

# **CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTINUA**

Santiago Ramírez de la Piscina Millán  
Francisco Sierra Gómez  
Francisco Javier Sánchez Torres

## 1.- INTRODUCCIÓN.

Como continuación de la práctica anterior, con el mismo fundamento teórico y las mismas observaciones acerca de las conexiones de los aparatos de medida, el alumno realizará la presente práctica con la que se pretende afianzar su destreza en el montaje y análisis de circuitos y en la medida de magnitudes eléctricas básicas.

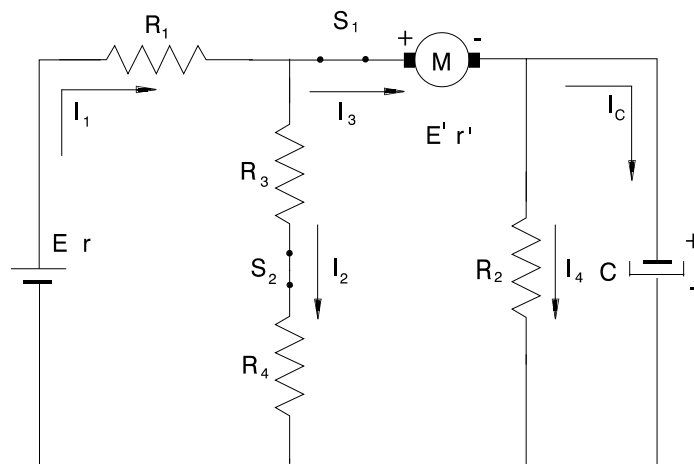
## 2.- DESARROLLO DE LA PRÁCTICA.

El alumno dispone en el puesto de laboratorio del siguiente material:

- Fuente de alimentación.
- Multímetro.
- Resistores.
- Condensador.
- Motor.
- Regleta de conexiones, cables, interruptores, etc...

### 2.1.- ANÁLISIS DE REDES

Hacer el montaje correspondiente al esquema de la figura.



Con los interruptores  $S_1$  y  $S_2$  cerrados medir las intensidades que circulan **por cada rama** del circuito así como la d.d.p. existente entre los extremos de cada elemento, anotando los valores en la tabla correspondiente de la hoja de resultados.

Aplicar los valores nominales a los cálculos realizados en las cuestiones previas y anotar los resultados en la tabla.

Repetir el mismo proceso, con el interruptor  $S_1$  abierto y  $S_2$  cerrado.