

- El oscilograma muestra la tensión en voltios de las diferencias de potencial v_{AB} y de v_{AC} .
 - Hallar las funciones v_{AB} , v_{BC} , v_{AC} .
 - Encuentre los valores de R (en ohmios) y C (en faradios).

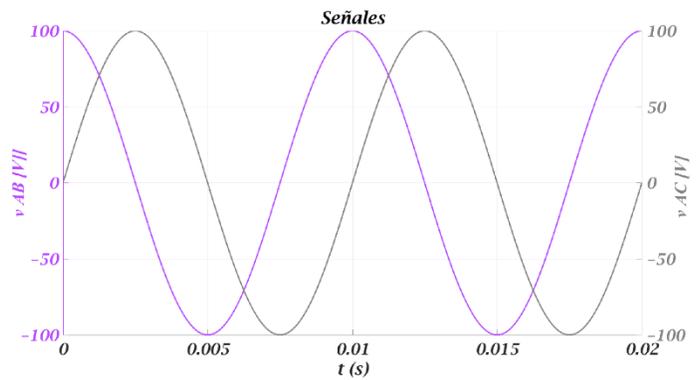
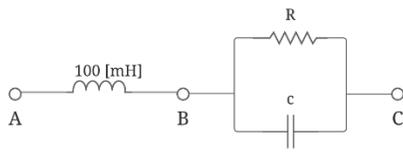


Figura 1

- Para el circuito dado en la Figura 2, se obtuvieron las señales de v e i , se pide:
 - Hallar las funciones v e i .
 - Hallar los valores R [ohmios], C [Faradios]. Realizar un diagrama fasorial que verifique la expresión:

Figura 2