

	Práctico de clase	GRUPO	N1F	FECHA	06/04/24
MATERIA	Pensamiento Lógico				
CARRERA	AP / ATl				

## Tema 1: Sistemas de numeración

- 1) Realice las siguientes conversiones de bases. Debe entregar los cálculos realizados.

Binario	Decimal	Hexadecimal
11100010,1011		
	1142,25	
		BFAF1

- 2) Suma y resta

- a)  $10101101_{(2)} - 11111_{(2)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(2)}$   
b)  $B341F9_{(16)} + AE145C_{(16)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(16)}$

- 3) Escriba el negativo en Magnitud y signo, Ca1, Ca2, en estructura de 12 bits del siguiente valor decimal:

200 + los últimos 2 dígitos de su número de estudiante

(ej: n° de estudiante 999923, entonces se debe convertir el valor  $200+23 = 223$ ).