

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jesús Berroa	112	Carlos Pichardo	30/1/25

Title: Sistemas Numéricos (cap 1)

Keyword

decimal  
hexadecimal  
binario  
octal

Questions

qué es el decimal?

qué es el octal?

qué es el hexadecimal?

Topic: los sistemas numéricos

Notes:

Los sistemas numéricos han sido una herramienta fundamental para representar cantidades desde tiempos antiguos, a medida que estas necesidades crecieron, se desarrollaron diferentes métodos de conteo que facilitaron la representación y lectura de valores. Uno de los sistemas más utilizados es el sistema decimal, que opera en base 10 y es común en la vida cotidiana. Sin embargo, en el mundo de la computación tenemos también los sistemas octal y hexadecimal, que permiten contar de forma más compacta, facilitando su lectura y manipulación. La conversión entre estos sistemas es clave para el manejo de los datos.

Summary:

Los sistemas numéricos decimal, octal y hexadecimal son muy importantes para la transmisión y el análisis de los datos.



NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Jesús Beruete	2/2	Carlos Pichardo	30/1/2025

Title: Sistemas Numéricos (cap1)

<p><b>Keyword</b></p> <p>Suma Resta multiplicación División</p>	<p><b>Topic:</b> Operaciones en los sistemas numéricos</p> <p><b>Notes:</b> las operaciones aritméticas básicas, como la suma, resta, multiplicación y división, pueden realizarse en cualquier sistema numérico siguiendo algunas reglas básicas y adaptándose según la base. En la suma binaria, por ejemplo, se considera el acarreo.</p>
<p><b>Questions</b></p>	<p>La conversión entre distintos sistemas numéricos es importante para la correcta interpretación y manipulación de los datos en computación. Comprender estos procesos permite traducir cantidades de un sistema a otro y entender cómo los computadores procesan la información, lo cual es fundamental en la era moderna.</p>

**Summary:** las operaciones matemáticas en los sistemas numéricos son muy importantes y salvo ajuste, dependen de la base, son relativamente parecidas.