

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Haziel Fco.	-	Carlos P./Pro	17/5/23

## Title: Capítulo 1: sistemas numéricos

Keyword	Topic:
posicional	Introducción: A lo largo de la historia se fueron inventando varios sistemas numéricos como lo es el romano que es aditivo y el maya que es el posicional. Este último ayudó a dar un gran paso al sistema decimal.
bit	sistema decimal: Este es un sistema en del 0 al 9 si se quisiera contar más allá del 9 se usaría los representantes posicional, por ejemplo 915; 9 equivale a los 1's del valor 10 y el 5 el 1.
Base	Questions
¿Por qué 868843 vale 2 en el sistema octal, y así con los demás sistemas?	sistema binario, octal y hexadecimal: En el binario solo se usan 2 dígitos 0 y 1 y base es 2. El octal es un sistema 8 dígitos del 0 al 7 en donde cada dígito ocupa 3 bits. El hexadecimal se usa los 16 dígitos del decimal y los 4 dígitos del abecedario donde cada dígito y a letra vale 4 bits donde se usan varias operaciones para la conversión del mismo.

Summary:	Problema que me pide agregar es que si queremos convertir 874.25 a cualquier sistema de los anteriores se tiene que dividir un ":" a la izquierda y se multiplicar un ":" a la derecha por la base de dicho sistema.
----------	--

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Hazill Fco.	-	Carlos P.	14/3/23

Title: Capítulo 1: Sistemas Numéricos.

Keyword	<p>Topic: Generalización de los conversiones:</p> <p>Este es para crear nuestros propios sistemas utilizando los dígitos del 0 al 9 y las letras y las reglas del sistema decimal, pero no se puede usar tablas de equivalencias ya que son sistemas inexistentes.</p> <p>Suma de dos cantidades en complemento 2. Este proceso lo hace la computadora donde solo se puede hacer la operación suma, donde la computadora es "0" y "1". También se aborda cuando una cantidad es negativa y cuál es el procedimiento para encontrar una suma. Además de lo anterior se tiene que tomar en cuenta la cantidad de bit que ocupa cada dígito.</p>
Questions	<p>¿Cómo se podría llevar el último tema a un caso de la vida real?</p>

Summary: Este capítulo se nos muestra sistemas numéricos, sus conversiones, como entender más o fondo sus reglas y uso en el mundo de la programación.