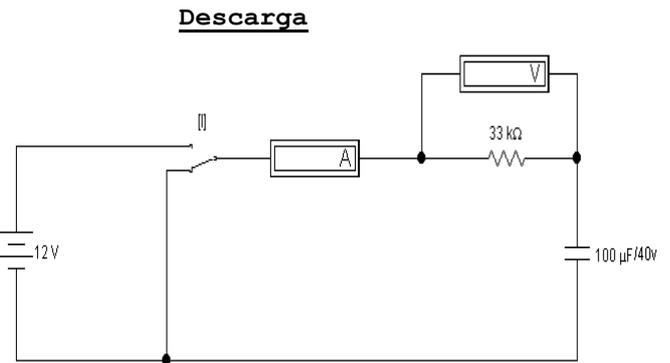
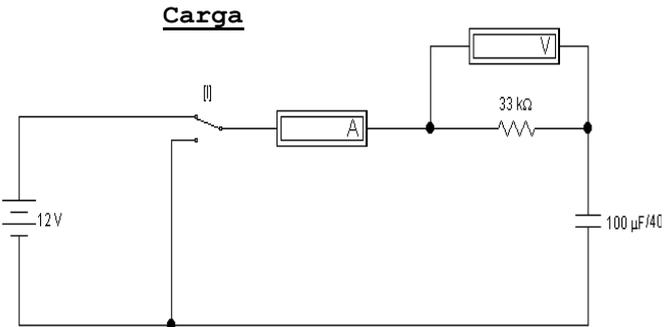


• PROCESO OPERATIVO:

1. Realiza el montaje de la figura.
2. Medir el tiempo de carga total del condensador.
3. Con los aparatos de medida, medir tensión de carga en el condensador, en la resistencia y la corriente que circula por el circuito, dependiendo del tiempo.
4. Anotar los valores obtenidos en las tablas correspondientes.
5. Repetir los puntos 2,3,4 para descarga del condensador.
6. Cambiar el condensador o la resistencia por otro de mayor valor ¿Qué ocurre?
7. Confeccionar los gráficos correspondientes de carga y descarga de la tensión que hay en el condensador en función del tiempo.

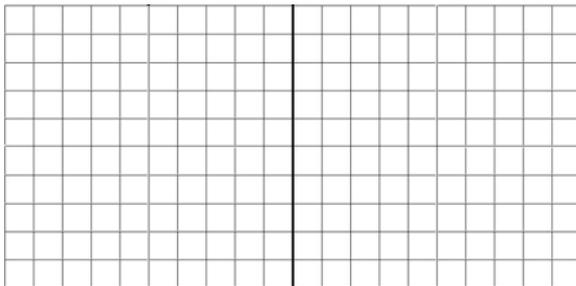
ESQUEMA:



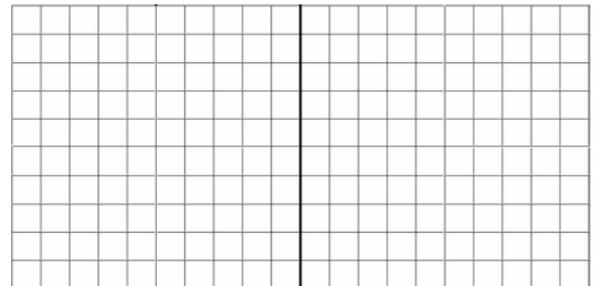
Tiempo (s)	0	4	8	16	20
Ic					
Vc					
Vr1					

Tiempo (s)	0	4	8	16	20
Ic					
Vc					
Vr1					

Seg/div: _____ V/div: _____



Seg/div: _____ V/div: _____



Observación Después de medir la carga en el punto 2, es necesario esperar a que el condensador se descargue totalmente para realizar lo propuesto en el punto 3.

MÓDULO		FECHA	NOMBRE	http://www.portaltecnicofp.com		
NOTA	FIRMA	Circuito RC		CURSO	NÚMERO	PRÁCTICA
				ESPECIALIDAD :		