



CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
SUPERVISIÓN EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO.
CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA

FECHA DE INICIO:	25/07/2025
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	25/07/2025
FECHA FIN:	24/04/2027-24/10/2027 <i>Etapas prácticas</i>

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA	
						INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	N/A	N/A	N/A	Realizar la "Actualización de los datos personales", según indicaciones. No calificable	60 HORAS	28/07/2025	08/08/2025
				Participación en el "Foro Social". No calificable		28/07/2025	08/08/2025
Fase 1. Diagnóstico.	AP1 - Elaborar documento diagnóstico de los sistemas de agua y saneamiento de acuerdo con las necesidades de la región.	GA1-280201221-AA1 - Analizar los componentes geomorfológicos de la cuenca hidrográfica y el diagnóstico ambiental de las condiciones socioeconómicas del entorno, aplicando conocimientos matemáticos, empleando las TIC y la comunicación asertiva con la comunidad.	280201221-01 - Inspeccionar el sistema de captación de acuerdo con normativa aplicable y manuales de operación.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA1-280201221-AA1-EV01. Calificable	240 horas	09/08/2025	17/08/2025
		GA1-220201079-AA1 - Analizar los componentes geomorfológicos de la cuenca hidrográfica y el diagnóstico ambiental de las condiciones socioeconómicas del entorno, aplicando	220201079-01 - Diagnosticar la situación ambiental, educativa y participativa de la comunidad de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos.	Evidencia de producto. Video exposición. GA1-280201221-AA1-EV02. Calificable		18/08/2025	24/08/2025
				Evidencia de conocimiento. Cuestionario sobre legislación. GA1-220201079-AA1-EV01. Calificable		25/08/2025	31/08/2025



	conocimientos matemáticos, empleando las TIC y la comunicación asertiva con la comunidad.						
	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			01/09/2025	07/09/2025
	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. Informe. Planteamiento de ecuación. GA1-240201528-AA2-EV01. Calificable			08/09/2025	14/09/2025
	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			15/09/2025	21/09/2025
	GA1-240201528-AA4 - Sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volúmenes de figuras planas y sólidos regulares, a partir de un algoritmo.	240201528-04 - Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	Evidencia de desempeño. Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. GA1-240201528-AA4-EV01. Calificable			22/09/2025	28/09/2025
	GA1-220501046-AA1 - Reconocer software de sistemas, de programación y de aplicaciones de acuerdo con la tecnología empleada.	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 conocimiento. Mapa mental - Software y servicios de Internet. GA1-220501046-AA1-EV01. Calificable			29/09/2025	05/10/2025
	GA1-220501046-AA2 - Aplicar los términos y funcionalidades de la ofimática de acuerdo con estándares.	220501046-02 - Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso,	Evidencia de conocimiento. Taller. Utilización de las herramientas de ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01. Calificable			06/10/2025	12/10/2025



			procedimientos establecidos y buenas prácticas.				
		GA1-220501046-AA3 - Analizar la utilidad y la pertinencia en términos de productividad de los recursos TIC utilizados de acuerdo con los requerimientos.	220501046-03 - Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	Evidencia de producto. Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. GA1-220501046-AA3-EV01. Calificable		13/10/2025	19/10/2025
		GA1-220501046-AA4 - Aplicar las mejoras de producto orientado desde las TIC de acuerdo con requerimientos actuales.	220501046-04 - Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.	Evidencia de desempeño. Plan de mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. GA1-220501046-AA4-EV01. Calificable		20/10/2025	26/10/2025
		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		27/10/2025	02/11/2025
				Evidencia de desempeño. Video presentación. GA1-240202501-AA1-EV02. Calificable		03/11/2025	09/11/2025
						10/11/2025	16/11/2025
	AP2 - Seleccionar las estrategias de manejo integrado de los sistemas de agua y saneamiento de acuerdo con la normativa y procedimientos técnicos.	GA2-280201214-AA1 - Planear el plan de muestreo para la caracterización de las muestras de agua de acuerdo con procedimientos y normatividad de seguridad.	280201214-01 - Programar el muestreo de agua de acuerdo con normas técnicas y protocolos de ensayo.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA2-280201214-AA1-EV01. Calificable	528 horas	17/11/2025	23/11/2025
				Evidencia de producto. Programa de muestreo. GA2-280201214-AA1-EV02. Calificable		24/11/2025	14/12/2025
		GA2-280201214-AA2 - Ejecutar el plan de muestreo para la caracterización de las muestras de agua, aplicando conocimientos matemáticos y químicos, empleando	280201214-02 - Coordinar la toma de muestras de agua de acuerdo con el plan de muestreo y guías técnicas.	Evidencia de producto. Video exposición plan de muestreo. GA2-280201214-AA2-EV01. Calificable		15/12/2025	28/12/2025
				Evidencia de desempeño. Práctica de laboratorio. GA2-280201214-AA2-EV02. Calificable		02/02/2026	15/02/2026



		las TIC y la comunicación asertiva.					
		GA2-280201214-AA3 - Verificar las condiciones expuestas en el plan de muestreo para la caracterización de las muestras de agua de acuerdo con la normatividad vigente.	280201214-03 - Coordinar actividades para la conservación y transporte de las muestras de aguas según normativa y procedimientos técnicos.	Evidencia de desempeño. Video exposición. GA2-280201214-AA3-EV01. Calificable Evidencia de producto. Protocolo de almacenamiento, transporte y conservación. GA2-280201214-AA3-EV02. Calificable		16/02/2026	01/03/2026
		GA2-240202501-AA1 - Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.		Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA2-240202501-AA1-EV01. Calificable Evidencia de desempeño. Video entrevista virtual. GA2-240202501-AA1-EV02. Calificable Evidencia de producto. Crónica. GA2-240202501-AA1-EV03. Calificable		02/03/2026	08/03/2026
			240202501-02 - Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA2-240202501-AA2-EV01. Calificable Evidencia de desempeño. Video - presentación. GA2-240202501-AA2-EV02. Calificable Evidencia de producto. Documento escrito. GA2-240202501-AA2-EV03. Calificable		02/03/2026	08/03/2026
		GA2-240202501-AA2 - Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales				09/03/2026	15/03/2026
						09/03/2026	15/03/2026
						16/03/2026	22/03/2026
						16/03/2026	22/03/2026
		GA2-240201524-AA1 - Identificar la importancia de los componentes de la comunicación para transmitir un mensaje según sus características,	240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto.	Evidencia de conocimiento. Video. ¿Cómo nos comunicamos a través del discurso? GA2-240201524-AA1-EV01. Calificable		23/03/2026	29/03/2026



		intencionalidad y contexto.					
		GA2-240201524-AA2 - Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo con las diferentes situaciones comunicativas.	240201524-02 - Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los distintos sistemas de representación.	Evidencia de desempeño. Video. La comunicación como expresión humana. GA2-240201524-AA2-EV01. Calificable		23/03/2026	29/03/2026
		GA2-240201524-AA3 - Interpretar asertivamente situaciones del contexto, de forma lógica y estructurada, graficando la información a transmitir a través de elementos e instrumentos gráficos.	240201524-03 - Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.	Evidencia de desempeño. Infografía. Comunicación de la interpretación del entorno. GA2-240201524-AA3-EV01. Calificable		29/03/2026	05/04/2026
		GA2-240201524-AA4 - Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia léxica, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.	240201524-04 - Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.	Evidencia de producto. Informe. Creación de contenidos comunicativos. GA2-240201524-AA4-EV01. Calificable		06/04/2026	12/04/2026
Fase 2. Implementación.	AP3 - Ejecutar las estrategias de manejo integrado de los sistemas de agua y saneamiento de acuerdo con la normativa y los procedimientos técnicos.	GA3-280201239-AA1 - Caracterizar la calidad de agua mediante la aplicación de los procedimientos para el análisis e identificación de muestras de aguas, interpretando resultados y usando conocimientos matemáticos, físicos, químicos y biológicos.	280201239-01 - Verificar funcionamiento del sistema de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA3-280201239-AA1-EV01. Calificable	432 horas	13/04/2026	19/04/2026
			280201239-02 - Aplicar protocolos de análisis de muestras de agua de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos.	Evidencia de producto. Informe. GA3-280201239-AA1-EV02. Calificable		20/04/2026	03/05/2026
			280201239-03 - Interpretar resultados de muestras de agua	Evidencia de producto. Informe técnico de resultados. GA3-280201239-AA1-EV03.		04/05/2026	17/05/2026



Fase 3. Verificación.		GA3-240202501-AA1 - Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.	según criterios técnicos establecidos.	Calificable	384 horas		
			240202501-03 - Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA3-240202501-AA1-EV01. Calificable		18/05/2026	24/05/2026
				Evidencia de producto. Audio. GA3-240202501-AA1-EV02. Calificable		25/05/2026	31/05/2026
				Evidencia de desempeño. Foro. GA3-240202501-AA1-EV03. Calificable		25/05/2026	31/05/2026
				Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA3-240202501-AA2-EV01. Calificable		01/06/2026	07/06/2026
				Evidencia de producto. Audio. GA3-240202501-AA2-EV02. Calificable		08/06/2026	14/06/2026
				Evidencia de desempeño. Foro. GA3-240202501-AA2-EV03. Calificable		08/06/2026	14/06/2026
		GA4-280201221-AA1 - Supervisar las etapas operativas de unidades de sistemas de tratamiento de agua potable y residual, según procedimientos técnicos y normativa.	280201221-02 - Manipular unidades de potabilización de acuerdo con normas de seguridad y procedimientos técnicos.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA4-280201221-AA1-EV01. Calificable		15/06/2026	21/06/2026
			280201221-03 - Manejar productos químicos en el proceso de potabilización de agua según procedimiento.	Evidencia de producto. Informe protocolo para el manejo de productos químicos en la PTAP. GA4-280201221-AA1-EV02. Calificable		22/06/2026	05/07/2026
			280201221-04 - Monitorear la calidad del agua en el proceso de potabilización según procedimientos técnicos.	Evidencia de desempeño. Video exposición. GA4-280201221-AA1-EV03. Calificable		06/07/2026	12/07/2026
				Evidencia de producto. Informe de operación. GA4-280201221-AA1-EV04.		13/07/2026	26/07/2026



				Calificable			
		GA4-220201501-AA1 - Identificar la relación existente entre los ejes celular, sistémico y ecosistémico en el entorno productivo y social.	220201501-01 - Establecer interrelaciones entre los niveles de organización biológica acorde con el entorno productivo y social.	Evidencia de conocimiento. Mapa mental: sistemas de organización desde los niveles de complejidad. GA4-220201501-AA1-EV01. Calificable		15/06/2026	21/06/2026
			220201501-02 - Interpretar las interrelaciones entre los niveles de organización biológica según el entorno productivo y social.	Evidencia de desempeño. Foro: la complejidad de la vida. GA4-220201501-AA1-EV02. Calificable		22/06/2026	28/06/2026
		GA4-220201501-AA2 - Aplicar los conocimientos en la resolución de problemas relacionados al entorno productivo y social, acorde con principios de la biología.	220201501-03 - Argumentar sobre situaciones problemáticas del entorno susceptibles de mejoramiento mediante la aplicación de principios y conceptos de biología.	Evidencia de desempeño. Trabajo de campo: problemáticas ambientales. GA4-220201501-AA2-EV01. Calificable		29/06/2026	05/07/2026
			220201501-04 - Proponer alternativas de mejoramiento a situaciones identificadas en el entorno productivo y social, acorde con principios y conceptos de la biología.	Evidencia de producto. Estudio de caso: la selva amazónica. GA4-220201501-AA2-EV02. Calificable		06/07/2026	12/07/2026
		GA4-240201526-AA1 - Diseñar su proyecto de vida, de acuerdo con el reconocimiento de principios y valores éticos.	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 producto. Presentación del proyecto de vida. GA4-240201526-AA1-EV01. Calificable		06/07/2026	12/07/2026
		GA4-240201526-AA2 - Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto social y el sector productivo de su programa.	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. GA4-240201526-AA2-EV01. Calificable		13/07/2026	19/07/2026
		GA4-240201526-AA3 - Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos de acuerdo con criterios de	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. Estrategia para el uso racional de los recursos naturales. GA4-240201526-AA3-EV01. Calificable		20/07/2026	26/07/2026



		sustentabilidad ética que contribuyan a una cultura de paz.					
		GA4-240201526-AA4 - Reflexionar alrededor de acuerdos de paz, teniendo en cuenta el contexto social y la dignidad humana.	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 producto. Solución del caso. GA4-240201526-AA4-EV01. Calificable		20/07/2026	26/07/2026
		GA4-220601501-AA1 - Identificar estrategias para la prevención y control del impacto ambiental de los accidentes y enfermedades laborales de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.	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 desempeño. Análisis de caso de situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. GA4-220601501-AA1-EV01. Calificable		27/07/2026	02/08/2026
		GA4-220601501-AA2 - Reconocer el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.	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. Diagrama de Ishikawa o Espina de pescado sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). GA4-220601501-AA2-EV01. Calificable		03/08/2026	09/08/2026
		GA4-220601501-AA3 - Plantear acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST de acuerdo con el área de desempeño.	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. GA4-220601501-AA3-EV01. Calificable		10/08/2026	16/08/2026
		GA4-220601501-AA4 - Plantear propuestas para favorecer la cultura ambiental	220601501-04 - Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con	Evidencia de producto. Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST.		17/08/2026	23/08/2026



		responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado de acuerdo con el contexto productivo y social.	estrategias de trabajo, colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.	GA4-220601501-AA4-EV01. Calificable			
		GA4-240202501-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. GA4-240202501-AA1-EV01. Calificable Evidencia de desempeño. Mapa mental. GA4-240202501-AA1-EV02. Calificable Evidencia de producto. Blog. GA4-240202501-AA1-EV03. Calificable		03/08/2026	09/08/2026
						10/08/2026	16/08/2026
						17/08/2026	23/08/2026
		GA5-280201226-AA1 - Supervisar las etapas operativas de unidades de sistemas de tratamiento de agua potable y residual, según procedimientos técnicos y normativa.	280201226-01 - Operar el sistema y unidades de tratamiento de aguas residuales de acuerdo normativa y procedimientos.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA5-280201226-AA1-EV01. Calificable Evidencia de desempeño. Prototipo. GA5-280201226-AA1-EV02. Calificable Evidencia de producto. Informe. GA5-280201226-AA1-EV03. Calificable Evidencia de desempeño. Video expositivo. GA5-280201226-AA1-EV04. Calificable Evidencia de producto. Manual de la operación de sistemas de tratamiento de agua residual. GA5-280201226-AA1-EV05. Calificable		24/08/2026	30/08/2026
			280201226-02 - Monitorear agua residual según procedimientos técnicos.			31/08/2026	13/09/2026
			280201226-03 - Evacuar los lodos de acuerdo con los manuales y procedimientos técnicos.			14/09/2026	20/09/2026
			280201226-04 - Separar sólidos y líquidos de acuerdo con procedimientos técnicos.			21/09/2026	27/09/2026
		GA5-240201064-AA1 - Identificar las características socioeconómicas,	240201064-01 - Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	Evidencia de producto. Mapa mental. GA5-240201064-AA1-EV01. Calificable	432 horas	28/09/2026	04/10/2026
						24/08/2026	30/08/2026



		tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo de acuerdo con las necesidades y problemáticas que lo afectan.					
		GA5-240201064-AA2 - Elaborar la propuesta de investigación formativa teniendo en cuenta las situaciones de orden social y productivo.	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.	Evidencia de desempeño, conocimiento y producto. Propuesta de investigación. GA5-240201064-AA2-EV01. Calificable		31/08/2026	06/09/2026
		GA6-280201225-AA1 - Inspeccionar las actividades operativas de unidades de sistemas de aseo, según procedimientos técnicos y normativa.	280201225-01 - Supervisar los sistemas de recolección de residuos sólidos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos. 280201225-02 - Supervisar las labores de barrido y limpieza de vías y áreas públicas de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos. 280201225-03 - Controlar las técnicas de tratamiento y aprovechamiento de los residuos de acuerdo con el tipo y procedimientos técnicos. 280201225-04 - Inspeccionar condiciones de disposición final de acuerdo con procedimientos técnicos.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA6-280201225-AA1-EV01. Calificable Evidencia de desempeño. Presentación - sustentación. GA6-280201225-AA1-EV02. Calificable Evidencia de desempeño y producto. Video exposición. GA6-280201225-AA1-EV03. Calificable Evidencia de producto. Informe técnico. GA6-280201225-AA1-EV04. Calificable	432 horas	05/10/2026	11/10/2026
		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 Evidencia de desempeño. Ensayo. GA6-240202501-AA1-EV02. Calificable		12/10/2026	18/10/2026
						19/10/2026	25/10/2026



				Evidencia de producto. Video. GA6-240202501-AA1-EV03. Calificable		26/10/2026	01/11/2026
Fase 4. Ajuste	AP5 - Aplicar acciones de mejoramiento de los sistemas de agua y saneamiento de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos.	GA7-230101239-AA1 - Vigilar la salud pública identificando factores de riesgo epidemiológicos de acuerdo a las políticas de salud.	230101239-01 - Establecer condiciones de riesgo de acuerdo normas técnicas y guías en salud.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA7-230101239-AA1-EV01. Calificable.	384 horas	09/11/2026	15/11/2026
			230101239-02 - Desarrollar estrategias de intervención acordes con técnicas de comunicación y estrategias de gestión.	Evidencia de producto. Informe de novedades. GA7-230101239-AA1-EV02. Calificable.		16/11/2026	22/11/2026
			230101239-03 - Revisar medidas preventivas de acuerdo con normativa en salud pública.				
		GA7-240201529-AA1 - Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.	240201529-01 - Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.	Evidencia de conocimiento. DOFA personal. GA7-240201529-AA1-EV01. Calificable		23/11/2026	29/11/2026
		GA7-240201529-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. Pitch idea de negocio. GA7-240201529-AA2-EV01. Calificable		30/11/2026	06/12/2026
			240201529-03 - Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.	Evidencia de desempeño. Modelo Canvas del emprendimiento. GA7-240201529-AA2-EV02. Calificable		30/11/2026	06/12/2026
		GA7-240201529-AA3 - Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento en atención a las necesidades del sector productivo y social.	240201529-04 - Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.	Evidencia de producto. Plan de negocio. GA7-240201529-AA3-EV01. Calificable		07/12/2026	13/12/2026
				Evidencia de conocimiento.		09/11/2026	15/11/2026



		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.	Documento escrito. GA7-240202501-AA1-EV01. Calificable			
				Evidencia de desempeño. Video. GA7-240202501-AA1-EV02. Calificable		16/11/2026	22/11/2026
				Evidencia de producto. Foro. GA7-240202501-AA1-EV03. Calificable		23/11/2026	29/11/2026
		GA8-220201079-AA1 - Ejecutar acciones de promotoría ambiental seleccionando temáticas de acuerdo con la normativa vigente, requerimientos del entorno y los procedimientos técnicos.	220201079-02 - Alistar las actividades de promotoría, sensibilización y fortalecimiento institucional teniendo en cuenta las características de la población.	Evidencia de conocimiento. Cuestionario. GA8-220201079-AA1-EV01. Calificable	240 horas	30/11/2026	06/12/2026
			220201079-03 - Orientar a las comunidades de los procedimientos técnicos teniendo en cuenta lineamientos didácticos.	Evidencia de producto - desempeño. Informe. GA8-220201079-AA1-EV02. Calificable		07/12/2026	13/12/2026
		GA8-230101507-AA1 - Aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades de acuerdo con la valoración del estado general de las condiciones psicomotrices individuales.	230101507-01 - Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	Evidencia de desempeño. Foro temático. Identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. GA8-230101507-AA1-EV01. Calificable		01/02/2027	07/02/2027
		GA8-230101507-AA2 - Establecer hábitos 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. GA8-230101507-AA2-EV01. Calificable		08/02/2027	14/02/2027
		GA8-230101507-AA3 - Implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el	230101507-03 - Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición	Evidencia de producto. Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA8-230101507-AA3-EV01. Calificable		15/02/2027	21/02/2027



		contexto individual, laboral y social, a partir de prácticas básicas de nutrición.	física en los contextos productivo y social.				
		GA8-230101507-AA4 - Identificar la higiene postural y pausas activas correctas en el desempeño del área ocupacional de acuerdo con la naturaleza de la función productiva.	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. GA8-230101507-AA4-EV01. Calificable		22/02/2027	28/02/2027
		GA8-210201501-AA1 - Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de acuerdo con los derechos fundamentales.	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 Evidencia de desempeño. Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA8-210201501-AA1-EV02. Calificable		01/02/2027	07/02/2027
		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 Evidencia de desempeño. Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. GA8-210201501-AA2-EV02. Calificable Evidencia de conocimiento. Gráfico sobre la negociación colectiva. GA8-210201501-AA2-EV03. Calificable Evidencia de conocimiento. Infografía sobre la huelga. GA8-210201501-AA2-EV04. Calificable		15/02/2027	21/02/2027
				Evidencia de conocimiento.		22/02/2027	28/02/2027
						01/03/2027	07/03/2027
						08/03/2027	14/03/2027
						15/03/2027	21/03/2027



				Mapa mental violación de derechos del trabajo. GA8-210201501-AA3-EV01. Calificable		
		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 desempeño. Foro estudio de caso. GA8-210201501-AA3-EV02. Calificable	22/03/2027	28/03/2027
				Evidencia de conocimiento. Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. GA8-210201501-AA3-EV03. Calificable	29/03/2027	04/04/2027
				Evidencia de producto. Texto argumentativo. GA8-210201501-AA3-EV04. Calificable	05/04/2027	11/04/2027
		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 según el contexto territorial específico.	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	12/04/2027	18/04/2027
				Evidencia de producto. Presentación. GA8-210201501-AA4-EV02. Calificable	12/04/2027	18/04/2027

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.