PLAN DE TRABAJO CONCERTADO INSTRUCTOR Y APRENDIZ

PROGRAMA DE FORMACIÓN	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL
COMPETENCIAS	COMP 1: 280501154 - Reparación de máquinas eléctricas de baja tensión (UC: Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos)
FECHA DE INICIO Y FIN DEL TRIMESTRE	DEL 2 DE FEBRERO AL 17 DE ABRIL DE 2026 — **FICHA** 3142344 — **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: 01. Reparar máquinas eléctricas rotativas de Corriente Continua de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante. 02. 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 de corriente continua y experimentar con la variación de tensión aplicada para observar cambios en velocidad.	**LCHD Motores DC: estructura básica y control de velocidad**	EVIDENCIA 4
5	Reconocer las partes principales de un motor universal y sus diferentes tipos de conexión.	**LCHD Motores Universales: estructura básica y conexiones**	EVIDENCIA 5
6	Determinar protecciones de motores eléctricos	**Cuestionario de conocimientos**	EVIDENCIA 6
7	Desempeño Actitudinal	**LCHD Valorativa Actitudinal**	EVIDENCIA 7
8	Evaluación final de conocimientos	**Cuestionario de conocimientos**	EVIDENCIA 8

				EVIDENCIA 1	EVIDENCIA 2	EVIDENCIA 3	EVIDENCIA 4	EVIDENCIA 5	EVIDENCIA 6	EVIDENCIA 7	EVIDENCIA 8		
				Cuestionario de conocimientos	LCHD Motores AC trifásicos: identificación, conexión y sentido de giro	LCHD Motores AC monofásicos: tipos, placa y puesta en marcha	LCHD Motores DC: estructura básica y control de velocidad	LCHD Motores Universales: estructura básica y conexiones	Cuestionario de conocimientos	LCHD Valorativa Actitudinal	Cuestionario de conocimientos		
				FORMA DE ENTREGA F - D	FORMA DE ENTREGA F - D	FORMA DE ENTREGA F - D	FORMA DE ENTREGA F - D	FORMA DE ENTREGA F - D	FORMA DE ENTREGA F - D	FORMA DE ENTREGA F - D	FORMA DE ENTREGA F - D		
				D	D	D	D	D	D	D	D		
				FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA		
				3/02/2026	6/02/2026	10/02/2026	13/02/2026	17/02/2026	20/02/2026	27/02/2026	27/02/2026		
	INFORMACIÓN DEL APRENDIZ			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		**CRITERIO DE EVALUACIÓN**	
N°	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**DOCUMENTO**	**FIRMA COMPROMISO**	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	A--D	**OBSERVACIONES**
1	ANDRES CAMILO BELTRAN TRIANA	1073322818																	
2	MIGUEL ANGEL CASTAÑO LOZANO	1055755588																	
3	JUAN JOSE DUQUE LARGO	1088268017																	
4	SANTIAGO GONZALEZ MORALES	1030140657																	
5	ANTONELLER GONZALEZ ROJAS	1119948635																	
6	SEBASTIAN HURTADO HERNANDEZ	1087995451																	
7	JOSE FERNANDO JOJOA ARMAS	1010128167																	
8	KENER AUGUSTO MARIN PEREZ	1087551300																	
9	JERONIMO MONTOYA OCAMPO	1059698836																	
10	SANTIAGO MORALES ACOSTA	1088829250																	
11	ESTEBAN MORALES PÁEZ	1109117352																	
12	JHON ALEXANDER OVALLE BRIÑEZ	1145224306																	
13	MARYI SELENE RUIZ MONTOYA	1087550520																	
14	MIGUEL ESTEBAN SUAREZ HUNDA	1137060041																	
15	SANTIAGO USQUIANO CASTAÑO	1086634520																	
16	ALEXIS MAURICIO VASQUEZ OVALLE	1123324959																	