

AUTOEVALUACIÓN

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO



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	Comprendo la diferencia entre contactor, relé y relé de estado sólido.			
4	Comprendo la aplicación y el funcionamiento interno de un relé de estado sólido.			
5	Conexiono dispositivos de calefacción y/o fuerza con relés de estado sólido.			
6	Interpreto manuales del fabricante y hojas de datos características de relés de estado sólido.			
7	Configuro dispositivos de control y comando articulando conocimientos de Operación y programación de equipos de control eléctrico industrial.			
8	Creo control automático mediante controlador de temperatura a lazo cerrado.			
9	Realizo conexionado de sensores para la medición y control de variable de proceso (temperatura).			
10	Soy capaz de realizar la comprobación del trabajo sin presencia de energía en busca de fallas o mal funcionamiento de elementos.			

HETEROEVALUACIÓN

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO



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: Conectar relé de estado sólido con módulo de control de temperatura.

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.				
El equipo de trabajo realiza comprobación de cortocircuito según lo solicitado, cuidando medidas de seguridad.				



HETEROEVALUACIÓN

INDICADOR DE LOGRO	L	ML	NL	NO
El equipo conecta relé de estado sólido de acuerdo a esquema de conexión.				
El equipo configura correctamente el controlador de temperatura empleando manual del fabricante.				
El equipo conecta sensor correctamente respetando polaridad según hoja de datos del controlado de temperatura.				
El montaje se encuentra sin errores.				
El equipo calibra protector térmico para motor eléctrico de acuerdo a corriente nominal del motor entregada en la placa característica.				
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.				
Puntaje total				