

ITLA

Nombre: Miguel Ángel.

Apellido: Gómez Bröhl.

Carrera: Telecomunicaciones.

Matrícula: 2024-0552.

Prof.: Carlos Antonio Pichardo.

Materia: Fundamentos de Programación.

Tema: Sistemas numéricos.

NAME  
Miguel Angel

PAGES  
1

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME  
25/1/2024

Title: Sistemas numéricos

Keyword

Topic: Agrupación de números  
¿En qué base están?

Questions

¿Cómo se convierten los números de un sistema a otro?

¿Cómo se realiza la suma de dos cantidades en complemento a 2?

¿Qué es magnitud verdadera?

- 1) Implica cambiar la representación de un número de un sistema a otro
- 2) De la misma forma a la suma binaria normal, con la adición de manejar el desbordamiento y el bit de desplazamiento cuando es necesario

Summary:

Son sistemas de agrupaciones y métodos para representar una cantidad en base a cierta secuencia de dígitos.

Decimal (0-9) 10, Binario (0 y 1) 2,  
Octal (0-7) 8, Hexadecimal (0-9, A-F) 16  
que son usados frecuentemente en computación.