**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?

2- ¿Que es un “biestable sincronico”?. Describa las características de funcionamiento. Esquematice un circuito de ejemplo y analice su comportamiento temporal.

3- ¿Qué expresan las denominadas Leyes de De Morgan? Descifra y grafique cómo se obtienen las 3 funciones lógicas elementales utilizando un único tipo de compuertas.