

EC3713 - Circuitos Digitales

Actividad 1 - Sistemas de numeración y conversión entre bases.

Pregunta 1:

Realice las siguientes conversiones. Muestre todos los pasos necesarios para realizar la conversión:

a) Convertir de decimal a binario: 10, 26, 33, 254

b) Convertir de binario a decimal: 00011, 00110, 10101, 11100

Pregunta 2:

Realizar las siguientes conversiones:

Binario	Octal	Hexadecimal
100100101010 ₂		
	147 ₈	
		CAFE ₁₆
110100101011		
		BECA ₁₆