

Evaluación de Teoría Corta de Redictado de Organización de Computadoras – 28 de Setiembre de 2015

Entre 60 y 90 minutos para responder

- 1- ¿Qué define el Teorema Fundamental de la Numeración? Comente las características de representación de números en BCD ¿Cómo codificaría en BSS y en BCD el valor decimal 2014?
- 1- ¿Qué es un "biestable síncronico"? Describa las características de funcionamiento. Esquematice un circuito de ejemplo y analice su comportamiento temporal.
- 2- ¿Qué expresan las denominadas Leyes de De Morgan? Describa y grafique cómo se obtienen las 3 funciones lógicas elementales utilizando un único tipo de compuertas.