

Maximiliano Amaral Barboza 🗩 Mensaje

<u>Área personal</u> / <u>Calificaciones</u> / 219/23 / <u>Usuario</u>

Ítem de calificación	Ponderación calculada	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Automación y C	ontrol - Módulo P	LC				
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	9,55	0–10	95,49 %		4,15 %
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
CuestionarioAutocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
Cuestionario Autocorregido	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %		4,35 %
Arranque y parada en lógica de relés	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %	Todo correcto.	4,35 %
Arranque y parada en lógica de PLC	4,35 %	9,00	0–10	90,00 %	Todo correcto. Agregar la indicación de los contactos K, en el circuito del motor, del contactor de nombre K	3,91 %

1 de 3

tem de calificación	Ponderación calculada	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Variantes del arranque y parada en lógica de PLC	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %	Todo correcto sin errores.	4,35 %
Arranque y parada en lógica de PLC con cambio de giro	4,35 %	9,00	0–10	90,00 %	Indicar en el diagrama lógico la condición de prioridad parada. Todo lo demás está correcto.	3,91 %
Arranque y parada por tiempo	4,35 %	9,00	0–10	90,00 %	El programa en Ladder no tiene escrita la instrucción END para finalizar el programa. Eso sí está escrito en la lista de pasos. Lo demás está todo correcto.	3,91 %
Arranque y parada estrella triángulo	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %	Todo correcto sin errores.	4,35 %
Secuencias de un cilindro de simple efecto	4,35 %	9,00	0–10	90,00 %	Todo correcto. Indicar en el diagrama espacio tiempo sobre la izquierda de la representación del pistón que este corresponde al C.	3,91 %
Secuencias de un cilindro de doble efecto	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %	Todo correcto sin errores	4,35 %
Secuencias de dos cilindros de doble efecto	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %	Todo correcto sin errores.	4,35 %
Secuencias de dos cilindros de doble efecto con repetición de combinación de sensores	4,35 %	8,00	0–10	80,00 %	Todo correcto con excepción de la lista de pasos. El ladder está correcto, en la lista de pasos invirtió las instrucciones de SET 400 y de RST 400	3,48 %

2 de 3

Ítem de calificación	Ponderación calculada	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Secuencia de dos cilindros con ciclo automático	4,35 %	7,00	0–10	70,00 %	Resolvió la secuencia B+, A+, B-, A- haciendo cada movimiento por separado. La secuencia pedida es primero B+, luego A+ y luego B- A- juntos.	3,04 %
					La resolución según la secuencia que planteó es coherente salvo en la línea donde programa la combinación 11 y 12 (estos sensores son a0 y a1, lo cual no puede ser). Debería haber programado 11 y 13 (a0 y b0). Esto está equivocado en el ladder y también en la lista de pasos.	
Secuencia de dos cilindros con programación estructurada	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %	Todo correcto sin errores.	4,35 %
Secuencia de un cilindro y un motor con repeticiones de ciclo y programación estructurada	4,35 %	8,00	0–10	80,00 %	Todo correcto con excepción del ladder y la lista de pasos. El contador está programado para resetearse con LOD 400. Por ende al encender 400 para iniciar el ciclo automático, el contador se blanquea y se mantiene blanqueado todo el proceso, sin poder contar la cantidad de repeticiones para detener el automático. Debió haber sido LOD NOT 400	3,48 %
Parada de emergencia	4,35 %	10,00	0–10	100,00 %	Todo correcto sin errores	4,35 %
\sum Total del curso	-	218,55	0–230	95,02 %		-



3 de 3