Elaboración de planos eléctricos industriales en AutoCAD

Para más información, comunicarse a:
Lima: 945 944 190 / Karina Carlos
Arequipa: 948905297 / Keyla Riveros

Los planos de instalaciones eléctricas no pueden elaborarse sin criterio técnico ni con símbolos que no sean normalizados; un plano así da lugar a diversas y erradas interpretaciones. Para asegurar una sola y correcta interpretación de un plano para una instalación eléctrica, es indispensable tener en cuenta las normas técnicas pertinentes y emplear los símbolos normalizados. El software AutoCAD es una herramienta eficaz para elaborar los planos eléctricos en general, desde dibujar un simple contactor hasta planos más complejos.

OBJETIVOS

Identificar y utilizar los comandos básicos de AutoCAD Identificar los símbolos empleados en los planos eléctricos. Dibujar planos eléctricos de instalaciones eléctricas industriales. Elaborar los rótulos para impresión.

Duración: 49 horas

TEMARIO

SEMANA 1	**TIPO**
- Reconociendo y uso de los comandos básicos de AutoCAD.	Práctica
- Dibujo de planos eléctricos para alumbrado y tomacorrientes.	Práctica
SEMANA 2	**TIPO**
- Dibujo de planos eléctricos de fuerza.	Práctica
SEMANA 3	**TIPO**
- Dibujo de esquemas eléctricos de tableros de distribución.	Práctica
- Dibujo de esquemas eléctricos de tableros de medición.	Práctica

- Dibujo de planos de subestaciones eléctricas de distribución tipo convencional.	Práctica
- Elaboración del rótulo e impresión de planos.	Práctica