

(1) Deseña una representación de ^{coma} float de binario con signo, utilizando 12 bits.

¿Por qué utiliza 12 bits las repres. binarias que propone y por qué esa cantidad de bits? Determine el error absoluto máximo que comete al representar un valor.

(2) ¿Cuáles son las diferencias entre un ff RS y uno JK? Describa con qué elementos se puede construir un registro capaz de almacenar 4 bits. Grafique el circuito propuesto.

(3) Describa las características principales de los componentes que constituyen el modelo de Von Neumann.