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

Programa de Formación:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

NICOL GIL CH

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

Nicolle C.

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		



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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		



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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	
			Fisico	Digital		Si	No
1	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

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 ELECTROMECANICO EN INSTALACIONES MINERAS	**Instructor**	FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS		
Número de Ficha:	**3149716**	**Competencia:**	REPARACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN EQUIPOS MINEROS	**Fase:**	EVALUACION
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	RA 1. VALORAR CONDICIONES ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER ELECTROMAGNETISMO E IMANES	X		25/3/2026		
2		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA	X		11/3/2026		
3		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		18/3/2026		
4		ACTIVIDAD DE DESPIECE E INSTALACION DE UN MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		25/3/2026		
5		TALLER CONOCIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA	X		8/4/2026		
6		TALLER DE CONCIMIENTO DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN EL ARRANQUE DE MOTORES 3F.	X		15/4/2026		
7		ACTIVIDAD DE DESPIECE DE UN MOTOR 3F, CONTACTOR Y RELE TERMICO	X		22/4/2026		
8		DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS DE ARRANQUE DE MOTORES 3F EN CADESIMU.	X		29/4/2026		
9		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO DE UN MOTOR 3F CON PULSO INICIAL	X		6/5/2026		
10		MONTAJE DE ARRANQUE DIRECTO CON INVERSION DE GIRO DE UN MOTOR 3F. CON PULSO INICIAL Y PARADA PREVIA.	X		13/5/2026		

Daniel zabala

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor