

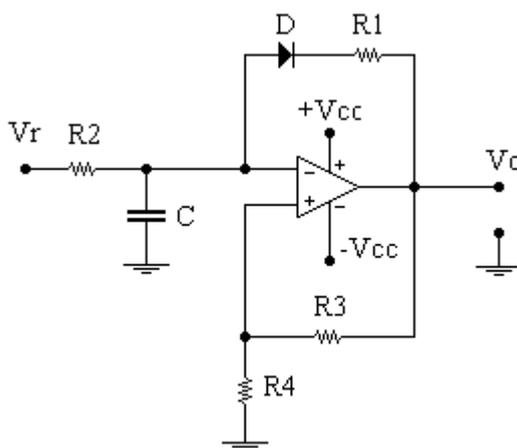
TEMATICA: **Amplificador Operacional**

CODIGO: **AO12-C**

Fecha probable: .....

ENUNCIADO:

- Determinar el funcionamiento del circuito.
- Dibujar las formas de onda en  $V_o(t)$ ,  $e^-(t)$ ,  $e^+(t)$ , indicando valores característicos de tensiones y tiempos.
- Calcular el S.R. necesario.



$$R1 = 10K$$

$$R2 = 100K$$

$$R3 = 50K$$

$$R4 = 50K$$

$$C = 0.1\mu F$$

$$V_r = 10 V$$

$$V_{cc} = 15 V$$

D: ideal

Suponer  $V_M = V_{cc}$



