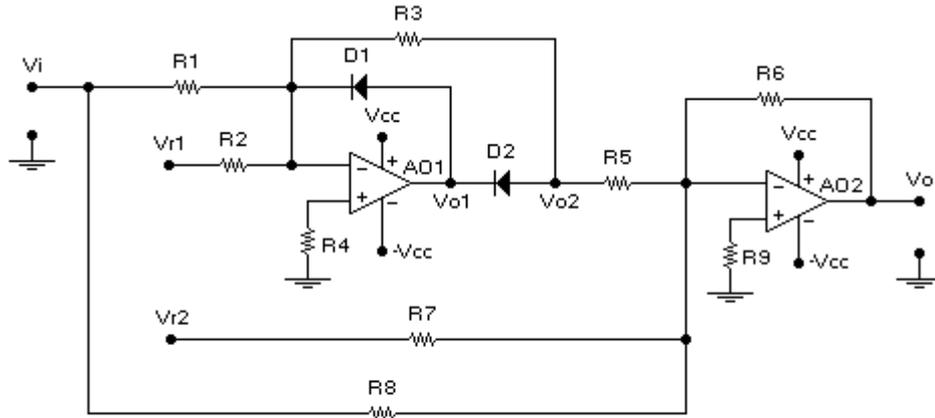


TEMATICA: **Amplificador Operacional**

CODIGO: **AO50-C**

Fecha probable:

ENUNCIADO:



$$R_1 = R_2 = R_3 = R_6 = R_7 = R_8 = R$$

$$V_i = 5V \text{ sen } (\omega.t)$$

$$R_5 = R / 2$$

$$R_4 = R / 3$$

$$R_9 = R / 5$$

$$V_{cc} = 15V$$

$$V_\gamma = 0.6V$$

- 1) Estudiar el comportamiento del circuito si $V_{r1} = V_{r2} = -2V$.
Graficar la función transferencia V_o/V_i .
Graficar correlativamente las tensiones V_i, V_{o1}, V_{o2}, V_o .
- 2) Graficar la función transferencia V_o/V_i , si $V_{r1} = -2V$ y $V_{r2} = -1V$

