



Módulo 1

- Fundamentos de la electricidad
- Origen de la corriente eléctrica
- Circuitos serie, paralelo y mixto
- Ley de Ohm
- Ley de Kirchoff
- Potencia eléctrica
- Cálculos

Módulo 2:

- Amperímetro
- Óhmetro
- Pinza amperométrica
- Voltímetro

Módulo 3:

- Relé. Funcionamiento.
- Conmutación por masa
- Conmutación por positivo
- Circuitos eléctricos
- Circuitos en serie, paralelo y mixtos

Módulo 4:

- Magnetismo y electromagnetismo
- transformadores
- Bobinas

Módulo 5:

- Batería principios básicos
- Diseño de baterías
- Controles de la batería

Módulo 6:

- Alternador
- Rectificación de corriente
- Control del circuito de carga

Módulo 7:

- Motor de arranque
- Solenoide de arranque

Módulo 8:

- Control del circuito de arranque
- Consultas
- Evaluación