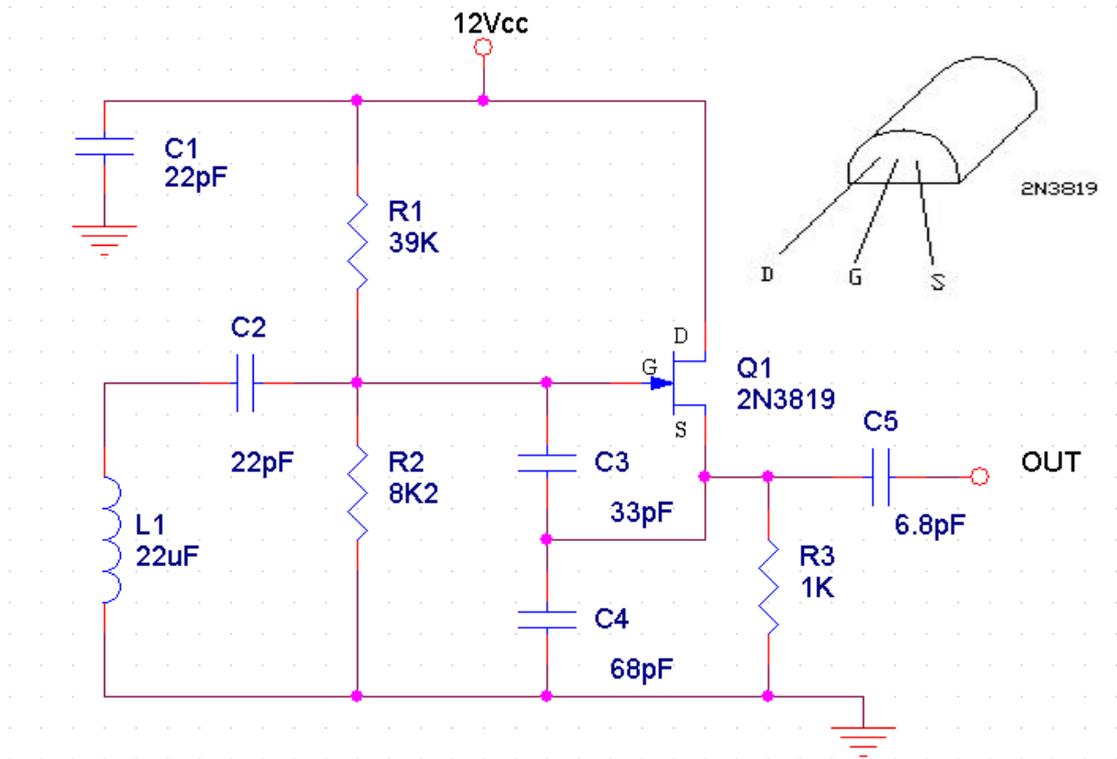


Oscilador Colpitts.

Realizar el siguiente montaje. Para la realización de la bobina usar una adecuada.



Medir la frecuencia de oscilación.

Cambiar el condensador C3 por uno variable. Medir la sintonía del oscilador

Cambiar el condensador C3 por un varicap. Para ello sustituir el condensador por el siguiente circuito. Explicar el porque del circuito a realizar. Vcc variable y la masa de la fuente están totalmente aisladas de la fuente de alimentación del circuito. (Utilizaremos la otra fuente variable de la fuente de alimentación).

