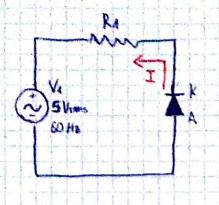
## PRACTICA 3 - TC



V.(t) = Vm - sen (2xf.t)

$$T = \frac{1}{J} = \frac{1}{60}s$$

Veg = Vrms = 5V

Viams  $\cong 0^{12} \cdot V_{am} \Rightarrow V_{am} = \frac{V_{cans}}{\sigma^{12}} = \frac{5}{\sigma^{12}} = \frac{7'14V}{7'14V}$ 

Se sobe que va a conducir en los semiciclos megativos (siempre y cuando se supere la Vr).

1 La tensión entre los bornes de la resistercia será: V2-V8

$$\Rightarrow I_{r(w)} = \frac{(V_2) - V_8}{R_L} \Rightarrow R_L = \frac{7'14 - 0'7}{0'5} \Rightarrow \boxed{R_L = 12'88 - 0}$$