

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Sistemas de distribución de energía eléctrica monofásicos y trifásicos

Duración: 15h

Modalidad: Online

Objetivo

- Identificar y caracterizar las máquinas eléctricas empleadas en instalaciones térmicas, describiendo sus elementos constructivos y su funcionamiento.
- Describir los elementos constitutivos y clasificar los motores de corriente continua en función de los campos de aplicación más característicos de los mismos.
- Determinar los efectos producidos por las máquinas eléctricas en las instalaciones eléctricas industriales relativos a la variación del factor de potencia y describir los procedimientos utilizados en su corrección.

Contenido

1. Sistemas de distribución TT, TN (TN-S, TN-C y TN-C-S) y sistema IT.
2. Magnitudes eléctricas en sistemas monofásicos y trifásicos.
3. Factor de potencia y su corrección.
4. Análisis básico de circuitos eléctricos monofásicos y trifásicos.