

Práctica N	6	Fecha		Clase	2
Título					

**Materiales necesarios**

Fuente de tensión continua variable, cargas de distinto tipo

**Instrumentos de medición a utilizar**

Nombre	Magnitud	Rango	Tipo	Clase / Prec.

**Esquemas de conexión**

--

**Descripción**

<p>Esta práctica consiste en la medición de corriente y tensión para distintas cargas en corriente continua y a continuación, el uso del cálculo para determinar potencia y energía consumida en distintos periodos de tiempo. Estos cálculos permiten la elección de baterías o fuentes (ya que se puede medir la autonomía de la misma y la corriente consumida, por lo tanto pueden ser de ayuda para dimensionar la capacidad y la potencia de la misma)</p>
--

**Registros**

Mediciones						Cálculos		
Val. medido	Val. calc.	Err abs	e%	Obs		P1	P2	P3
				I carga 1	Potencia			
				V carga 1	En. 1 seg			
				I carga 2	En 10 seg.			
				V carga 2	En 1 min			
				I carga 3	En 10 min			
				V carga 3	En. 1 hs.			
					En. 10 hs.			
					En. 1 día			
					En. 1 mes			
					En. 1 año			

**Análisis y conclusiones**

--