Instalaciones Eléctricas Industriales

Para más información, comunicarse a:

Lima: 945944190 / Karina Carlos

Todo proceso productivo requiere de máquinas y equipos, y para que éstos funcionen se necesitan instalaciones eléctricas capaces de suministrar la energía eléctrica. Una buena instalación es aquella que contempla un adecuado dimensionamiento de conductores, equipos de mando, control y protección para su operación, y por supuesto, contemplando la seguridad, tanto personal como de máquinas, a través de los sistemas de puesta a tierra, tercer conductor, entre otros criterios. El presente programa toma en cuenta las técnicas, herramientas y recomendaciones acorde a las normas nacionales e internacionales para las instalaciones eléctricas industriales.

OBJETIVOS

Al culminar el programa, el participante adquiere competencias que le permiten:

- Leer, interpretar y desarrollar planos y esquemas eléctricos.
- Dimensionar, seleccionar e instalar: conductores eléctricos, dispositivos de protección, maniobra y automatización.
- Dimensionar, montar y cablear tableros eléctricos y dispositivos de control para motores eléctricos.
- Probar y conectar máquinas y equipos eléctricos.
- Reconocer el equipamiento y operar una subestación de distribución en media tensión.

Duración: 135 horas (horas académicas de 50 minutos)

MÓDULOS

DESCRIPCIÓN	HORAS
Instalaciones Eléctricas en la Industria	50 horas
Instalación de Tableros Eléctricos de Control y Medición	50 horas
Instalación de Máquinas y Equipos Industriales	50 horas