



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

Programa de
Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA
REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION
VERIFICACION

Aprendiz:

Malfi Yolima Rodriguez

Documento de identidad

1054253035

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						

Firma del Instructor

[Firma]

Firma del Aprendiz

Malfi Yolima Rodriguez



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Albino Cueva Cueva

Documento de Identidad

74020488

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insunios para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						

Firma del Instructor

[Firma]

Firma del Aprendiz

Albino Cueva C.



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Aprendiz:

Emiro Paolo Gutierrez

Documento de identidad

9375039

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	x		21/08/2023		

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MIERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN
VERIFICACIÓN

Aprobado:

Diego Fernando Gómez

Documento de Identidad

105654451

X	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrega	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insutnos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

Diego Gomez



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

Programa de
Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Numero de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION
VERIFICACION

Aprendiz:

Didier Yamith Padilla

Documento de Identidad

1120377934

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Aprendiz:

Rafael Antonio Rodriguez

Documento de identidad

1049646983

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	x		21/08/2023		

Firma del Instructor

[Signature]

Firma del Aprendiz

[Signature]



Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHANT FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Aprendiz:

Josi Francisco Cácer

Documento de identidad

9532977

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insunios para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar Informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						

Firma del Instructor

X

Firma del Aprendiz

Josi Cácer
9532977



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Diana Paola Diaz

Documento de Identidad

105147600

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

Diana Diaz



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHANT FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANÁLISIS EJECUCION VERIFICACION

Aprendiz:

Ruben Felipe Bustos

Documento de Identidad

1054253035

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

FLB

Firma del Aprendiz

FLB



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MENCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN
VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Bernardo Samir Gaviria Ben

1002495069

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrega	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas neumáticas para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Miguel Vega Norquez

Documento de Identidad

74320918

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrega	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar Informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

for

Firma del Aprendiz

Miguel - Vega



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VÍAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA

Aprendiz:

José Eulogio River

Documento de Identidad

REGION

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN
VERIFICACIÓN

LUZ AMPARO MERCHANT FLECHAS

9375201

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
			X				

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

José Rivera



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MENCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VÍAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Marco Julio Sosa F

Documento de Identidad

9375232

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA		X				

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

Marco Julio Sosa F



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

Programa de Formación:

Número de Ficha:

Aprendiz:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHANT FLECHAS

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Juan Eduardo Teller

74379205

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
			X				

Firma del Instructor

Juan

Firma del Aprendiz

Juan, Teller



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase: ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Aprendiz:

Amor de Jesus River

Documento de Identidad

74321436

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
			x				

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

Amor de River



Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA

REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Michael Julian Butras

Documento de identidad

1056957613

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz



Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Aprendiz:

luis alberto moreno p.

Documento de identidad

1007141135

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

luis alberto moreno p.



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



Programa de Formación:

Número de Ficha:

Aprender:

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

REGION

Fase:

ANALISIS ELECUCION VERIFICACION

Aprender:

Jose Jency Lopez Triano

Documento de identidad

1120560974

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insurnos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	x		21/08/2023		

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

José Ariana José



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



Programa de
Formación:
Número de Ficha:
Aprendiz:

Programa de
Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA
REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION
VERIFICACION

Aprendiz:

Dagoberto López U.

Documento de Identidad

11885926

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar Informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

Dagoberto López



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



Programa de
Formación:
Número de Ficha:
Aprendiz:

Programa de
Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION
VERIFICACION

Aprendiz:

José Gregorio Rueda

Documento de Identidad

1102381678

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insunros para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar Informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz



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

Programa de Formación:	OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA	Instructor:	LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS
Numero de Ficha:	2783600	Proyecto:	APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION
Aprendiz:	Ludwig Andres Lavarotta	Documento de identidad	1043742372

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor		Firma del Aprendiz	Ludwig Andres Lavarotta Madara
----------------------	--	--------------------	--------------------------------



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

Programa de
Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA
REGION

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN
VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Pedro Mauricio Patiño

Documento de identidad

74321908

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
			x				

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

Mauricio Patiño



Programa de
Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA
REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION
VERIFICACION

Aprendiz:

John Fredy Cordena

Documento de identidad

16401482

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura; herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
			x				

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

John Fredy Cordena



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

Programa de
Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA
REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION
VERIFICACION

Aprendiz:

Luis Carlos Julio Patiño

Documento de identidad

42 58 467

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
			x				

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

X

Luis Carlos Patiño

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

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Felix Eduardo Sanchez

Documento de identidad

5796604

Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
		Fisico	Digital		Si	No
SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE JIRA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	x		21/08/2023		
VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
		x				

[Firma]

Firma del Aprendiz

Felix Eduardo Sanchez



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



Programa de Formación:
Número de Ficha:
Aprendiz:

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGION

REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION VERIFICACION

Aprendiz:

José Gregorio Rueda

1102381618

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

JGR

Firma del Aprendiz

José Rueda



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

ma de
ción:

OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

ro de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TECNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA
REGION

Fase:

ANALISIS EJECUCION
VERIFICACION

idiz:

Omar de Jesus Rivera

Documento de identidad

74321436

Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrego	
		Físico	Digital		Si	No
ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGÚN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	Ejecutar Voladura y Entregar informes	X		21/08/2023		
REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA						
		X				

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

Omar de Rivera



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

Programa de Formación:

OPERACIONES DE MINERÍA SUBTERRÁNEA

Instructor

LUZ AMPARO MERCHAN FLECHAS

Número de Ficha:

2783600

Proyecto:

APLICAR TÉCNICAS SEGURAS PARA EL AVANCE DE VIAS EN LAS MINAS DE CARBONES DE LA REGIÓN

Fase:

ANÁLISIS EJECUCIÓN VERIFICACIÓN

Aprendiz:

Miguel Vega Norquez

Documento de Identidad

74320918

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega	Entrega	
			Físico	Digital		SI	No
	ALISTAR SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, AGENTES DE VOLADURA Y ACCESORIOS PARA EJECUTAR LA VOLADURA SEGUN PROTOCOLOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO	Identificar agentes de voladura, accesorios de voladura, herramientas insumos para la ejecución de la voladura en frentes mineros subterráneos	X		21/08/2023		
	REALIZAR LA VOLADURA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD, LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS						
	REGISTRAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	Ejecutar Voladura y Entregar Informes	X		21/08/2023		

Firma del Instructor

for

Firma del Aprendiz

Miguel - Vega