

# Zirkuito Elektrikoen dignosia AUSE



**AILE**  
**ARETXABALET**  
**Lanbide Eskola**

Lanbide Heziketako  
Ikastetxe Integratua

IRAKASLEA: Aitor Kortabarria  
ir013255ao@iaretxabaleta.com

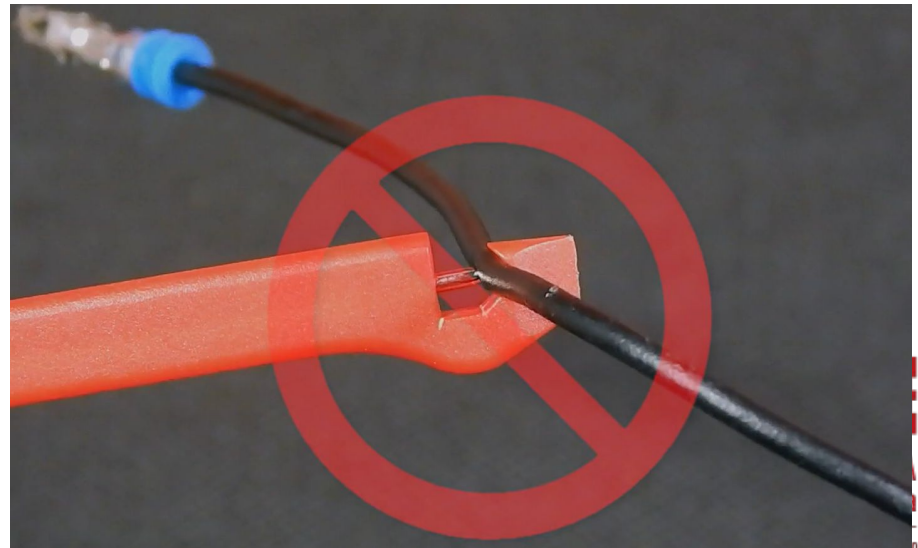
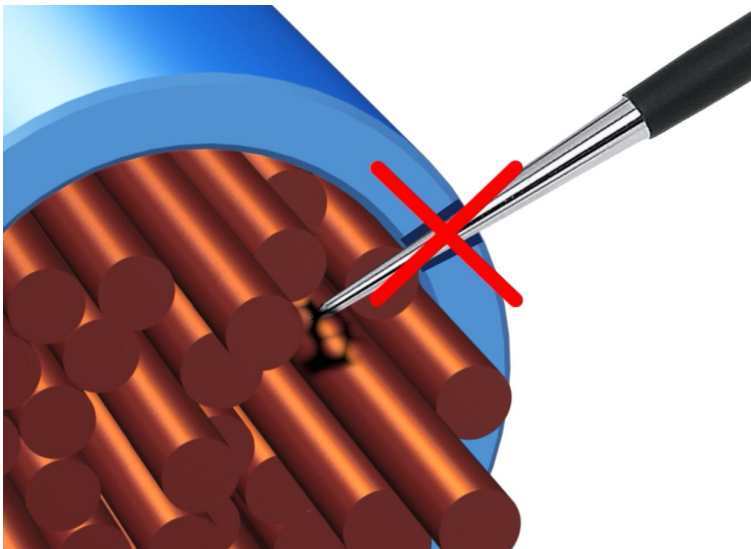


[WWW.IARETXABALETA.COM](http://WWW.IARETXABALETA.COM)

## Konektoreetatik seinaleak nola jaso

Ez zulatu kableak:

- Hezetasunak kablea erdoildu dezake
- Sondak kablearen hariak hondatu ditzazke



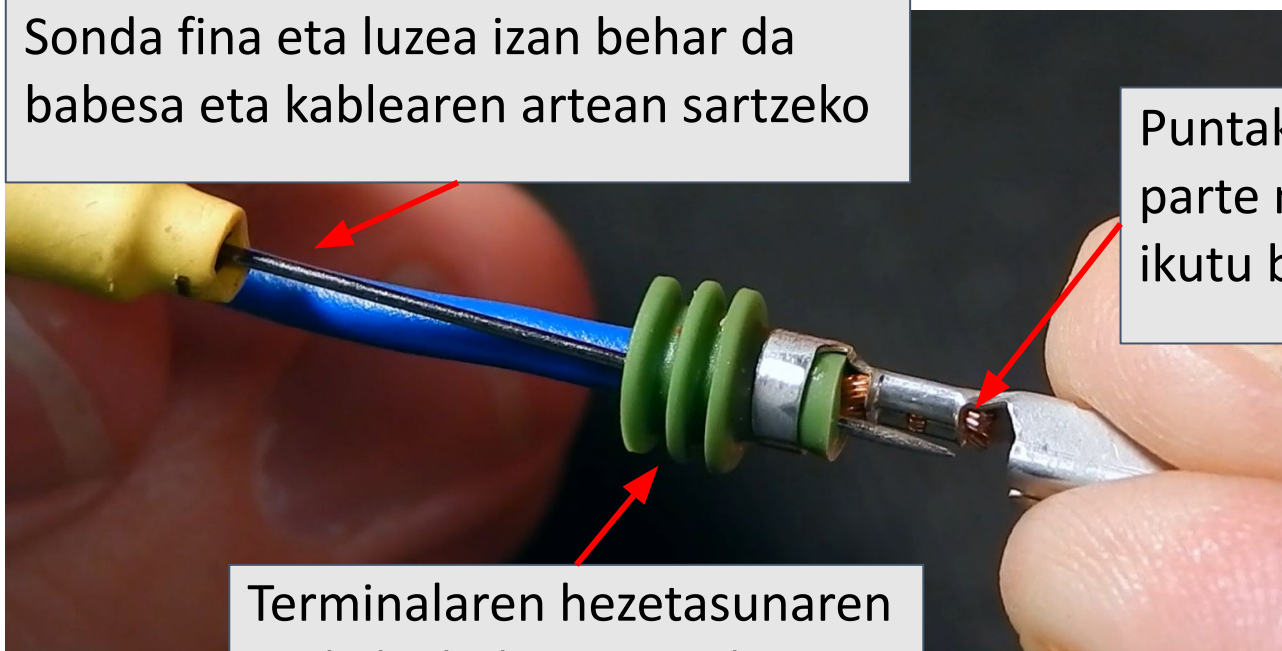
## Konektoreetatik seinaleak nola jaso

Seinaleak konektoreetatik hartu berauek hondatu gabe

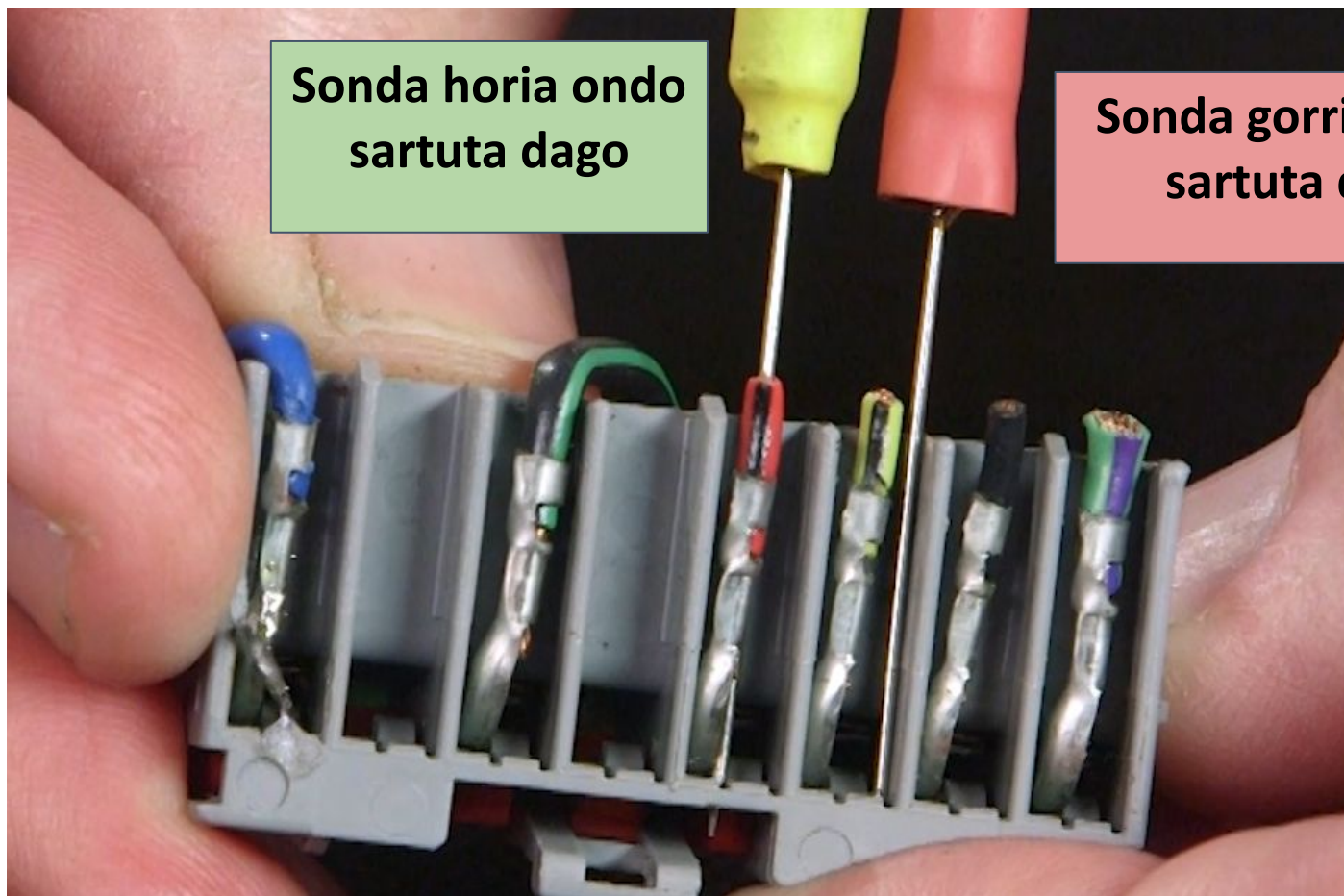
Sonda fina eta luzea izan behar da babesa eta kablearen artean sartzeko

Puntak terminaleko parte metalikoa ikutu behar du

Terminalaren hezetasunaren aurkako babesa ez zulatu



## Konektoreetatik seinaleak nola jaso



Sonda horia ondo  
sartuta dago

Sonda gorria gaizki  
sartuta dago

## Fusible kutxatik neurketak nola egin



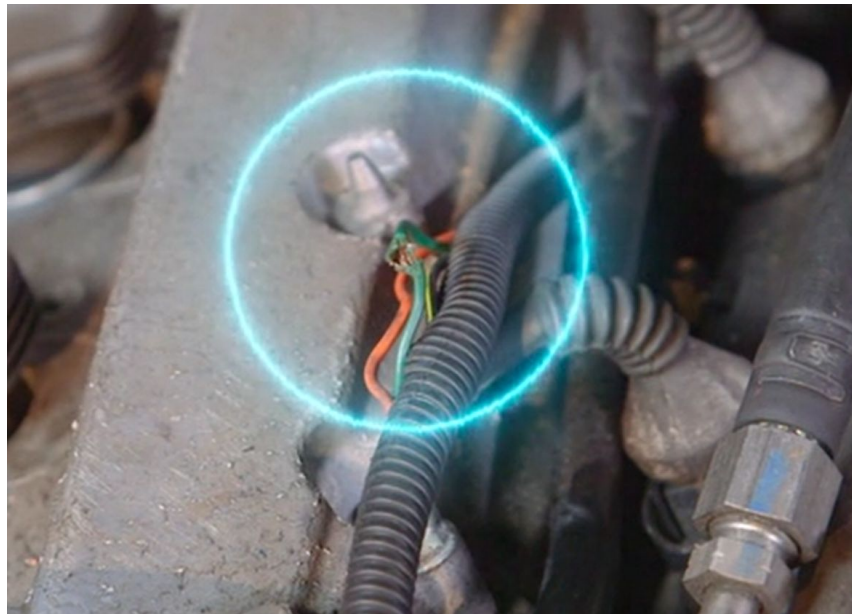
Hondaturiko fusible batekin froga bonbila bat erabili dezakegu



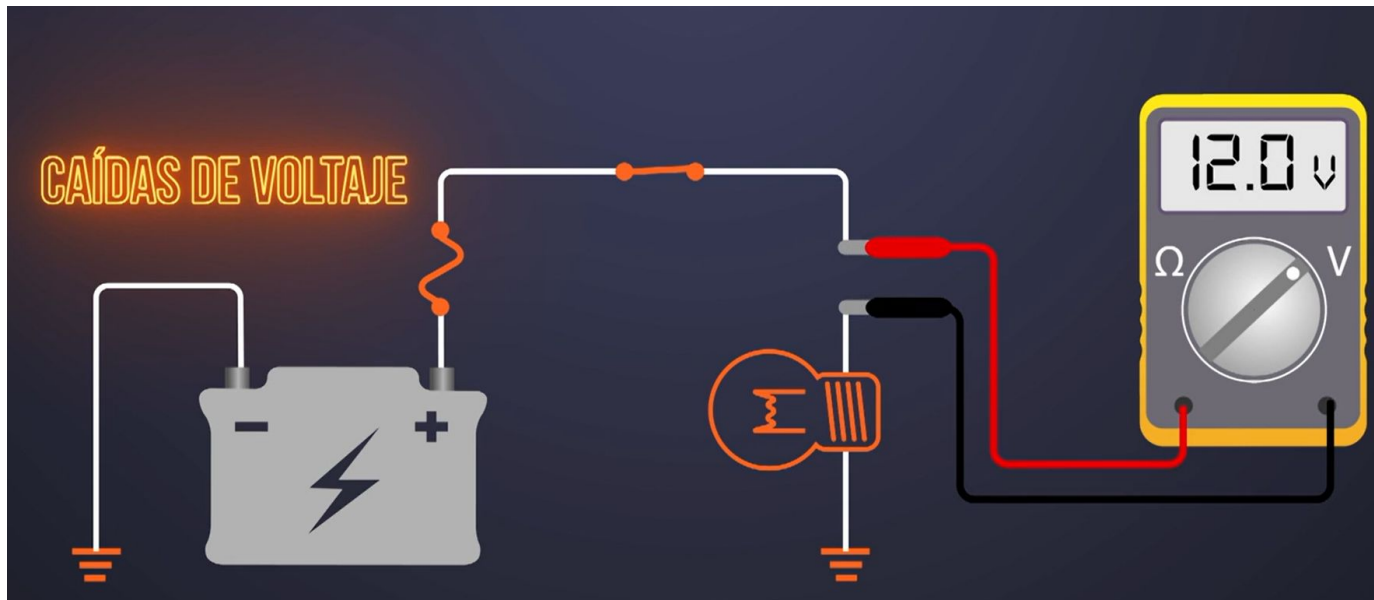
Polimetroarekin intentsitatea neurtzeko leku ona da fusible kutxa

# Ze matxura izan ditzazkegu

- Zirkuitua etenda
- Kablea edo konektoreak egoera txarrean eta gehiegizko erresistentzia
- Masa edo positibora zirkuito laburra

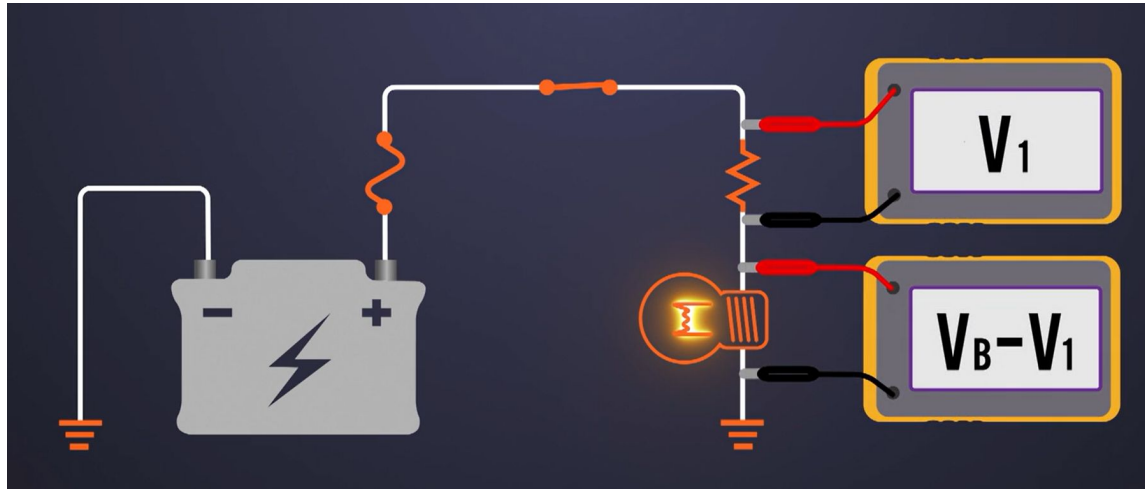


# Ze matxura izan ditzazkegu



Voltaia erorketak zirkuitoa etenda  
dagoen lekua adierazten du

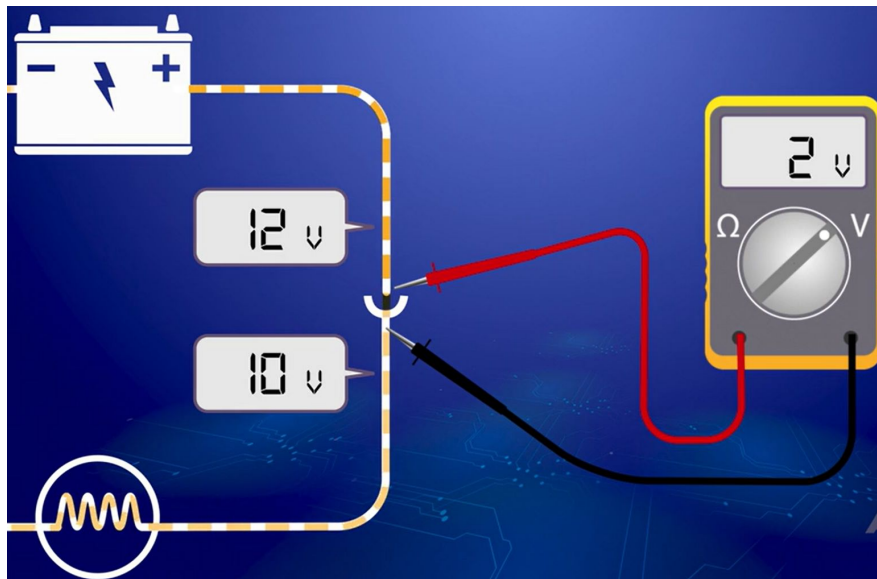
## Ze matxura izan ditzazkegu



- Egoera txarrean dagoen kable edo konektoreak erresistentzia bat txertatu dezake zirkuitoan. Erresistentzia horretan voltaia erorketa bat egongo da.
- Zirkuitoko intentsitate totala txikituko da



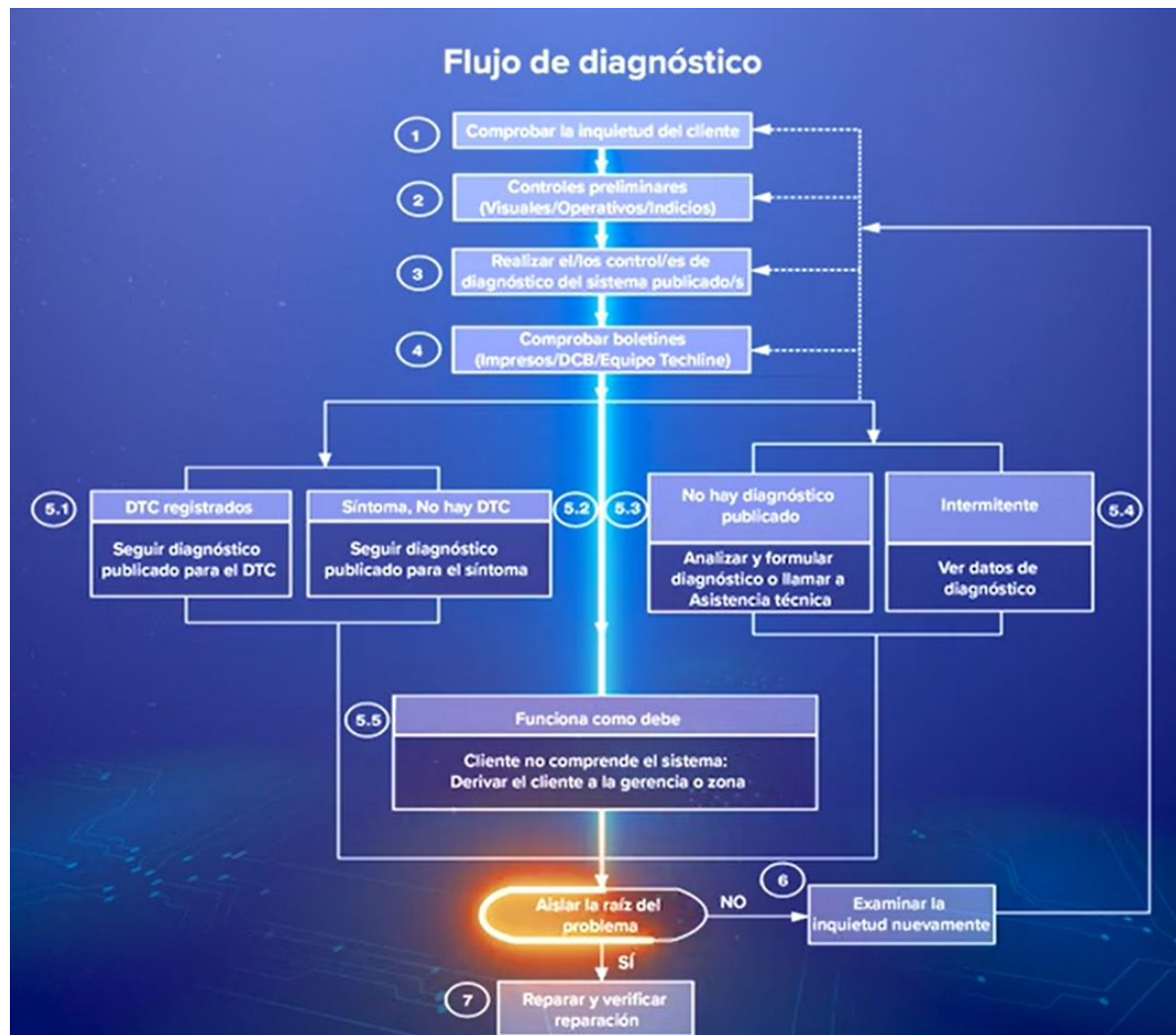
# Ze matxura izan ditzazkegu



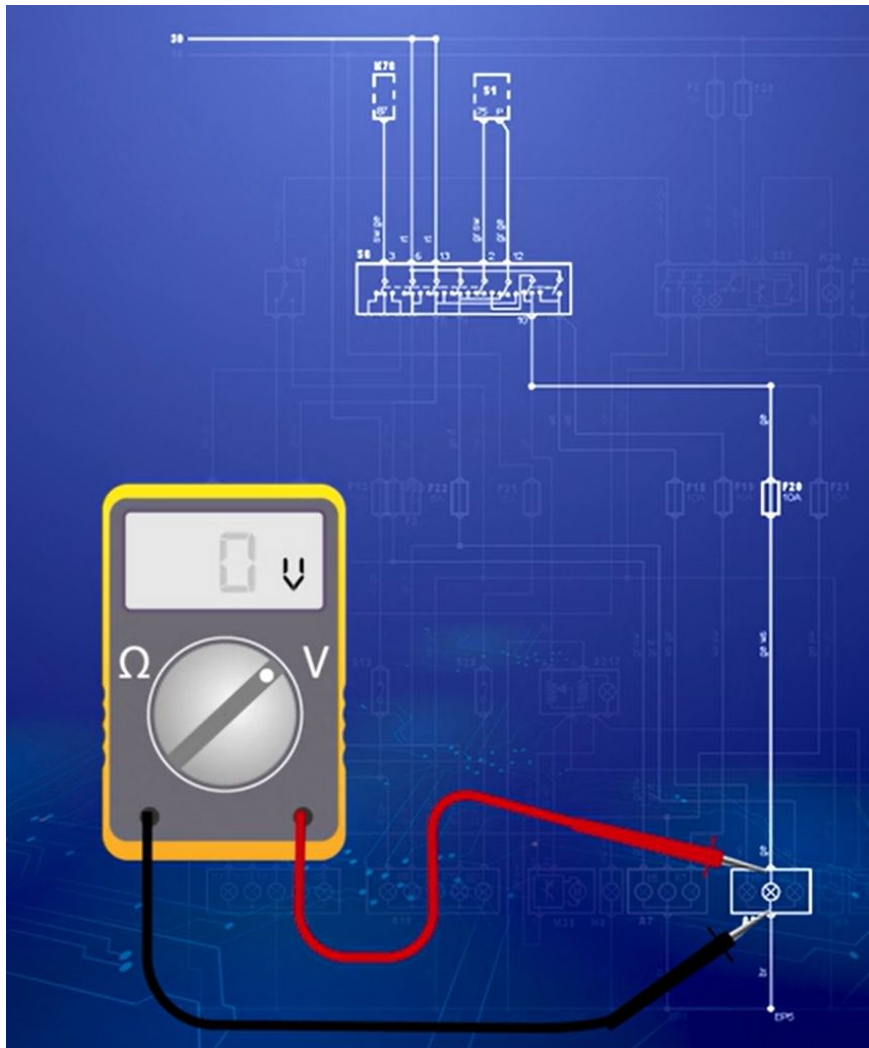
Konektorea hondaturik badago gehiegizko erresistentzia izango du eta tentsio erorketa bat egongo da 0,3V baino gehiago ez da onargarria



# Nola jokatu matxura baten aurrean



# Nola jokatu matxura baten aurrean



Diagnostikatzeko erretetik zailenera  
egingo dugu:

1. Bateria
2. Bonbila
3. Porta bonbilako voltaia erorketa
4. Fusibleko voltaia erorketa
5. Mandoko tentsio erorketa
6. Porta bonbilatik masara bitarteko  
tentsio erorketa

Garrantzitsua da zirkuitoa  
martxan egotea

**ALE**

KABALETA  
nbidetako Eskola

Lanbide Heziketako  
Kastetxe Integratua