

## TALLER DE SISTEMAS TECNOLOGICOS

### 3er año

1. Indicar normas de higiene y seguridad en el taller.
2. La electricidad es un tipo de energía, muy importante para el mundo actual, pues gracias a ella podemos realizar numerosas actividades. Buscar la definición de electricidad:
  - ¿Cómo se puede generar la electricidad?
  - ¿Dónde se genera la electricidad?
  - ¿Cómo se transporta la electricidad?
  - ¿Qué usos le damos a la electricidad?
  - ¿Qué es la corriente eléctrica?
3. Nombrar los distintos tipos de corriente eléctrica y explicarlas.
4. Quiénes fueron: ¿Thomas Edison, Nikola Tesla y George Ohm?
5. Defina: Voltaje, Intensidad y Resistencia. Especifique que instrumento se utiliza para medir, como se puede medir cada variable, y sus correspondientes unidades de medida. ¿Cómo se relacionan con la Ley de Ohm?
6. ¿Qué elementos conforman un circuito eléctrico? Representar y explicar un circuito eléctrico de los practicados en clase.