

AUTOEVALUACIÓN  
**VARIADOR DE FRECUENCIA**



NOMBRE ALUMNO \_\_\_\_\_

NIVEL \_\_\_\_\_

Marque con un ticket la casilla que corresponda:

Nº	ÍTEM	Logrado (3 puntos)	Por Lograr (2 puntos)	Iniciado (1 punto)
1	Uso todos los elementos de protección, guantes, antiparras, cotona u overol.			
2	Mi área de trabajo se encuentra limpia y sin restos de materiales sobrantes ni herramientas fuera de su caja.			
3	Aplico sistemas de control automático integrando dispositivo de control industrial.			
4	Simulo dispositivo de control industrial para el arranque con inversión de giro de motores trifásicos.			
5	Interpreto manuales de fabricante y programar dispositivos de control industrial mediante software del fabricante.			
6	Realizo programación del dispositivo para la puesta en marcha del variador de frecuencia.			
7	Relaciono conocimientos de Operación y programación de equipos de control eléctrico industrial configurando relé programable en lenguaje Ladder.			
8	Configuro parámetros del motor en el dispositivo.			
9	Soy capaz de realizar la comprobación del trabajo sin presencia de energía en busca de fallas o mal funcionamiento de elementos.			

HETEROEVALUACIÓN

# PARTIDA CON RELÉ PROGRAMABLE



**NOMBRE ALUMNOS** \_\_\_\_\_

**NIVEL** \_\_\_\_\_

SIGLA	Puntos	Nota
Logrado (L): Cumple completamente	3	
Medianamente Logrado (ML): Cumple pero descuida ciertos aspectos	2	
No Logrado (NL): Intenta realizar actividad pero no lo logra	1	
No Observado (NO): No realiza actividad	0	

Instrucciones: Realizar configuración y puesta en marcha de variador de frecuencia para motor trifásico.

Insertar una "x" en el recuadro que corresponda:

INDICADOR DE LOGRO	L	ML	NL	NO
El equipo de trabajo cuenta con todos sus elementos de protección, guantes, antiparras, cotona u overol.				
El equipo mantiene su área de trabajo limpia y sin restos de materiales sobrantes ni herramientas fuera de su caja.				
El equipo trabaja de forma colaborativa y autónoma.				
El equipo de trabajo cumple con el procedimiento de bloqueo eléctrico.				
El equipo realiza medición de voltaje y comprobación de cortocircuito.				

HETEROEVALUACIÓN

INDICADOR DE LOGRO	L	ML	NL	NO
El equipo de trabajo realiza comprobación de cortocircuito según lo solicitado, cuidando medidas de seguridad.				
El equipo conecta variador de frecuencia de acuerdo a esquema respetando diseño del fabricante.				
El equipo interpreta manuales y hojas de datos del fabricante para la programación del variador de frecuencia.				
El equipo realiza programación del dispositivo para la puesta en marcha del variador de frecuencia.				
El equipo de trabajo configura parámetros del motor en el dispositivo				
El montaje se encuentra sin errores.				
El equipo de trabajo respeta la normativa eléctrica empleando los colores correspondientes para cada fase.				
El equipo de trabajo identifica fallas en el avance de la actividad y las corrige oportunamente.				
El montaje funciona correctamente controlando la velocidad del motor.				
Puntaje total				