
LABORATORIO #6

CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Instructor (a): _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Fecha: _____ Sección: _____

	$R_1(\Omega)$	$R_2(\Omega)$	$R_3(\Omega)$	$R_4(\Omega)$
Valor del Fabricante				
Tolerancia				

Tabla 1: Valor de las resistencias de acuerdo al código de colores.

i	$R_f (\Omega)$	$\delta R_f (\Omega)$	$V_i (\text{V})$	$I_i (\text{A})$	$R_m (\Omega)$	$\delta R_m (\Omega)$
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Tabla 2: Mediciones de Ley de Ohm

i	$V_f (\text{V})$	$\delta V_f (\text{V})$	$I_f (\text{A})$	$\delta I_f (\text{A})$	$R_i (\Omega)$	$\delta R_i (\Omega)$	$V_i (\text{V})$	$\delta V_i (\text{V})$
1								
2								
3								
4								

Tabla 3: Mediciones de LVK en circuito en serie

i	$I_f (\text{A})$	$\delta I_f (\text{A})$	$V_f (\text{V})$	$\delta V_f (\text{V})$	$R_i (\Omega)$	$\delta R_i (\Omega)$	$I_i (\text{A})$	$\delta I_i (\text{A})$
1								
2								

Tabla 4: Mediciones de LCK en Circuito en Paralelo.