

Alternadores y Motores AC

Los alternadores y motores eléctricos AC son piezas fundamentales en el desarrollo de actividades industriales y mineras. El presente curso revisa los fundamentos de máquinas eléctricas dinámicas, y explica las partes que las componen, logrando que el participante adquiera habilidades y destrezas en calcular, seleccionar e instalar máquinas eléctricas dinámicas para diversas aplicaciones industriales.

OBJETIVOS

Describir el principio de construcción y funcionamiento de los alternadores y motores de corriente alterna. Instalar, energizar y evaluar el funcionamiento de alternadores y motores de corriente alterna. Identificar las características funcionales de los diferentes tipos de alternadores y motores de corriente alterna. Medir y calcular la eficiencia de un motor eléctrico.

Duración: 30 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Máquina síncrona como generador	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Máquina síncrona como motor	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Máquinas asíncronas como motor	Teoría
SEMANA 4	TIPO
- Motor trifásico con carga	Teoría
SEMANA 5	TIPO
- Motor de 2 velocidades	Teoría
SEMANA 6	TIPO
- Motor con rotor bobinado	Teoría

Informes: Campus Arequipa

Celular: 943089287 - 945583786