

AUTOEVALUACIÓN

PARTIDA CON RELÉ PROGRAMABLE



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 programo dispositivos de control industrial mediante software del fabricante. | | | |
| 6 | Realizo circuito de control y de fuerza con relé programable. | | | |
| 7 | Relaciono conocimientos de Operación y programación de equipos de control eléctrico industrial configurando relé programable en lenguaje Ladder. | | | |
| 8 | Realizo control automático aplicando circuito de fuerza por medio de contactores comandados por relé programable. | | | |
| 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 partida de motor trifásico con inversión de giro mediante relé programable.

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 y/o simula relé programable en panel y mediante software. | | | | |
| El equipo interpreta manuales y hojas de datos del fabricante para la programación del dispositivo en lenguaje Ladder. | | | | |
| El equipo articula conocimientos de programación de dispositivos de control industrial. | | | | |
| 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 dando arranque al motor mediante el controlador automático. | | | | |
| Puntaje total | | | | |