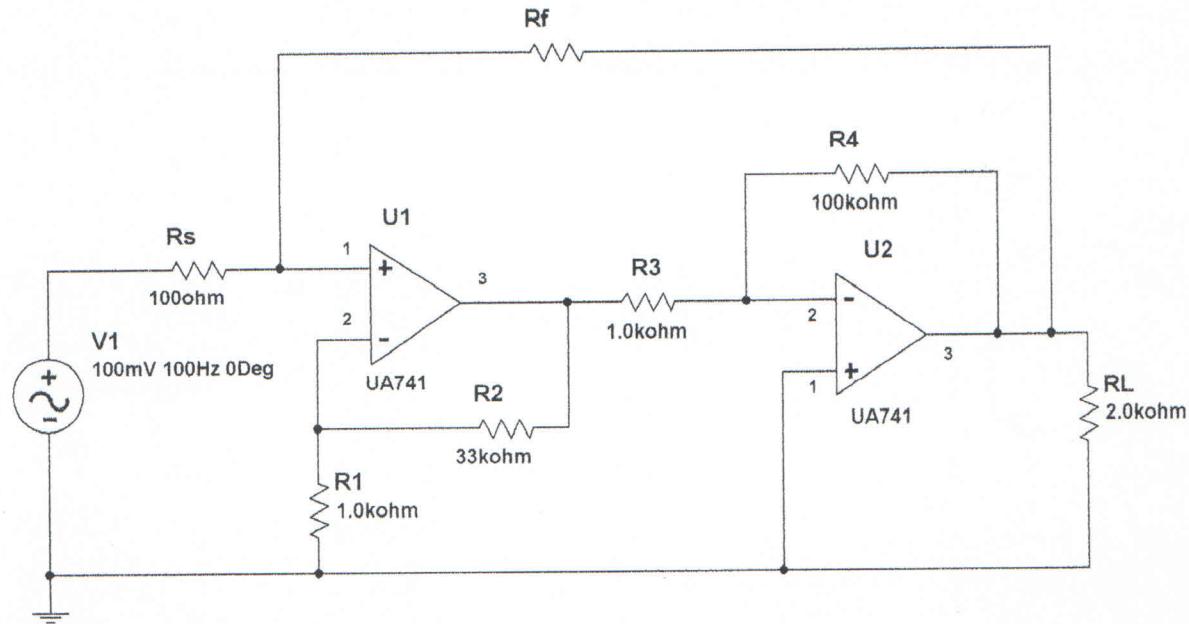




## Ejercicios sobre “Amplificadores Operacionales”

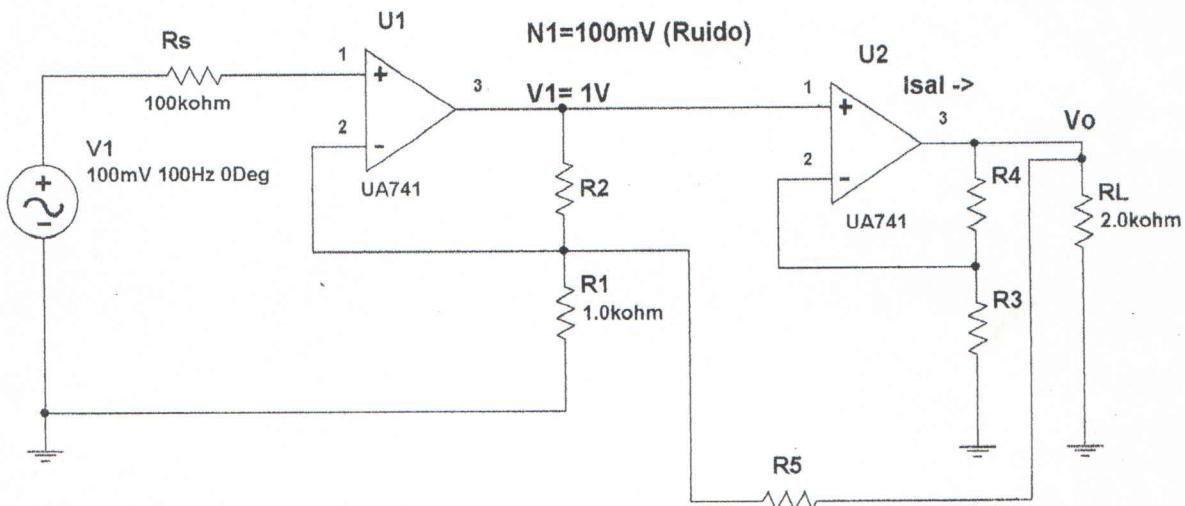
### Ejercicio 1

Determinar  $R_f$  de modo que cumple con  $5.5\Omega \leq R_{if} \leq 6.5\Omega$



### Ejercicio 2

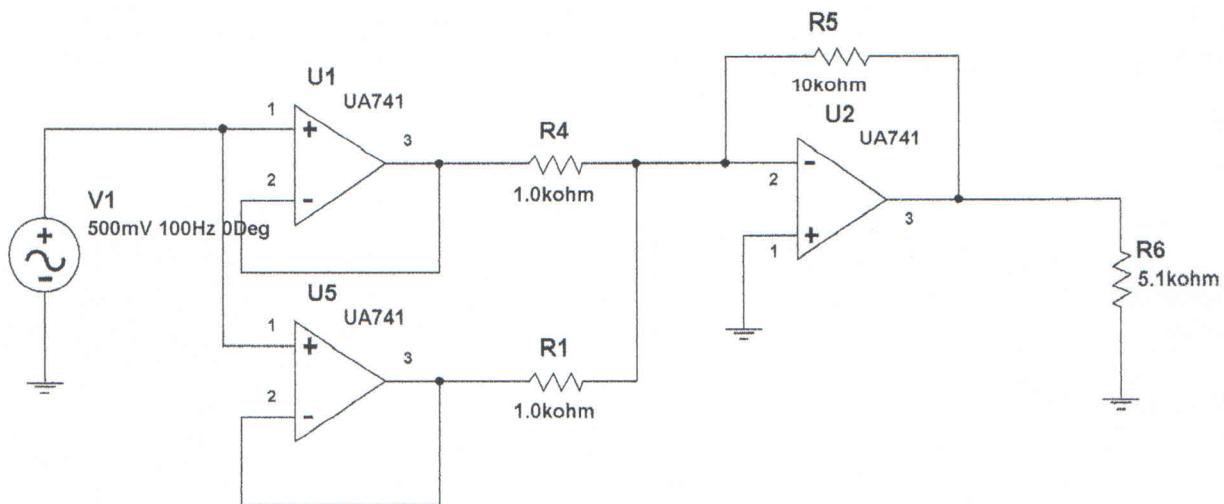
- 1) Calcule la  $V_{smax}$  a la entrada
- 2) Los valores de  $R_3$ ,  $R_4$  y  $R_2$  considerando las ganancias por separado  $A_1$  y  $A_2$
- 3) La  $I_{sal}$  usando el amplificador sin realimentar





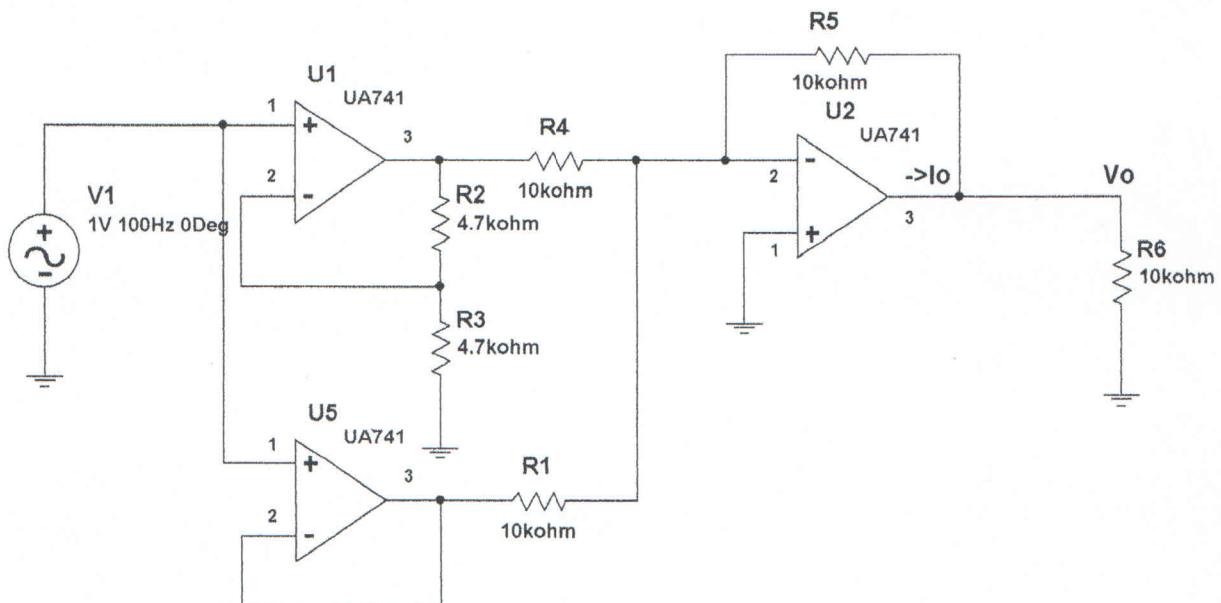
### Ejercicio 3

Hallar  $V_o$ ,  $I_o$



### Ejercicio 4:

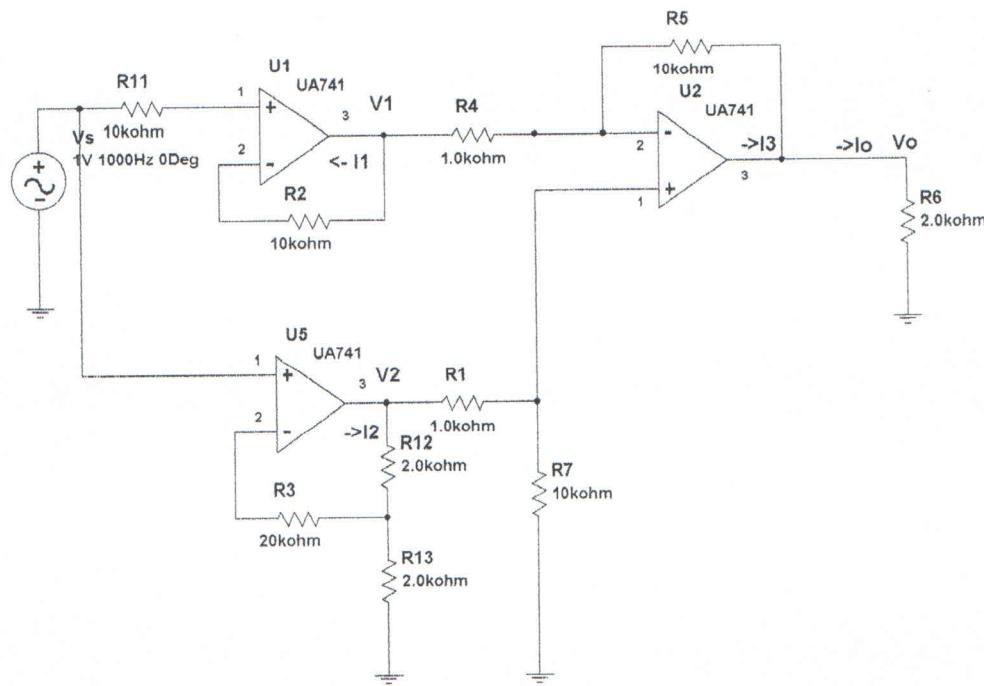
Hallar  $V_o$ ,  $I_o$ .





### Ejercicio 5:

Hallar  $V_1$ ,  $V_2$ ,  $V_o$ ,  $I_1$ ,  $I_2$ ,  $I_3$



$\square$

)