

Title:

Sistemas Numericos

## Keyword

- Sistema decimal
- Sistema decimal
- Sistema octal
- Sistema hexadecimal

## Questions

¿Que es un sistema numero y por que es importante en la computacion?

## Topic:

Introduccion a los sistemas numericos utilizados en la computacion

## Notes:

Este capitulo introduce los sistemas numericos y su importancia en la computacion. Se abordan los sistemas decimal, binario, octal y hexadecimal, explicando como representar cantidades en cada uno de ellos. La representacion de cantidades en diferentes sistemas numericos es fundamental en la computacion porque permite la manipulacion y el procesamiento de datos en formatos comprensibles para las maquinas.

## Summary:

El capitulo presenta los sistemas numericos basicos usados en computacion, incluyendo los sistemas decimal, binario, octal y hexadecimal.



NAME

Joan Valdez

PAGES

2-3

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

09-05-2024

Title:

Sistemas numéricos

Keyword

- conversiones  
numéricas  
- operaciones  
aritméticas

Topic: conversiones entre sistemas  
numéricos

Notes:

El capítulo describe detalladamente  
cómo realizar conversiones entre  
estos sistemas, como pasar de decimal  
a binario, de binario a octal, y de  
hexadecimal a decimal. Se incluyen  
ejemplos prácticos y ejercicios para  
reforzar el aprendizaje de estas  
conversiones. Además, se introducen  
las operaciones aritméticas básicas  
en cada sistema, incluyendo la  
adición, sustracción, multiplicación  
y división.

Questions

¿cómo se  
realizan las  
conversiones  
entre diferentes  
sistemas numéricos?

Summary:

Se explica cómo realizar conversiones  
y operaciones básicas entre los sistemas numéricos



NAME Joan valdez	PAGES 3-3	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME 09-05-2024
---------------------	--------------	---------------	---------------------------

Title: Sistema numérico

<b>Keyword</b> - Complemento a 2 - suma binaria	<b>Topic:</b> complemento a 2 y operaciones aritméticas <b>Notes:</b> Se profundiza en la suma de los contadores en complemento a 2, un método clave para entender como los computadores llevan a cabo operaciones aritméticas, especialmente, especialmente la manipulación de números negativos. Este método es esencial para el funcionamiento interno de los sistemas digitales y los procesadores.
<b>Questions</b> ¿por qué es importante el complemento a 2 en la computación?	

**Summary:** El capítulo explica el complemento a 2 y su uso en las operaciones aritméticas