

# MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

## OBJETIVOS:

Realiza cálculos de las magnitudes eléctricas básicas de un sistema trifásico, reconociendo el tipo de sistema y la naturaleza y tipo de conexión de los receptores. Reconoce los riesgos y efectos de la electricidad, relacionándolos con los dispositivos de protección que se deben emplear y con los cálculos de instalaciones. Monta cuadros y sistemas eléctricos asociados, interpretando documentación técnica y verificando su funcionamiento. Monta y mantiene sistemas automáticos con control programable interpretando documentación técnica y verificando su funcionamiento. Localiza averías y disfunciones en la instalación, analizando los síntomas e identificando las causas que las producen. Repara averías y disfunciones en la instalación, ajustando o sustituyendo los elementos defectuosos

## CONTENIDOS:

Electrotecnia

Montaje y mantenimiento de cuadros eléctricos (automatismos cableados)

Montaje y mantenimiento de cuadros eléctricos (automatismos programados)