**CIRCUITO 1 - CIRCUITO BÁSICO (3-4 sesiones)**

Vamos a comenzar a estudiar el circuito más fácil para comenzar a comprender asuntos fundamentales de la electricidad. Tiene 4 componentes fundamentes:

* Generador o pila.
* Conductor.
* Elemento de maniobra (puede ser un interruptor, un pulsador o conmutador)
* Carga (bombilla, resistencia, motor, etc.)

Lo vamos a ver en un principio con una pila de 9 V, un interruptor y una bombilla o una resistencia y lo vamos a entregar en cada caso abierto y cerrado.

Quiero que describas los 4 elementos básicos y un ejemplo de elemento de protección.

* Primer tipo de elementos los receptores, ejemplos a describir bombillas, resistencias y pequeños motores eléctricos.
* Segundo tipo de elementos, los generadores o acumuladores de corriente, en este caso continua, pilas de petaca y pequeñas pilas (en clase me llevaré algunas de ejemplo)
* Conductores o cables (jumper y cocodrilos)
* Elementos de maniobra:
  + Interruptor (biestable)
  + Pulsadores, normalmente abiertos y normalmente cerrados.
  + Conmutadores, pueden ser deslizantes o finales de carrera

Quiero que describas dos circuitos básicos, uno con una bombilla y otro con una resistencia.