

## **REFERENCIA RÁPIDA DEL CURSO**

### **ELECTRICISTA INDUSTRIAL**

Proyecta, dirige y ejecuta reparación de instalaciones de una planta industrial.

Proyecta, dirige y ejecuta tendido de líneas eléctricas aéreas.

Proyecta, dirige y ejecuta tendido de líneas embutidas.

Proyecta, dirige y ejecuta tendido de líneas de bandejas porta cable.

Proyecta a través del diseño de planos tableros de comando de trenes de producción.

Proyecta, dirige y ejecuta montaje de bandejas porta cables y cañerías.

Proyecta, dirige y ejecuta conexionado de todo tipo de motores: monofásicos, trifásicos y de corriente continua.

Repara y cambia los instrumentos de medición en tableros de control y comando.

Instala y programa variadores de frecuencia para motores trifásicos y monofásicos.

Repara tableros.

Medir e interpretar el megohmetro.

Medir con multímetro.

Medir e interpretar pinza amperométrica.

Realizar empalmes con material termocontraible.

Tiende líneas de alimentación monofásica y trifásica.

Reemplazar contactores.

Reemplazar temporizadores.

Reemplazar relevadores térmicos.

Reemplazar variadores de frecuencia.

Reemplazar voltímetros.

Reemplazar amperímetros.

Reemplazar botonera de comandos.

Reemplazar llaves inversoras.

Cambiar rodamientos de motores eléctricos.

Cambiar borneras de motores monofásicos y trifásicos.

Desarmar, limpiar y secar bobinados de motores.

Armar y desarmar artefactos de iluminación a lámpara de mercurio.

Arma y desarma lámparas dicróicas.