

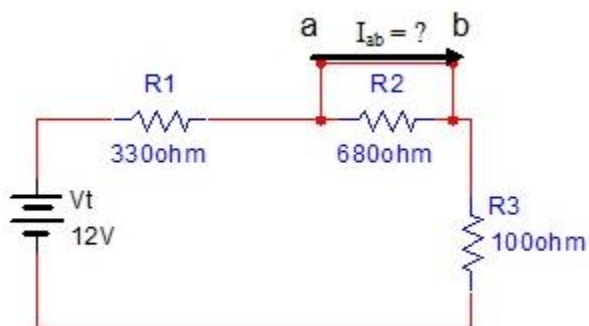
Trabajo Práctico N° 1

Fuentes de Alimentación Reguladas - Simulación Proteus

El trabajo práctico se realiza en forma individual se deberá presentar vía la herramienta classroom.

Resolver analíticamente los 2 ejercicios y luego simule en Proteus verificando los resultados obtenidos. Se deberá entregar los cálculos analíticos (archivo imagen o escaneo, etc.) y el archivo de simulación Proteus.

1) Calcular la corriente I_{ab}



2) Para el siguiente circuito, calcular la caída de tensión y la corriente que circula en cada resistencia.

Calcule además las siguientes caídas de tensión:

V_{ab} , tensión entre el punto A y B.

V_{cd} , tensión entre los puntos C y D.

V_a , tensión entre en punto A y masa o tierra.

I_{ab} , corriente entre los punto A y B.

