

Simulacro de Parcial - COC

Nombre: Parcial
DNI: _____
Apellido: Resuelto
Comisión: _____

- 1) Cuantos bits se necesitan para direccionar 865 posiciones de memoria
a) 7 b) 9 ☒ c) 10 d) NS/NC
- 2) Cual es la representación en Ca2 del numero 01100111
a) 10011001 b) 10011000 ☒ c) 01100111 d) NS/NC
- 3) Que numero en decimal representa el siguiente numero en Ca1 {01011101
a) 162 ☒ b) -162 c) -93 d) NS/NC
- 4) Que pasa si aumento en 1 los bits de un bus de direcciones?
a) Aumenta la cantidad de dispositivos de E/S que puedo conectar
b) Suma la mitad de posiciones de memorias a direccionar
☒ c) Duplica la cantidad de memoria direccionable
d) NS/NC
- 5) Cual es el Resultado de Sumar 10111001 y 10011101
a) 10011101 ☒ b) 01010110 c) 10011001 d) NS/NC
- 6) Cuales serian los flags al ejecutarse la suma anterior? (Z/N/C/V)
a) 0/0/0/1 b) 0/1/1/0 ☒ c) 0/0/1/1 d) NS/NC
- 7) Cuanto almacena un disco si cada sector almacena 16 bits, el disco posee 352 sectores por pistas, 100 pistas por cara y 2 platos.
a) 137,5 kilobytes ☒ b) 275 kilobytes c) 2200 kilobytes d) NS/NC
- 8) Cual es el resultado de la operación logica XNOR entre 11011001 y 01101100
☒ a) 01001010 b) 10110101 c) 01111101 d) NS/NC
- 9) Se tiene una pantalla alfanumerica de 80x50 y una memoria de 7000 bytes, ¿cuantos colores puede manejar la pantalla?
☒ a) 64 b) 128 c) 256 d) NS/NC
- 10) El tiempo de acceso de un disco rigido esta dado por:
a) el tiempo de direccionamiento
b) el tiempo de búsqueda
☒ c) el tiempo de búsqueda + el tiempo de latencia
d) NS/NC