

MTRO. FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ.

CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS I

PRESENTACIÓN:

Los participantes conocerán y aplicarán diferentes técnicas de control de motores.

CAMPO AL QUE PERTENECE:

Electricidad.

TEMARIO:

Principios básicos de control de motores.
Diagramas de circuitos y especificaciones.
Circuitos de control de base.
Circuitos de control de marcha lenta.
Arrancadores a tensión ca reducida.
Circuitos con reles temporizados.
Variadores de velocidad de motores de CA.

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

Conocimiento básico sobre electricidad.
Conocimiento básico del uso de instrumentos de medición.
Electrónica básica.

REQUERIMIENTOS:

Sistema de entrenamiento de controles industriales.
Sistema didáctico de variadores de velocidad para motores 8036-3.
Multímetro.

MODALIDAD:

Presencial.

HORAS:

40 horas.

CUPO LIMITADO:

6 docentes.