

Práctica N	1	Fecha		Clase	2
Título	Medición de tensiones en baterías y fuentes de alimentación continua				

**Materiales necesarios**

Fuentes de corriente continua variables, pilas y baterías nuevas o usadas, carga (motor de CC, lámpara, diodo LED, etc.).

**Instrumentos de medición a utilizar**

Nombre	Magnitud	Rango	Tipo	Clase / Prec.
Voltímetro	Tensión			

**Esquemas de conexión**

**Descripción**

Esta práctica consiste en la medición de la tensión continua que arrojan distintas fuentes de alimentación en vacío (sin haberles conectado ninguna carga) y completar en Vn Vacío. A continuación, se deberá tomar la medición de la misma fuente con carga, y registrarla en Vn Carga. En el cuadro de análisis se podrán realizar las observaciones que se crean pertinentes.

**Registros**

Mediciones				
Val. medido	Val. calc.	Err abs	e%	Obs
				V1 Vacío
				V1 Carga

Elementos
Pila AA
Pila AAA
Batería
Fuente de CC regulable

**Análisis y conclusiones**