

Fundamentos de Electricidad

El presente curso abarca aspectos teóricos sobre la descripción de los fundamentos eléctricos en corriente continua y alterna y consolida los conceptos en sesiones de laboratorio en donde se comprueba de forma práctica los conceptos teóricos y sus aplicaciones, así como las habilidades requeridas para el uso de los equipos básicos de diagnóstico eléctrico.

OBJETIVOS

.Definir las leyes fundamentales de la electrotecnia para circuitos eléctricos de corriente continua y alterna Utilizar instrumentos para la medición de parámetros eléctricos en circuitos de corriente continua y alterna Calcular y verificar el consumo de energía de equipos e instalaciones eléctricas Detectar fallas en circuitos eléctricos de corriente continua y alterna

Duración: 40 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Conceptos fundamentales de electricidad	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Leyes fundamentales de electricidad	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Circuitos de Corriente Continua	Teoría
SEMANA 4	TIPO
- Circuitos de Corriente Alterna	Teoría
SEMANA 5	TIPO
- Parámetros eléctricos	Teoría
SEMANA 6	TIPO
- Circuitos Trifásicos	Teoría

Informes: Campus Arequipa

Celular: 943089287 - 945583786