PLAN DE TRABAJO CONCERTADO INSTRUCTOR Y APRENDIZ

PROGRAMA DE FORMACIÓN	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL
COMPETENCIAS	COMP 1: Corrección de fallas y averías en sistemas mecánicos
FECHA DE INICIO Y FIN DEL TRIMESTRE	DEL 2 DE FEBRERO AL 17 DE ABRIL DE 2026 — FICHA: 3171948 — FECHA DE CONCERTACIÓN: 3 DE FEBRERO DE 2026
FASE Y ACTIVIDAD DEL PROEYECTO FORMATIVO	EJECUCIÓN: Montar equipos e instalaciones — INSTRUCTOR: JOHANNY GALLEGO

N°	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	EVIDENCIA	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y EVIDENCIAS	RESULTADO (S) DE APRENDIZAJE A EVALUAR
1	Reconocimiento de aprendizajes previos	**Cuestionario de conocimientos**	EVIDENCIA 1	RA: 17. Reparar máquinas eléctricas rotativas de corriente alterna de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante
2	Reconocer las partes básicas de un motor de inducción trifásico, sus datos de placa y realizar conexiones de arranque directo verificando sentido de giro.	**LCHD Motores AC trifásicos: identificación, conexión y sentido de giro**	EVIDENCIA 2
3	Distinguir los tipos básicos de motores monofásicos, interpretar su placa de características y realizar la conexión correcta de un motor monofásico de pequeña potencia.	**LCHD Motores AC monofásicos: tipos, placa y puesta en marcha**	EVIDENCIA 3
4	Reconocer las partes principales de un motor universal y sus diferentes tipos de conexión.	**LCHD Motores Universales: estructura básica y conexiones**	EVIDENCIA 5
5	Determinar protecciones de motores eléctricos	**Cuestionario de conocimientos**	EVIDENCIA 6
6	Desempeño Actitudinal	**LCHD Valorativa Actitudinal**	EVIDENCIA 7
7	Evaluación final de conocimientos	**Cuestionario de conocimientos**	EVIDENCIA 8

	Cuestionario de conocimientos	LCHD Motores AC trifásicos: identificación, conexión y s	LCHD Motores AC monofásicos: tipos, placa y puesta en	LCHD Motores Universales: estructura básica y conexiones	Cuestionario de conocimientos	LCHD Valorativa Actitudinal	Cuestionario de conocimientos
FORMA DE ENTREGA F - D							
	D	D	D	D	D	D	D
FECHA DE ENTREGA							
	5/02/2026	12/02/2026	19/02/2026	17/02/2026	26/02/2026	5/03/2026	12/03/2026

INFORMACIÓN DEL APRENDIZ

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	FIRMA COMPROMISO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	CRITERIO DE EVALUACIÓN A--D	OBSERVACIONES
1	JUNIOR ARTURO AGUIRRE ROMÁN	1019993336																	
2	HAMME JAHIR ARIAS RENTERIA	1078176098																	
3	Víctor Manuel Castillo Rodriguez	80779443																	
4	Dylan Galindo Londoño	1091273860																	
5	DIEGO ALFONSO GLORIET DIAZ	1088025620																	
6	MIGUEL ANGEL GONZÁLEZ FLOREZ	1113862214																	
7	KEVIN ANDRES GONZÁLES GARCÍA	1087552496																	
8	JUAN FELIPE HERNÁNDEZ LÓPEZ	1010127938																	
9	Sergio David Ladino Muñoz	1056954942																	
10	JHOAN SEBASTIAN LARGO URIBE	1088827451																	
11	JOHNY ALEJANDRO LIBRADO LOPEZ	86084701																	
12	JUAN SEBASTIAN MEJIA JARAMILLO	1091274044																	
13	JESÚS ANTONIO MINOTA TAIMAL	1121831049																	
14	LUIS FERNANDO MINOTA TAIMAL	1121831050																	
15	SANTIAGO MORA MARTINEZ	1058198804																	
16	Samuel ROJAS DAVILA	1090059399																	
17	JULIAN ESTEBAN ROMERO HINCAPIE	1093984529																	
18	Yeifer osias Sánchez Rentería	1078178929																	
19	Cristian Julian Soto Peña	1120360004																	
20	JOSÉ MANUEL VALOIS GARCIA	1142515151																	
21	SANTIAGO ANDRÉS BRAVO VERJAS	1089603070																	