**Modulo Relé 5v**

**1 - Rele 5v   
1 - Diodo IN4004 ou IN4007  
1 - Transistor (BC548 ou BC337 ou TIP102), no caso do TIP102 não se esqueça que as pernas EMISSOR e COLETOR estao trocadas.  
1 - Resistor 1k ou 2k2 resolvem**  
  
Esse esquema do Snake ajuda muitas pessoas, eu comecei a desenhar minhas placas com base desse modelo:  
