

LABORATORIO DE ELECTRÓNICA A

Características de Transistores

INFORME PREVIO

FIG. 1 :

1. Determine R2 para $V_4 = 8v$
2. Determine R1 y R3 , tal que al variar el potenciómetro: $0 < I_c \leq 10mA$ y $0 < V_{ce} < 8 v$.
3. Cambiando R1 del punto V3 al punto V1, determine $V_5(t)$. Compruebe su análisis
4. Grafique I_{R3} v/s V_5 . compruebe en el simulador, en modo XY

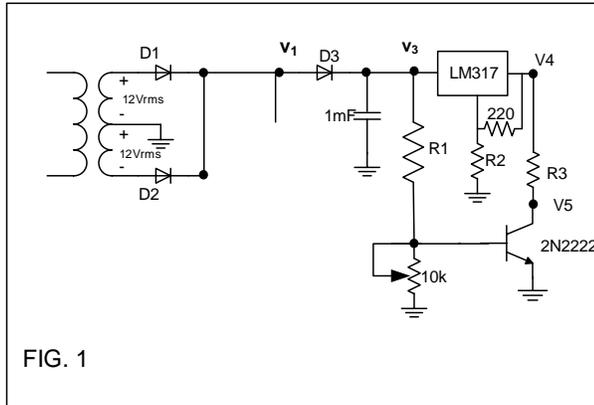


FIG. 1

FIG 2 :

5. Determine R7 y R5 tal que $0 < I_{R7} \leq 10 mA$
6. Determine $V_5 (t)$ para $I_b = 0.02 mA$
7. Compruebe su análisis. Observe en el simulador, en modo XY

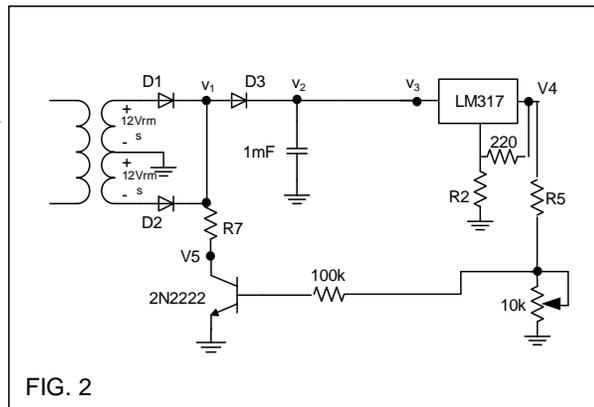


FIG. 2

INFORME FINAL

- Confeccione un informe con los circuitos diseñados. Resultados obtenidos.
- Formas de ondas y gráficos (Conexiones empleadas,etc.)
- Comente los resultados comparando con los valores teóricos, simulados y medidos.
- Conclusiones