

Establecimiento: **C.E.N.S Ing. Domingo Krause**

Docente: **Gabriela Cornejo**

Curso: **3º 2º**

Turno: **Noche**

## **Práctica Profesionalizante**

### **GuíaNº1: Empalmes de conductores y uso básico del multímetro digital**

La presente guía es una serie de preguntas sobre los temas enviados (empalmes de conductores y uso básico del multímetro digital) los cuales hemos tratado en el poco tiempo que nos encontramos en clase.

#### **Actividades**

- 1) ¿A qué se llama empalme de conductores?
- 2) ¿Qué es la resistencia de contacto?
- 3) ¿Qué es la resistencia mecánica?
- 4) ¿Qué tipo de empalme de los mencionados en el apunte tiene mejor resistencia mecánica?
- 5) ¿Cómo se puede conseguir un mejor contacto en un empalme ya realizado?
- 6) Con un multímetro digital:
  - a) ¿Qué tipo de medidas básicas se pueden realizar?
  - b) ¿Cómo debo colocar el multímetro para realizar la medición de tensión?
  - c) ¿Cómo debo colocarlo para realizar la medición de corriente?
  - d) Si el multímetro no cuenta con la opción de medición de continuidad (donde hace un sonido al momento de medición indicando que hay continuidad).  
¿Cómo se puede realizar la misma?

#### **Bibliografía**

Apuntes de clase – Prof. Gabriela Cornejo - C.E.N.S. Ing. Domingo Krause

Director: Prof. Roberto Ramirez