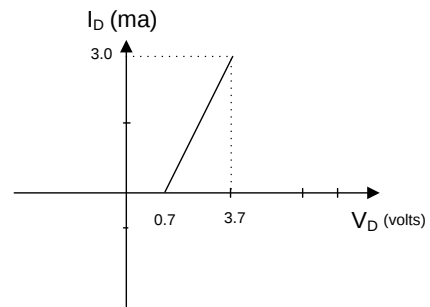
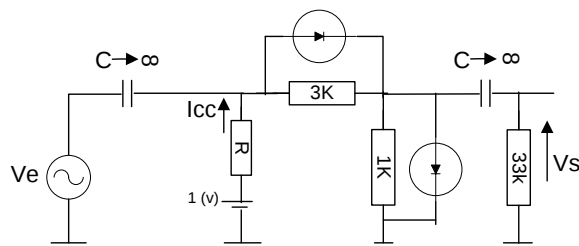


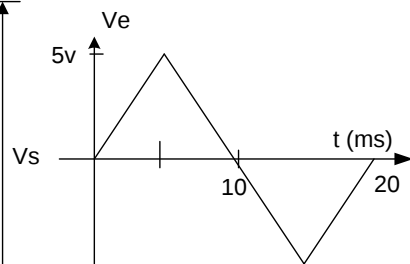
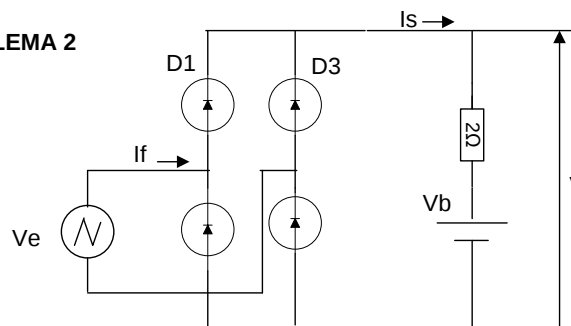
PROBLEMA 1



Determinar: a) R tal que $I_{cc}=0.35$ (ma)
b) V_s/V_e (a "pequeña señal")

Los diodos son iguales según la característica indicada

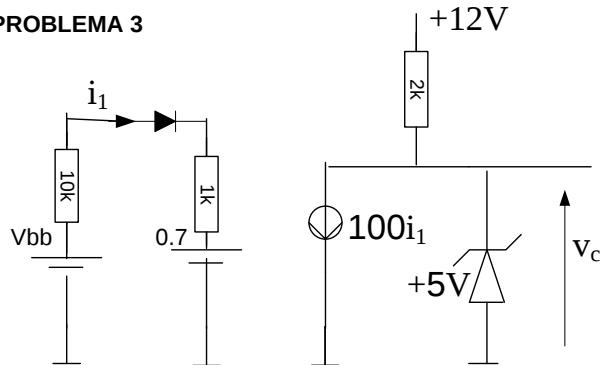
PROBLEMA 2



Diodos ideales:

Graficar V_s , I_{d1} , I_{d3} , I_f , I_s para $V_b=5$ v y 2v

PROBLEMA 3



Para el circuito indicado determinar V_c para $V_{bb}=0$ v ; 1v; y 5v