

## CURSO DE PLANOS Y AVERIAS

Modalidad: Presencial

Duración: Sesiones de 3 - 4 hrs

Objetivos: Interpretación de planos eléctricos e identificación de averías en máquinas y procesos industriales.

### Contenidos

1. Documentación y simbología
2. Circuitos de potencia y de mando. Conexión de elementos
3. Interpretación de planos eléctricos. Ejemplos reales de las máquinas e instalaciones del cliente.
4. Esquemas y montajes: arranque de un motor (directo, temporizadores, inversor, estrella – triángulo, arrancador electrónico, variadores de frecuencia), rechazador, bomba de agua con boya, cilindro de simple y doble efecto, control de temperatura...
5. Mantenimiento de instalaciones eléctricas
6. Prácticas localización y resolución de averías