En todos los puntos del presente trabajo deben entregar en un archivo de WORD, los gráficos, circuitos y configuraciones adoptadas (explicar paso a paso). Los gráficos deben tener el nombre de la curva, en caso de ser paramétricos poseer la leyenda a que valor de componente corresponde cada gráfico con el mismo color que el gráfico, el fondo de los gráficos debe ser blanco, debe verse la grilla, y debe estar de forma clara que se pueda leer entender y aparecer los nombres de los alumnos que realizaron el gráfico.

1. Simular el circuito que figura en la hoja en alterna, explicar la configuración adoptada de forma detallada y explicar el funcionamiento. El grafico debe mostrar solamente la tensión de salida (no la fase) en escala lineal.
2. Repetir la simulación anterior realizando una variación de la resistencia de carga (R1) desde 500Ω hasta 2KΩ con paso de 500Ω. Muestre el gráfico incluyendo en él, el valor de R para cada curva. Explique de forma detallada que comandos agrego a la simulación anterior para hacer la simulación paramétrica. ¿Qué particularidades encuentra en el gráfico?
3. Repetir la simulación del punto 1 ahora intercambiando el inductor por el capacitor, ¿A qué tipo de circuito corresponde? ¿A qué se debe?
4. Explique detalladamente en que aplicaciones podría utilizar estos tipos de circuitos.

