
Curso:

Motores de Corriente Continúa y Alterna

Objetivo: Dotar al participante de los conocimientos elementales sobre el funcionamiento de los motores eléctricos, su funcionamiento y características.

Dirigido a: Profesionales, técnicos, operarios y personal en general con la necesidad y/o deseo de adquirir conocimientos relacionados a motores eléctricos.

Contenido: ***Motores de Corriente Continua***
Funcionamiento. Constitución. Reacción del inducido. Comportamiento en servicio. Corriente del inducido. Corriente absorbida por el motor. Corriente absorbida en el arranque. Par motor. Conmutación. Polos auxiliares de conmutación. Velocidad de rotación. Conexión de los motores de corriente continua. Motores según su excitación. Motores según su funcionamiento. Inversión del sentido de giro. Regulación y control de los motores de Corriente Continua.

Motores de Corriente Alterna

Motor asincrónico trifásico. Funcionamiento. Campo magnético giratorio. Características. Sistema de arranque. Inversión de giro.

Motor monofásico. Motor monofásico de inducción de rotor en cortocircuito. Motor asincrónico monofásico de fase partida. Motor monofásico con condensador de arranque. Motor universal. Motores especiales.

Duración: 16 Horas
