

Guille final tomado en 24/07/17

Hacer un conversor de código BCD a GRAY

- a) Mini términos y maxi términos , tabla de verdad
- b) Implementarlo con mux 4:1
- c) Simplificar con karnout

2-) definicioin de margen de ruido, timpo de subida , bajada , tiempo de propagación, hacer los gráficos

3 Diseñar un sumador BCD de dos números, hacer circuito con detalles

4) Oscilador triguer Smit, VTU = 3V, VTL=1,4V, Frec=10khz

a)grafica y formas de onda

B) circuito

C ) cálculos

5 ) hacer un registro de desplazamiento , de 1001,0000,1000,1011 y luego se repita

6) hacer una máquina de estado de un ascensor de 3 pisos con tre botones para