

## 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 <sub>2</sub>		
	147 <sub>8</sub>	
		CAFE <sub>16</sub>
110100101011		
		BECA <sub>16</sub>