

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Carlos Peña	1/1	2022-1153	13-09-2023

Title: Sistemas Numéricos

Keyword	Topic:
	<p>El sistema numérico es una forma de representar cantidades mediante símbolos o dígitos. Existen varios sistemas numéricos:</p> <p>Decimal: es el que usamos en la vida cotidiana y consta de 10 dígitos desde (0) hasta (9).</p> <p>Binario: Este lo utilizan las computadoras y utiliza solo dos dígitos (0) y (1). Cada posición en este sistema representa una potencia de (2), es ideal para representar estados y procesos lógicos.</p> <p>Octal: Este sistema utiliza 8 dígitos del (0) a (7), cada posición representa una potencia de 8, lo que proporciona una forma compacta de representar números binarios en programas informáticos.</p> <p>Hexadecimal: Este sistema utiliza (16) dígitos del (0) a (9) y (6) letras (A, B, C, D, E, F) donde la A = 10, la B = 11, C = 12, D = 13, E = 14, F = 15. Cada posición en el sistema hexadecimal representa una potencia de (16).</p>
Questions	

Summary: Cada sistema numérico tiene sus propias ventajas y aplicaciones. El decimal es ampliamente utilizado en cálculos matemáticos. El binario es fundamental para la informática y la electrónica. El octal y el hexadecimal son utilizados principalmente en programación y sistemas informáticos.