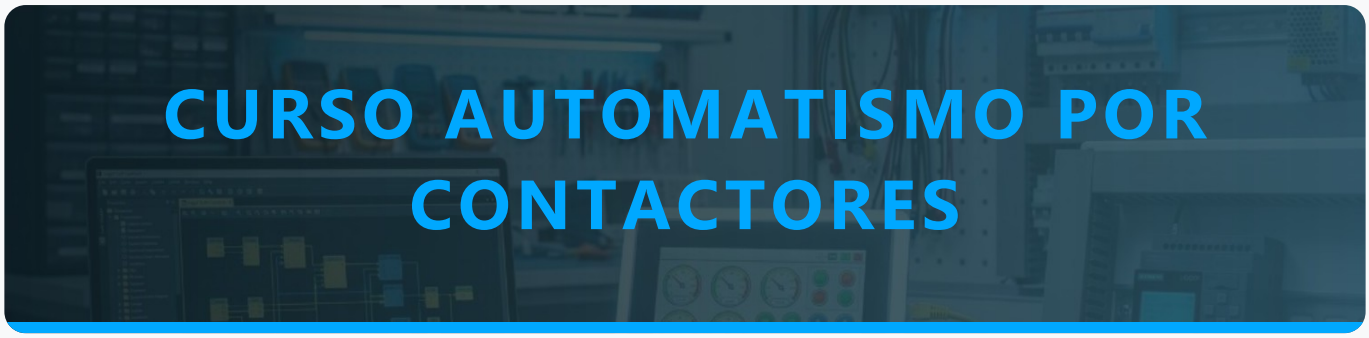


CURSO AUTOMATISMO POR CONTACTORES

TEMARIO COMPLETO DEL CURSO

CLASE 1. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 1.MP4

- Aprenderás los fundamentos teóricos y prácticos sobre el funcionamiento del automatismo eléctrico industrial.

CLASE 2. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 2.MP4

- Dominarás la conexión y el cableado correcto de circuitos de control mediante contactores.

CLASE 3. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 3.MP4

- Analizarás esquemas eléctricos avanzados para la implementación de lógica cableada en la industria.

CLASE 4. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 4.MP4

- Identificarás fallas comunes y técnicas de solución de problemas en sistemas de potencia instalados.

CLASE 5. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 5.MP4

- Realizarás prácticas completas aplicando enclavamientos y protecciones eléctricas para motores trifásicos seguros.

CLASE 6. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 1.MP4

- Comprenderás la selección adecuada de componentes electromecánicos según los requerimientos de carga eléctrica.

CLASE 7. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 2.MP4

- Implementarás secuencias de arranque directo utilizando botoneras y señalización luminosa en tableros.

CLASE 8. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 3.MP4

- Estudiarás el comportamiento de temporizadores analógicos integrados en esquemas de control secuencial.

CLASE 9. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 4.MP4

- Configurarás sistemas de inversión de giro para motores eléctricos con seguridades mecánicas.

CLASE 10. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 5.MP4

- Ejecutarás pruebas de funcionamiento real validando las normativas vigentes de seguridad industrial.

CLASE 11. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 1.MP4

- Reconocerás las características técnicas de relés térmicos para la protección contra sobrecargas prolongadas.

CLASE 12. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 2.MP4

- Desarrollarás habilidades en el montaje físico de elementos sobre riel DIN normalizado.

CLASE 13. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 3.MP4

- Aplicarás criterios de diseño eficiente para reducir el consumo y optimizar espacios en tableros.

CLASE 14. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 4.MP4

- Evaluarás el desempeño de circuitos complejos mediante instrumentos de medición eléctrica y continuidad.

CLASE 15. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 5.MP4

- Integrarás sensores y finales de carrera para automatizar ciclos repetitivos de manufactura.

CLASE 16. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 1.MP4

- Estudiarás las configuraciones de arranque estrella-triángulo para disminuir corrientes de pico elevadas.

CLASE 17. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 2.MP4

- Conectarás interruptores automáticos magnetotérmicos para garantizar la seguridad general de la instalación.

CLASE 18. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 3.MP4

- Interpretarás diagramas unifilares y multifilares normalizados bajo estándares internacionales de ingeniería.

CLASE 19. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 4.MP4

- Solucionaras averías simuladas en tableros de control mediante un método estructurado de diagnóstico.

CLASE 20. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 5.MP4

- Consolidaras los conocimientos prácticos con la puesta en marcha definitiva de proyectos automatizados.

CLASE 21. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 1.MP4

- Analizarás los principios de operación para frenados eléctricos en maquinaria de alta inercia.

CLASE 22. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 2.MP4

- Implementaras sistemas de control basados en niveles de líquido mediante relés conductivos especializados.

CLASE 23. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 3.MP4

- Optimizaras el cableado estructurado utilizando canaletas plásticas y bornes de conexión rápida.

CLASE 24. AUTOMATISMO ELÉCTRICO POR CONTACTORES PARTE 4.MP4

- Verificaras el correcto aislamiento y resistencia óhmica antes de energizar cualquier sistema industrial.

METODOLOGÍA Y ACCESO

- **Todos los videos e instaladores se encuentran en Google Drive.**
- **Acceso de por vida a la plataforma y actualizaciones.**
- **Aprende a tu propio ritmo, sin horarios fijos.**

RECURSOS INCLUIDOS

- **Software Cade_Simu**
- **Esquemas Cade_Simu**
- **Manuales**

¡CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL!

Contáctanos en Welectronic

Email: welectronic.pe@hotmail.com