



**PRÁCTICAS CIRCUITOS ELÉCTRICOS AUXILIARES  
2º DE GRADO MEDIO DE ELECTROMECAÁNICA  
DE VEHÍCULOS**

Edición: 0  
Revisión: 1  
Fecha:  
15/04/2020

**Curso:** 2º

**Grupo:** Electromecánica

**Fechas de realización:**

**Nº Práctica:** 2.5

**Duración:** 2 horas

APTO

NO APTO

**Unidad Didáctica 2:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VEHÍCULOS

**Título:** INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS EN MOTOCICLETAS

### OBJETIVO

- Saber identificar diferentes componentes de una instalación eléctrica en motocicletas

### PRECAUCIONES

- Respetar las normas de seguridad e higiene

### DESARROLLO

Es necesario poder interpretar esquemas eléctricos para identificar componentes y conexiones a la hora de la reparación.

### HERRAMIENTAS, MATERIALES Y DOCUMENTACIÓN

**Nota:** Antes de comenzar, el alumno deberá comprobar que dispone de todo lo necesario para realizar la práctica.

- Esquema eléctrico
- Motocicleta
- Polímetro

### INFORME DE LA PRÁCTICA.

#### DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE TRABAJO (SI APLICA) Y CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS

Entra una motocicleta al taller y el motor de arranque gira pero no arranca. Verificas que tienes señal de captador de cigüeñal pero la moto sigue sin arrancar y decides comprobar alimentaciones de la unidad de inyección. Por ello te propongo que del esquema adjunto de esta moto me digas qué cables son positivos y masas de alimentación.