



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

CRISTIAN DANIEL AMEZQUITA ROJAS

Documento de
identidad

T.I.1054286802

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
5		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Cristian An

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

YEISON DANIEL ARIZA ALVAREZ

Documento de
identidad

TI 1058355091

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
5		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		
 Firma del Aprendiz			 Firma del Instructor				



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

CARLOS EDUARDO BARINAS BENAVIDES

Documento de
identidad

TI 1057980587

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
5		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Carlos B

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

STEFANY YURANY BONILLA ORTIZ

Documento de
identidad

TI 1054286051

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
5		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Yurany Bonilla

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

MARIA JOSE CACHAYA BARRERA

Documento de
identidad

TI 1031815154

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Maria Jose

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

CRISTIAN FELIPE CEPEDA TORRES

Documento de
identidad

TI 1053444469

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Cristian Felipe.

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

ANGIE DANIELA CHAPARRO CHINCHILLA

Documento de
identidad

TI 1019035359

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

AngieCh.

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JULIETH NATALIA CHAPARRO CHINCHILLA

Documento de
identidad

TI 1147485831

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Julieth Chaparro

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

ANDRES YAMID CORSO DIAZ

Documento de
identidad

TI 1057581698

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Andres Corso

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

OSCAR FABIAN FUENTES NOSSA

Documento de
identidad

TI 1057585419

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Fabian Noss

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

LOREN SOFIA GONZALEZ ZARATE

Documento de
identidad

TI 1058353131

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Loren Sofia

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JUAN SEBASTIAN GRANADOS AMORTEGUI

Documento de
identidad

TI 1052840009

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Juan 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:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

OSCAR ALEJANDRO HERRERA TRISTANCHO

Documento de
identidad

TI 1053585104

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Oscar Herrera

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

CRISTIAN YESID JARRO MONTAÑA

Documento de
identidad

TI 1054284897

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		
<div>CRISTIAN JARRO</div> <div>Firma del Aprendiz</div>			<div></div> <div>Firma del Instructor</div>				



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JAINNI LIZEC MEJIA BALLESTEOS

Documento de
identidad

CC 1049290875

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Jainni Mejia

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

KAREN SOFIA NOVOA MENDIVELSO

Documento de
identidad

TI 1034663918

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Karen 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:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JOHAN SEBASTIAN ORDUZ BAUTISTA

Documento de
identidad

CC 1053584614

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		
							
Firma del Aprendiz			Firma del Instructor				



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

LAURA XIMENA PARRA CARDOZO

Documento de
identidad

TI 1053444769

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

laura 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:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JUAN ESTEBAN PEREZ OJEDA

Documento de
identidad

TI 1057584491

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

JUAN O.

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JUAN ESTEBAN PEREZ SIACHOQUE

Documento de
identidad

TI 1057979727

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Juan Siachoque

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JIMENA ALEXANDRA RIOS MESA

Documento de
identidad

TI 1054286494

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Diapositivas de la sustentacion del proyecto	X		16/9/2025	X	
2		Pruebas finales de la maquina en funcionamiento	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Jimena Rios

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JHOHAN ARLEY RODRIGUEZ BARRETO

Documento de
identidad

TI 1057980950

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Documento escrito del proyecto en Word.	X		16/9/2025	X	
2		Planos de la maquina digitalizados	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Johan 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:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

KEYNER DAVID ROJAS GUERRERO

Documento de
identidad

TI 1057980721

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Documento escrito del proyecto en Word.	X		16/9/2025	X	
2		Planos de la maquina digitalizados	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Keyner y Rojas

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

EDWIN EDUARDO SIERRA ALVAREZ

Documento de
identidad

TI 1057577465

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Documento escrito del proyecto en Word.	X		16/9/2025	X	
2		Planos de la maquina digitalizados	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		
							
Firma del Aprendiz			Firma del Instructor				



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

Programa de
Formación:

MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Instructor

FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS

Número de Ficha:

2937613

Competencia:

REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.

Fase:

EJECUCION

Aprendiz:

JOHANN ALEJANDRO TARAZONA CARRILLO

Documento de
identidad

TI 1090252246

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Físico	Digital		Si	No
1	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	Documento escrito del proyecto en Word.	X		16/9/2025	X	
2		Planos de la maquina digitalizados	X		23/9/2025	X	
3	CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Taller basico y generalidades de la NEUMATICOS	X		23/9/2025	X	
4		Taller componentes de los circuitos NEUMATICOS	X		30/9/2025	X	
5		Taller, Valvulas y actuadores NEUMATICOS	X		21/10/2025		
6		Practica de circuitos hidraulicos en FluidSim.	X		4/11/2025		

Firma del Aprendiz

Firma del Instructor