**Taller Condensador**

1. En el gráfico de la figura realice la tabulación correspondiente para la carga del condensador. Asuma fuente de 4 V, condensador de 120 µF y R de 100 KΩ (Cuál es tao, en cuanto se carga)



1. En el mismo grafico realice la tabulación para la descarga del condensador (Cuál es tao, en cuanto se descarga?)
2. Repita carga y descarga con Vo = 10 V, C= 100 mF y R = 120 KΩ
3. ¿En que se usan los condensadores?
4. ¿Cómo se usan como filtros?
5. Con los siguientes condensadores: 1 µF, 10 µF, 100 µF y 1000 µF realice conexiones en serie y halle el condensador equivalente, conexión en paralelo y halle el condensador equivalente. Adicionalmente diseñe un circuitos mixto y halle el condensador equivalente.