

Evaluación de Teoría Corta de Organización de Computadoras – 6 de Junio
de 2018

- 1) a) Explique el Teorema Fundamental de la Numeración.
b) Comente las características de representación de números en BCD
c) ¿Cómo codificaría en BSS y BCD el valor decimal 2018?
- 2) a) ¿Cuáles son las diferencias entre un flip-flop RS y JK?
b) Describa con que elementos se puede construir un registro capaz de almacenar 4 bits.
c) Grafique el circuito del registro del punto anterior.
- 3) Describa las características y funciones de los elementos que componen una CPU.