

# Final Organización

Marzo 2012 a.

- 1- ¿Que define el Teorema Fundamental de la Numeración? Suponiendo que los dígitos de su legajo, sin el dígito verificador /D, son codificados como BCD empaquetado sin signo ¿Cual es el valor que obtendría al interpretarlos como binario sin signo?
- 2- ¿Que expresan las denominadas Leyes de Morgan? Describa y grafique cómo se obtienen las 3 funciones lógicas elementales utilizando un único tipo de compuertas.
- 3- ¿Qué es y porqué Funciona la jerarquía de memoria? Describa las características tecnológicas de los distintos niveles y ~~comparélos~~ compárelos en una tabla
- 4- ¿Cuáles son todos los elementos que debe tener en consideración para diseñar las instrucciones de máquina de un procesador? Describa en forma completa las características de al menos 2 de esos elementos
- 5- Describa las características de diferentes técnicas de impresión que puede encontrar como periférico de una computadora