GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de formación	Aplicación del reglamento de higiene y seguridad en labores mineras a cielo abierto por trabajador operativo y aprendices	Instructor	LEONARDO FABIO GUERRA GUERRA
Número de ficha	3479318	Competencia	Controlar peligros de acuerdo con la actividad de alto riesgo y Normativa de seguridad industrial
Fase	NA
Aprendiz	Hosman Ruiz Salcedo	Documento de identidad	1795523

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Física	Digital		Si	No
1	RA 1. EVALUAR CONDICIONES DE SEGURIDAD (SEGUN) PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	Evaluación Inicial		X			
2		Taller teórico-practico sobre clasificación de peligros según GTC 45 y normativa SG-SST	X				
3		Estudio de casos de accidentes y enfermedades laborales, análisis de causas y consecuencias mediante árbol de causas	X				
		Exposición sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos Estudio de casos sobre sanciones y responsabilidades legales en minería	X				
	RA 2. APLICAR MEDIDAS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	Exposición sobre formatos permiso de trabajos	X				
		Evaluación inicial	X				
		Conferencia sobre planificación segura de cargue y transporte de material	X				
		Taller sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos	X				
		Recorrido por frente de explotación caracterizar y evaluar sobre los taludes las siguientes condiciones Grietas Material suelto Riesgos de tránsito Condiciones inseguras	X				
		Evaluación final		X			

Hosman Salcedo
Firma del Aprendiz

Firma del Instructor

Powered by CamScanner

	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	3494318	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Fernando Orozco	[illegible]	1122497127

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades de Aprendizaje (Contraprestación)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entregó	
			Física	Digital		SI	No
		Evaluación Inicial		X			
		Taller teórico práctico sobre clasificación de trabajos según GTC 45 y normativa ISO 45001	X				
	RA 1 - [illegible]	Estudio de casos de accidentes y enfermedades laborales, análisis de causas y consecuencias incluyen Árbol de causas	X				
		Exposición sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos Estudio de casos sobre sanciones y responsabilidades legales en minería	X				
	RA 2 - [illegible]	Exposición sobre formatos permiso de trabajo	X				
		Evaluación Inicial	X				
		Conferencia sobre planificación segura de cargas y transporte de materiales	X				
		Taller sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos	X				
		Exposición por Grupo de explicación, características y análisis sobre los factores los siguientes condiciones Clima Material suelo Riesgos de trabajo Condiciones inseguras	X				
		Evaluación final		X			

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor

Powered by CamScanner

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación	Aplicación del reglamento de higiene y seguridad en labores mineras a cielo abierto por trabajador operativo y aprendices	Instructor	LEONARDO FABIO GUERRA GUERRA
Número de Ficha	3474318	Competencia	Controlar peligros de acuerdo con la actividad de alto riesgo y Normativa de seguridad industrial
Aprendiz	Yeiko Alfonso Suarez Cortes	Documento de identidad	1120750571

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la evidencia		Fecha de la entrega	Entrega	
			Física	Digital		SI	NO
1	RA 1. EVALUAR CONDICIONES DE SEGURIDAD (SEGÚN) PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	Evaluación inicial		X			
2		Taller teórico-práctico sobre clasificación de peligros según GTC 45 y normativa SG SST	X				
3		Estudio de casos de accidentes y enfermedades laborales: análisis de causas y consecuencias mediante árbol de causas	X				
		Exposición sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos Estudio de casos sobre sanciones y responsabilidades legales en minería	X				
	RA 2. APLICAR MEDIDAS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	Exposición sobre formatos permiso de trabajos	X				
		Evaluación inicial	X				
		Conferencia sobre planificación segura de cargue y transporte de material	X				
		Taller sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos	X				
		Recorrido por frente de explotación: caracterizar y evaluar sobre las labores las siguientes condiciones Grietas Material suelto Riesgos de tránsito Condiciones inseguras	X				
		Evaluación final		X			

Yeiko García
Firma del Aprendiz

Firma del Instructor

Powered by CamScanner

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación	Aplicación del reglamento de higiene y seguridad en labores mineras a cielo abierto por trabajador operativo y aprendices	Instructor	LEONARDO FABIO GUERRA GUERRA
Número de Ficha	3474318	Competencia	Controlar peligros de acuerdo con la actividad de alto riesgo y Normativa de seguridad industrial
Aprendiz		Documento de Identidad	84030295

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	Evaluar Ethnchfr	Evaluación inicial		X			
2	RA 1: EVALUAR CONDICIONES DE SEGURIDAD (SEGUN) PROCEDIMIENTOS TECNICOS	Taller teórico–práctico sobre clasificación de peligros según GTC 45 y normativa SG-SST	X				
3		Estudio de casos de accidentes y enfermedades laborales, análisis de causas y consecuencias mediante árbol de causas	X				
		Exposición sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos. Estudio de casos sobre sanciones y responsabilidades legales en minería	X				
	RA 2: APLICAR MEDIDAS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	Exposición sobre formatos: permiso de trabajos	X				
		Evaluación inicial	X				
		Conferencia sobre planificación segura de cargue y transporte de material	X				
		Taller sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos.	X				
		Recorrido por frente de explotación: caracterizar y evaluar sobre los taludes las siguientes condiciones: Grietas Material suelto Riesgos de tránsito Condiciones inseguras	X				
		Evaluación final		X			

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor

Powered by CamScanner

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación	Aplicación del reglamento de higiene y seguridad en labores mineras a cielo abierto por trabajador operativo y aprendices	Instructor	LEONARDO FABIO GUERRA GUERRA
Número de Ficha	3474318	Competencia	Controlar peligros de acuerdo con la actividad de alto riesgo y Normativa de seguridad industrial
Aprendiz	Diana Daza Peralta.	Documento de identidad	1124024105

Nº	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	RA 1. EVALUAR CONDICIONES DE SEGURIDAD (SEGUN) PROCEDIMIENTOS TECNICOS	Evaluación inicial		X			
2		Taller teórico-práctico sobre clasificación de peligros según GTC 45 y normativa SG-SST	X				
3		Estudio de casos de accidentes y enfermedades laborales, análisis de causas y consecuencias mediante árbol de causas	X				
		Exposición sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos Estudio de casos sobre sanciones y responsabilidades legales en minería	X				
	RA 2. APLICAR MEDIDAS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	Exposicion sobre formatos: permiso de trabajos	X				
		Evaluación inicial	X				
		Conferencia sobre planificación segura de cargue y transporte de material	X				
		Taller sobre almacenamiento, transporte y manejo seguro de explosivos	X				
		Recorrido por frente de explotación: caracterizar y evaluar sobre los taludes las siguientes condiciones Grietas Material suelto Riesgos de tránsito Condiciones inseguras	X				
		Evaluacion final		X			

Diana Daza
Firma del Aprendiz

Firma del Instructor

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026 NO. Ficha 3474818

OBJETIVO (S)

Socialización del plan concertado del programa **"Aplicación del Reglamento de Higiene y Seguridad en Labores Mineras a Cielo Abierto"**, dirigida a trabajadores operativos y aprendices. La actividad fue orientada por el instructor, quien explicó los lineamientos, objetivos y responsabilidades establecidas en el reglamento. Durante la jornada se resolvieron inquietudes y se promovió la participación activa de los asistentes.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	Cargo	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT	FIRMA
1	Moises Carrillo Torreglosa	73116852	Aprendiz	CERREJON	mcarrillo02@gmail.	3187549164	
2	Romario Perez Florez	1118811711	Aprendiz	CERREJON			
3	Cesar Leonardo Romero	1065634115	Aprendiz	CERREJON		3209297456	
4	Andres Rumbo Zubiria	1149858911	Aprendiz	CERREJON	andresrumbo@hotmail.co	3168981682	
5	[illegible]	1012349854	Aprendiz	CERREJON		3186390853	
6	[illegible]	1121300318	Aprendiz	CERREJON		3187949154	
7	William Marchena	1064120244	Aprendiz	CERREJON		3122653H	
8	Luis Rivera Rebollo	1064749901	Aprendiz	CERREJON		3152248307	
9	[illegible]	1122813402	Aprendiz	CERREJON		3502611687	
10	Luis Alberto Rumbo Bocanegra	1119837403	Aprendiz	CERREJON		3202685307	
11	Juan Carlos Dangond Hernandez	1121328689	Aprendiz	CERREJON		3177258930	
12	Jose Perez Ariza	1006639059	Aprendiz	CERREJON		3243204472	
13	Rolando Morales Burgos	1118805860	Aprendiz	CERREJON		3165184394	
14	Ricardo Luis mendoza arias	1120748750	Aprendiz	CERREJON		3153732202	
15	Jaime Andres Daza Gonzalez	1006727051	Aprendiz	CERREJON		3006858187	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026 NO. Ficha 3474318

OBJETIVO (S) Socialización del plan concertado del programa **"Aplicación del Reglamento de Higiene y Seguridad en Labores Mineras a Cielo Abierto"**, dirigida a trabajadores operativos y aprendices. La actividad fue orientada por el instructor, quien explicó los lineamientos, objetivos y responsabilidades establecidas en el reglamento. Durante la jornada se resolvieron inquietudes y se promovió la participación activa de los asistentes.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	Cargo	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA
1	Fernando Lopez G	7707,7943	Aprendiz	CERREJON		3157974952	
2	Cesar E Lizama M	77181154	Aprendiz	CERREJON		3126444872	
3	Eduard Diaz	72342258	Aprendiz	CERREJON	soyeno020626@gmail.com	3145417223	Eduard Diaz
4	Juan Carlos Lopez Medina	1067720.533	Aprendiz	CERREJON	jclopez0326@gmail.com		
5	ARMANDO MOLINARES	72152344	Aprendiz	CERREJON	armandomolinares@hotmail.com	3145909808	
6	Wilder Cumarso	1797876	Aprendiz	CERREJON	elchiche2006abc@hotmail.com	3224606723	
7			Aprendiz	CERREJON			
8			Aprendiz	CERREJON			
9			Aprendiz	CERREJON			
10			Aprendiz	CERREJON			
11			Aprendiz	CERREJON			
12			Aprendiz	CERREJON			
13			Aprendiz	CERREJON			
14			Aprendiz	CERREJON			
15			Aprendiz	CERREJON			

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente

Powered by CamScanner