Física 1

Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No.188

Profesor. Porfirio Salinas Velázquez

Maribel Hernández Márquez

Semana del 23 al 27 de Mayo

Circoitos Electricos

Porcial 3 23/05/22

Act 1 AKA Reolizar actividado de Pagino 91

(12) Son los particulas que se moeven para formor la corriente eléctrica. electrones

(a) Es la unidad de medida del potencial electrico.

(6) Posee un único comino polo la corriente ejectrica.

(8) Es el símbolo de Resistencia eléctrica o resistor.

(10) La diferencia de potencial aplicado a un circuito es directamente proporcional al producto de la intensidad de corriente electrica que para por un conductor del circuito, por la Resistencia al flujo que presento este mismo conductor.

(1) Es la chidad de medida de la corriente el éctrica

rrrr

4

7

(2) Posee vorios cominos para la corriente eléctrico.

(11) Es la unidad de medida de la Resistencia electrica.

Conexion de tres a más conductores y la suma de tadas las intensidades de corriente elèctrica que llegan a él, son iguales a la soma de las intensidades de corriente este.

4 JEI potencial elèctrics también recibe

Maribel Hernandez

(7) Es la contidad de energia proporcionado
por une pib o generodor de corviente
electrica de mais a production de la colonitad
MON TO CONTIENDE EDECTRICO EN EN EL
I Co la unidad de nazilido del potencia cice
1. Ampere
2. Civcoitos en Paralelos somo no sesolo
3. Primero ley de Kirchhoff Dictorio
4 Voltaje y tension de dedmie 10 00
5. (1+) votology o
I differencia de patencial apucado an
6. Circuitos de sener stasmotos no as otros no
7. Foerza Electromotriz (fem) bobienstar of st
8 -MM-8 or conductor description or to Re-MM-8
9 volt was awaren of so otrocord side of 161
10 Ley de Ohmb shipson ob bobino of a)
12 Electrones of correspond corresponds
Act 2-59 of ab obligan ab babina plas
Circoito Electrico: Es un conjunto de 11656
componentes eléctricos unidos por conducto-
res (cables) en on trajecto completo, en el
coal la corriente electrica circola graciosa
la acción de una diferencia de potencial. Canado
la corriente elèctrica no circula por el circuito
eota abierto y cerrado cando la corriente
circula en tabel sistema
Movibel Hernández

23/Way/22. Act 3 Mallo shamo Circoita de Corriente Continca My state on motor Corriente Reprotence confloring y only lever to Cornenie One linterna es un alrevito elèctrico básica de corriente continco o directo, yo que consta de un faco conectado a una pila par medio de un conductor y un interruptor que permite el pasa de corriente Circuitode Corriente Alterna Residencia ~) VCA Inductor Interroptor Movibel Hermin

On circuito elèctrico de corriente alterno puede ser una licadora conectado a un contacto Pues está consta de un motor eléctrico conectado a una fuente de energia (contacto), poi media de un conductor en el que están instabados un fasible y un interroptor

Investigar como se comporto lo:
lesistencio
Corriente
Votajesa solitode oficiolismo co paretallo el
entonimo sop op oto subo amitado etaelhos el

en control por op op cot op control por consultano por constato por por control control control control operator operato

Circoito Paralelo

Voltoje: En un circuito paralela la tensión es lo mismo para todos los elementos

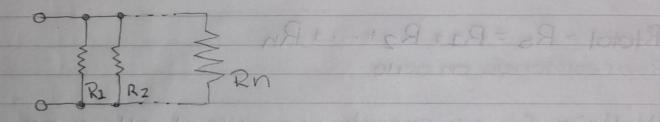
V = V1 = V2 = ... = Un

Corriente

1 total = VT(R1 + R2 + ... + Rn)

Maribel Hernandez

Resistencia Para encontrar la resistencia total de todos los componentes, agregae los recipiocos de las resistencias Ri de cada componente y tome el recipioco de la sama La resistencia total siempre será menor que el valor de la resistencia mas pequeña



1 1 1 1 1 1 R1 R2 Rn

Porc N resistencias iguales abrovoletor la 1 expresión de sura reciproca se aimplifica o

1 Rtotal = N R + por lo tanto a Rtotal - R

Circuito en Serie

Corriente: la corriente es la misma para todos los ciementos IT= 11 = 12 = ··· = In

Moribel Hernandas

Kesistencia: La vesiste	encia total de las resis.
tencico en sevie es 19	ralata rima de sas
resistencias individuo	la :
esistericias maiorace	1165.
R1 R2	1110
R1 R2	RN
Rtotal = Rs = R1+ R2+	. + Q.
	· KIN
Ros Resistencia en devie	TVA -
	N. Z. W. Z.
Voltage: En un circuito	en serie, el voltaje es
la suma de todos los va	Itajes en los compo
	MARCHAR BANKS
nentes	NA SEL TOTOLA
V= V1 + V2 + + Un	
Destruction Do DOV	
Q 1010171 P 1/153	1/4 = 1
VI IONA	7 10/01/1
The same of the sa	
110	00 0110011
	Consente in consent
	al = el = 11 = I
	Moribel Hernandez
	Sagrandi in the S

Conclusiones de la semana del 23 al 27 de Mayo

Durante la semana realizamos tres actividades relacionadas con circuitos eléctricos y con la Ley de Kirchhoff una de ellas era de relación, otra una definición y la ultima un dibujo con su ejemplo sobre circuitos de corriente continua y alterna. También se nos dejo de tarea investigar como se comporta el voltaje, la resistencia y la corriente en en un circuito paralelo y en un circuito en serie poniendo cuales son las formulas para cada uno.