

PRÁCTICA #1 "MEDICIÓN DE PARÁMETROS EN CIRCUITO SERIE"

Material Utilizado:

5 resistencias de diferente valor que no sean mayores a 1000Ω . (Adquirirlas)

Equipo Utilizado:

- Protoboard. (Adquirirlo)
- Fuente de voltaje. (Caseta del Laboratorio)
- Multímetro. (Caseta del Laboratorio)

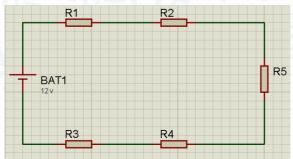
Integrantes		
	- STIDAG -	
	TONIDOS MA	

Desarrollo:

1. Mida los valores de cada una de las resistencias, utilizando el multímetro.

R	VALOR REAL
R1	$III. \subseteq IIII$
R2	
R3	7/////////////////////////////////////
R4	0.05.00
R5	100 A 1

2. Del siguiente circuito, calcule el valor de corriente y voltaje en cada resistencia utilizando valores medidos.







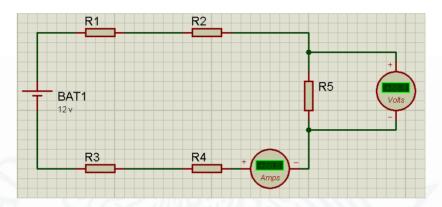
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Valores Medidos

Valores Calculados

R	Ohms	Amperes	Voltaje
R1			
R2			
R3			
R4			
R5			
T			12 v

3. Mida cada uno de los parámetros que se calcularon, físicamente en el circuito.



Valores Medidos

R	Ohms	Amperes	Voltaje
R1			
R2		300 8 4111 8 41	UUII LAN
R3		5 VIIII II N 2000	. A A D . ((1/1/)
R4		STATE OF THE STATE	
R5		0.006	22.1.20
T			- S (111)

4. Realice una resta de los valores medidos menos los valores calculados de voltaje y corriente.

R	Amperes	Voltaje
R1		
R2		
R3		
R4	-01.	
R5		
Т		



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Aguascalientes

,Que conclusio	ones puede obtener de la diferencia entre los valores calculad	ios y ios medidos?
Qué conclusi	ones puede obtener del método de realizar las medicione	es de Voltaje, Corrie
lesistencia?		
	. s 200 III s .	
	The state of the s	
	to come of	
		->
		70
EX.		