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:	12/10/2025
FECHA FIN:	25/12/2025

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	FECHAS DE ENTREGA		Tipo de evidencia a presentar	AREA RESPONSABLE
					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***	27/10/2025	2/011/2025	Cuestionario: Variables a tener en cuenta para la estimación de la eficiencia energética de los equipos consumidores de energía térmica. GA7-220201072-AA1-EV01.	Área técnica
				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	Cálculo de la eficiencia energética en los equipos consumidores energía térmica. GA7-220201072-AA1-EV02.	
				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	Cuestionario: Variables a tener en cuenta para la estimación de la eficiencia energética de los equipos consumidores de energía eléctrica. GA7-220201072-AA1-EV03.	
				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	Cálculo de la eficiencia energética en los equipos consumidores energía eléctrica. GA7-220201072-AA1-EV04.	
				Evidencia de conocimiento: Cuestionario: Aplicación de las herramientas bioclimáticas, Cogeneración, Distritos Térmicos. GA7-220201072-AA1-EV05. ***Calificable***	24/11/2025	30/11/2025	Cuestionario: Aplicación de las herramientas bioclimáticas, Cogeneración, Distritos Térmicos. GA7-220201072-AA1-EV05.	
				Evidencia de producto: Ejercicio práctico. Cogeneración. GA7-220201072-AA1-EV06. ***Calificable***	1/12/2025	7/12/2025	Ejercicio práctico. Cogeneración. GA7-220201072-AA1-EV06.	

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	FECHAS DE ENTREGA		Tipo de evidencia a presentar	AREA RESPONSABLE
					INICIA	FINALIZA		
Ejecución				**Evidencia de producto:** Infografía. Distritos térmicos. GA7-220201072-AA1-EV07. ***Calificable***	8/12/2025	14/12/2025	Infografía. Distritos térmicos. GA7-220201072-AA1-EV07.	
				Evidencia de producto: Ejercicio práctico. Aplicación del mantenimiento orientado a la eficiencia energética. GA7-220201072-AA1-EV08. ***Calificable***	15/12/2025	21/12/2025	Ejercicio práctico. Aplicación del mantenimiento orientado a la eficiencia energética. GA7-220201072-AA1-EV08.	
		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***	1/09/2025	14/09/2025	Documento escrito. GA7-240202501-AA1-EV01.	Ingles
				Evidencia de producto: Video. GA7-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***	15/09/2025	28/09/2025	Video. GA7-240202501-AA1-EV02.	
				Evidencia de desempeño: Foro. GA7-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***	19/09/2025	12/10/2025	Foro. GA7-240202501-AA1-EV03.	
		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	Evaluación del desempeño del sistema de gestión de la energía. GA8-220601043-AA1-EV01.	Área técnica
				Evidencia de producto: Infografía. Mejora del desempeño energético. GA8-220601043-AA1-EV02. ***Calificable***	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Infografía. Mejora del desempeño energético. GA8-220601043-AA1-EV02.	
		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	Estudio de caso. Caracterización energética. GA8-220201072-AA1-EV01.	Área técnica
				Evidencia de producto: Informe: Diagnóstico energético. GA8-220201072-AA1-EV02. ***Calificable***	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Informe: Diagnóstico energético. GA8-220201072-AA1-EV02.	

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	FECHAS DE ENTREGA		Tipo de evidencia a presentar	AREA RESPONSABLE
					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.	GA8-210601026-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	Foro: Clasificación de Bases de Datos. GA8-210601026-AA1-EV01.	Área técnica
				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	Base de datos. Diseño de base de datos y manual de procedimiento. GA8-210601026-AA1-EV02.	
		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	Cuestionario. Solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. GA8-220601501-AA1-EV01.	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	Presentación. Estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). GA8-220601501-AA2-EV01.	
		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	Mapa mental. Planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. GA8-220601501-AA3-EV01.	
		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	Video expositivo. Oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. GA8-220601501-AA4-EV01.	

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.