

Circuitos de Radiofrecuencia

Amplificadores Operacionales

Serie de ejercicios 4

Semestre 2012-2

- Calcular el voltaje de **desvío total** para el circuito de la figura 1. Las especificaciones del amplificador operacional señalan que el voltaje de desvío de entrada es $V_{IO} = 6mV$ y la corriente de desvío de entrada $I_{IO} = 120nA$.

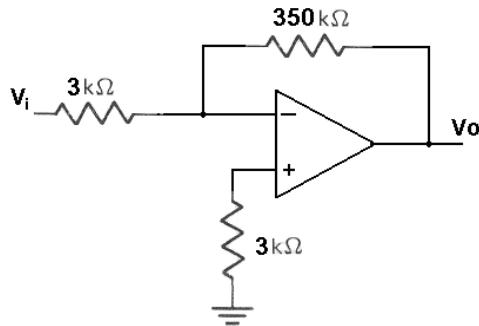


Figura 1

- Calcular el voltaje de salida total del circuito de la figura 2.

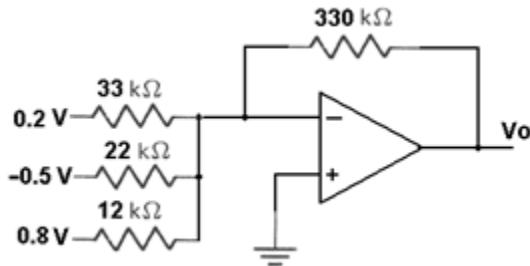


Figura 2

- Obtener el nivel de voltaje del siguiente circuito en los puntos A, B y V_0 .

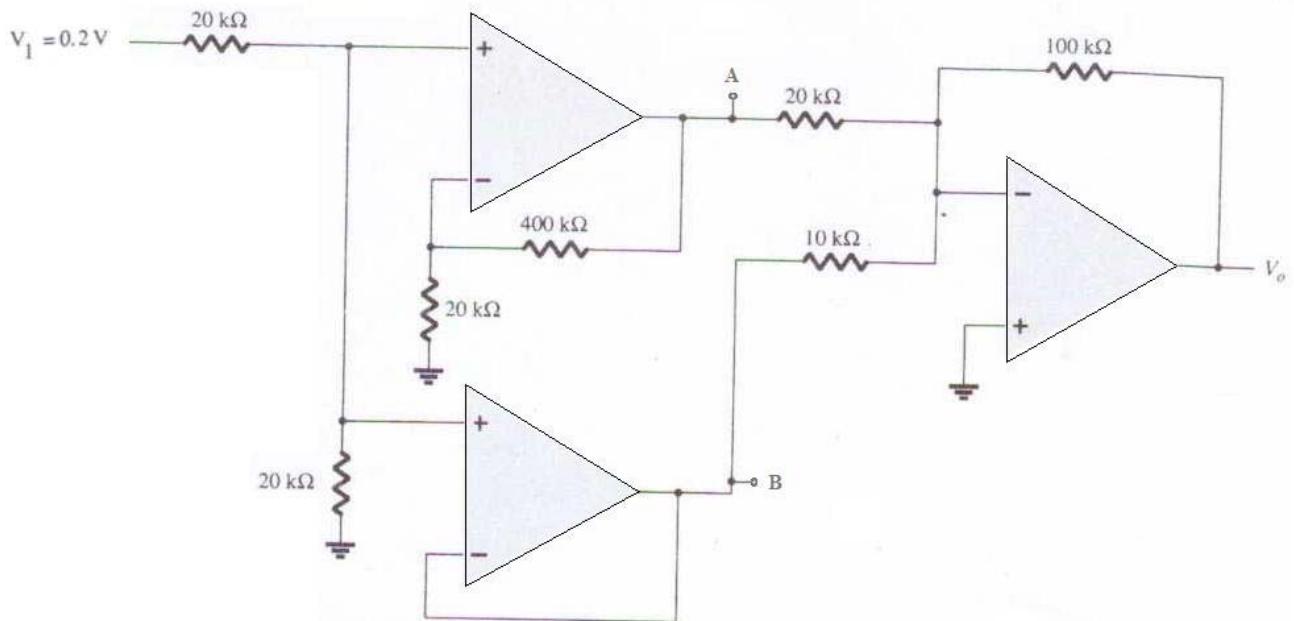


Figura 3