

## Conocimientos Eléctricos Básicos

### Capítulo 1

- 1.1 Principios de electricidad.
- 1.2 Corriente alterna y corriente directa.
- 1.3 Resistencia, capacitancia, e inductancia.
- 1.4 Conexión serie-paralelo.
- 1.5 Autoinducción y bobinas.
- 1.6 Potencia real, Potencia aparente y factor de potencia.
- 1.7 Instrumentos de medición.
- 1.8 Símbolos Eléctricos.

### Capítulo 2

- 2.1 Motores Eléctricos.
- 2.2 Conexión Delta – Estrella.
- 2.3 Transformadores.
- 2.4 Relevadores y contactores.
- 2.5 Protecciones contra sobrecarga.

### Capítulo 3

- 3.1 Seguridad Industrial
- 3.2 Tipos de cables y características.
- 3.3 Soportería para canalización.
- 3.4 Tuberías y charola.



**Duración: 16 hrs**