

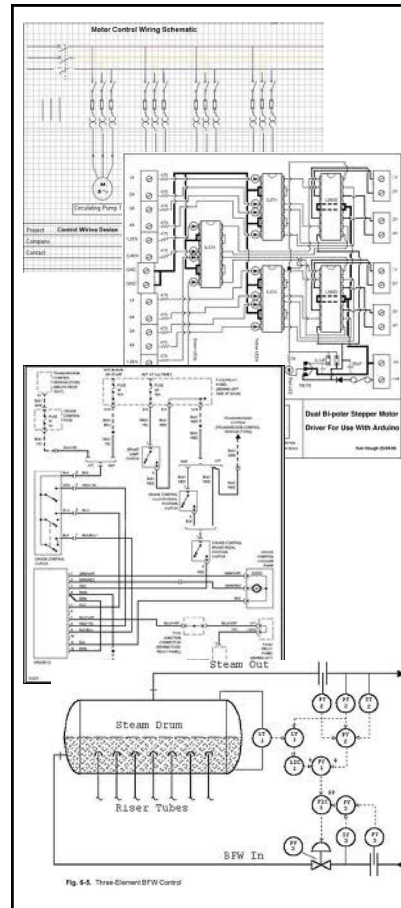
Interpretación de Planos Eléctricos Industriales

Que aprenderá:

- Los diferentes tipos de planos eléctricos usados en las instalaciones industriales.
- El objeto y utilización de cada tipo de plano o diagrama.
- Los planos empleados en el desarrollo de una ingeniería de instalación de equipos.
- Las características y simbología usados en las modalidades americanas e internacional IEC o europeas para los planos de control industrial.
- Los planos usados en las plantas de proceso químico petróleo y gas para el control de los procesos.

Quien debe asistir:

- Ingenieros que deseen incrementar o reforzar sus conocimientos.
- Electricistas que deseen adquirir o reforzar su base técnica.
- Estudiantes de Ingeniería que deseen adquirir los conocimientos necesarios para la práctica profesional en la industria.



TEMARIO

Núm.	Tema	Objetivo	Duración hrs.
1	Fundamentos de Planos.	Fundamentos y conceptos generales de los planos eléctricos.	1.5
2	Tipos de Planos Eléctricos industriales	Conocer los diferentes tipos de diagramas y su aplicación.	1.5
3	Planos de disposición física.	Conocer los planos de disposición física y su aplicación.	1.0
4	Diagramas de alambrado.	Conocer los diferentes tipos de diagramas y/o planos y su aplicación.	1.0
5	Planos de trayectorias y cedula de cableado.	Conocer los componentes y consideraciones de diseño e instalación	2.5
6	Planos de Control estilo Americano NEMA.	Conocer la constitución e interpretación de los diagramas tipo americano.	5.0
7	Planos de Control Europeo - IEC.	Conocer la constitución e interpretación de los diagramas tipo europeo.	5.0
8	Planos y diagramas de Instrumentación P&I	Conocer la constitución e interpretación de los diagramas P&I.	4.5
9	Recapitulación general	Revisión general de lo visto en el curso.	2.0
Total horas:			24.0