

EJERCICIOS SEMINARIO 1 TOC

APELLIDOS Y NOMBRE:

SUBGRUPO:

Escriba aquí las soluciones de los ejercicios del Seminario 1. Emplee el reverso de esta hoja y cuantas hojas estime oportunas para hacer los cálculos de los ejercicios y entréguelos también junto con esta hoja.

- 1) Pasar los siguientes números de decimal a binario calculando 4 dígitos en la parte fraccionaria:
 - a) $14,3)_{10}$; SOLUCIÓN:
 - b) $58,97)_{10}$; SOLUCIÓN:
- 2) Pasar de binario a decimal los siguientes números:
 - a) $1,1101)_2$; SOLUCIÓN:
 - b) $10101,011)_2$; SOLUCIÓN:
- 3) Transformar de hexadecimal a binario:
 $3EBDA,35)_{16}$; SOLUCIÓN:
- 4) Transformar de binario a hexadecimal:
 $100011110110110)_2$; SOLUCIÓN:
- 5) Transformar de hexadecimal a decimal:
 $B32C,36)_{16}$; SOLUCIÓN:
- 6) Transformar de decimal a hexadecimal calculando 4 dígitos en la parte fraccionaria:
 $176,382)_{10}$; SOLUCIÓN:
- 7) Transformar de BCD a decimal:
 $1001, 0011 0110 0010 0011$; SOLUCIÓN:
- 8) Transformar de decimal a BCD:
 $274190,6)_{10}$; SOLUCIÓN: