propuesta de investigación. GA5-240201064-AA2-EV01. ***Calificable***		11/08/2025	12/10/2025			
		GA5-240202501-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. GA5-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***	34	16/06/2025	22/06/2025	16/06/2025	20/07/2025	Ingles Julián Andrés Carmona Osorio
				Evidencia de producto: Mapa mental. GA5-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		23/06/2025	29/06/2025			
				Evidencia de desempeño: Blog. GA5-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		30/06/2025	20/07/2025			
		GA6-210601026-AA1 - Reconocer fuentes, técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos y técnicas para la realización de inventario de situaciones reales.	210601026-01 - Recopilar los datos requeridos empleando herramientas informáticas, de acuerdo con las necesidades de la organización.	**Evidencia de conocimiento y desempeño:** Taller Herramientas informáticas de hardware y software. GA6-210601026-AA1-EV01. ***Calificable***	86	1/09/2025	14/09/2025	1/09/2025	26/11/2025	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de conocimiento y producto: Informe: Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos. GA6-210601026-AA1-EV02. ***Calificable***		14/09/2025	28/09/2025			
		GA6-210601026-AA2 - Aplicar la clasificación, identificación y utilización de métodos de procesamiento y gráfica de datos para su respectivo análisis.	210601026-02 - Procesar los datos recopilados empleando las herramientas informáticas que se ajustan a los requerimientos solicitados.	**Evidencia de conocimiento y desempeño:** Foro: Métodos de procesamiento de datos. GA6-210601026-AA2-EV01. **Calificable**		29/09/2025	12/10/2025			
				Evidencia de producto: Video Exposición práctica: Procesamiento y gráfica de datos y análisis de resultados. GA6-210601026-AA2-EV02. **Calificable.**		13/10/2025	26/11/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
	AP6. Formular actividades que promuevan el uso racional y eficiente de la energía en la organización	GA6-240201529-AA1 - Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.	240201529-01 - Establecer características y competencias emprendedoras personales de acuerdo con sus potencialidades, objetivos y el entorno.	**Evidencia de conocimiento:** DOFA Personal. GA6-240201529-AA1-EV01. ***Calificable***	27	20/10/2025	9/11/2025	6/10/2025	14/12/2025	Liliana Mosquera Palacio Fomento de la cultura emprendedora
		GA6-240201529-AA2 - Definir el modelo de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.	240201529-02 - Apropiar el proceso de toma de decisiones personales en su cotidianidad, según el comportamiento emprendedor.	**Evidencia de desempeño:** Modelo CANVAS. GA6-240201529-AA2-EV01.		10/11/2025	30/11/2025			
			240201529-03 - Emplear capacidad creativa e innovadora según estrategia emprendedora.	***Calificable***		1/12/2025	14/12/2025			
		GA6-240201529-AA3 - Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento.	240201529-04 - Relacionar la importancia de la negociación con el emprendimiento según las necesidades y elementos de la negociación.	**Evidencia de producto:** Modelo financiero. GA6-240201529-AA3-EV01. ***Calificable***		27/10/2025	2/11/2025			
		GA6-230101507-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. GA6-230101507-AA1-EV01. ***Calificable***	27	13/10/2025	26/10/2025	6/10/2025	2/11/2025	Mateo Rincon Actividad Física Y Hábitos Saludable
		GA6-230101507-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. GA6-230101507-AA2-EV01. ***Calificable***		27/10/2025	9/11/2025			
		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.	230101507-03 - Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	**Evidencia de producto:** Ficha antropométrica. Valoración de la condición física. GA6-230101507-AA3-EV01. ***Calificable***		10/11/2025	30/11/2025			
		GA6-230101507-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. Lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. GA6-230101507-AA4-EV01. ***Calificable***		1/12/2025	14/12/2025			
		GA6-240202501-AA1 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. GA6-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***	34	28/07/2025	3/08/2025	28/07/2025	31/08/2025	Ingles Julián Andrés Carmona Osorio
				Evidencia de producto: Ensayo. GA6-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		4/08/2025	18/08/2025			
				Evidencia de producto: Video. GA6-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		18/08/2025	31/08/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
Fase 3.	AP7. Ejecutar el diagnóstico energético y el plan de gestión eficiente de la energía de la organización de acuerdo a la normativa aplicable.	GA7-220201072-AA1 - Seleccionar tecnologías y técnicas de operación orientadas a la eficiencia energética de acuerdo con las necesidades de la organización y normatividad vigente.	220201072-01 - Identificar buenas prácticas para la selección y operación de tecnologías de eficiencia energética de acuerdo con las necesidades de la organización y normatividad vigente.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario: Variables a tener en cuenta para la estimación de la eficiencia energética de los equipos consumidores de energía térmica. GA7-220201072-AA1-EV01. ***Calificable***	55	27/10/2025	2/011/2025	27/10/2025	21/12/2025	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de producto: Cálculo de la eficiencia energética en los equipos consumidores energía térmica. GA7-220201072-AA1-EV02. ***Calificable***		3/011/2025	9/11/2025			
				Evidencia de conocimiento: Cuestionario: Variables a tener en cuenta para la estimación de la eficiencia energética de los equipos consumidores de energía eléctrica. GA7-220201072-AA1-EV03. ***Calificable***		10/11/2025	16/11/2025			
				Evidencia de producto: Cálculo de la eficiencia energética en los equipos consumidores energía eléctrica. GA7-220201072-AA1-EV04. ***Calificable***		17/11/2025	23/11/2025			
				Evidencia de conocimiento: Cuestionario: Aplicación de las herramientas bioclimáticas, Cogeneración, Distritos Térmicos. GA7-220201072-AA1-EV05. ***Calificable***		24/11/2025	30/11/2025			
				Evidencia de producto: Ejercicio práctico. Cogeneración. GA7-220201072-AA1-EV06. ***Calificable***		1/12/2025	7/12/2025			
				Evidencia de producto: Infografía. Distritos térmicos. GA7-220201072-AA1-EV07. ***Calificable***		8/12/2025	14/12/2025			
				Evidencia de producto: Ejercicio práctico. Aplicación del mantenimiento orientado a la eficiencia energética. GA7-220201072-AA1-EV08. ***Calificable***		15/12/2025	21/12/2025			
Ejecución		GA7-240202501-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. GA7-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***	41	1/09/2025	14/09/2025	1/09/2025	12/10/2025	Ingles Julián Andrés Carmona Osorio
				Evidencia de producto: Video. GA7-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		15/09/2025	28/09/2025			
				Evidencia de desempeño: Foro. GA7-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		19/09/2025	12/10/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
	AP8. Verificar la efectividad del plan de gestión eficiente de la energía a través del seguimiento, evaluación, ajuste, mejora continua, documentación y divulgación, consolidando el funcionamiento del sistema de gestión implementado.	GA8-220601043-AA1 - Analiza los elementos del proceso de mejora continua del Sistema de Gestión de Energía de acuerdo con la normativa.	220601043-05 - Analizar los elementos del proceso de mejora continua del Sistema de Gestión de Energía de acuerdo con la normativa.	**Evidencia de desempeño:** Evaluación del desempeño del sistema de gestión de la energía. GA8-220601043-AA1-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de producto: Infografía. Mejora del desempeño energético. GA8-220601043-AA1-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA8-220201072-AA1 - Elaborar el diagnóstico de la energía a la organización de acuerdo con la normativa.	220201072-02 - Diagnosticar el consumo energético de la organización según estándares técnicos y normatividad vigente.	**Evidencia de desempeño:** Estudio de caso. Caracterización energética. GA8-220201072-AA1-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de producto: Informe: Diagnóstico energético. GA8-220201072-AA1-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA8-210601026-AA1 - Diseñar base de datos según parámetros solicitados y su respectivo manual de procedimiento.	210601026-03 - Elaborar base de datos de acuerdo con las necesidades del sistema de gestión de la energía.	**Evidencia de conocimiento y desempeño:** Foro: Clasificación de Bases de Datos. GA8-210601026-AA1-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de producto: Base de datos. Diseño de base de datos y manual de procedimiento. GA8-210601026-AA1-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA8-220601501-AA1 - Identifica 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. Solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. GA8-220601501-AA1-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			Medio Ambiente, Salud Y Seguridad En El Trabajo
		GA8-220601501-AA2 - Reconoce 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. Estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). GA8-220601501-AA2-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA8-220601501-AA3 - Plantea 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. Planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. GA8-220601501-AA3-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA8-220601501-AA4 - Plantea propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.	220601501-04 - 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.	**Evidencia de producto:** Video expositivo. Oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. GA8-220601501-AA4-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
Fase 4.		GA9-220201072-AA1 - Determina las actividades para la planificación del sistema de gestión de la energía de acuerdo a la normativa.	220201072-03 - Planificar las actividades para la Gestión de la Energía de acuerdo con estándares técnicos y normatividad vigente.	**Evidencia de producto:** Ejercicio práctico. Elementos de la planificación del sistema de gestión de la energía. GA9-220201072-AA1-EV01. ***Calificable***	*Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)*	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa		*Tiempo de duración de la fase (horas, días o meses)*	Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
		GA9-220201072-AA2 - Implementa las actividades del plan de gestión de la energía de acuerdo con la normatividad vigente.	220201072-04 - Ejecutar las actividades del Plan de Gestión de la Energía de acuerdo con estándares técnicos y normatividad vigente.	**Evidencia de desempeño:** Informe. Evaluación del desempeño energético. GA9-220201072-AA1-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA9-210601026-AA1 - Elaborar la documentación del sistema de gestión aplicado y la presentación de divulgación de la misma, bajo normativas solicitadas.	210601026-04 - Documentar resultados del procesamiento de los datos de acuerdo con las necesidades del sistema de gestión y normativas.	**Evidencia de producto:** Sistema de gestión aplicado, con normativas solicitadas. GA9-210601026-AA1-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			Area Técnica Jehson Javier Ordoñez
				Evidencia de desempeño: Video exposición de divulgación del sistema de gestión aplicado. GA9-210601026-AA1-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA9-240201526-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. GA9-240201526-AA1-EV01.	62	13/10/2025	26/10/2025	13/10/2025	14/12/2025	Karen Gisell Pacheco Bohorquez Etica
		GA9-240201526-AA2 - Diseñar y definir su proyecto de vida, aplicando técnicas de PNL.		**Evidencia de producto:** Video presentación. Proyecto de vida. GA9-240201526-AA2-EV01. ***Calificable***		27/10/2025	2/11/2025			
		GA9-240201526-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. GA9-240201526-AA3-EV01. ***Calificable***		3/11/2025	9/11/2025			
		GA9-240201526-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. GA9-240201526-AA4-EV01. ***Calificable***		10/11/2025	23/11/2025			
		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.	240201526-04 - Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	**Evidencia de desempeño:** Mapa mental. Hitos del conflicto armado en Colombia en los últimos 50 años. GA9-240201526-AA5-EV01. ***Calificable***		24/11/2025	7/12/2025			
Evaluación	AP8. Verificar la efectividad del plan de gestión eficiente de la energía a través del seguimiento, evaluación, ajuste, mejora continua, documentación y divulgación, consolidando el funcionamiento	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.		**Evidencia de producto:** Documento colaborativo. Solución del caso. GA9-240201526-AA6-EV01. ***Calificable***		8/12/2025	14/12/2025			

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	TIEMPO DE DURACIÓN DIAS	FECHAS DE ENTREGA		FECHA INICIO FIN CADA FASE DE PROYECTO		AREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	INICIA	FINALIZA	
	[illegible] del sistema de gestión implementado.	GA9-210201501-AA1 - Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de la humanidad.	210201501-01 - Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	**Evidencia de conocimiento:** Taller. GA9-210201501-AA1-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			Derechos Fundamentales Del Trabajo
				Evidencia de desempeño: Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA9-210201501-AA1-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA9-210201501-AA2 - Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	210201501-02 - Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	**Evidencia de producto:** Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. GA9-210201501-AA2-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
				Evidencia de desempeño: Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. GA9-210201501-AA2-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
				Evidencia de conocimiento: Gráfico sobre la negociación colectiva. GA9-210201501-AA2-EV03. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
				Evidencia de conocimiento: Infografía sobre la huelga. GA9-210201501-AA2-EV04. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA9-210201501-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 - 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:** Mapa mental violación de derechos del trabajo. GA9-210201501-AA3-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
				Evidencia de desempeño: Foro estudio de caso. GA9-210201501-AA3-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
				Evidencia de conocimiento: Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. GA9-210201501-AA3-EV03. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
				Evidencia de producto: Texto argumentativo. GA9-210201501-AA3-EV04. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
		GA9-210201501-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. GA9-210201501-AA4-EV01. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
				Evidencia de producto: Presentación. GA9-210201501-AA4-EV02. ***Calificable***		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			

Nota 1: para el caso de las especializaciones tecnológicas no se desarrolla proceso de inducción.

Nota 2: 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 3: 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 4: una vez ajustado, cambiar el color verde de la fuente por color negro.