



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

ANA SOFIA BUITRAGO VARGAS

Documento de
identidad

TI 1049618820

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES MINERAS	Instructor	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS	
Número de Ficha:	3149716	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	CRISTIAN ALEXANDER CARDENAS BURGOS	Documento de identidad	TI 1012376246	

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Andrey Cepeda

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES MINERAS	Instructor	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS	
Número de Ficha:	3149716	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	ANDREY SANTIAGO CARDENAS CEPEDA	Documento de identidad	TI 1051069090	

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Andrey Cepeda

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

BRAHIAN DAVID CHAVES ROBLES

Documento de
identidad

TI 1072990422

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Brahian Chaves

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

YEISON ANDRES GARCIA SANCHEZ

Documento de
identidad

TI 1050095989

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	
 Firma del Aprendiz		 Firma del Instructor					



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

NICOL CAMILA GIL CHIQUILLO

Documento de
identidad

TI 1050095853

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JHON HERIBERTO HERREÑO HERNANDEZ

Documento de
identidad

TI 1049628990

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Jhon Herreño

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

NICOLLE YERALDINN LANCHEROS MARTINEZ

Documento de
identidad

TI 1029521650

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	
 Firma del Aprendiz		 Firma del Instructor					



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

HUGO FABIAN LEON PAEZ

Documento de
identidad

TI 1049622281

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Hugo León

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

CRISTIAN DAVID MALDONADO CARDENAS

Documento de
identidad

TI 1050095185

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

LEIDY YURANI MARTINEZ LANCHEROS

Documento de
identidad

TI 1057892385

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Diana Montañeros

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES MINERAS	Instructor	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS	
Número de Ficha:	3149716	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	DIANA KATHERINE MATAMOROS HERNANDEZ	Documento de identidad	TI 1056800456	

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Diana Matamoros

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES MINERAS	Instructor	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS	
Número de Ficha:	3149716	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	OWEN JAIR QUINTERO SANCHEZ	Documento de identidad	TI 1016955764	

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	
 Firma del Aprendiz		 Firma del Instructor					



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ MATAMOROS

Documento de
identidad

TI 1049625785

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Sebastian

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

DIEGO FERNANDO SANCHEZ CASTIBLANCO

Documento de
identidad

TI 1050611548

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Diego Sanchez

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES MINERAS	Instructor	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS	
Número de Ficha:	3149716	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	KAROL NATALIA SANCHEZ VARGAS	Documento de identidad	TI 1056800957	

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Natalia

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

PAULA ALEJANDRA SIERRA RODRIGUEZ

Documento de
identidad

TI 1050612896

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

aleja R

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES
MINERAS

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

3149716

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

MAICOL SEBASTIAN SILVA SALINAS

Documento de
identidad

TI 1050606422

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Maicol Sebastian Silva Salinas

Firma del Aprendiz

Francisco Luis Montaña Rosas

Firma del Instructor



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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES MINERAS	Instructor	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	3149716	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase:	EJECUCION
Aprendiz:	LUNA WILCHEZ CRUZ	Documento de identidad	TI 1075627048		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Luna Wilchez

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN INSTALACIONES MINERAS	Instructor	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	3149716	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase:	EJECUCION
Aprendiz:	DANIEL FELIPE ZABALA RODRIGUEZ	Documento de identidad	TI 1076655949		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	INSTALAR COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EQUIPOS MINEROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD ESPECÍFICA DEL SECTOR	TALLER NEUMATICA BASICA	X		22/10/2025	X	
2		TALLER ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS NEUMATICOS	X		29/10/2025	X	
3		TALLER VALVULAS DISTRIBUIDORAS NEUMATICAS	X		29/10/2025	X	
4		TALLER ELABORACION DE CIRCUITOS NEUMATICOS	X		5/11/2025	X	
5		PRACTICA DE CIRCUITOS NEUMATICOS USANDO FLUIDSIM	X		12/11/2025	X	

Daniel Zabala

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor