TEMARIO COMPLETO DEL CURSO

CURSO LECTURA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS

CONTENIDO DEL CURSO

CLASE 1. LECTURA DE PLANOS 1

- Introducción a la normalización de planos, formatos estándar de hojas y escalas normalizadas en ingeniería eléctrica.
- Identificación de la estructura general de un plano: cajetines, campos de datos, leyendas y listas de señales.

CLASE 2. LECTURA DE PLANOS ELÉCTRICOS Y P&ID

- Análisis de diagramas unifilares y multifilares de potencia, distribución e instrumentación eléctrica industrial.
- Reconocimiento de simbología normalizada (IEC / ANSI) para disyuntores, contactores, relés, motores y fuentes de alimentación.

CLASE 3. INTERPRETACIÓN DE DIAGRAMAS P&ID

- Estudio detallado de Diagramas de Tuberías e Instrumentación basados en la norma ISA-S5.1.
- Decodificación de lazos de control, códigos de letras para variables físicas de proceso (presión, nivel, flujo, temperatura) y tipos de líneas de conexión.

CLASE 4. LECTURA DE PLANOS INDUSTRIALES

- Técnicas de seguimiento de referencias cruzadas entre páginas, borneras de interconexión y mangueras de cables en proyectos complejos.
- Lectura e interpretación de planos reales de tableros de control con PLC, redes de comunicación industrial y layouts de distribución física.

METODOLOGÍA Y ACCESO

Todos los videos e instaladores se encuentran en drive

Acceso de por vida al Drive

Aprende a tu ritmo

INCLUYE

Laboratorios y libros en pdf

¡CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL!

Contáctanos en Welectronic

Email: welectronic.pe@hotmail.com