

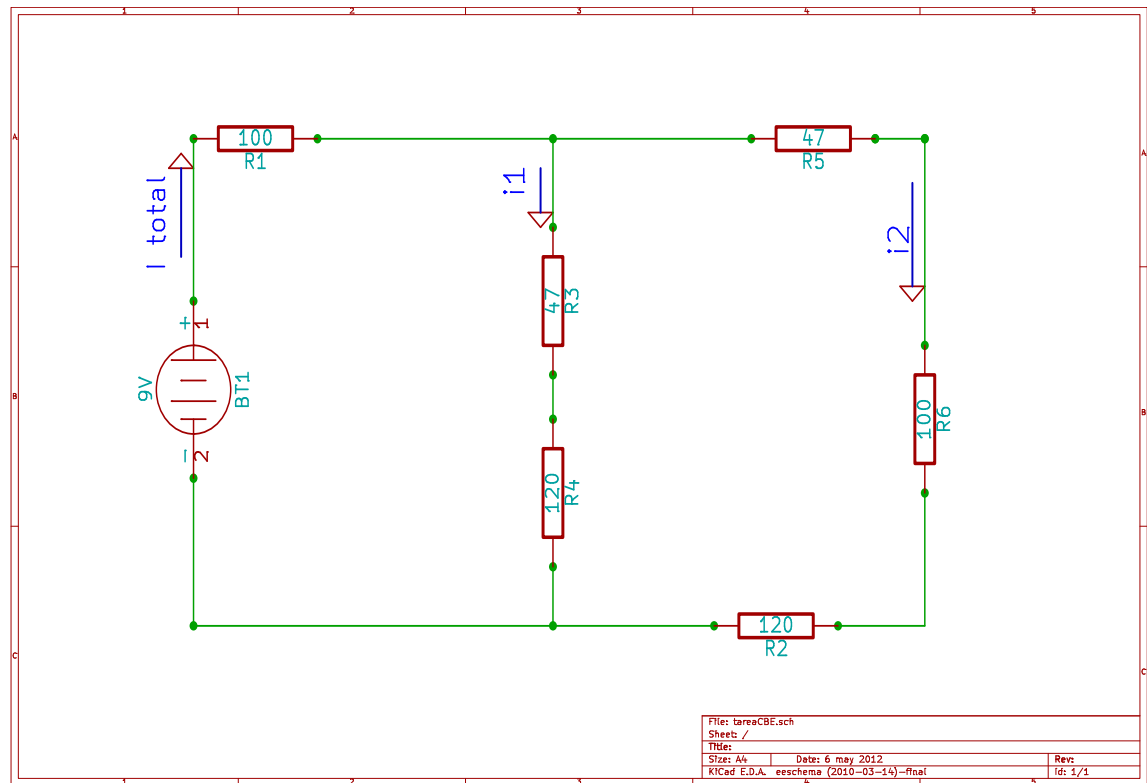
# Trabajo Práctico N°1

8 de mayo de 2012

**Objetivo:** Integrar los conceptos vistos sobre ley de Ohm con las herramientas informáticas de simulación y diseño. Una vez verificado los datos, realizar mediciones con el multímetro.

**Procedimiento:**

1. Realizar los cálculos analíticos de todas las corrientes del circuito.
2. Verificar los valores obtenidos con el simulador “Ktechlab”.
3. Hacer el diseño del circuito en “Kicad”.
4. Montar el circuito en protoboard y realizar las mediciones correspondientes.
5. Realizar un breve informe con los datos obtenidos y las imágenes correspondientes a la simulación, esquemático y placa PCB.<sup>1</sup>
6. Enviar los trabajos por correo electrónico.



<sup>1</sup>-Recuerden que por política del CdR se recomienda el uso de Software Libre, pueden utilizar cualquier editor que la respete (ej: LibreOffice).