



1

Tablero de control industrial con contactores, relés y protecciones utilizados para comandar máquinas y procesos automatizados.



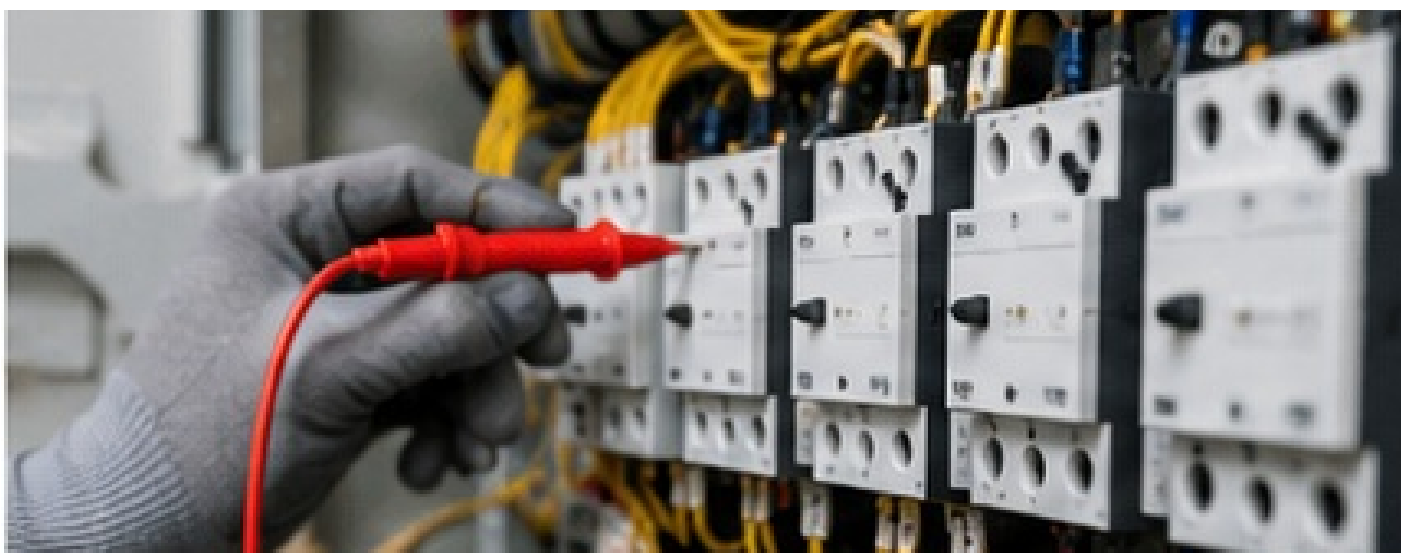
2

Interpretación de esquemas eléctricos y diagramas de automatización para planificar conexiones, entradas, salidas y secuencias de trabajo.



3

Medición y verificación de variables eléctricas en un tablero, aplicando procedimientos de diagnóstico y seguridad industrial.



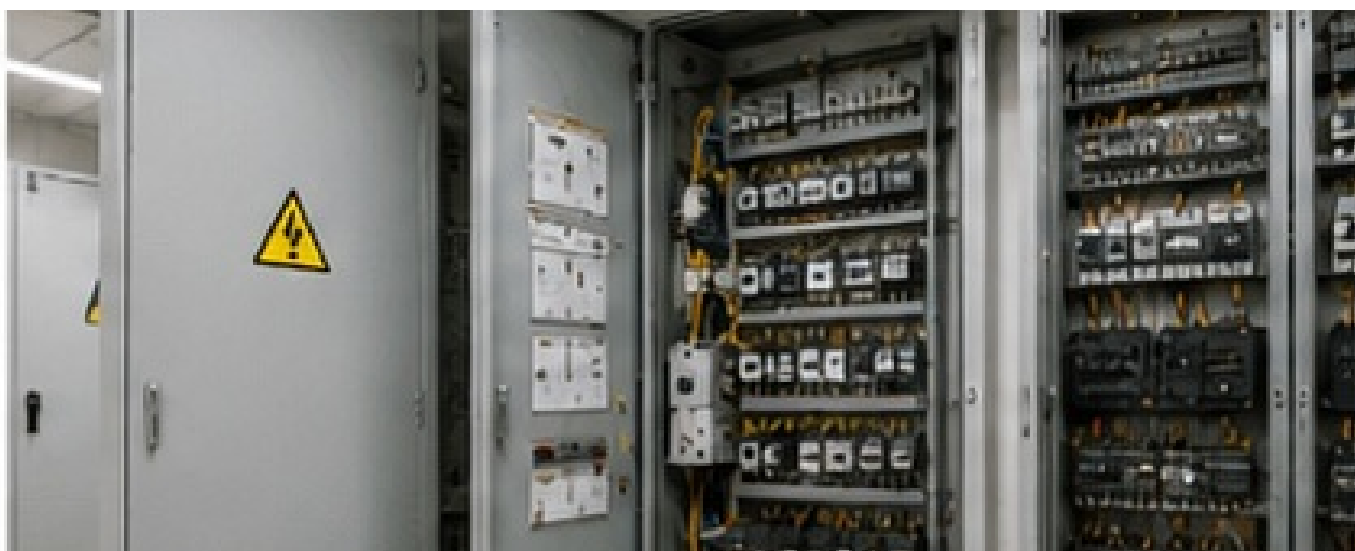
4

Inspección de componentes de potencia y control para reconocer fallas, comprobar conexiones y asegurar el funcionamiento del sistema.



5

Cableado y montaje de un panel de automatización, organizando conductores, borneras y dispositivos con criterios técnicos.



6

Gabinets eléctricos industriales preparados para alojar PLC, fuentes, protecciones y equipos de mando en una planta automatizada.



7

Detalle de dispositivos modulares que integran el control de motores, sensores y actuadores dentro de una instalación industrial.



8

Análisis de planos y documentación técnica como base para programar, instalar y mantener sistemas de automatización y robótica.





9

Uso de instrumentos de medición para localizar anomalías y verificar condiciones seguras antes de intervenir equipos automatizados.



10

Conexión ordenada de circuitos de mando, etapa esencial para integrar PLC, sensores, actuadores y elementos de señalización.