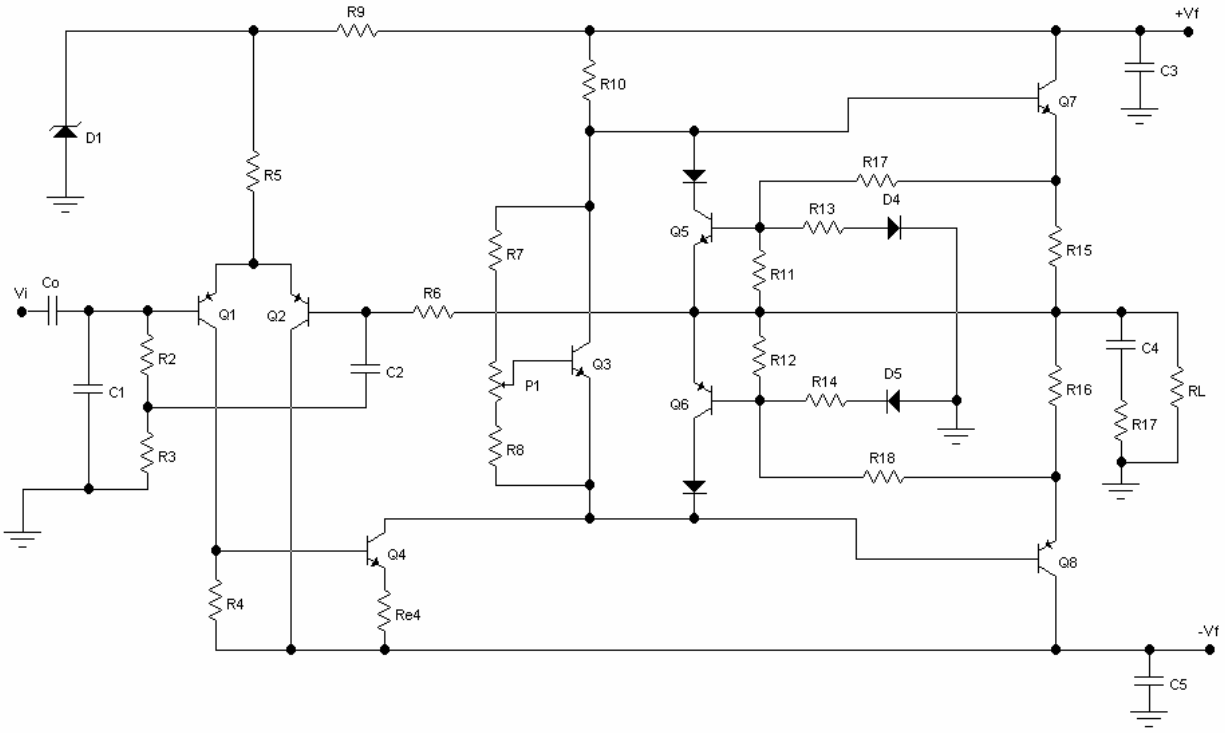
TEMATICA: **Amplificadores de Potencia**	CODIGO: **P02(b)-C**
Fecha probable:.	

ENUNCIADO:



R3= 1KΩ R11= R12= 75Ω R17= R18= 150Ω
R6= 18KΩ R13= R14= 820Ω

a) Si la $Vi_{(pico)MAX}$ = 1V ($Vi_{(eficaz)MAX}$ =0.707V), calcular la máxima potencia disponible a la salida sobre una R_L= 8Ω.

a) Elegir el par de transistores adecuados entre MJE2955T, 2N5879/80, 2SC4793 y sus complementarios. Diseñar la Vf adecuada.

b) Elegir un disipador adecuado.

c) Calcular R2.