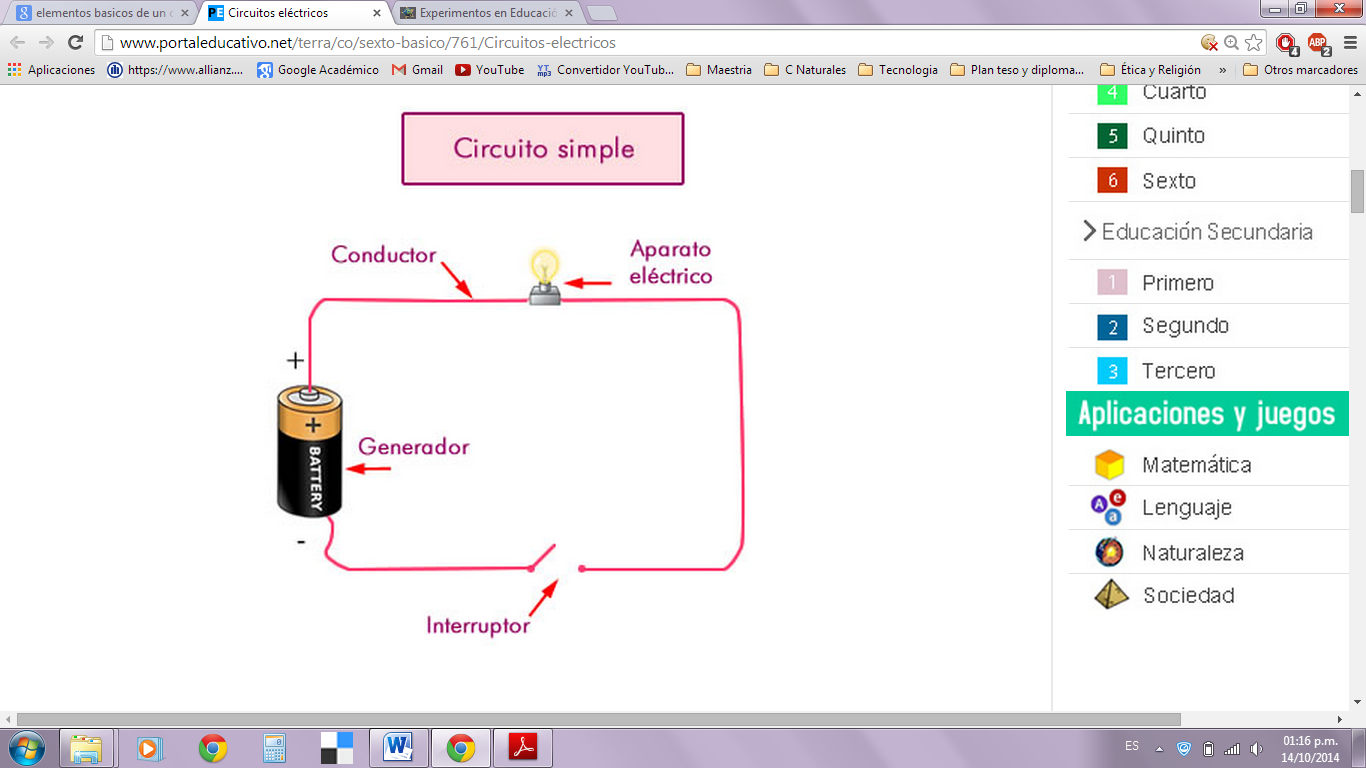
**Circuito Eléctrico**

[[1]](#footnote-1)Un circuito eléctrico es la trayectoria cerrada que recorre una corriente eléctrica. Un ejemplo de éste, es el recorrido que inicia en una de las terminales de una pila, pasa a través de un conducto eléctrico (cable de cobre), llega a una resistencia (foco), que consume parte de la energía eléctrica; continúa después por el conducto, llega a un interruptor y regresa a la otra terminal de la pila.



Los elementos básicos de un circuito son:

1. **Generador de corriente eléctrica** (pila o batería): fuente de energía.
2. **Conductores** (cables o alambre): Llevan la corriente a los demás componentes del circuito.
3. **Resistencia**(foco): Transforma esta energía eléctrica en energía lumínica y calórica.
4. **Interruptor**: Dispositivo de control, permite o impide el paso de la corriente.

**Compromiso:** en casa con la ayuda de un adulto elaboro un circuito para presentarlo la próxima clase.

1. Tomado de: http://www.portaleducativo.net/terra/co/sexto-basico/761/Circuitos-electricos [↑](#footnote-ref-1)