



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:	3149707	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase:	EJECUCION
Aprendiz:	JAIDER ANDLEIDER ALFONSO GUIO	Documento de identidad	T.I. 1050612086		

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	

Jaider Gao

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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JAZMIN GISELA BARRERA REYES

Documento de
identidad

TI 1057584813

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	

Gisela B. P.

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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

EVERNEY BEDOYA MORALES

Documento de
identidad

TI 1040039227

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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

HAROLD YESID BUITRAGO CASTIBLANCO

Documento de
identidad

TI 1056800211

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	

Harold Buitrago

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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

CRISMARLYN DAYCRIS CAMEJO SALCEDO

Documento de
identidad

PPT 5857044

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	

Crismarlyn S.
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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

ANDRES MAURICIO GRIJALBA MESA

Documento de
identidad

TI 1056801472

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:	3149707	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	KAREN SOFIA GUTIERREZ CASTELLANOS	Documento de identidad	TI 1056801307	

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	

Sofia Castellanos
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:	3149707	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase:	EJECUCION
Aprendiz:	ROSA DANIELA JIMENEZ MATAMOROS	Documento de identidad	TI 1056801493		

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	

Daniela Jimenes
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:	3149707	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	ENYERBER ADRIAN LEAL MALDONADO	Documento de identidad	TI 1056807804	

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	

Adrian L.
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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

ANDREY FELIPE MARIN GONZALEZ

Documento de
identidad

TI 1141323479

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 M.
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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

ERIKA DANIELA PARRA MALDONADO

Documento de
identidad

TI 1050611551

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	

Erika Daniela
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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

DANIEL SANTIAGO RAMIREZ GAMEZ

Documento de
identidad

TI 1050094687

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 Ramirez
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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JERSON ARLEY RAMIREZ RAMIREZ

Documento de
identidad

TI 1056801286

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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

ANGELICA LIZETH RINCON BETANCOURT

Documento de
identidad

TI 1056801569

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	

Angelica Rincón
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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

LADY YULIANA RODRIGUEZ GONZALEZ

Documento de
identidad

TI 1056800741

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	

Lady Rodriguez

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:	3149707	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase:	EJECUCION
Aprendiz:	JUAN DAVID RODRIGUEZ SANCHEZ	Documento de identidad	TI 1076245625		

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	

Juan David

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:	3149707	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase: EJECUCION
Aprendiz:	YISET STEFANIA SANCHEZ ESPITIA	Documento de identidad	TI 1050612373	

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	

Stefania 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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

KEVIN SANTIAGO SIERRA CHIVATA

Documento de
identidad

TI 1019995899

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	

Kevin Sierra

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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

LAURA CAMILA SIERRA VARGAS

Documento de
identidad

TI 1056800782

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	

Camila Sierra
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:	3149707	Competencia:	MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA	Fase:	EJECUCION
Aprendiz:	LISETH DANIELA VARGAS PARRA	Documento de identidad	TI 1051068920		

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	

Liseth Vargas

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:

3149707

Competencia:

MONTAJE DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS PARA MINERÍA
SUBTERRANEA

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

LEIDY YULIANA VARGAS RODRIGUEZ

Documento de
identidad

TI 1051070356

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:

3149707

Competencia:

REPARACIÓN DE COMPONENTES MECÁNICOS DE EQUIPOS MINEROS

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JOSE RODRIGO ESPINEL CHIVATA

Documento de
identidad

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

