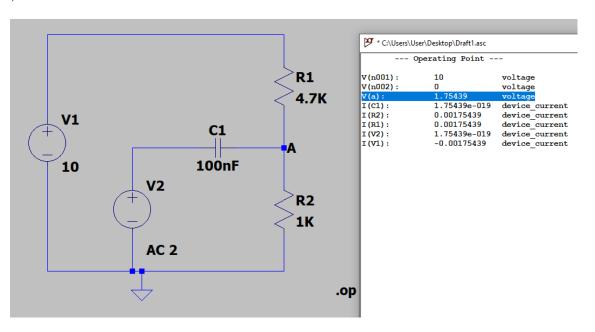
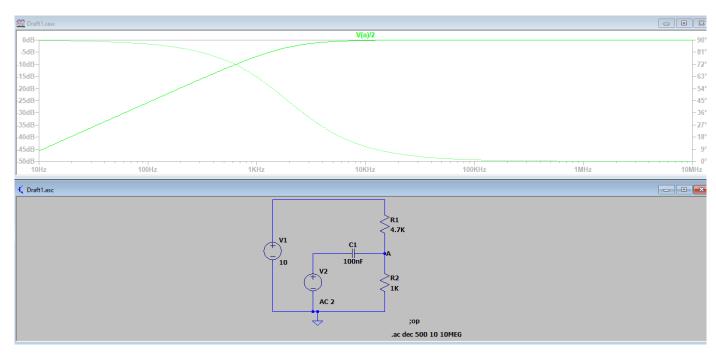
Estudio Previo 4

a)



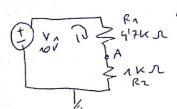
c)



El circuito es un filtro paso alto porque a altas frecuencias |Adb|=0, lo que implica que |Av|=1 (|Adb|=20*log(|Av|)). A pequeñas frecuencias la ganancia es negativa, lo que implica que |Av|<1.

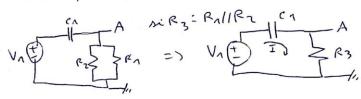
Estudio Presio 4

6.) Como estomos en certimo, la grecurcia es cera, es el corderador con impedancia 1 se comporta como un circuita corderador con impedancia juc



Volor teónico: 1'754386V podenos ver one son muy porecidos

C.) A sumo que la guerte de cortiqua está en contocincuito. O menordo los colles



LKM: V1-124-IR3-0=> J- V1

$$Av = \frac{V_{A}}{V_{A}} = \frac{R_{3}}{2c_{1}+R_{3}} = \frac{R_{3}}{2c_{1}+R_{3}$$

