	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	09-dic-24	
Denominación del Programa de Formación	Operación de malacate	
Modalidad de Ejecución	presencial	
Código y versión del Programa	73130093	
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**SALVADOR CASTILLO RAMIREZ**	**REGIONAL BOYACA- CENTRO MINERO**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
		Operar transporte mecanizado de acuerdo con manual técnico y tipo de sistema	**Inspeccionar condiciones de operación del malacate de acuerdo con el manual del del fabricante.**	Medir las variables eléctricas y de lubricación de acuerdo con el manual de operación.	9	2	socialización de conceptos, analisis de equipo, analisis de casos	Mina subterránea o túnel real o simulado (propiedad o convenio) dotada con sistema de transporte tipo malacate	Marcador borrable, marcador permanente, papel fotocopia, borrador tablero, malacate, multímetro, pinza voltiamperimetrica.	SALVADOR CASTILLO RAMIREZ	Mide las variables eléctricas de acuerdo con protocolo de seguridad.	**Lista chequeo para evaluar el proceso de inspección**	
				Identificar las condiciones de operación de acuerdo con el manual del fabricante.	10	3					Aplica rutinas de inspección de componentes mecánico y eléctrico de acuerdo con el manual de procedimiento y	ista de chequeo para evaluar el procedimiento de transporte De diferente tipo de carga.	
			Maniobrar malacate de acuerdo a manual de	**Desplazar el medio de transporte**	10	6					Moviliza el medio de transporte de acuerdo con el tipo de carga. Bloquea equipo de	Lista de chequeo para evaluar el formato.	

			operación y normativa.	**Operar malacate**	8						acuerdo con protocolo de operación y normativa de seguridad.		